

# Tilastotiedotus Statistisk rapport

Tilastotarkisto  
Statistikarkivet

ISSN 0355-2268

**Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland**

# 1986

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Reija Vento  
Riitta Auvinen  
Riitta Jyrkkä  
Leena Mielonen  
puh. 1

15.4.1986

KO 1986:4

TK000A - 001

KOULUTUS JA TUTKIMUS  
UTBILDNING OCH FORSKNING

ARKISTO

A 2

## AMMATILLISET OPPILAITOKSET 1985: OPPILAIKSI OTETUT JA OPPILASMAÄRÄ

### Opintolinjoilla aloittaneiden määrä ennallaan

Opintolinjoilla aloittaneilla tarkoitetaan tässä tilastossa ammatillisten oppilaitosten peruslinjojen yleisjaksoilla ja erikoistumislinjoilla, ns. vanhamuotoisilla ja ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla sekä ammatillista koulutusta edellyttävillä opintolinjoilla aloittaneita oppilaita. Opintolinjoilla aloittaneilla ei siis tarkoiteta vain uusia, ammatillisen koulutuksensa aloittaneita oppilaita.

Vuonna 1985 ammatillisissa oppilaitoksissa oli opintolinjoilla aloittaneita 96 000 eli suunnilleen sama määrä kuin vuotta aikaisemmin. Kouluasteen opintolinjoilla aloitti 49 000, opistoasteen opintolinjoilla 27 000 ja peruslinjojen yleisjaksoilla 20 000 oppilasta. Oppilasmäärä yleisjaksoilla kasvoi 18 % edelliseen vuoteen verrattuna. Syksyllä 1985 alkoivat puutarhatalouden, käsi- ja taideteollisuuden, koti- ja laitostalouden sekä merenkulun perustetut peruslinjat.

### Opintolinjojen aloittaneista 29 % ylioppilaita

Ylioppilaita oli opintolinjoilla aloittaneista 28 000 eli 29 %. Ylioppilaiden määrä kasvoi 2,4 % edelliseen vuoteen verrattuna. Heistä hieman yli puolet, 56 % aloitti ylioppilaspohjaisilla opintolinjoilla, 32 % peruskoulupohjaisilla opintolinjoilla ja 12 % ammatillista pohjakoulutusta tai jotain muuta koulutusta vaativilla opintolinjoilla.

Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneista ylioppilaita oli naisia 71 % eli 20 000.

Ylioppilaiden osuus vaihtelee huomattavasti opintoalan ja opintoasteen mukaan kuten taulukosta 7 käy ilmi.

JULKAISUJEN POSTIMYYNTI:  
Tilastokeskus, PL 504, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 173 4535  
Valtion painatuskeskus, PL 516, 00101 Helsinki  
Puh. (90) 539 011/tilaukset  
KÄTEISMYYNTI: Valtion painatuskeskuksen kirjakaupat  
Helsingissä Annankatu 44 ja Eteläesplanadi 4

POSTFÖRSÄLJNING:  
Statistikcentralen PB 504, 00101 Helsingfors  
Tel. (90) 173 4535  
Statens tryckericentral, PB 516, 00101 Helsingfors  
Tel. + 358 0 539 011/beställningar  
KONTANTFÖRSÄLJNING: Statens tryckericentral's bokhandlar i  
Helsingfors Annegatan 44 och Södra esplanaden 4

MAIL ORDERS  
Central Statistical Office of Finland  
P.O.B. 504, SF-00101 Helsinki  
TEL. (90) 173 4535  
Government Printing Centre P.O.B. 516, SF-00101 Helsinki  
Tel. + 358 0 539 011/orders  
CASH SALES  
Government Printing Centre bookshops in Helsinki located  
at Annankatu 44 and Eteläesplanadi 4

## **Ammatilliset oppilaitokset 1985: Oppilaiksi otetut ja oppilasmäärä**

### **Sisällys**

	Sivu
° Opintolinjoilla aloittaneet .....	1
° Oppilaitosten oppilasmäärä .....	6

### **Taulukot:**

1. Opintolinjojen aloituspaikat ja niiden täyttöaste keskiasteen koulunuudistuksen mukaisen opintoala- ja opintoastejaottelun mukaan vuonna 1985 .....
2. Alkaneiden opintolinjojen aloituspaikat ja niiden täyttöaste lääneittäin vuonna 1985 .....
3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä vuosina 1980 - 1985 (20.9.) .
4. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä lääneittäin vuonna 1985 (20.9.) .....
5. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä vuonna 1985 (20.9.) .....
6. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat ja oppilasmäärä opintolinjatyypeittäin vuonna 1985 .....
7. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat sekä oppilasmäärä opintosuunnan (4-numeroinen koulutuskoodi) mukaan vuonna 1985 .....

### **Aineisto**

Tilasto perustuu ammatillisten oppilaitosten Tilastokeskukselle antamiin tietoihin.

Oppilaiksi otetut tilasto ja oppilastilasto kattavat vähintään 400 tuntia kestävä koulutuksen lukuunottamatta sotilasalan koulutusta, työllisyyskoulutusta sekä auskultointityyppistä opettajankoulutusta. Tilastot sisältävät tiedot myös kansanopistojen antamasta ammatillisesta koulutuksesta.

Tämän tyyppisen tilaston laatiminen aloitettiin vuonna 1984. Vastaava aikaisempi julkaisu on KO 1985:5.

### **Luokitukset**

Tiedot taulukossa 7 on luokiteltu Tilastokeskuksen koulutusluokituksen 31.12.1984, Käsikirjoja nro 1. mukaisesti. Muissa taulukoissa on käytetty keskiasteen koulunuudistuksen mukaisia opintoaste- ja opintoalajaotteluja. Oppilaitostyyppiryhmittely perustuu Tilastokeskuksen oppilaitosluetteloon (KO 1985:3).

### **Tiedustelut**

Aineistosta on saatavissa lääneittäin oppilaitos- ja opintolinjakohtaisia tietoja. Tilastokeskus (90)-58001/Ammatilliset oppilaitokset.

