

Sisältö

Sivu

- | | |
|---|-------|
| 1. Ammatilliset oppilaitokset | 3-8 |
| 2. Peruslinjojen yleisjaksot | 9-12 |
| 3. Koulutusammatteihin eriytyvät opintolinjat | 13-18 |
| 4. Aineisto ja peruslinjojen perustaminen | 19-20 |

Liitetaulukot

- | | |
|---|-------|
| 1. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat ja oppilasmäärä opintolinjatyypeittäin vuonna 1987. | 21 |
| 2. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat sekä oppilasmäärä opintosuunnan mukaan vuonna 1987. | 22-29 |

1. AMMATILLISET OPPILAITOKSET

Vähintään 400 tuntia kestäväää ammatillista koulutusta antavia oppilaitoksia oli vuonna 1987 toiminnassa 579. Näistä 536 oli ammatillisia oppilaitoksia ja 43 yleissivistäviä. Yleissivistävät oppilaitokset olivat kansanopistoja, musiikkioppilaitoksia ja urheiluopistoja. Vuonna 1987 perustettiin viisi sosiaalialan oppilaitosta ja hotelli- ja ravintolaoppilaitos. Jatkossa käsite ammatilliset oppilaitokset sisältää myös yleissivistävien oppilaitosten tiedot ellei toisin mainita.

Oppilaitoksien tyyppiluokittelu perustuu vuonna 1987 uudistettuun oppilaitostyyppiluokitukseen.

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli vuonna 1987 vähintään 400 tuntia kestävässä koulutuksessa 151 700 oppilasta. Oppilasmäärä kasvoi 0,6 % edelliseen vuoteen verrattuna. Oppilasmäärät kasvoivat edellisestä vuodesta määrällisesti eniten terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja sosiaalialan oppilaitoksissa ja vähenivät määrällisesti eniten ammattioppilaitoksissa, koti- ja laitostalousoppilaitoksissa sekä maatalousalan oppilaitoksissa.

Suhteellisesti eniten, 65 %, oppilasmäärä kasvoi sosiaalialan oppilaitoksissa.

Taulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä oppilaitostyypeittäin vuonna 1987.

Oppilaitostyyppi	Oppilaitokset	Oppilasmäärä vähintään 400 tuntia kestävässä koulutuksessa		
		1987	Muutos edellisestä vuodesta	%
Ammatilliset oppilaitokset yhteensä	536	149 652	+714	+0,5
211 Maatalousalan oppilaitokset	62	5 694	-601	-9,6
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	29	2 669	-217	-7,5
221 Teknilliset oppilaitokset	32	18 093	+58	+0,3
223 Ammattioppilaitokset	113	47 262	-1 139	-2,4
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	28	1 936	-104	-5,1
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	44	5 520	+568	+11,5
235 Kauppaoppilaitokset	71	33 340	+40	+0,0
238 Merenkulkuoppilaitokset	7	740	-129	-14,8
241 Terveysthuolto-oppilaitokset	43	18 884	+1 606	+9,3
243 Sosiaalialan oppilaitokset	18	2 578	+1 015	+64,9
245 Lastentarhanopettajaopistot	5	1 697	+172	+11,3
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	54	6 793	-855	-11,2
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	11	2 771	+271	+10,8
261 Palo-, poliisi-, vartiointialan oppilaitokset	3	934	+11	+1,2
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	16	741	+18	+2,5
Yleissivistävien oppilaitosten ammatillinen koulutus	43	2 031	+149	+7,3
181 Musiikkioppilaitokset	11	789	+122	+18,3
183 Urheiluopistot	6	177	+25	+16,5
191 Kansanopistot	26	1 065	+2	+0,2
Kaikki oppilaitokset yhteensä	579	151 683	+863	+0,6

Oppilasmäärän kasvu ammatillisissa oppilaitoksissa johtui naisten määrän lisäyksestä, sillä miesten määrä väheni ja naisten nousi edellisestä vuodesta. Miehiä oli 48,4 % ja naisia 51,6 % oppilaista vuonna 1987.

Oppilaitostyypeittäin tarkasteltuna miesten osuus nousi edellisestä vuodesta ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa, kauppaoppilaitoksissa, terveydenhuolto-oppilaitoksissa, maatalousalan oppilaitoksissa sekä koti- ja laitostalousoppilaitoksissa.

Taulukko 2. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä oppilaitostyypeittäin vuonna 1987.

Oppilaitostyyppi	Oppilasmäärä		
	Miehiä %	Naisia %	Yhteensä
Ammatilliset oppilaitokset yhteensä	49	51	149 652
211 Maatalousalan oppilaitokset	63	37	5 694
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	90	10	2 669
221 Teknilliset oppilaitokset	91	9	18 093
223 Ammattioppilaitokset	69	31	47 262
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	85	15	1 936
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	24	76	5 520
235 Kauppaoppilaitokset	32	68	33 340
238 Merenkulkuoppilaitokset	61	39	740
241 Terveydenhuolto-oppilaitokset	8	92	18 884
243 Sosiaalialan oppilaitokset	6	94	2 578
245 Lastentarhanopettajaopistot	4	96	1 697
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	1	99	6 793
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	30	70	2 771
261 Palo-, poliisi-, vartiointialan oppilaitokset	88	12	934
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	41	59	741
Yleissivistävien oppilaitosten ammatillinen koulutus	48	52	2 031
181 Musiikkioppilaitokset	41	59	789
183 Urheiluopistot	49	51	177
191 Kansanopistot	20	80	1 065
Kaikki oppilaitokset yhteensä	48	52	151 683

Taulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä opintoaloittain vuonna 1987.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Oppilasmäärä	Muutos edellisestä vuodesta	%
05 Maatilatalous	4 363	-632	-12,7
06 Puutarhatalous	1 011	-24	-2,3
07 Meijeritalous	117	-14	-10,7
08 Kalatalous	183	+27	+17,3
10 Metsätalous	2 703	-218	-7,5
12 Käsi- ja taideteollisuus	5 824	+657	+12,7
15 Vaatetusala	3 275	-202	-5,8
16 Tekstiilitekniikka	140	+3	+2,2
17 Graafinen tekniikka	884	-32	-3,5
18 LVI-tekniikka	1 951	+126	+6,9
19 Kone- ja metallitekniikka	12 562	-612	-4,6
20 Auto- ja kuljetustekniikka	8 062	-94	-1,2
24 Sähkötekniikka	14 274	-240	-0,2
25 Maanmittaustekniikka	529	-27	-4,9
26 Rakennustekniikka	7 952	-162	-2,0
27 Puutekniikka	2 037	-125	-5,8
28 Pintakäsittelytekniikka	724	-20	-2,7
29 Prosessi, laboratoriotekn.	2 417	-83	-3,3
30 Elintarviketeollisuus	1 476	+119	+8,8
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	10 470	+419	+4,2
32 Koti- ja laitostalous	6 691	-700	-9,5
37 Merenkulku	367	-103	-21,9
40 Kauppa ja hallinto	34 047	+14	+0,0
42 Terveysthuolto	17 976	+1 395	+8,4
43 Sosiaaliala	4 158	+1 073	+34,8
Muu ammatillinen koulutus	7 490	-301	-4,3
Kaikki opintoalat yhteensä	151 683	+863	+0,6

Määrällisesti eniten oppilasmäärät kasvoivat terveydenhuollon, sosiaalialan, käsi- ja taideteollisuuden sekä ravitsemis- ja hotellipalvelujen opintoaloilla. Sosiaalialan oppilasmäärä kasvoi 35 % edellisestä vuodesta.

Oppilasmäärät vähenivät eniten koti- ja laitostaloudessa, maatilataloudessa sekä kone- ja metallitekniikassa. Maatilataloudessa vähennys oli lähes 13 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Taulukko 4. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä sukupuolen mukaan opintoaloittain vuonna 1987.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Oppilasmäärä		
	Miehiä %	Naisia %	Yhteensä
05 Maatilatalous	71,9	28,1	4 363
06 Puutarhatalous	28,7	71,3	1 011
07 Meijeritalous	50,4	49,6	117
08 Kalatalous	88,5	11,5	183
10 Metsätalous	89,5	10,5	2 703
12 Käsi- ja taideteollisuus	24,8	75,2	5 824
15 Vaatetusala	1,6	98,4	3 275
16 Tekstiilitekniikka	41,4	58,6	140
17 Graafinen tekniikka	54,3	45,7	884
18 LVI-tekniikka	98,4	1,6	1 951
19 Kone- ja metallitekniikka	97,0	3,0	12 562
20 Auto- ja kuljetustekniikka	96,8	3,2	8 062
24 Sähkötekniikka	94,8	5,2	14 274
25 Maanmittaustekniikka	60,1	39,9	529
26 Rakennustekniikka	89,2	10,8	7 952
27 Puutekniikka	93,3	6,7	2 037
28 Pintakäsittelytekniikka	73,9	26,1	724
29 Prosessi, laboratoriotekn.	58,5	41,5	2 417
30 Elintarviketeollisuus	40,2	59,8	1 476
31 Ravitsemis- ja hotellipalvelut	27,4	72,6	10 470
32 Koti- ja laitostalous	1,3	98,7	6 691
37 Merenkulku	88,3	11,7	367
40 Kauppa ja hallinto	32,0	68,0	34 047
42 Terveysthuolto	8,8	91,2	17 976
43 Sosiaaliala	5,0	95,0	4 158
Muu ammatillinen koulutus	26,8	73,2	7 490
Kaikki opintoalat yhteensä	48,4	51,6	151 683

LVI-tekniikan, kone- ja metallitekniikan, auto- ja kuljetustekniikan, sähkötekniikan ja puutekniikan oppilasmäärästä yli 90 % oli miehiä kuten myös edellisessä vuonna. Yli 90 % naisia oli vaatetusalan, koti- ja laitostalouden, terveydenhuollon ja sosiaalialan oppilasmäärästä.