Kuvio 1. Opintolinjoilla aloittaneiden aikaisempi ammatillinen koulutus vuonna 1985

Opintolinjoilla aloittaneilla oli noin 20 400 eli 21%:lla yleissivistävän pohjakoulutuksen lisäksi ammatillista koulutusta. Ammatillista koulutusta oli peruskoulupohjaisilla opintolinjoilla aloittaneilla 16%:lla ja ylioppilaspohjaisilla linjoilla 12%:lla.



Ammatillista pohjakoulutusta vaativilla linjoilla aloitti 7 400 oppilasta eli 8 % opintolinjoilla aloittaneiden kokonaismäärästä.

Opintolinjoilla aloittaneiden aikaisempaa ammatillista koulutusta saaneiden määrä kasvoi 4 % edelliseen vuoteen verrattuna.

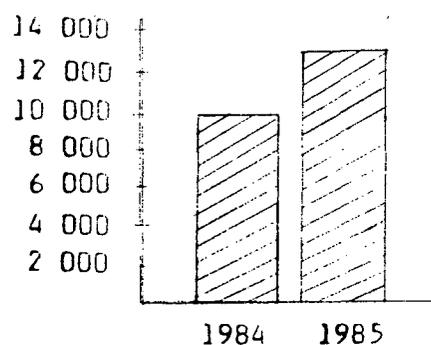
#### Vapaiden aloituspaikkojen määrä nousi yli 30 %

Vapaat aloituspaikat on laskettu opintolinjoittain alkaneista opintolinjoista. Vapailla aloituspaikoilla tarkoitetaan tässä tilastossa aloituspaikkojen ja uusien oppilaiden määrien välistä erotusta. Tilastoon eivät sisälly alkamattomien opintolinjojen aloituspaikat, joita ammattikasvatushallituksen antamien tietojen mukaan voidaan arvioida olleen noin 2 100. Eräille opintolinjoille otettiin noin 2 000 uutta oppilasta enemmän kuin mitä opintolinjoilla oli aloituspaikkoja.

Vuonna 1985 ammatillisissa oppilaitoksissa jäi täyttämättä 12 800 aloituspaikkaa eli 12 % alkaneiden opintolinjojen aloituspaikoista, kun vastaava luku edellisellä vuonna oli 9 700 eli 9,5 %. Vapaiden aloituspaikkojen määrä kasvoi 32 % edelliseen vuoteen verrattuna.

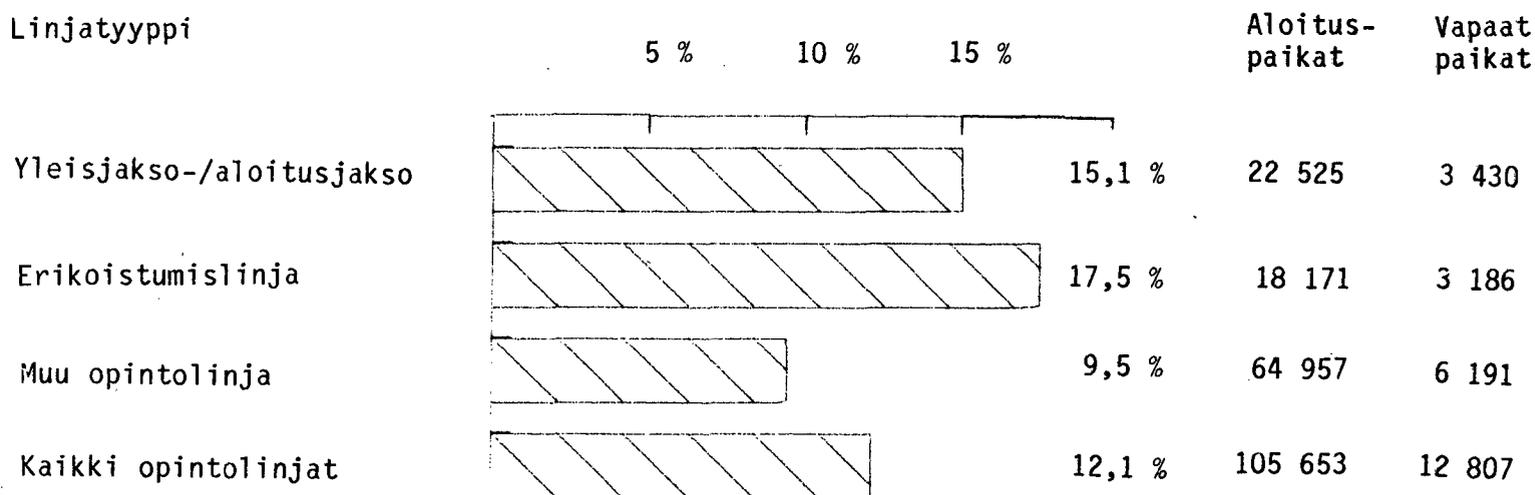
Ammatillisten oppilaitosten alkaneilla opintolinjoilla aloituspaikkoja oli vuonna 1985 kaikkiaan 105 650 eli 2,7 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Aloituspaikoilla tarkoitetaan lääninhallituksen oppilaitoskohtaista tai jonkun muun viranomaisen päätöksen mukaista aloituspaikkamäärää tai muulla tavoin opintolinjalle asetetun tavoitteen mukaista otettavien uusien oppilaiden määrää.

Kuvio 2. Alkaneiden opintolinjojen vapaat aloituspaikat vuonna 1984 ja 1985



Yleisjaksojen aloituspaikoista jäi täyttämättä 15,1 % (edellisenä vuonna 9,8 %) ja yleisjaksoon pohjautuvien erikoistumislinjojen aloituspaikoista 17,5 % (15,5 %). Ns. vanhamuotoisen ja ylioppilaspohjaisen koulutuksen aloituspaikoista jäi täyttämättä 9,5 % (7,9 %).

Kuvio 3. Alkaneiden opintolinjojen vapaat aloituspaikat linjatyyppin mukaan vuonna 1985



Opintoalojen suosituimmuutta voidaan kuvata opintoaloittaisen taulukon avulla (taulukko 1.). Opintoalat ovat täyttöasteen mukaisessa järjestyksessä. Yleisjaksojen täyttöaste oli 85 % (edellisenä vuonna 92 %), kouluasteen täyttöaste 86 % (91 %) ja opistoasteen täyttöaste 93 % (98 %).

Suosittuja opintoaloja olivat vuonna 1985 mm. kalatalous, sosiaali- ja terveydenhuolto.

Vähiten suosittuja aloja olivat merenkulku, kone- ja metallitekniikka ja metsätalous.

Korkein aloituspaikkojen täyttöaste oli Turun ja Porin, Mikkelin ja Kuopion lääneissä. Eniten aloituspaikkoja jäi täyttämättä Pohjois-Karjalan ja Lapin lääneissä.

Taulukko 1. Opintoalojen aloituspaikat ja niiden täyttöaste keskiasteen koulunuudistuksen mukaisen opintoala- ja opintoastejaottelun mukaan vuonna 1985

Aloituspaikat ja niiden täyttöaste opintoasteen mukaan

Opintoala	Yhteensä		Yleisjakso <sup>1)</sup>		Kouluaste		Opistoasteet ja amm. opett. koul.	
	Aloituspaikat	Täyttö %	Aloituspaikat	Täyttö %	Aloituspaikat	Täyttö %	Aloituspaikat	Täyttö %
08 Kalatalous	96	99	80	99	16	100	-	-
43 Sosiaali- ja terveysala	1 358	98	164	99	1 074	98	120	100
42 Terveystieteet	10 607	97	424	99	4 907	98	5 276	95
17 Graafinen tekniikka	546	95	96	98	420	94	30	100
26 Rakennustekniikka	4 257	94	595	96	2 413	92	1 249	97
06 Puutarhatalous	963	94	375	91	528	96	60	100
40 Kauppa ja hallinto	23 358	93	7 484	94	4 535	83	11 339	96
25 Maanmittaustekniikka	283	92	52	94	164	93	67	90
24 Sähkötekniikka	7 050	91	514	96	4 638	89	1 898	94
20 Auto- ja kuljetustekn.	5 220	90	1 254	94	3 495	89	471	92
31 Ruokahuolto, ravintola	7 139	89	391	95	6 095	88	653	95
12 Käsi- ja taideteollisuus	3 129	85	1 425	80	1 310	89	394	58
29 Prosessi, laboratoriotekn.	1 352	84	82	96	881	86	389	77
05 Maatilatalous	5 832	83	2 471	82	3 090	82	271	95
28 Pintakäsittelytekniikka	617	81	122	93	465	80	30	57
30 Elintarviketeollisuus	864	81	84	99	656	78	124	86
32 Koti- ja laitostalous	4 993	80	2 458	71	2 173	86	362	99
16 Tekstiilitekniikka	99	80	32	69	32	81	35	91
18 LVI- tekniikka	1 184	79	114	84	924	76	146	94
07 Meijeritalous	136	79	48	65	76	84	12	100
27 Puutekniikka	1 851	77	464	67	1 272	77	115	97
15 Vaatetustekniikka	2 724	76	414	80	2 213	74	2 310	75
19 Kone- ja metallitekniikka	9 717	75	1 555	70	6 218	73	1 944	86
10 Metsätalous	3 466	75	1 623	71	1 229	71	614	92
37 Merenkulku	789	64	240	61	334	68	215	62
Muu ammatillinen koulutus	8 023	93	-	-	6 337	92	1 686	97
Yhteensä	105 653	88	22 561	85	55 495	86	27 597	93

Taulukko 2. Alkaneiden opintolinjojen aloituspaikat ja niiden täyttöaste lääneittäin vuonna 1985

Lääni	Aloituspaikat	Täyttö %
Turun ja Porin	14 106	92
Mikkelin	4 911	92
Kuopion	5 851	92
Uudenmaan	20 269	91
Kymen	7 137	91
Hämeen	14 416	91
Keski-Suomen	5 683	89
Oulun	11 514	88
Vaasan	11 058	86
Ahvenanmaa	664	85
Pohjois-Karjalan	4 331	84
Lapin	5 713	84
Koko maa	105 653	88

1) Sisältää ylioppilaiden aloitusjaksot.

### Oppilasmäärässä vähäistä kasvua

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli tiedusteluajankohtana (20.9. maatalous-oppilaitokset 10.10.) vähintään 400 tuntia kestävässä koulutuksessa 147 000 oppilasta. Oppilasmäärä kasvoi 0,7 % edelliseen vuoteen verrattuna. Oppilaista oli naisia 49 %. Naisten osuus vaihtelee opintoalan ja opintoasteen mukaan kuten taulukosta 7 käy ilmi. Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 5 % oppilaista.

	Oppilas- määrä	Oppilasmäärä perustetuilla peruslinjoilla	%
1980	138 107	-	-
1981	139 396	-	-
1982	142 591	209	0,1
1983	144 678	12 677	8,8
1984	146 323	31 047	21,2
1985	147 394	41 872	28,4

Perustetuilla peruslinjoilla oli oppilaita noin 42 000 eli 28 % oppilasmäärästä.

Perustettuja peruslinjoja on tähän mennessä alkanut kaupan ja hallinnon, maatala-, metsä-, meijeri-, kala- ja puutarhatalouden sekä käsi- ja taideteollisuuden, koti- ja laitostalouden ja merenkulun aloilla. Vuonna 1985 alkoivat puutarhatalouden, käsi- ja taideteollisuuden, koti- ja laitostalouden ja merenkulun perustetut peruslinjat.

Taulukko 4. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä lääneittäin vuonna 1985 (20.9.)

Lääni	1985	Muutos edellisestä vuodesta	%
Pohjois-Karjalan	5 153	+ 178	+ 3,5
Uudenmaan	30 823	+ 832	+ 2,8
Kymen	10 337	+ 272	+ 2,7
Keski-Suomen	7 598	+ 146	+ 2,0
Turun ja Porin	20 501	+ 236	+ 1,2
Hämeen	21 092	+ 233	+ 1,1
Vaasan	14 137	+ 63	+ 0,4
Ahvenanmaa	759	+ 1	+ 0,1
Oulun	14 622	- 117	- 0,8
Mikkelin	6 898	- 86	- 1,2
Lapin	7 176	- 110	- 1,5
Kuopion	8 298	- 165	- 1,9
Koko maa	147 394	+1 041	+ 0,7

Suhteellisesti eniten oppilasmäärä kasvoi Pohjois-Karjalan läänissä ja suhteellisesti eniten oppilasmäärä väheni Kuopion läänissä.