Miesten osuus oppilasmäärästä edelliseen vuoteen verrattuna nousi mm. maatilatalouden, ravitsemis- ja hotellipalvelujen, kaupan ja hallinnon sekä terveydenhuollon opintoaloilla. Naisien osuus oppilasmäärästä nousi mm. metsätaloudessa, puutekniikassa ja elintarviketeollisuudessa.

Taulukko 5. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä vuosina 1980-1987.

Vuosi	Oppilasmäärä	Oppilasmäärä perustetuilla peruslinjoilla	%
1980	141 619	-	-
1981	142 913	-	-
1982	146 677	209	0,1
1983	148 163	12 677	8,6
1984	149 452	31 047	20,8
1985	149 859	41 872	27,9
1986	150 820	72 967	48,3
1987	151 683	99 426	65,5

Oppilaista kaksi kolmasosaa eli lähes 100 000 oli vuonna 1987 koulunuudistuksen mukaisessa koulutuksessa.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 7 700 oppilasta eli 5 % oppilaista. Oppilasmäärä ei ole muuttunut edellisestä vuodesta.

Iltalinjalla oli 2 800 oppilasta eli 2 % kokonaisoppilasmäärästä.

Taulukko 6. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä lääneittäin vuonna 1987.

Lääni	Oppilas- määrä 1987	Muutos edelli- sestä vuodesta	%
Uudenmaan	32 382	+561	+1,8
- pääkaupunkiseutu 1)	23 712	+236	+1,0
Turun ja Porin	20 653	+101	+0,5
Ahvenanmaa	700	+6	+0,9
Hämeen	22 104	+439	+2,0
Kymen	10 410	-105	-1,0
Mikkelin	6 892	-87	-1,5
Pohjois-Karjalan	5 382	-43	-0,8
Kuopion	8 806	+162	+1,9
Keski-Suomen	7 891	+46	+0,6
Vaasan	14 552	-8	-0,1
Oulun	14 639	-230	-1,6
Lapin	7 272	+21	+0,3
Koko maa	151 683	+863	+0,6

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Oppilasmäärät kasvoivat sekä määrällisesti että suhteellisesti eniten Hämeen, Kuopion ja Uudenmaan lääneissä. Oppilasmäärät vähenivät Kymen, Mikkelin, Pohjois-Karjalan ja Oulun lääneissä.

Taulukko 7. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä sukupuolen mukaan lääneittäin vuonna 1987.

Lääni	Oppilasmäärä		Yhteensä
	Miehiä %	Naisia %	
Uudenmaan	45,5	54,5	32 382
- pääkaupunkiseutu 1)	43,8	56,2	23 712
Turun ja Porin	48,5	51,5	20 653
Ahvenanmaa	59,0	41,0	700
Hämeen	49,9	50,1	22 104
Kymen	50,1	49,9	10 410
Mikkelin	43,7	56,3	6 892
Pohjois-Karjalan	52,8	47,2	5 382
Kuopion	46,2	53,8	8 806
Keski-Suomen	47,3	52,7	7 891
Vaasan	52,1	47,9	14 552
Oulun	50,6	49,4	14 639
Lapin	45,4	54,6	7 272
Koko maa	48,4	51,6	151 683

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Mikkelin, Lapin, Uudenmaan, Kuopion ja Keski-Suomen lääneissä naisten osuus vuonna 1987 ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärästä oli suurempi kuin koko maassa keskimäärin. Pääkaupunkiseudulla naisten osuus oppilasmäärästä oli 56 %, mikä oli yhtä suuri kuin Mikkelin läänissä.

Pohjois-Karjalan, Vaasan, Oulun ja Kymen lääneissä sekä Ahvenanmaalla miesten osuus oppilasmäärästä oli yli 50 %.

2. PERUSLINJOJEN YLEISJAKSOT

Tässä luvussa käsitellään peruslinjan yleisjaksoja ja seuraavassa luvussa koulutusammatteihin eriytyviä opintolinjoja.

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 peruslinjakokeilun yleisjaksot sekä ylioppilaspohjaiset ja mukauttavat aloitusjaksot. Sosiaali-alalla esiintyy peruslinjakokeilun yleisjaksoja, metsätaloudessa ja merenkulussa ylioppilaspohjaisia aloitusjaksoja ja erityisopetuksessa mukauttavia aloitusjaksoja.

2.1. Yleisjakson aloittaneet

Yleisjakson aloittaneilla tarkoitetaan yleisjakson oppilasmäärää kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen.

Taulukko 8. Yleisjaksojen ja koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloittaneiden määrät vuosina 1984-1987.

Vuosi	Yleisjakson aloittaneet	Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet
1984	17 255	78 676
1985	19 868	75 506
1986	33 731	62 934
1987	33 791	72 600

Yleisjaksoilla aloittaneita vuonna 1987 oli 33 800 eli yhtä paljon kuin edellisenä vuonna.

Taulukko 9. Yleisjaksoilla aloittaneet vuosina 1984-1987.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yleisjaksoilla aloittaneet			
	1984	1985	1986	1987
05 Maatilatalous	2 144	2 067	1 860	1 423
06 Puutarhatalous	82	347	346	348
07 Meijeritalous	24	31	38	28
08 Kalatalous	29	83	73	76
10 Metsätalous	1 167	1 162	945	659
12 Käsi- ja taideteollisuus	336	1 196	1 128	1 057
15 Vaatetusala	378	334	1 195	1 035
16 Tekstiilitekniikka	20	21	9	11
17 Graafinen tekniikka	126	96	286	326
18 LVI-tekniikka	70	99	756	777
19 Kone- ja metallitekniikka	1 235	1 114	3 314	2 734
20 Auto- ja kuljetustekniikka	1 194	1 211	2 904	2 896
24 Sähkötekniikka	533	513	3 072	3 016
25 Maanmittaustekniikka	49	49	174	93
26 Rakennustekniikka	584	596	2 066	2 083
27 Puutekniikka	363	320	769	748
28 Pintakäsittelytekniikka	111	134	341	310
29 Prosessi, laboratoriotekn.	80	84	552	471
30 Elintarviketeollisuus	80	84	649	568
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	377	385	3 561	3 708
32 Koti- ja laitostalous	169	1 755	1 757	1 615
37 Merenkulku	90	121	151	107
40 Kauppa ja hallinto	7 651	7 476	7 165	6 827
42 Terveysthuolto	363	428	389	2 672
43 Sosiaaliala	-	162	201	203
Kaikki opintoalat yhteensä	17 255	19 868	33 731	33 791

Yleisjaksoilla aloittaneiden määrä kasvoi terveydenhuollon opintoalalla peruslinjan perustamisesta johtuen 2 300:lla ja hotelli- ja ravitsemispalvelujen opintoalalla 150:llä.

Yleisjakson aloittaneiden määrä väheni edelliseen vuoteen verrattuna eniten kone- ja metallitekniikan opintoalalla (600), maatilatalouden (400), kaupan ja hallinnon (300) ja metsätalouden opintoalalla (300).

Taulukko 10. Yleisjaksojen aloituspaikat ja niiden täyttöasteet vuonna 1987.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yleisjaksojen aloituspaikat	Muutos edelli- sestä vuodesta	Täyttöaste		
			1985 %	1986 %	1987 %
05 Maatilatalous	2 357	-175	83	73	60
06 Puutarhatalous	399	+29	93	94	87
07 Meijeritalous	32	-14	65	83	88
08 Kalatalous	84	+4	104	91	90
10 Metsätalous	1 388	-32	72	67	47
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 393	+5	84	81	76
15 Vaatetusala	1 174	-152	81	90	88
16 Tekstiilitekniikka	32	+16	66	56	34
17 Graafinen tekniikka	328	+42	100	100	99
18 LVI-tekniikka	984	+46	87	81	79
19 Kone- ja metallitekniikka	4 166	-702	71	68	66
20 Auto- ja kuljetustekniikka	3 032	+60	97	98	96
24 Sähkötekniikka	3 049	-139	99	96	99
25 Maanmittaustekniikka	84	-95	94	97	111
26 Rakennustekniikka	2 208	-18	100	93	94
27 Puutekniikka	1 080	-54	69	68	69
28 Pintakäsittelytekniikka	402	-14	110	82	77
29 Prosessi, laboratoriotekn.	580	-74	102	84	81
30 Elintarviketeollisuus	706	-68	100	84	80
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	3 813	+57	98	95	97
32 Koti- ja laitostalous	2 228	-138	71	74	72
37 Merenkulku	170	-118	63	60	63
40 Kauppa ja hallinto	6 913	-450	100	97	99
42 Terveystieteiden tutkimus	2 677	+2 285	101	99	100
43 Sosiaaliala	188	-	99	107	108
Kaikki opintoalat yhteensä	39 467	+301	88	86	86 ¹⁾

1) Koulunuudistuksesta johtuen prosenttiluvut eivät ole vertailukelpoisia.

Yleisjaksojen aloituspaikkamääriä on vähennetty vuoteen 1986 verrattuna määrällisesti eniten kone- ja metallitekniikassa, kaupan ja hallinnon alalla sekä maatilataloudessa.