Määrällisesti eniten oppilaita oli yleisissä ammattikouluissa, noin 47 000. Oppilasmäärä väheni näissä oppilaitoksissa 2,5 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Määrällisesti eniten kasvoivat kauppaoppilaitosten, sairaanhoito-oppilaitosten ja lastentarhanopettajaopistojen oppilasmäärät.

Taulukko 5. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä vuonna 1985 (20.9.)

Oppilaitostyyppi	Oppi- laitoksia	Oppilasmäärä vähintään 400 tuntia kestävässä koulutuksessa		
		1985	Muutos edellisestä vuodesta	%
2 Maa- ja metsätalousoppilaitokset				
21 Maatalousalan oppilaitokset	65	6 540	+ 4	+ 0,1
22 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	29	3 154	- 19	- 0,6
3 Tekniikan ja käsityöammattien oppi- laitokset				
31 Teknilliset oppilaitokset	32	17 807	+ 171	+ 1,0
32 Yleiset ammattikoulut	94	46 659	-1 259	- 2,6
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikoisoppilaitokset	41	3 059	- 218	- 6,7
34 Koti- ja taideteollisuus- oppilaitokset	44	5 138	+ 154	+ 3,1
4 Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset				
41 Merenkulkuoppilaitokset	7	1 113	+ 123	+12,4
49 Muut liikenteen oppilaitokset	5	351	+ 105	+42,7
5 Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset				
51 Kauppaoppilaitokset	69	32 076	+ 835	+ 2,3
52 Liikealan erikoiskoulut	2	171	+ 32	+19,0
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	2	504	+ 16	+ 3,3
6 Hoitoalan oppilaitokset				
61 Sairaanhoito-oppilaitokset	40	16 213	+ 766	+ 5,0
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	242	+ 21	+ 9,5
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	5	301	+ 24	+ 8,9
7-8 Muut oppilaitokset				
71 Taidealan oppilaitokset	12	747	+ 28	+ 3,9
723 Palo-, poliisi-, yms. oppi- laitokset	4	623	+ 52	+ 9,1
73 Urheilu-, askartelunohjaaja-, yms. oppilaitokset	6	266	+ 17	+ 6,8
74 Kotitalousoppilaitokset	59	6 386	- 208	- 3,2
75 Saamelaisalueen koulutuskeskus	1	30	- 9	-23,1
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppi- laitokset	10	2 484	+ 72	+ 3,0
821 Lastentarhanopettajaopistot	5	1 370	+ 454	+49,6
823 Ammattikoulujen opettajaopistot	1	107	+ 53	+60,9
84-89 Muut oppilaitokset	3	650	+ 3	+ 0,5
Ammatilliset oppilaitokset yhteensä	538	145 991	+1 092	+ 0,8
Kansanopistojen ammatillinen koulutus	35	1 403	- 21	- 1,5
Kaikki oppilaitokset yhteensä	573	147 394	+1 071	+ 0,7

Taulukko 6. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat ja oppilasmäärä opintolinjatyypeittäin vuonna 1985

	Aloittaneet opintolinjat					Oppilaita			
	Aloituspai- kat	Vapaat paikat	Aloit- taneita	Aloittan. yleissiv. pohjak.		Lis. amm. koul.	Tied. ajank.	Kal. vuonna	
				Perus.	Yo-tutk/ lukio				
Yhteensä	105 653	12 807	95 665	67 574	28 091	20 439	147 394	150 282	
Miehet	-	-	45 319	37 270	8 049	8 257	74 791	75 463	
Naiset	-	-	50 346	30 304	20 042	12 182	72 603	74 819	
Opetuskieli									
Suomi	100 168	11 833	90 978	64 119	26 859	19 591	139 951	142 839	
Ruotsi	5 485	974	4 687	3 455	1 232	848	7 443	7 443	
Muu	-	-	-	-	-	-	-	-	
Opintolinjan alin pohjakoulutusvaat.									
Mukautettu peruskoulu (apukoulu)	440	82	380	380	-	6	637	637	
Peruskoulu (kansakoulua vastaava)	67 010	9 942	58 717	52 774	5 943	8 529	82 012	84 092	
Peruskoulu (lukioon oikeuttava)	12 102	828	11 707	8 804	2 903	2 599	25 949	26 034	
Ylioppilastutkinto	16 309	869	16 017	182	15 835	1 845	27 835	27 927	
Ammatillinen koulutus	9 281	1 067	8 335	5 234	3 101	7 403	9 718	10 338	
Muu	511	19	509	200	309	57	1 243	1 254	
Järjestämistapa									
Vakinainen	95 885	11 752	86 798	63 054	23 744	18 657	134 086	136 685	
Väliaikainen	9 768	1 055	8 867	4 520	4 347	1 782	13 308	13 597	
Koulujärjestelmä									
Perustettu peruslinja tai opintol.	34 015	4 030	31 379	21 545	9 834	3 320	41 872	41 884	
Vanhamuotoinen/mukauttava opintol.	71 638	8 777	64 286	46 029	18 257	17 119	105 522	108 398	
Koulujärjestelmä linjatyyppin mukaan:									
- Perustettu peruslinja tai opintol.									
Yleis-/aloitusjakso	15 739	2 440	13 831	13 266	565	1 401	13 863	13 863	
Erikoistumislinja	9 097	1 263	8 234	8 063	171	991	12 364	12 364	
Muu opintolinja	9 179	327	9 314	216	9 098	928	15 645	15 657	
Yhteensä	34 015	4 030	31 379	21 545	9 834	3 320	41 872	41 884	
- Vanhamuotoinen/mukauttava opintol.									
Yleis-/aloitusjakso	6 786	990	5 973	5 790	183	228	5 938	5 964	
Erikoistumislinja	9 074	1 923	7 298	6 803	495	791	8 955	8 955	
Muu opintolinja	55 778	5 864	51 015	33 436	17 579	16 100	90 629	93 479	
Yhteensä	71 638	8 777	64 286	46 029	18 257	17 119	105 522	108 398	
Opintolinjan oppiaika									
0,5 - 1,0 vuotta	54 199	7 892	47 486	37 823	9 663	11 125	44 749	47 637	
1,5 - 2,0 vuotta	35 291	3 851	32 534	22 171	10 363	3 919	61 934	61 934	
2,5 - 3,0 vuotta	13 657	921	13 157	6 591	6 566	4 517	32 599	32 599	
3,5 - 4,0 vuotta	2 336	132	2 329	954	1 375	858	7 560	7 560	
4,5 - 5,0 vuotta	170	11	159	35	124	20	552	552	
yli 5,0 vuotta	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tavallinen/erityisopetuslinja									
Tavallinen opintolinja	103 981	12 592	94 102	66 147	27 955	20 167	144 959	147 833	
Erityisopetus									
- Apukoulu	440	82	380	380	-	6	637	637	
- Muu erityisopetus	1 232	133	1 183	1 047	136	266	1 798	1 812	
Päivä-/iltalinja									
Päivälinja	104 820	12 730	94 854	67 241	27 613	20 265	145 558	148 446	
Iltalinja	833	77	811	333	478	174	1 836	1 836	