Yleisjaksojen aloituspaikoilla tarkoitetaan lääninhallituksen päätöksen mukaista aloituspaikkamäärää. Tähän tilastoon sisältyvät alkaneiden yleisjaksojen aloituspaikat. Kokonaan alkamatta jääneet yleisjaksot eivät sisälly tähän tilastoon.

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

Yleisjaksojen suosituimmuutta aloituspaikkatarjontaan verrattuna on taulukossa 10 kuvattu täyttöasteprocentin avulla. Kokonaan alkamatta jääneet yleisjaksot eivät sisälly taulukkoon.

Yleisjaksojen täyttöaste oli 86 % vuonna 1987.

Ei-suosituuta opintoaloja vuonna 1987 olivat metsätalous, maatilatalous, kone- ja metallitekniikka, puutekniikka ja merenkulku. Edellä mainitut olivat ei-suosituimpia myös vuonna 1986.

Erityisen suosittuja opintoaloja aloituspaikkatarjontaan verrattuna olivat sosiaaliala, kauppa ja hallinto, sähkötekniikka, maanmittaustekniikka ja graafinen tekniikka.

Yleisjaksojen 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.

Alkaneilla yleisjaksoilla oli vuonna 1987 vapaita aloituspaikkoja 6 400.

Ylioppilaita yleisjaksoilla oli vuonna 1987 sekä määrällisesti (noin 600) että suhteellisesti yhtä paljon kuin edellisellä vuonna eli 1,7 % aloittaneista. Aikaisempaa ammatillista koulutusta oli yleisjaksojen aloittaneista 5,6 %:lla.

Taulukko 11. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja niiden täyttöasteet lääneittäin vuonna 1987.

Lääni.	Aloitusjakson aloittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	Yleisjakson aloituspaikat	Täyttöaste			
				1984 %	1985 %	1986 %	1987 %
Uudenmaan	6 095	+ 536	7 051	98	95	84	86
- pääkaupunkiseutu 1)	3 549	- 421	4 013	99	100	86	88
Turun ja Porin	4 970	- 258	5 713	96	91	88	87
Ahvenanmaa	192	+ 2	224	98	98	84	86
Hämeen	4 596	- 8	5 322	97	92	89	86
Kymen	2 439	- 57	2 799	96	91	88	87
Mikkelin	1 563	+ 17	1 854	91	87	87	84
Pohjois-Karjalan	1 420	- 187	1 796	91	79	83	79
Kuopion	2 031	+ 49	2 256	97	91	94	90
Keski-Suomen	1 872	- 21	2 172	98	86	86	86
Vaasan	3 450	+ 99	4 084	92	89	85	84
Oulun	3 604	- 41	4 185	90	84	84	86
Lapin	1 559	- 85	2 011	82	74	81	78
Koko maa	33 791	+ 46	39 467	94 2)	88 2)	86 2)	86 2)

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

2) Koulunuudistuksesta johtuen luvut eivät ole vertailukelpoisia

Kuopion läänissä yleisjaksojen täyttöaste oli 90 %, Pohjois-Karjalan läänissä 79 %, Lapin läänissä 78 % ja muissa lääneissä 84-87 %.

3. KOULUTUSAMMATTEIHIN ERIYTYVÄT OPINTOLINJAT

Tässä luvussa käsitellään koulutusammatteihin eriytyviä opintolinjoja. Peruslinjan yleisjaksoja on käsitelty edellisessä luvussa.

Koulutusammattiin eriytyvällä opintolinjalla tarkoitetaan tässä tilastossa peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvaa erikoistumislinjaa, ylioppilaspohjaista opintolinjaa, erillistä opintolinjaa ja koulunuudistuksen ulkopuolista vähintään 400 tuntia kestäväää ammatillista opintolinjaa.

3.1. Opintolinjan aloittaneet ja oppilasmäärät

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

Taulukko 12. Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloittaneet opintoasteittain vuosina 1984-1987.

Vuosi	Kouluaste	Opistoasteet ¹⁾	Yhteensä
1984	52 992	25 684	78 676
1985	48 352	27 154	75 506
1986	34 802	28 132	62 934
1987	43 693	28 907	72 600

1) Alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

Koulutusammatteihin eriytyvillä opintolinjoilla oli vuonna 1987 aloittaneita 72 600, mikä on 9 700 enemmän kuin edellisellä vuonna. Aloittaneiden määrän lisäys johtui koulunuudistuksesta, sillä vuonna 1986 tekniikan peruslinjojen yleisjaksoilla aloittaneet siirtyivät vuonna 1987 yleisjaksoon pohjautuville erikoistumislinjoille, koulutusammatteihin eriytyville opintolinjoille. Aloittaneiden määrän kasvusta 8 900 kohdistuu kouluasteen opintolinjoihin ja 800 muiden opintoasteiden opintolinjoille.

Taulukko 13. Koulutusammattihin eriytyvien opintolinjojen oppilasmäärät ja aloittaneet opintoalan ja -asteen mukaan vuonna 1987.

Kouluhuudistuksen mukainen opintoala	Kouluaste		Opistoasteet ¹⁾		Yhteensä	
	Oppilaat	Opintolinjan aloittaneet	Oppilaat	Opintolinjan aloittaneet	Oppilaat	Opintolinjan aloittaneet
05 Maatilatalous	2 281	2 233	684	341	2 965	2 574
06 Puutarhatalous	584	514	86	55	670	569
07 Meijeritalous	48	72	41	14	89	86
08 Kalatalous	61	61	46	16	107	77
10 Metsätalous	773	730	1 270	508	2 043	1 238
12 Käsi- ja taideteollisuus	3 240	1 396	1 527	577	4 767	1 973
15 Vaatetusala	2 023	1 386	224	133	2 247	1 519
16 Tekstiiliteknikka	48	24	82	32	130	56
17 Graafinen teknikka	471	316	87	32	558	348
18 LVI-teknikka	652	652	522	186	1 174	838
19 Kone- ja metalliteknikka	4 765	3 944	5 091	1 798	9 856	5 742
20 Auto- ja kuljetusteknikka	3 967	2 865	1 199	380	5 166	3 245
24 Sähkötekniikka	5 841	3 734	5 421	1 898	11 262	5 632
25 Maanmittausteknikka	246	163	190	95	436	258
26 Rakennusteknikka	2 091	1 971	3 780	1 283	5 871	3 254
27 Puuteknikka	968	784	324	109	1 292	893
28 Pintakäsittelyteknikka	355	266	60	30	415	296
29 Prosessi, laboratoriotekn.	1 098	799	855	322	1 953	1 121
30 Elintarviketeollisuus	644	633	266	87	910	720
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	5 296	4 345	1 405	893	6 701	5 238
32 Koti- ja laitostalous	4 158	4 146	929	410	5 087	4 556
37 Merenkulku	103	99	157	88	260	187
40 Kauppa ja hallinto	4 015	3 878	23 176	12 065	27 191	15 943
42 Terveystieteet	5 016	3 751	10 380	5 559	15 396	9 310
43 Sosiaaliala	3 209	2 445	746	356	3 955	2 801
Muu ammatillinen koulutus	3 542	2 486	3 948	1 640	7 490	4 126
Kaikki opintoalat yhteensä	55 495	43 693	62 496	28 907	117 991	72 600

1) Alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

Koulutusammattihin eriytyvien opintolinjojen oppilasmäärä oli 118 000 vuonna 1987. Määrä kasvoi 0,7 % edelliseen vuoteen verrattuna.

3.2. Aloituspaikat ja niiden täyttöasteet

Koulutusammattihin eriytyvien opintolinjojen 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.

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

Taulukko 14. Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloituspaikat ja niiden täyttöasteet opintoaloittain ja -asteittain vuonna 1987.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yhteensä		Kouluaste		Opistoasteet ¹⁾	
	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloituspaikat	Täyttöaste %
05 Maatilatalous	3 250	79	2 949	76	301	113
06 Puutarhatalous	614	93	534	96	80	69
07 Meijeritalous	105	82	93	77	12	117
08 Kalatalous	80	96	64	95	16	100
10 Metsätalous	1 762	70	1 276	57	486	105
12 Käsi- ja taideteollisuus	2 170	91	1 625	86	545	106
15 Vaatetusala	1 708	89	1 582	88	126	106
16 Tekstiiliteknikka	60	93	30	80	30	107
17 Graafinen tekniikka	360	97	330	96	30	107
18 LVI-tekniikka	1 039	81	874	75	165	113
19 Kone- ja metallitekniikka	7 235	79	5 383	73	1 852	97
20 Auto- ja kuljetustekniikka	3 456	94	3 076	93	380	100
24 Sähkötekniikka	5 760	98	3 903	96	1 857	102
25 Maanmittaustekniikka	269	96	174	94	95	100
26 Rakennustekniikka	3 246	100	2 016	98	1 230	104
27 Puuteknikka	1 189	75	1 074	73	115	95
28 Pintakäsittelytekniikka	399	74	369	72	30	100
29 Prosessi, laboratoriotekn.	1 298	86	958	83	340	95
30 Elintarviketeollisuus	845	85	760	83	85	102
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	5 971	88	5 077	86	894	100
32 Koti- ja laitostalous	5 580	82	5 168	80	412	100
37 Merenkulku	314	60	189	52	125	70
40 Kauppa ja hallinto	16 033	99	4 464	87	11 569	104
42 Terveysthuolto	9 190	101	3 730	101	5 460	102
43 Sosiaali-ala	2 806	100	2 474	99	332	107
Muu ammatillinen koulutus	4 175	99	2 438	102	1 737	94
Kaikki opintoalat yhteensä	78 914	92	50 610	86	28 304	102

1) Alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloituspaikkoja ja niiden täyttöastetta ei voi verrata edelliseen vuoteen koulunuudistuksesta johtuen.

Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen täyttöaste vuonna 1987 oli 92 %. Kouluasteen opintolinjojen täyttöaste oli 86 % ja opistoasteiden, johon tässä tilastossa sisältyvät myös ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus, 102 %.

Opistoasteiden opintolinjat olivat suosittuja aloituspaikkatarjontaan verrattuna lähes kaikilla opintoaloilla vuonna 1987.

Kouluasteen opintoaloista olivat vuonna 1987 suosittuja aloituspaikkatarjontaan verrattuna terveydenhuolto, sosiaali-ala, rakennustekniikka, sähkötekniikka ja graafinen tekniikka. Eisuosittuja opintoaloja olivat metsätalous, merenkulku, kone- ja metallitekniikka, pintakäsittelytekniikka ja puuteknikka.

Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen vapailla 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.

Vuonna 1987 alkaneilla opintolinjoilla oli 9 300 vapaata aloituspaikkaa. Näistä 8 400 oli kouluasteen opintolinjoilla ja 900 opistoasteisilla opintolinjoilla. Kone- ja metallitekniikassa jäi 1 600, koti- ja laitostaloudessa 1 100 sekä kaupan ja hallinnon alalla 1 000 vapaata paikkaa. Edellä mainittujen vapaat paikat johtuvat kouluasteen opintolinjojen vähäisestä suosiosta aloituspaikkatarjontaan nähden.

Vapaiden paikkojen kokonaismäärää ei voi verrata edelliseen vuoteen, koska tekniikan alojen yleisjaksoihin perustuvien koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen koulunuudistuksen mukainen koulutus alkoi pääosiltaan vuonna 1987.

Taulukko 15. Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja niiden täyttöasteet lääneittäin vuonna 1987.

Lääni	Opintolinjan aloittaneet	Yhteensä		Kouluaste		Opistoasteet ¹⁾	
		Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Uudenmaan	15 526	16 853	92	9 763	85	7 090	102
- pääkaupunkiseutu 2)	11 556	12 322	94	6 457	86	5 865	103
Turun ja Porin	9 725	10 582	92	7 016	87	3 566	102
Ahvenanmaa	382	475	80	328	88	147	64
Hämeen	10 491	11 386	92	7 162	87	4 224	100
Kymen	4 825	5 393	89	3 681	82	1 712	106
Mikkelin	3 283	3 479	94	2 160	89	1 319	104
Pohjois-Karjalan	2 589	2 774	93	1 936	89	838	103
Kuopion	4 365	4 618	95	2 846	90	1 772	102
Keski-Suomen	3 698	4 085	91	2 783	86	1 302	100
Vaasan	6 963	7 643	91	4 997	86	2 646	100
Oulun	6 942	7 585	92	5 293	85	2 292	106
Lapin	3 811	4 041	94	2 645	88	1 396	107
Koko maa	72 600	78 914	92	50 610	86	28 304	102

1) Alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

2) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Opistoasteiset koulutukset olivat suosittuja aloituspaikkatarjontaan verrattuna koko maassa.

Kouluasteisten opintolinjojen täyttöaste prosentit vaihtelivat Kymen läänin 82 %:sta Kuopion läänin 90 %:iin.

3.3. Ylioppilaat

Taulukko 16. Koulutusammatteihin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet ylioppilaat opintolinjan alimman pohjakoulutusvaatimuksen mukaan vuonna 1987.

Opintolinjan alin pohjakoulutusvaatimus	Opintolinjan aloittaneet ylioppilaat	Muutos edell. vuodesta
Peruskoulu	4 722	-1 951
Ylioppilastutkinto	21 454	+2 130
Ammatillinen pohjakoulutus	2 707	-309
Muu pohjakoulutus	126	-267
Yhteensä	29 009	-397

Ylioppilaita oli vuonna 1987 koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneista 29 000. Ylioppilaiden määrä väheni edellisestä vuodesta 400:lla eli 1,3 %. Merkittävimmät muutokset tapahtuivat peruskoulupohjaisilla opintolinjoilla, joilla vuonna 1987 aloitti 2 000 ylioppilasta edellisvuotista vähemmän ja ylioppilasohjaisilla opintolinjoilla, joilla aloitti 2 100 ylioppilasta enemmän kuin edellisenä vuonna. Edellä mainittu johtuu koulunuudistuksesta.

Ylioppilasohjaisilla opintolinjoilla oli vuonna 1987 aloittaneita 21 700, joista 21 500 oli ylioppilaita. Oppilaita ylioppilasohjaisilla opintolinjoilla oli 38 500. Määrä oli 5 500 edellisvuotista enemmän. Suurimmat ylioppilasohjaiset opintolat olivat kauppa ja hallinto, terveydenhuolto, sähkötekniikka ja sosiaaliala.

Taulukko 17. Ylioppilasohjaisten opintolinjojen aloituspaikat ja niiden täyttöasteet opintoaloittain ja -asteittain vuonna 1987.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yhteensä		Kouluaste		Opistoasteet 1)	
	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloituspaikat	Täyttöaste %
05 Maatilatalous	636	79	509	72	127	108
06 Puutarhatalous	238	97	238	97	-	-
07 Meijeritalous	23	104	23	104	-	-
08 Kalatalous	16	100	-	-	16	100
10 Metsätalous	233	100	18	44	215	104
12 Käsi- ja taideteollisuus	686	104	497	100	189	115
15 Vaatetusala	255	101	217	101	38	103
16 Tekstiiliteknikka	12	58	12	58	-	-
17 Graafinen tekniikka	34	100	34	100	-	-
18 LVI-tekniikka	55	118	-	-	55	118
19 Kone- ja metallitekniikka	1 087	84	366	71	721	91
20 Auto- ja kuljetustekniikka	206	78	136	70	70	93
24 Sähkötekniikka	1 671	97	788	90	883	104
25 Maanmittaustekniikka	54	106	24	117	30	97
26 Rakennustekniikka	715	101	217	85	498	108
27 Puuteknikka	55	75	10	140	45	60
28 Pintakäsittelytekniikka	12	117	12	117	-	-
29 Prosessi, laboratoriotekn.	359	97	228	96	131	99
30 Elintarviketeollisuus	32	103	32	103	-	-
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	958	97	650	94	308	105
32 Koti- ja laitostalous	710	77	490	65	220	103
37 Merenkulku	-	-	-	-	-	-
40 Kauppa ja hallinto	7 380	106	764	101	6 616	107
42 Terveysthuolto	3 594	103	1 428	102	2 166	104
43 Sosiaaliala	1 330	104	1 132	103	198	109
Muu ammatillinen koulutus	1 250	98	162	107	1 088	97
Kaikki opintoalat yhteensä	21 601	100	7 987	93	13 614	104

1) Alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

Ylioppilasohjaisten opintolinjojen täyttöaste oli 100 % vuonna 1987. Kouluasteisten opintolinjojen täyttöaste oli 93 % ja opistoasteisten 104 %. Koti- ja laitostalouden, auto- ja kuljetustekniikan, maatilatalouden sekä kone- ja metallitekniikan kouluasteen opintolinjat olivat ei-suositettuja aloituspaikkatarjontaan verrattuna. Opistoasteiden kaikki opintoalat olivat suosittuja vuonna 1987.

4. AINEISTO JA PERUSLINJOJEN PERUSTAMINEN

Tilasto perustuu ammatillisten oppilaitosten Tilastokeskukselle antamiin tietoihin. Tilasto sisältää ammatillisissa oppilaitoksissa, kansanopistoissa, musiikkioppilaitoksissa ja urheiluo-
pistoissa 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 31.12.1987 tilanteen mukainen Tilastokeskuksen oppilaitostyyppi. Oppilaitostyyppiluokitus uudistettiin vuonna 1987.

Liitetaulukossa 1 ja 2 esiintyvät tiedusteluajankohdan ja kalenterivuoden oppilasmäärät. Tiedusteluajankohdan oppilasmäärä on 20.9. (maatalousoppilaitoksissa 10.10.) tilanteen mukainen. Kalenterivuoden oppilasmäärä on laskettu siten, että tiedusteluajankohdan oppilasmäärään on lisätty tiedusteluajankohdan ulkopuolelle jäävien, tilastovuonna alkaneiden, alle vuoden mitaisten opintolinjojen aloittaneet.

Liitetaulukossa 2 opintolinjojen ryhmittelyyn on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta, 31.12.1986 Käsikirjoja nro 1, sekä vuoden 1987 aikana käyttöön otettuja koulutuskoodeja.

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

Opintoala- ja opintoasteluokitus perustuu koulunuudistuksen mukaisiin jaotteluihin. Tekstissä olevissa taulukoissa opistoasteeseen on luettu alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus. Palokoulutus, poliisikoulutus, vankeinhoito, vapaa-aikatyö jne. ovat opintoaloja, joita koskevat tiedot on yhdistetty kohtaan muu ammatillinen koulutus.

Keskiasteen koulunuudistuksen mukaisia peruslinjoja on perustettu vuodesta 1982 alkaen. Seuraavalla sivulla on lueteltu peruslinjat perustamisvuoden mukaan:

- 1982 Meijeritalous
Kalatalous
- 1983 Kauppa ja hallinto
- 1984 Maatilatalous
Metsätalous
- 1985 Puutarhatalous
Käsi- ja taideteollisuus
Koti- ja laitostalous
Merenkulku
- 1986 Vaatetusala
Tekstiilitekniikka
Graafinen tekniikka
Kone- ja metallitekniikka
LVI-tekniikka
- Auto- ja kuljetustekniikka
Sähkötekniikka
Maanmittaustekniikka
Rakennustekniikka
Puutekniikka
- Pintakäsittelytekniikka
Prosessi- ja laboriotekniikka
Elintarviketeollisuus
Ravitsemis- ja hotellipalvelut
- 1987 Terveystenhoito
- 1988 Sosiaaliala

Liitetaulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat ja oppilasmäärä opintolinjatyypeittäin vuonna 1987.

	A l k a n e e t o p i n t o l i n j a t					O p p i l a i t a		
	Aloitus- paikat	Vapaat paikat	Aloit- taneita	Aloittan. yleissiv. pohjak.		Lis. amm. koul.	Tied. ajank.	Kal. vuonna
				Perusk.	Yo-tutk/ lukio			
Yhteensä	118 381	15 719	106 391	76 797	29 594	18 074	149 584	151 683
Miehet	-	-	51 880	42 950	8 930	7 469	72 772	73 347
Naiset	-	-	54 511	33 847	20 664	10 605	76 812	78 336
Opetuskieli								
Suomi	112 241	14 591	101 164	72 866	28 298	17 318	141 929	144 4009
Ruotsi	6 140	1 128	5 227	3 931	1 296	756	7 655	7 674
Muu	-	-	-	-	-	-	-	-
Opintolinjan alin pohjakoulutusvaat.								
Mukautettu peruskoulu (apukoulu)	812	144	704	703	1	6	819	819
Peruskoulu (kansakoulua vastaava)	79 383	13 233	68 085	64 365	3 720	7 164	80 027	81 514
Peruskoulu (lukioon oikeuttava)	8 255	348	8 362	6 845	1 517	2 043	20 517	20 773
Ylioppilastutkinto	21 665	1 129	21 713	202	21 511	2 202	38 457	38 486
Ammatillinen koulutus	7 870	852	7 131	4 424	2 707	6 557	8 347	8 666
Muu	396	13	396	258	138	102	1 417	1 425
Järjestämistapa								
Vakinainen	112 353	15 222	100 633	74 301	26 332	17 019	140 807	142 857
Väliaikainen	6 028	497	5 758	2 496	3 262	1 055	8 777	8 826
Koulujärjestelmä								
Perustettu peruslinja tai opintol.	91 834	13 733	81 085	63 221	17 864	6 058	99 422	99 426
Vanhamuotoinen/mukauttava opintol.	26 547	1 986	25 306	13 576	11 730	12 016	50 162	52 257
Koulujärjestelmä linjatyypin mukaan:								
- Perustettu peruslinja tai opintol.								
Yleis-/aloitusjakso	39 241	6 379	33 549	32 997	552	1 860	33 439	33 450
Erikoistumislinja	33 803	6 220	28 772	28 251	521	2 257	34 340	34 332
Muu opintolinja	18 790	1 134	18 764	1 973	16 791	1 941	31 643	31 644
Yhteensä	91 834	13 733	81 085	63 221	17 864	6 058	99 422	99 426
- Vanhamuotoinen/mukauttava opintol.								
Yleis-/aloitusjakso	226	1	242	209	33	35	224	242
Erikoistumislinja	680	101	597	582	15	174	2 693	2 693
Muu opintolinja	25 641	1 884	24 467	12 785	11 682	11 807	47 245	49 322
Yhteensä	26 547	1 986	25 306	13 576	11 730	12 016	50 162	52 257
Opintolinjan oppiaika								
0.5 - 1.0 vuotta	75 145	12 844	63 742	55 397	8 345	10 022	61 477	63 576
1.5 - 2.0 vuotta	27 532	2 318	26 609	15 209	11 400	3 258	45 057	45 057
2.5 - 3.0 vuotta	11 203	384	11 432	4 875	6 557	3 608	31 643	31 643
3.5 - 4.0 vuotta	4 253	126	4 404	1 250	3 154	1 176	10 663	10 663
4.5 - 5.0 vuotta	248	47	204	66	138	10	744	744
Yli 5.0 vuotta	-	-	-	-	-	-	-	-
Tavallinen/erityisopetuslinja								
Tavallinen opintolinja	116 208	15 439	104 408	74 948	29 460	17 790	146 924	149 006
Erytisopetus								
- Apukoulu	719	129	614	613	1	6	730	730
- Muu erityisopetus	1 454	151	1 369	1 236	133	278	1 930	1 947
Päivä-/iltalinja								
Päivälinja	116 877	15 618	104 904	76 203	28 701	17 756	146 747	148 846
Iltalinja	1 504	101	1 487	594	893	318	2 837	2 837

LIITETAULUKKO 2.

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1987.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT ALOITUS- VAPAA PAIKAT ALOITUS PAIKAT %		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET YHT. NAISIA YO %		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT. NAISIA %				
0. AMM. ERIITYMÄTÖN KOULUTUS	107	- 0,0	119	64 1	0,8	6	124 134	79 79	59,0	59,0
3 ALEMPI KESKIASTE	107	- 0,0	119	64 1	0,8	6	124 134	79 79	59,0	59,0
3099 MUU YLEISSIV. KOUL. 3-ASTE	107	- 0,0	119	64 1	0,8	6	124 134	79 79	59,0	59,0
1. HUMANIST. JA ESTEETT. KOUL	3860	735 19,0	3265	2415 1309	40,1	544	6237 6237	4671 4671	74,9	74,9
3 ALEMPI KESKIASTE	77	7 9,1	70	29 15	21,4	23	119 119	67 67	56,3	56,3
3111 TAIDETEOLL. KOUL., ALLE 3V	52	7 13,5	45	15 -	0,0	18	94 94	53 53	56,4	56,4
3199 MUU HUM-ESTEETT. ALLE 3V	25	- 0,0	25	14 15	60,0	5	25 25	14 14	56,0	56,0
4 YLEMPI KESKIASTE	1719	298 17,3	1494	1122 673	45,0	157	3464 3464	2653 2653	76,6	76,6
4111 TAIDETEOLL. KOUL., 3V	1560	293 18,8	1340	1013 576	43,0	138	3142 3142	2420 2420	77,0	77,0
4131 MUSIIKIN KOULUTUS 3V	-	0,0	-	-	0,0	-	10 10	6 6	60,0	60,0
4141 KUVAAMATAITEEN KOUL., 3V	69	2 2,9	67	43 52	77,6	14	182 182	122 122	67,0	67,0
4191 KULTTUURITOIMINNAN KOUL.	90	3 3,3	87	66 45	51,7	5	130 130	105 105	80,8	80,8
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	664	73 11,0	637	488 458	71,9	254	1586 1586	1174 1174	74,0	74,0
5111 TAIDETEOLL. KOUL. 5-ASTE	387	12 3,1	418	324 300	71,8	133	1134 1134	873 873	77,0	77,0
5131 MUSIIKKIKOULUTUS 5-ASTE	99	26 26,3	73	42 32	57,5	3	178 178	87 87	48,9	48,9
5141 KUVAAMATAITEEN K. 5-ASTE	20	- 0,0	20	12 19	95,0	20	87 87	42 42	48,3	48,3
5191 MUU HUM-ESTEETT. K. 5-ASTE	158	35 22,2	126	120 97	77,0	98	187 187	172 172	92,0	92,0
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	7	- 0,0	7	2 7	100,0	1	11 11	3 3	27,3	27,3
6191 ORTODOKS. PAPPISKOULUTUS	7	- 0,0	7	2 7	100,0	1	11 11	3 3	27,3	27,3
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	1393	357 25,6	1057	774 156	14,8	109	1057 1057	774 774	73,2	73,2
9111 TAIDEALAN KOUL. ASTE TUNT	1393	357 25,6	1057	774 156	14,8	109	1057 1057	774 774	73,2	73,2
2. OPETTAJANKOULUTUS	1703	81 4,8	1638	1391 1282	78,3	473	3946 3946	3335 3335	84,2	84,2
3 ALEMPI KESKIASTE	415	23 5,5	395	279 197	49,9	83	450 450	341 341	73,2	73,2