## TILASTOKESKUS / AINEISTO: K021

## TAULUKKO 7•

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1985.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		KALENTERI- VUONNA YHT.	NAISIA NAISIA %			
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAAAT ALOITUS PAIKAT	YHT. YHT.	YO YO		%	YHT.			%		
0. AMM.ERIIYTYMÄTÖN KOULUTUS	37	3	8,1	38	18	9	23,7	8	60	71	45	63,4
3 ALEMPI KESKIASTE	37	3	8,1	38	18	9	23,7	8	60	71	45	63,4
3099 MUU YLEISSIV.KOUL.3-ASTE	37	3	8,1	38	18	9	23,7	8	60	71	45	63,4
1. HUMANIST.-JA ESTEETT.KOUL	3418	467	13,7	3100	2406	1612	52,0	773	5584	5610	4163	74,2
3 ALEMPI KESKIASTE	271	10	3,7	265	208	189	71,3	53	1648	1674	1195	71,4
3111 TAIDETEOLL.KOUL, ALLE 3V	201	10	5,0	192	141	137	71,4	40	1601	1601	1128	70,5
3199 MUU HUM-ESTEETT. ALLE 3V	70	-	0,0	73	67	52	71,2	13	47	73	67	91,8
4 YLEMPI KESKIASTE	1184	123	10,4	1105	940	898	81,3	160	1567	1567	1299	82,9
4111 TAIDETEOLL.KOUL, 3V	996	121	12,1	919	806	774	84,2	125	1228	1228	1054	85,8
4131 MUSIIKIN KOULUTUS 3V	10	-	0,0	10	6	-	0,0	-	10	10	6	60,0
4141 KUVAAMATAITEEN KOUL. 3V	60	-	0,0	60	39	43	71,7	26	160	160	106	66,3
4191 KULTTUURITOIMINNAN KOUL.	102	2	2,0	100	73	66	66,0	9	153	153	117	76,5
4199 MUU HUM-ESTEETT.KOUL, 3V	16	-	0,0	16	16	15	93,8	-	16	16	16	100,0
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	538	44	8,2	534	423	409	76,6	421	1159	1159	829	71,5
5111 TAIDETEOLL.KOUL, 5-ASTE	368	19	5,2	388	306	296	76,3	312	888	888	643	72,4
5131 MUSIIKIKOULUTUS, 5-ASTE	13	-	0,0	13	9	9	69,2	-	41	41	19	46,3
5141 KUVAAMATAITEEN K. 5-ASTE	36	-	0,0	35	19	25	69,4	25	104	104	55	52,9
5191 MUU HUM-ESTEETT.K.5-ASTE	121	25	20,7	97	89	79	81,4	84	126	126	112	88,9
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	11	11	2	18,2
6191 ORTODOKS.PAPPISKOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	11	11	2	18,2
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	1425	290	20,4	1196	835	116	9,7	139	1199	1199	838	69,9
9111 TAIDEALAN KOUL.ASTE TUNT <sup>1)</sup>	1425	290	20,4	1196	835	116	9,7	139	1199	1199	838	69,9
2. OPETTAJANKOULUTUS	1461	69	4,7	1407	1129	1070	76,0	424	3405	3419	2782	81,4

1)peruslinjan yleisjakso

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-  
SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1985.

## TAULUKKO 7.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI		OPPILAITA		%		
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAAAT ALOITUS PAIKAT	YHT.	YO	AMM. KOUL.	YHT.	KALENTERI- VUONNA	YHT.			
3 ALEMPI KESKIASTE	298	28	9,4	270	164	151	55,9	318	332	211	63,6
3212 LIIKUNNANOJAAJAKOULUTUS	74	-	0,0	74	36	55	74,3	123	123	61	49,6
3221 ASKARTELUNOHJAAJAN KOUL.	30	-	0,0	30	29	22	73,3	59	59	53	89,8
3241 AUTOKOULUNOPETTAJA	80	2	2,5	78	11	18	23,1	62	62	9	14,5
3299 MUU OPETTAJANK. ALLE 3V	114	26	22,8	88	88	56	63,6	74	88	88	100,0
4 YLEMPI KESKIASTE	280	5	1,8	289	206	214	74,0	636	636	434	68,2
4211 NUORISO-SOS.TYÖN KOUL. 3V	250	5	2,0	259	179	190	73,4	606	606	407	67,2
4299 MUU OPETTAJANKOULUTUS 3V	30	-	0,0	30	27	24	80,0	30	30	27	90,0
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	619	1	0,2	619	587	523	84,5	1657	1657	1574	95,0
5211 LASTENTARHANOPETTAJAKOUL	480	1	0,2	479	459	447	93,3	111	1370	1299	94,8
5241 AMMATTIKOULUN AMMATINOP.	59	-	0,0	59	59	10	16,9	46	107	107	100,0
5245 KOTITEOLLISUUSOPETTAJANK	22	-	0,0	22	10	14	63,6	22	22	10	45,5
5249 KOTITAL.OP,PERUSK.POHJ.	58	-	0,0	59	59	52	88,1	48	158	158	100,0
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	264	35	13,3	229	172	182	79,5	114	794	563	70,9
6244 MUSIIKIN OPETTAJA 6-ASTE	124	1	0,8	123	68	88	71,5	8	516	292	56,6
6246 SAIRAANHOIDON OPETTAJA	140	34	24,3	106	104	94	88,7	106	278	271	97,5
3. KAUPPA- JA TOIMISTOKOUL.	23524	1707	7,3	23073	15738	8171	35,4	2629	33959	23476	69,1
3 ALEMPI KESKIASTE	4605	773	16,8	4008	2672	788	19,7	418	4224	2819	66,7
3311 MERKANTTI (KAUPPAKOULU)	4157	749	18,0	3564	2419	628	17,6	225	3626	2464	68,0
3321 KAUPALLINEN KOUL.ALLE 3V	116	3	2,6	113	82	40	35,4	56	113	82	72,6
3361 TOIMISTOTYÖKOUL.ALLE 3V.	24	-	0,0	31	24	5	16,1	4	73	54	74,0
3363 ATK-ALAN KOUL.ALLE 3V	26	-	0,0	26	17	-	0,0	5	33	24	72,7
3397 MUU KAUPPA, TSTOK.ALLE 3V	282	21	7,4	274	130	115	42,0	128	379	195	51,5
4 YLEMPI KESKIASTE	10407	452	4,3	10599	7562	6265	59,1	1347	20523	14597	71,1
4311 MERKONOMI	9866	410	4,2	10095	7253	5936	58,8	941	20020	14289	71,4
4321 KAUPALLINEN KOULUTUS 3V	115	9	7,8	107	33	68	63,6	88	107	33	30,8
4361 ATK-ALAN KOULUTUS 3V	270	20	7,4	251	143	153	61,0	221	250	142	56,8
4367 TOIMISTOHENKILÖKOUL. 3V	74	2	2,7	72	65	40	55,6	72	72	65	90,3
4397 MUU KAUPPA, TSTOKOUL. 3V	82	11	13,4	74	68	68	91,9	25	74	68	91,9
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	1010	22	2,2	990	568	901	91,0	320	1657	1076	64,2



## AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1985.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		OPPILAITA KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA	%			
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAAAT ALOITUS PAIKAT	YHT. NAISIA	YO %		8144	8144			790		
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	2567	139	5,4	2571	270	1891	73,6	775	8144	8144	790	9,7
5411 INSINÖÖRI 4V, KONETEKN.	1001	83	8,3	988	37	666	67,4	325	3200	3200	105	3,3
5415 INSINÖÖRI 4V, SÄHKÖTEKN.	417	25	6,0	417	21	269	64,5	154	1347	1347	65	4,8
5417 INSINÖÖRI 4V, RAK.TEKN.	490	5	1,0	501	96	443	88,4	97	1796	1796	315	17,5
5421 INSINÖÖRI 4V, PUUTEOLL.	34	2	5,9	34	2	18	52,9	16	112	112	8	7,1
5422 INSINÖÖRI 4V, KEMIA, PAP	131	9	6,9	133	34	105	78,9	32	425	425	100	23,5
5425 INSINÖÖRI 4V, TEKST-VAAT	20	1	0,0	20	16	15	75,0	11	42	42	32	76,2
5427 INSINÖÖRI 4V, ELINTARVIKE	32	1	3,1	32	13	28	87,5	9	124	124	60	48,4
5429 INSINÖÖRI 4V, TIETOTEKN.	418	12	2,9	423	45	340	80,4	125	1027	1027	90	8,8
5457 TEKNIKKO 4V, ELINTARVIKE	12	2	0,0	13	6	7	53,8	6	42	42	15	35,7
5497 MUU TEKN, LUONNONT, 5-ASTE	12	2	16,7	10	-	-	0,0	-	29	29	-	0,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	5440	903	16,6	4686	632	100	2,1	75	4678	4678	637	13,6
9411 TEKNIKAN KOULUTUS, TUNT	5440	903	16,6	4686	632	100	2,1	76	4678	4678	637	13,6
5. LIIKENT. JA TIETOLIIK.K.	1509	304	20,1	1211	128	300	24,8	233	1231	1450	147	10,1
3 ALEMPI KESKIASTE	978	148	15,1	835	75	140	16,8	104	711	915	81	8,9
3511 MERENKULUN KOUL.ALLE 3 V	346	125	36,1	221	31	62	28,1	57	199	221	31	14,0
3531 RAUTATIELIIK.KOUL.ALLE3V	283	-	0,0	283	11	28	9,9	16	154	283	11	3,9
3541 MAANTIELIIK.KOUL.ALLE 3V	349	23	6,6	331	33	50	15,1	31	358	411	39	9,5
4 YLEMPI KESKIASTE	263	58	22,1	206	34	131	63,6	89	314	329	45	13,7
4511 MERENKULUN KOULUTUS 3 V	134	41	30,6	93	2	33	35,5	51	193	193	5	2,6
4521 LENTOLIIKENTEEEN KOUL. 3V	20	3	15,0	17	1	16	94,1	11	-	-	-	0,0
4551 POSTI, TELE, MUU TIETOL.3V	109	14	12,8	96	31	82	85,4	27	121	136	40	29,4
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	13	-	0,0	13	1	12	92,3	2	13	13	1	7,7
5521 LENTOPERÄMIESKOULUTUS	13	-	0,0	13	1	12	92,3	2	13	13	1	7,7
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	63	27	42,9	36	2	17	47,2	30	73	73	4	5,5
6511 MERIKAPTEENITUTKINTO	63	27	42,9	36	2	17	47,2	30	73	73	4	5,5
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	192	71	37,0	121	16	-	0,0	8	120	120	16	13,3
9511 MERENKULUN KOULUTUS, TUNT	192	71	37,0	121	16	-	0,0	8	120	120	16	13,3

1)peruslinjan yleisjaksot

TILASTOKESKUS / AINEISTO: K021

TAULUKKO 7.