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKODI) MUKAAN VUONNA 1987.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA		%
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAA- ALOITUS PAIKAT	YHT. YHT.	NAISIA NAISIA		TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT.	
3211 NUORISONOHJ. KOUL. ALLE 3V	-	-	-	-	-	12	11	91,7
3212 LIIKUNNANOHJAAJAKOULUTUS	90	-	90	44	3	153	77	50,3
3221 ASKARTELUNOHJAAJAN KOUL.	31	-	31	30	27	61	57	93,4
3241 AUTOKOULUNOPETTAJA	80	-	80	12	3	32	5	10,4
3299 MUU OPETTAJANK. ALLE 3V	214	23	194	193	50	192	191	99,5
4 YLEMPI KESKIASTE	226	11	220	165	33	590	412	69,8
4211 NUORISO-SOS. TYÖN KOUL. 3V	219	11	213	158	31	583	405	69,5
4299 MUU OPETTAJANKOULUTUS 3V	7	-	7	7	2	7	7	100,0
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	785	12	777	739	241	2008	1932	96,2
5211 LASTENTARHANOP. K(-1985)	640	3	637	608	101	1697	1631	96,1
5241 AMMATIIKOULUN AMMATINOP.	43	-	43	43	43	114	113	99,1
5245 KOTITEOLLISUUSOPETTAJANK	38	-	41	33	41	41	33	80,5
5249 KOTITAL.OP, PERUSK. POHJ.	64	9	56	55	56	156	155	99,4
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	277	35	246	208	116	898	898	72,4
6244 MUSIIKIN OPETTAJA 6-ASTE	159	25	136	104	6	611	376	61,5
6246 SAIRAANHOIDON OPETTAJA	118	10	110	104	110	287	274	95,5
3. KAUPPA- JA TOIMISTOKOUL.	23038	1335	22855	15299	2584	34148	23190	67,8
3 ALEMPI KESKIASTE	4556	721	3963	2599	430	4138	2733	65,8
3311 MERKANTTI (KAUPPAKOULU)	3978	692	3403	2295	196	3483	2362	67,8
3321 KAUPALLINEN KOUL. ALLE 3V	170	1	171	118	98	155	118	69,0
3361 TOIMISTOTYÖKOUL. ALLE 3V.	27	-	28	24	11	28	24	85,7
3363 ATK-ALAN KOUL. ALLE 3V	26	-	26	14	5	33	21	63,6
3397 MUU KAUPPA, TSTOK. ALLE 3V	355	28	335	148	120	439	208	47,4
4 YLEMPI KESKIASTE	10599	278	11066	7700	1407	21306	14864	69,8
4311 MERKONOMI	9951	203	10485	7334	873	20706	14482	69,9
4321 KAUPALLINEN KOULUTUS 3V	80	13	67	24	51	67	24	35,8
4361 ATK-ALAN KOULUTUS 3V	406	39	375	223	371	379	226	59,6
4367 TOIMISTOHENKILÖKOUL. 3V	66	3	63	56	56	80	70	87,5
4397 MUU KAUPPA, TSTOKOUL. 3V	96	20	76	63	56	74	62	83,8
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	970	8	999	625	301	1848	1230	65,8

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1987.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITANEET		LISÄKSI		OPPILAITA		%			
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAA- ALOITUS PAIKAT	YHT. NAISIA	YO	AMM. KOUL.	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT.				
5314 KAUPALLINEN KOULU, 5-ASTE	46	4	8,7	42	30	36	85,7	31	20	42	30	71,4
5331 ATK-ALAN KOULUTUS 5-ASTE	652	4	0,6	660	310	598	90,6	232	1135	1135	540	47,6
5332 SIHTEERIKOULUTUS 5-ASTE	192	-	0,0	216	215	216	100,0	32	530	530	529	99,8
5361 TOIMITTAJAKOULUTUS 5-AST	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
5397 MUU KAUPAN, HALLINN, 5-AST	80	-	0,0	81	70	81	100,0	6	163	163	131	80,4
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	6913	328	4,7	6827	4375	49	0,7	446	6856	6856	4363	63,6
9321 KAUPPA, TOIMISTOKOULU, TUNT	6913	328	4,7	6827	4375	49	0,7	446	6856	6856	4363	63,6
4. TEKNIIKAN JA LUONNONT.K.	44862	7101	15,8	39095	6119	5598	14,3	5118	56644	56695	8639	15,2
3 ALEMPI KESKIASTE	10523	2354	22,4	8470	1250	525	6,2	390	9218	9268	1477	15,9
3411 METALLI, KONE, AUTO ALLE3V	5330	1404	26,3	4006	123	178	4,4	215	4305	4338	146	3,4
3425 SÄHKÖALA ALLE 3V	88	20	22,7	68	21	3	4,4	11	106	120	27	22,5
3431 RAKENNUS, MAANMITT ALLE3V	2324	267	11,5	2215	222	206	9,3	31	2343	2343	295	12,6
3435 PUUTEOLLISUUS, ALLE 3V	966	265	27,4	717	60	44	6,1	8	864	864	93	10,8
3441 KEM, PAP, SELLUL, ALLE 3V	464	99	21,3	375	106	31	8,3	25	447	447	147	32,9
3443 KIRJAPAINOALA ALLE 3V	162	15	9,3	150	27	2	1,3	58	218	218	174	33,9
3451 TEKSTIILI, VAAJET, ALLE 3V	485	129	26,6	365	363	31	8,5	19	383	383	380	99,2
3455 ELINTARVIKETEOLL, ALLE 3V	677	151	22,3	551	323	26	4,7	14	527	527	310	58,8
3491 MUU TEKN, LUONNONT, ALLE3V	27	4	14,8	23	5	4	17,4	9	25	28	5	17,9
4 YLEMPI KESKIASTE	10062	1432	14,2	9039	1912	1546	17,1	1705	17029	17030	3331	19,6
4411 TEKN(-1988), KONETEKN.	25	2	8,0	23	-	-	0,0	21	1163	1163	23	2,0
4415 TEKN(-1988), SÄHKÖTEKN	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	652	652	21	3,2
4417 TEKN(-1988), RAK. MAANMITT	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	657	657	62	9,4
4421 TEKN(-1988), PUUTEOLL	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	79	79	6	7,6
4422 TEKN(-1988), KEMIA, PAPERI	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	125	125	32	25,9
4424 TEKN(-1988), KIRJAPAINO	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	27	27	7	25,9
4425 TEKN(-1988), TEKST. VAAJET	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	26	26	22	84,6
4426 TEKN(-1988), ELINTARVIKE	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	48	48	30	62,5
4429 TEKN(-1988), TIETOTEKN	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	225	225	11	4,9
4438 TEKN(-1988), MUU TUNTEMAT	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	38	38	20	52,6
4441 METALLI, KONE, AUTOALA 3V	3846	717	18,6	3232	65	203	6,3	780	4901	4902	105	2,1
4455 SÄHKÖALA 3V	3852	372	9,7	3698	179	727	19,7	427	5760	5760	288	5,0
4461 RAKENNUS, MAANMITTAUS 3V	160	29	18,1	139	60	35	25,2	4	271	271	135	49,8
4465 PUUTEOLLISUUS 3V	108	41	38,0	67	2	-	0,0	21	109	109	4	3,7
4468 KEMIA, PAPERI, SELLUL. 3V	578	100	17,3	496	347	258	52,0	96	735	735	512	69,7
4473 KIRJAPAINOALA 3V	168	5	3,0	166	90	41	24,7	47	253	253	163	64,2
4476 TEKSTIILI-VAAJETUSALA 3V	1233	154	12,5	1136	1118	275	24,2	227	1873	1873	1840	98,2
4483 ELINTARVIKETEOLLISUUS 3V	92	12	13,0	82	51	7	8,5	82	81	81	49	60,5
4495 MUU TEKN, LUONNONTIET 3V	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	6	6	1	16,7

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKODI) MUKAAN VUONNA 1987.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA		%	
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAA- ALOITUS PAIKAT	YHT. YHT.	YO %		10803 AJANK. YHT.	10803 TIED. YHT.		1161 KALENTERI- VUONNA NAISIA
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	3871.	206	5,3	1478	38,1	2018	10803	1161	10,7
5411 INS(-1989), KONETEKNIikka	-	-	0,0	-	0,0	-	1463	45	3,1
5415 INS(-1989), SÄHKÖTEKN	-	-	0,0	-	0,0	-	668	33	4,9
5417 INS(-1989), RAKENNUSTEKN	-	-	0,0	-	0,0	-	777	159	20,5
5421 INS(-1989), PUUTEOLLISUUS	-	-	0,0	-	0,0	-	83	3	3,6
5422 INS(-1989), KEMIA, PAPERI	-	-	0,0	-	0,0	-	156	37	23,7
5425 INS(-1989), TEKST.VAATET.	-	-	0,0	-	0,0	-	20	16	80,0
5427 INS(-1989), ELINTARVIKE	-	-	0,0	-	0,0	-	57	24	42,1
5429 INS(-1989), TIETOTEKN.	-	-	0,0	-	0,0	-	555	35	6,3
5441 TEKN(1989-), KONETEKN	1362	101	7,4	352	26,7	798	2406	59	2,5
5445 TEKN(1989-), SÄHKÖTEKN	674	40	5,9	249	37,6	363	1230	58	4,7
5448 TEKN(1989-), RAK.MAANMIITT	875	15	1,7	436	48,1	351	1646	215	13,1
5451 TEKN(1989-), PUUTEOLL	165	20	12,1	68	39,8	46	337	30	8,9
5453 TEKN(1989-), KEMIA, PAPERI	215	25	11,6	75	37,3	114	350	110	31,4
5455 TEKN(1989-), KIRJAPAINO	30	-	0,0	12	37,5	12	60	14	23,3
5456 TEKN(1989-), TEKST.VAATET	104	-	0,0	62	54,9	76	154	140	90,9
5457 TEKN(1989-), ELINTARVIKE	67	31	0,3	151	44,3	38	144	72	50,0
5458 TEKN(1989-), TIETOTEKN	297	1	0,0	151	47,0	170	579	52	9,0
5468 TEKN(1989-), MUU TUNTEMAT	60	3	5,0	33	57,9	29	75	27	36,0
5497 MUU TEKN, LUONNONT, 5-ASTE	22	1	4,5	9	37,5	21	43	32	74,4
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	2549	102	4,0	1928	73,7	783	4553	452	9,9
6411 INS(1990-), KONETEKNIikka	990	56	5,7	703	70,2	303	1775	59	3,3
6415 INS(1990-), SÄHKÖTEKN	459	26	5,7	331	70,9	185	659	46	7,0
6418 INS(1990-), RAKENNUSTEKN	450	1	0,2	397	84,1	100	890	153	17,2
6421 INS(1990-), PUUTEOLLISUUS	48	1	2,1	28	52,8	7	89	16	18,0
6423 INS(1990-), KEMIA, PAPERI	125	9	7,2	102	84,3	27	208	53	25,5
6427 INS(1990-), ELINTARVIKE	30	-	0,0	25	80,6	13	58	27	46,6
6428 INS(1990-), TIETOTEKN	427	9	2,1	322	71,9	133	853	79	9,3
6438 INS(1990-), MUU TUNTEMAT	20	-	0,0	20	95,2	15	21	19	90,5
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	17857	3007	16,8	121	0,8	222	15041	2218	14,7
9411 TEKNIKAN KOULUTUS, TUNT	17857	3007	16,8	121	0,8	222	15041	2218	14,7
5. LIIKENT. JA TIETOLIIK.K.	992	226	22,8	139	17,6	83	827	104	11,7
3 ALEMPI KESKIASTE	661	123	18,6	46	8,2	29	512	67	11,7
3511 MERENKULUN KOUL., ALLE 3V	152	85	55,9	1	1,5	13	57	9	14,1
3531 RAUTATIELIIK.KOUL.-ALLE3V	-	-	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0
3541 MAANTIETIILIK.KOUL.-ALLE 3V	494	38	7,7	43	9,0	12	455	56	11,3
3599 MUU LIIKENNEK. ALLE 3V	15	-	0,0	2	13,3	4	-	15	13,3

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1987.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK.		YHT. NAISIA YHT. NAISIA	%			
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAA- PAIKAT	YHT. NAISIA	YO		YHT.	YHT.					
4 YLEMPI KESKIASTE	122	31	25,4	94	9	52	55,3	33	150	150	9	6,0
4511 MERENKULUN KOULUTUS 3V	86	31	36,0	58	3	19	32,8	20	97	97	4	4,1
4521 LENTOLIIKENTEEN KOUL. 3V	18	-	0,0	18	-	18	100,0	5	36	36	1	2,8
4551 TIETOLIIKENTEEN KOUL. 3V	18	-	0,0	18	6	15	83,3	8	17	17	4	23,5
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	39	9	23,1	30	1	13	43,3	21	58	58	3	5,2
6511 MERIKAPTEENITUTKINTO	39	9	23,1	30	1	13	43,3	21	58	58	3	5,2
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	170	63	37,1	107	26	28	26,2	-	107	107	25	23,4
9511 MERENKULUN KOULUTUS, TUNT	170	63	37,1	107	26	28	26,2	-	107	107	25	23,4
6. HOITOALOJEN KOULUTUS	14891	392	2,6	15034	13805	7675	51,1	5265	22008	22217	20442	92,0
3 ALEMPI KESKIASTE	5864	243	4,1	5847	5472	2958	50,6	1405	7460	7687	7262	94,5
3611 APUHOITAJA, PERUSHOITAJA	1796	57	3,2	1799	1752	803	44,6	487	2776	2828	2764	97,2
3613 HAMMASHOITAJAKOULUTUS	304	10	3,3	304	300	177	58,2	60	282	282	278	98,6
3614 LASTENHOITAJAKOULUTUS	490	10	2,0	495	495	307	60,0	142	505	521	521	100,0
3616 JALKOJENHOITAJAKOULUTUS	64	1	1,6	63	61	26	41,3	38	46	61	59	96,7
3617 KUNTOHOITAJA, HIEROJA	463	7	1,5	478	330	244	51,0	113	479	493	340	69,0
3618 KUULONTUTKIJAKOULUTUS	18	-	0,0	18	18	3	16,7	18	18	18	18	100,0
3621 VAST.OTTO, OS.AVUST. KOUL.	24	3	12,5	21	20	5	23,8	8	21	21	20	95,2
3622 LÄÄKINTÄVAHITIMESTARIKOUL.	128	4	3,1	127	24	39	30,7	35	141	141	27	19,1
3651 SOS.ALA, HOITAJA ALLE 3V	2474	148	6,0	2445	2378	1332	54,5	490	3100	3209	3125	97,4
3697 MUU HOITOALANK. ALLE 3V	103	8	7,8	97	94	22	22,7	14	92	113	110	97,3
4 YLEMPI KESKIASTE	2912	23	0,8	3009	2646	2144	71,3	970	7729	7729	6962	90,1
4611 SAIRAANHOITAJAKOULUTUS	1694	2	0,1	1766	1653	1239	70,2	637	4801	4801	4560	95,0
4613 RÖNTGENHOITAJAKOULUTUS	80	2	2,5	80	59	66	82,5	11	227	227	188	82,8
4614 LABORATORIOHOITAJAKOUL.	136	9	6,6	130	126	89	68,5	28	394	394	383	97,2
4615 LÄÄKINTÄVALMISTELIJAKOUL.	314	9	2,9	325	255	279	85,8	111	931	931	751	80,7
4616 TOIMINTATERAPEUTTIIKOUL.	32	-	0,0	32	30	32	100,0	6	93	93	87	93,5
4617 HAMMASHOIT. YLEMPI KOUL.	48	-	0,0	48	48	22	45,8	48	48	48	48	100,0
4622 MIELSÄIR. MIELTÄMÄT. KOUL.	340	-	0,0	349	217	226	64,8	65	538	538	322	59,9
4641 LÄHIKASVATTAJIEN KOUL.	120	1	0,8	121	102	102	84,3	44	381	381	310	81,4
4697 MUU HOITOALAN KOUL. 3V	148	-	0,0	158	156	89	56,3	20	316	316	313	99,1
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	3250	46	1,4	3303	3109	2503	75,8	2217	3982	3964	3665	92,5

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1987.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT VAPAA- ALOITUS PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		KALENTERI- VUONNA YHT.	NAISIA %
				YHT.	%		YHT.	%		
5611 ERIK. SAIR. HOIT. SAIR. HOIT	1660	24	1,4	1672	1588	1178	1853	1835	1736	94,6
5621 ERIK. SAIR. HOIT. SAIR. HOIT	598	-	0,0	609	602	492	637	637	630	98,9
5623 ERIK. SAIR. HOIT. KÄTILÖTYÖ	272	13	4,8	250	258	203	287	287	285	99,3
5624 ERIK. LÄÄKINTÄVOIMISTELIJ	176	3	1,7	158	159	114	212	212	186	87,7
5625 ERIK. LABORATORIONHOITAJA	128	-	0,0	133	123	95	159	159	147	92,5
5626 ERIK. RÖNTGENHOITAJA	48	-	0,0	50	46	37	73	73	64	87,7
5627 ERIK. TOIMINTATERAPEUTTI	32	2	6,3	32	32	20	64	64	62	96,9
5628 HAMMASHUOLTAJA	16	-	0,0	17	17	5	29	29	28	96,6
5631 APUNEUVOTEKNIKKO	64	-	0,0	20	8	14	37	37	12	32,4
5632 OPTIKKO	16	2	3,1	67	47	15	190	190	146	76,8
5633 HAMMASTEKNIKKO	28	2	7,1	26	14	-	76	76	40	52,6
5671 SOS. ALAN OHJ. KASV. (1989-)	212	-	0,0	235	216	44	365	365	329	90,1
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	54	54	52	96,3
6641 TERV. HOIDON HALL. TUTK.	-	-	0,0	-	-	-	54	54	52	96,3
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	2865	80	2,8	2875	2578	673	2783	2783	2501	89,9
9611 TERV. HUOLLON KOUL. TUNT.	2677	80	3,0	2672	2394	648	2580	2580	2316	89,8
9621 SOSIAALIALA, ASTE TUNT.	188	-	0,0	203	184	25	203	203	185	91,1
7. MAA- JA METSÄTALOUDEN K.	9594	3054	31,8	6660	1906	1119	7726	7759	2211	28,5
3 ALEMPI KESKIASTE	4545	1288	28,3	3313	1025	525	3422	3426	1080	31,5
3711 MAATILATALOUS, ALLE 3V	2735	713	26,1	2050	622	342	2077	2081	631	30,3
3731 PUUTARHATAL. KOUL. ALLE 3V	534	40	7,5	514	371	79	584	584	413	70,7
3741 METSÄTAL. KOUL. ALLE 3V	1184	520	43,9	665	22	92	666	666	22	3,3
3751 KALATALOUSKOUL. ALLE 3V	64	10	15,6	61	7	10	61	61	7	11,5
3797 MUU MAA-METSÄK. ALLE 3V	28	5	17,9	23	3	2	34	34	7	20,6
4 YLEMPI KESKIASTE	238	1	0,4	241	61	84	511	511	112	21,9
4711 MAATILATALOUS, VÄH. 3V	36	-	0,0	36	32	23	99	99	72	72,7
4731 PUUTARHATALOUDEN KOUL., 3V	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
4741 METSÄTALOUDEN KOUL., 3V	202	1	0,5	205	29	61	412	412	40	9,7
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	583	29	5,0	600	183	227	1347	1347	399	29,6
5711 AGROLOGI	301	3	1,0	341	113	178	621	621	214	34,5
5731 HORTONOMI	80	25	31,3	55	33	-	86	86	56	65,1
5741 METSÄTALOUSINSINÖÖRI	186	1	0,5	188	33	47	594	594	121	20,4
5751 IKTYNOMI	16	-	0,0	16	4	2	46	46	8	17,4