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1985.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT VAPAA- ALOITUS PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET		%	LISÄKSI AMM. KOUL.		OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		%	
				YHT.	NAISIA		YHT.	NAISIA	YHT.	NAISIA		
5314 KAUPALLINEN KOULU, 5-ASTE	63	-	0,0	63	24	57	90,5	48	86	105	52	49,5
5331 ATK-ALAN KOULUTUS 5-ASTE	629	16	2,5	614	256	531	86,5	241	867	867	365	42,1
5332 SIHTTEERIKOULUTUS 5-ASTE	216	1	0,5	216	216	216	100,0	18	525	525	525	100,0
5361 TOIMITTAJAKOULUTUS 5-AST	22	-	0,0	22	9	22	100,0	-	22	22	9	40,9
5397 MUU KAUPAN, HALLINN, 5-AST	80	5	6,3	75	63	75	100,0	13	157	157	125	79,6
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	7502	460	6,1	7476	4936	217	2,9	544	7555	7555	4984	66,0
9321 KAUPPA, TOIMISTOKOULU, TUNT 1)	7502	460	6,1	7476	4936	217	2,9	544	7555	7555	4984	66,0
4. TEKNIKAN JA LUONNONT. K.	36021	5787	16,1	31113	4740	4835	15,5	5567	58276	58348	8240	14,1
3 ALEMPI KESKIASTE	17089	3300	19,3	14066	2337	960	6,8	714	23781	23853	4020	16,9
3411 METALLI, KONE, AUTOALA 3V	8034	1916	23,8	6249	156	186	3,0	376	10278	10347	247	2,4
3425 SÄHKÖALA, ALLE 3V	1924	125	6,5	1841	113	175	9,5	81	3467	3467	211	6,1
3431 RAK, MAANMITTAUS ALLE 3V	2812	257	9,1	2611	364	241	9,2	55	4249	4249	509	12,0
3435 PUUTEOLLISUUS, ALLE 3V	1243	298	24,0	957	57	20	2,1	18	1550	1550	89	5,7
3441 KEM, PAP, SELLUL, ALLE 3V	868	133	15,3	749	406	191	25,5	69	1389	1389	778	56,0
3443 KIRJAPAINOALA, ALLE 3V	311	26	8,4	293	126	25	8,5	14	505	505	222	44,0
3451 TEKSTIILI, VAADET, ALLE 3V	1195	389	32,6	815	800	93	11,4	40	1428	1428	1414	99,0
3455 ELINTARVIKETEOLL, ALLE 3V	668	147	22,0	526	311	27	5,1	57	883	883	541	61,3
3491 MUU TEKN, LUONNONT, ALLE 3V	34	9	26,5	25	4	2	8,0	4	32	35	9	25,7
4 YLEMPI KESKIASTE	10925	1445	13,2	9790	1501	1884	19,2	4002	21673	21673	2793	12,9
4411 TEKNIKKO 3V, KONE, TEKN.	1575	228	14,5	1445	31	244	16,9	1051	3642	3642	72	2,0
4415 TEKNIKKO 3V, SÄHKÖTEKN.	724	65	9,0	701	18	92	13,1	609	1816	1816	44	2,4
4417 TEKNIKKO 3V, RAKENNUSTEKN	826	39	4,7	821	77	318	38,7	411	2295	2295	200	8,7
4421 TEKNIKKO 3V, PUUTEOLL.	193	8	4,1	189	14	73	38,6	76	383	383	21	5,5
4422 TEKNIKKO 3V, KEMIA, PAPERI	233	75	32,2	162	41	83	51,2	76	342	342	75	21,9
4424 TEKNIKKO 3V, KIRJAPAINOT	30	-	0,0	31	8	15	48,4	18	87	87	17	19,5
4425 TEKNIKKO 3V, TEKSTIILI	60	3	10,0	29	23	10	34,5	27	74	74	60	81,1
4426 TEKNIKKO 3V, ELINTARVIKE	64	1	1,6	64	37	17	26,6	44	152	152	87	57,2
4429 TEKNIKKO 3V, TIETOTEKN.	349	16	4,6	343	22	113	32,9	241	874	874	47	5,4
4438 TEKNIKKO 3V, MUUT ALAT	60	16	26,7	44	23	31	70,5	11	102	102	61	59,8
4441 METALLI, KONE, AUTOALA 3V	2650	477	18,0	2216	34	74	3,3	715	4346	4346	67	1,5
4455 SÄHKÖALA 3V	2625	273	10,4	2398	115	410	17,1	348	5129	5129	175	3,4
4461 RAKENNUS, MAANMITTAUS 3V	78	10	12,8	70	32	18	25,7	4	167	167	80	47,9
4465 PUUTEOLLISUUS 3V	88	12	13,6	76	2	-	0,0	12	215	215	4	1,9
4468 KEMIA, PAPERI, SELLUL. 3V	55	-	0,0	58	3	1	1,7	47	91	91	3	3,3
4473 KIRJAPAINOALA 3V	139	193	2,9	140	84	67	47,9	24	150	150	89	59,3
4476 TEKSTIILI-VAADETUSALA 3V	1123	193	17,2	936	918	301	32,2	254	1707	1707	1664	97,5
4483 ELINTARVIKETEOLLISUUS 3V	60	20	33,3	47	17	13	27,7	33	59	59	24	40,7
4495 MUU TEKN, LUONNONTIET 3V	23	5	21,7	19	2	4	21,1	1	42	42	3	7,1

1) peruslinjan yleisjakso

## AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1985.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT		OPINTOLINJAT ALOITUS- PAIKAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET YHT. NAISIA YO		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. KALENTERI- AJANK. VUONNA		%		
	2567	139	5,4	2571	270	1891		73,6	775		8144	8144
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS												
5411 INSINÖÖRI 4V, KONETEKN.	1001	83	8,3	988	37	666	67,4	325	3200	3200	105	3,3
5415 INSINÖÖRI 4V, SÄHKÖTEKN.	417	25	6,0	417	21	269	64,5	154	1347	1347	65	4,8
5417 INSINÖÖRI 4V, RAK.TEKN.	490	5	1,0	501	96	443	88,4	97	1796	1796	315	17,5
5421 INSINÖÖRI 4V, PUUTEOLL.	34	2	5,9	34	2	18	52,9	16	112	112	8	7,1
5422 INSINÖÖRI 4V, KEMIA, PAP	131	9	6,9	133	34	105	78,9	32	425	425	100	23,5
5425 INSINÖÖRI 4V, TEKST-VAAT	20	-	0,0	20	16	15	75,0	11	42	42	32	76,2
5427 INSINÖÖRI 4V, ELINTARVIKE	32	1	3,1	32	13	28	87,5	9	124	124	60	48,4
5429 INSINÖÖRI 4V, TIETOTEKN.	418	12	2,9	423	45	340	80,4	125	1027	1027	90	8,8
5457 TEKNIKKO 4V, ELINTARVIKE	12	-	0,0	13	6	7	53,8	6	42	42	15	35,7
5497 MUU TEKN, LUONNONT, 5-ASTE	12	2	16,7	10	-	-	0,0	-	29	29	-	0,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	5440	903	16,6	4686	632	100	2,1	76	4678	4678	637	13,6
9411 TEKNIKAN KOULUTUS, TUNT	5440	903	16,6	4686	632	100	2,1	76	4678	4678	637	13,6
5. LIIKENT. JA TIETOLIIK.K.	1509	304	20,1	1211	128	300	24,8	233	1231	1450	147	10,1
3 ALEMPI KESKIASTE	978	148	15,1	835	75	140	16,8	104	711	915	81	8,9
3511 MERENKULUN KOUL.ALLE 3 V	346	125	36,1	221	31	62	28,1	57	199	221	31	14,0
3531 RAUTATIELIIK.KOUL.ALLE3V	283	-	0,0	283	11	28	9,9	16	154	283	11	3,9
3541 MAANTIETOLIIK.KOUL.ALLE 3V	349	23	6,6	331	33	50	15,1	31	358	411	39	9,5
4 YLEMPI KESKIASTE	263	58	22,1	206	34	131	63,6	89	314	329	45	13,7
4511 MERENKULUN KOULUTUS 3 V	134	41	30,6	93	2	33	35,5	51	193	193	5	2,6
4521 LENTOLIIKENTEEN KOUL. 3V	20	3	15,0	17	1	16	94,1	11	-	-	-	0,0
4551 POSTI, TELE, MUU TIETOL.3V	109	14	12,8	96	31	82	85,4	27	121	136	40	29,4
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	13	-	0,0	13	1	12	92,3	2	13	13	1	7,7
5521 LENTOPERÄMIESKOULUTUS	13	-	0,0	13	1	12	92,3	2	13	13	1	7,7
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	63	27	42,9	36	2	17	47,2	30	73	73	4	5,5
6511 MERIKAPTEENITUTKINTO	63	27	42,9	36	2	17	47,2	30	73	73	4	5,5
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	192	71	37,0	121	16	-	0,0	8	120	120	16	13,3
9511 MERENKULUN KOULUTUS, TUNT	192	71	37,0	121	16	-	0,0	8	120	120	16	13,3

1)

1)peruslinjan yleisjaksot

TILASTOKESKUS / AINEISTO: KO21

TAULUKKO 7.

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTO-SUUNNAN (4-NUMEROINEN KOULUTUSKOODI) MUKAAN VUONNA 1985.

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTOLINJAT ALOITUS- VAPAAAT ALOITUS PAIKAT	%	OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA	YO	%	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA		%		
								OPINTOLINJOILLA YHT.	ALOITTANEET YHT.			
3881 PARTURI, KAMPAAJA, ALLE 3V	785	9	1,1	802	763	83	10,3	112	1437	1437	1386	96,5
4 YLEMPI KESKIASTE	1990	161	8,1	1849	1297	546	29,5	1094	2177	2372	1729	72,9
4811 PALOPÄÄLLYSTÖN KOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	24	24	5	0,0
4812 POLIISIÄLIPÄÄLLYSTÖ	180	-	0,0	180	5	70	38,9	40	80	180	5	2,8
4813 VANKEINHOITOKOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
4841 KOTI-LAITOSTALOUSK, 3V	80	-	0,0	80	80	56	70,0	80	90	90	90	00,0
4843 HOTELLI-RAVITSEM. PALV, 3V	1694	161	9,5	1551	1174	417	26,9	974	1833	1928	1485	77,0
4883 PARTURI, KAMPAAJAKOUL, 3V	36	-	0,0	36	38	3	7,9	-	150	150	149	99,3
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	348	2	0,6	352	293	308	87,5	104	627	627	493	78,6
5811 POLIISIÄLIPÄÄLLYSTÖKOULUTUS	24	-	0,0	24	-	9	37,5	9	24	24	-	0,0
5841 HOTELLI-RAVITSEM, 5-ASTE	100	-	0,0	103	69	84	81,6	17	264	264	154	58,3
5844 KOTI-LAITOSTALOUS, 5-ASTE	224	2	0,9	225	224	215	95,6	78	339	339	339	00,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	2855	729	25,5	2146	1997	40	1,9	264	2128	2128	1979	93,0
9841 MAJOITUS, RAVITSEM. ALA, TUNT 1)	2855	729	25,5	2146	1997	40	1,9	264	2128	2128	1979	93,0
KAIKKI KOULUTUSALAT YHTEENSÄ	105653	12807	12,1	95665	50346	28091	29,4	20439	147394	150282	74819	49,8
3 ALEMPI KESKIASTE	46250	6622	14,3	40423	21432	8989	22,2	6476	54791	57400	29027	50,6
4 YLEMPI KESKIASTE	28769	2321	8,1	27526	14664	12367	44,9	8214	55199	55409	28150	50,8
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	7692	394	5,1	7535	4198	5743	76,2	3912	16561	16580	7095	42,8
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	379	72	19,0	307	214	229	74,6	186	985	985	669	67,9
7 YLEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
8 TUTKIJAKOULUTUS TAI VASTAAVA	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	22563	3398	15,1	19874	9838	763	3,8	1651	19858	19908	9878	49,6

1) peruslinjan yleisjaksot