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1987.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT VAPAA- ALOITUS PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA	ALOITTANEET YO %	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT.	NAISIA %			
										2506	637	135
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	4228	1736	41,1	2506	637	135	5,4	283	2446	2475	620	25,1
9711 MAA, METSÄTAL., KOUL., TUNT.	4200	1735	41,3	2477	627	106	4,3	275	2446	2446	610	24,9
9799 MUU MAA, METSÄTAL., KOUL.	28	1	3,6	29	10	29	100,0	8	-	29	10	34,5
8. MUIDEN ERIK.ALOJEN KOUL.	19334	2795	14,5	16936	13420	3745	22,1	2882	17924	19603	15665	79,9
3 ALEMPI KESKIASTE	8332	1570	18,8	6866	5779	2477	36,1	1162	5852	7327	6117	83,5
3811 PALOALAN KOUL., ALLE 3V	168	-	0,0	168	-	38	22,6	129	83	167	-	0,0
3812 POLIISI-ALAN ALLE 3V	536	-	0,0	536	105	415	77,4	187	295	535	104	19,4
3813 VANGINVARTIJAKOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
3841 KOTI-, LAITOSTAL., ALLE 3V	5168	1078	20,9	4146	4118	1764	42,5	555	3041	4158	4118	99,0
3843 HOTELLI-, RAVITSE., ALLE 3V	2434	492	20,2	1988	1530	260	13,1	291	2379	2413	1846	76,5
3881 PARTURI-, KAMPAAJA-, ALLE 3V	26	-	0,0	26	26	-	0,0	-	54	54	49	90,7
4 YLEMPI KESKIASTE	4021	390	9,7	3788	2623	701	18,5	1276	4920	5124	3786	73,9
4811 PALOPÄÄLLYSTÖN KOULUTUS	40	-	0,0	40	-	11	27,5	35	44	64	1	1,6
4812 POLIISI-ALAN ALLE 3V	168	-	0,0	168	8	86	51,2	168	78	168	8	4,8
4813 VANKEINHOITOKOULUTUS	127	3	2,4	124	37	61	49,2	90	100	100	29	29,0
4841 KOTI-, LAITOSTALOUSK., 3V	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
4843 HOTELLI-, RAVITSEM., PALV., 3V	2931	383	13,1	2631	1806	456	17,3	937	3132	3226	2271	70,4
4883 PARTURI-, KAMPAAJAKOUL., 3V	755	4	0,5	825	772	87	10,5	46	1555	1555	1474	94,8
4897 MUU ERIKOISALAN KOUL., 3V	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	11	11	3	27,3
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	940	26	2,8	959	820	541	56,4	282	1779	1779	1538	86,5
5811 POLIISI-ALAN ALLE 3V	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
5841 HOTELLI-, RAVITSEM., 5-ASTE	592	21	3,5	605	477	313	51,7	156	1006	1006	787	78,2
5844 KOTI-, LAITOSTALOUS, 5-ASTE	348	5	1,4	354	343	228	64,4	126	773	773	751	97,2
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	6041	809	13,4	5323	4198	26	0,5	162	5373	5373	4224	78,6
9841 MAJOITUS, RAVITSE., ALA, TUNT	6041	809	13,4	5323	4198	26	0,5	162	5373	5373	4224	78,6
KAIKKI KOULUTUSALAT YHTEENSÄ	118381	15719	13,3	106391	54511	29594	27,8	18074	149584	151683	78336	51,6
3 ALEMPI KESKIASTE	35080	6329	18,0	29601	16553	8003	27,0	4053	31295	33156	19223	58,0
4 YLEMPI KESKIASTE	29899	2464	8,2	28951	16238	11933	41,2	5665	55699	55904	32129	57,5
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	11063	400	3,6	11150	6427	6912	62,0	5540	23353	23357	11099	47,5
6 ALEMPI KANDIDAATTI-ASTEEN KOULUTUS	2872	146	5,1	2898	471	2161	74,6	921	5574	5574	1160	20,8

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1987.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI		OPPILAITA		%
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAAAT ALOITUS PAIKAT	YHT. NAISIA	YO %	AMM. KOUL.	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	
7 YLEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
8 TUTKIJAKOULUTUS TAI VASTAAVA	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	39467	6380	33791	585	1895	33663	33692	14725	43,7
		16,2	14822	1,7					

Koulutus- ja tutkimustilastot 1988

**Koulutus ja tutkimus -sarja, Tuote nro 9572,
koko sarja (9 tuotetta, 28 julkaisua) 390 mk**

Peruskoulut, Tuote nro 9158, 50 mk

Peruskoulut 1987
Peruskoulut kunnittain syyslukukaudella 1988
Peruskoulu- ja lukioasteen oppilaitosten menot 1986

Lukiot, Tuote nro 9157, 30 mk

Lukiot 1987
Lukiot syyslukukaudella 1988

Ammatilliset oppilaitokset, Tuote nro 9155, 65 mk

Ammatilliset oppilaitokset 1987
Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä
syyslukukaudella 1988
Ammatillisten oppilaitosten oppilaisiksi otetut ja
oppilaat 1987
Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla
keskeyttäneet 1987
Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot 1987
Arvio ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettavista
tutkinnoista kevätlukukaudella 1988
Työllisyyskurssin suorittaneet 1987

Aikuiskoulutus, Tuote nro 9560, 50 mk

Korkeakoulujen aikuiskoulutus 1987
Kesäyliopistojen aikuiskoulutus 1987

Korkeakoulut, Tuote nro 9156, 68 mk

Korkeakoulut 1986
Korkeakoulut 1987
Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1988
Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1988
Korkeakouluissa suoritettut tutkinnot 1987
Korkeakouluhenkilöstö 1987

Väestön koulutus, Tuote nro 9336, 45 mk

Väestön koulutus rakenne kunnittain 31.12.1986

Tiede ja teknologia, Tuote nro 9334, 75 mk

Tutkimus- ja kehittämistoiminta 1981 - 1988
Yritysten tutkimus- ja kehittämistoiminta 1987
Julkisen sektorin tutkimus- ja kehittämistoiminta 1987
Korkeakoulujen tutkimustoiminta 1987
Yritysten aineettomat investoinnit 1987

Pojat ja tytöt koulussa 1987, Tuote nro 9561, 15 mk

Oppilaitokset 1987, Tuote nro 9571, 65 mk

Sisältää oppilaitostyyppiluokituksen

Koulutusluokitus

Koulutusluokitus 31.12.1986, Tuote nro 9525, 60 mk
Sisältää henkilöstön koulutuskoodisovelluksen (VHS 1025)

Utbildningsklassificering 31.12.1986,
Tuote nro 9562, 60 mk
Innehåller personalens utbildningskoder (VHS 1025)

Liite 1. ISCED-avain, Tuote nro 9563, 35 mk,
Koulutusluokituksen ja Unescon kansainvälisen
koulutusluokituksen välinen koodiavain 31.12.1986

Liite 2. Opintoala- ja -asteavain, Tuote nro 9564, 55 mk,
Koulutusluokituksen ja opetushallinnon opintoala- ja
-asteluokituksen välinen koodiavain 31.12.1986

Väestön tutkinto- ja koulutus rakenne-ennuste 1985-2000

Tutkimuksia 1988:1, Tuote nro 9354, 50 mk

Taulukkopaketit

Lukiokohtaiset taulukot syyslukukaudelta 1988,
Tuote nro 9332, 45 mk

Yrityssektorin tutkimus- ja kehittämistoiminta 1987,
Tuote nro 9568, 80 mk

Julkisen sektorin tutkimus- ja kehittämistoiminta 1987,
Tuote nro 9569, 80 mk

Korkeakoulujen tutkimustoiminta 1987,
Tuote nro 9570, 80 mk

Muut taulukot eri tilauksesta koulustilastotoimistosta

Aikaisemmin laadittuja tilastoja

Koulutieto 1986, Tuote nro 8989, 10 mk, Taskukoossa
perustiedot koululaitoksesta

Oppilaiden ikä vuonna 1985, Tilastotiedotus KO 1987:5,
Tuote nro 9333, 20 mk

Oppilaiden sosiaalinen tausta 1980, Tutkimuksia nro 111,
Helsinki 1984, Tuote nro 9279, 18 mk

Aikuiskoulutukseen osallistuminen 1980, Tutkimuksia nro
92, Helsinki 1983, Tuote nro 9125, 27 mk

Participation in Adult Education 1980, Studies no. 92,
Helsinki 1984, Tuote nro 9125, 27 mk

Tiede ja teknologia 1987, Tuote nro 9335, 58 mk,
Julkaisussa kuvataan tieteen ja tekniikan kehitystä eri
indikaattoreilla

Science and Technology, Tuote nro 9492, 58 mk

Julkaisujen myynti: Tilastokeskus/markkinointi, puh. (90) 17341, PL 504, 00101 Helsinki

Tiedustelut: Puh. (90) 58001/Koulustilastotoimisto, PL 770, 00101 Helsinki,
puh. (90) 17341 toukokuusta 1988 lähtien



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Education and research
1988: 4

Tiedustelut:

Ammatilliset oppilaitokset
Hilkka Kousa
Riitta Auvinen
Riitta Jyrkkä
Puh. (90) 580 01
(90) 173 41 toukokuusta 1988

Aikaisempia vastaavia julkaisuja:

Tilastotiedotus KO 1987: 6
KO 1986: 4

AMMATILLISET OPPILAITOKSET (Tuote nro 9155)

Koulutus ja tutkimus -sarja:	1988: 4	Ammatillisten oppilaitosten oppilaiksi otetut ja oppilaat 1987 (huhtikuu)
	1988:	Arvio ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettavista tutkinnoista kevätlukukaudella 1988 (toukokuu)
	1988:	Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot 1987 (kesäkuu)
	1988:	Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla keskeyttäneet 1987 (kesäkuu)
	1988:	Työllisyyskurssin suorittaneet 1987 (syyskuu)
	1988:	Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä syyslukukaudella 1988 (joulukuu)
	1988:	Ammatilliset oppilaitokset 1987 (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 0785-0573