

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1987

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Hilkka Kousa
Riitta Auvinen
Riitta Jyrkkä
Leena Halinen
Puh. (90) 580 01

13.4.1987

KO 1987:6

Koulutus ja tutkimus
Utbildning och forskning

Tuote nro (9155)

AMMATILLISET OPPILAITOKSET 1986: OPPILAIKSI OTETUT JA OPPILASMÄÄRÄ

Koulunuudistus etenee

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli vuonna 1986 yhteensä 151 000 oppilasta. Oppilasmäärä kasvoi 0,5 % edelliseen vuoteen verrattuna. Puolet oppilaista oli naisia. Naisoppilaiden määrä kasvoi 2,5 % ja miesoppilaiden määrä väheni 1,4 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Vuonna 1986 perustettiin tekniikan alojen peruslinjat sekä hotelli- ja ravitsemispalvelujen peruslinja. Näillä ja aikaisemmin perustettujen peruslinjojen opintolinjoilla opiskeli puolet ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärästä.

Määrällisesti eniten oppilasmäärät kasvoivat sosiaalialan, terveydenhuollon, sähkötekniikan sekä ravitsemis- ja hotellipalvelujen opintoaloilla edelliseen vuoteen verrattuna. Sosiaalialan oppilasmäärä vuonna 1986 oli 3 100. Kasvu edelliseen vuoteen verrattuna oli 1 000 oppilasta eli lähes 50 %.

Peruslinjojen yleisjaksojen aloituspaikoista jäi täyttämättä noin 6 000 ja koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloituspaikoista noin 6 300.

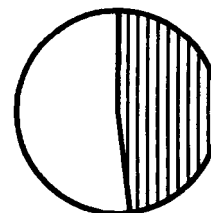
Opintoalasta riippuen aloituspaikkojen täyttöasteet vaihtelivat 70 ja yli 100 prosentin välillä.

Ammatilliset oppilaitokset vuonna 1986

- oppilaitoksia 552
- oppilaita 151 000
- naisoppilaita 50 %
- peruslinjan yleisjakson aloittaneita 33 000
- koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneita 63 200
- ylioppilaspuhjoisilla opintolinjoilla oppilaita 33 000

Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä koulunuudistuksen mukaan vuonna 1986

Koulunuudistuksen
mukaisessa
koulutuksessa 48 %



Muut opintolinjat 52 %

SISÄLTÖ

	Sivu
1. Ammatilliset oppilaitokset	3-6
2. Peruslinjojen yleisjaksot	7-10
3. Koulutusammatteihin eriytyvät opintolinjat	11-16
4. Aineisto ja peruslinjojen perustaminen	17-18

Liitetaulukot

1. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat ja oppilasmäärä opintolinjatyypeittäin vuonna 1986.	20
2. Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat sekä oppilasmäärä opintosuunnan mukaan vuonna 1986.	21-28

Lisätietoja

Tässä julkaisussa on tiedot esitetty tiivistetyssä muodossa. Tilastokeskuksesta on saatavissa yksityiskohtaisempia tietoja taulukkoina ja konekielessä muodossa.

Tilastokeskus tekee myös asiakkaan toivomia maksullisia erillisselvityksiä.

Tiedustelut

Tilastokeskus
Koulutustilastotoimisto
Ammatilliset oppilaitokset
PL 770, 00101 Helsinki
puh. (90) 580 01

Julkaisujen myynti

Tilastokeskus, markkinointi
PL 504, 00101 Helsinki
puh. (90) 173 4534 ja 173 4535

Ammatilliset oppilaitokset (Tuote nro 9155)

- KO 1987:4 Arvio ammatillisissa oppilaitoksissa 1987 suoritettavista tutkinnoista (huhtikuu)
- KO 1987:6 Ammatilliset oppilaitokset 1986: oppilaksi otetut ja oppilasmäärä (huhtikuu)
- Ammatilliset oppilaitokset: vuonna 1986 opintolinjalla keskeyttäminen (kesäkuu)
- Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1986 suoritettut tutkinnot (heinäkuu)
- Työllisyyskurssin vuonna 1986 suorittaneet (syyskuu)
- Ammatilliset oppilaitokset 1986 (marraskuu)
- Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä syksyllä 1987 (joulukuu)

1. AMMATILLISET OPPILAITOKSET

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli vuonna 1986 vähintään 400 tuntia kestävässä koulutuksessa 151 000 oppilasta. Oppilasmäärä kasvoi 0,5 % edelliseen vuoteen verrattuna. Puolet oppilaista oli naisia. Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 5 % oppilaista.

Taulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä oppilaitostyyppittäin vuonna 1986

Oppilaitostyyppi	Oppi- laitoksia	Oppilasmäärä vähintään 400 tuntia kestävässä koulutuksessa		
		1986	Muutos edellisestä vuodesta %	
2 Maa- ja metsätalousoppilaitokset				
21 Maatalousalan oppilaitokset	65	6 295	- 251	- 3,8
22 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	29	2 886	- 328	- 10,2
3 Tekniikan ja käsityöammattien oppil.				
31 Teknilliset oppilaitokset	32	18 005	+ 198	+ 1,1
32 Yleiset ammattikoulut	95	46 667	+ 8	+ 0,0
33 Tekn. ja käsityöammattien erikoisoppil.	42	2 864	- 278	- 8,8
34 Koti- ja taideteollisuusoppil.	43	4 893	- 245	- 4,8
4 Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppil.				
41 Merenkulkuoppilaitokset	7	869	- 266	- 23,4
42-45 Muut liikenteen oppilaitokset	5	507	- 41	- 7,5
5 Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset				
51 Kauppaoppilaitokset	69	32 375	+ 299	+ 0,9
52 Liikealan erikoiskoulut	2	192	+ 21	+ 12,3
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppil.	2	435	- 69	- 13,7
6 Hoitoalan oppilaitokset				
61 Sairaanhoido-oppilaitokset	42	17 201	+ 829	+ 5,1
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	248	+ 6	+ 2,5
65 Sosiaalialan oppilaitokset	13	1 474	+ 722	+ 96,1
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	4	127	- 18	- 12,4
7-8 Muut oppilaitokset				
71 Taidealan oppilaitokset	14	851	+ 104	+ 13,9
723 Palo-, poliisi-, yms. oppilaitokset	3	987	+ 61	+ 6,6
73 Urheilu-, askartelunohjaaja-, yms. oppilaitokset	7	289	+ 23	+ 8,7
74 Kotitalousoppilaitokset	55	7 737	+ 101	+ 1,3
75 Saamelaisalueen koulutuskeskus	1	37	+ 7	+ 23,3
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppil.	11	2 745	+ 130	+ 5,0
821 Lastentarhanopettajaopistot	5	1 525	+ 155	+ 11,3
823 Ammattikoulujen opettajaopistot	1	122	+ 15	+ 14,0
84-89 Muut oppilaitokset	3	667	+ 17	+ 2,6
Ammatilliset oppilaitokset yhteensä	552	149 998	+ 1 200	+ 0,8
Kansanopistojen ammatillinen koulutus	26	1 034	- 383	- 27,0
Kaikki oppilaitokset yhteensä	578	151 032	+ 817	+ 0,5

**Taulukko 2. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä
opintoaloittain vuonna 1986**

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Oppilas- määrä	Muutos edelli- sestä vuodesta	%
05 Maatilatalous	4 973	- 338	- 6,4
06 Puutarhatalous	1 035	+ 68	+ 7,0
07 Meijeritalous	131	- 23	- 14,9
08 Kalatalous	156	+ 45	+ 40,5
10 Metsätalous	2 894	- 320	- 9,9
12 Käsi- ja taideteollisuus	4 894	- 262	- 5,1
15 Vaatetusala	3 522	+ 25	+ 0,7
16 Tekstiilitekniikka	125	- 42	- 25,1
17 Graafinen tekniikka	916	+ 104	+ 12,8
18 LVI-tekniikka	1 825	+ 149	+ 8,9
19 Kone- ja metallitekniikka	13 052	- 891	- 6,4
20 Auto- ja kuljetustekniikka	8 198	- 86	- 1,0
24 Sähkötekniikka	14 457	+ 376	+ 2,7
25 Maanmittaustekniikka	556	+ 40	+ 7,8
26 Rakennustekniikka	8 114	+ 9	+ 0,1
27 Puutekniikka	2 162	- 170	- 7,3
28 Pintakäsittelytekniikka	798	- 43	- 5,1
29 Prosessi, laboratoriotekn.	2 471	+ 148	+ 6,4
30 Elintarviketeollisuus	1 386	+ 119	+ 9,4
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	10 064	+ 358	+ 3,7
32 Koti- ja laitostalous	4 682	+ 142	+ 3,1
37 Merenkulku	493	- 185	- 27,3
40 Kauppa ja hallinto	33 946	+ 219	+ 0,0
42 Terveystenhoito	16 571	+ 612	+ 3,8
43 Sosiaaliala	3 085	+ 995	+ 47,6
Muu ammatillinen koulutus	10 526	- 232	- 2,2
Kaikki opintoalat yhteensä	151 032	+ 817	+ 0,5

Määrällisesti eniten oppilasmäärät kasvoivat sosiaalialan, terveydenhuollon, sähkötekniikan sekä ravitsemis- ja hotellipalvelujen opintoaloilla edelliseen vuoteen verrattuna. Sosiaalialan oppilasmäärän kasvu oli 1 000 oppilasta eli lähes 50 %.

Oppilasmäärät vähenivät määrällisesti eniten kone- ja metallitekniikassa, maatilataloudessa, metsätaloudessa sekä käsi- ja taideteollisuudessa. Kone- ja metallitekniikassa oppilasmäärän vähennys oli 900 oppilasta eli 6,4 % edellisen vuoteen verrattuna.

Taulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä opinto-aloittain sukupuolen mukaan vuonna 1986

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Oppilasmäärä		
	Miehiä %	Naisia %	Yhteensä
05 Maatilatalous	70,2	29,8	4 973
06 Puutarhatalous	28,8	71,2	1 035
07 Meijeritalous	48,1	51,9	131
08 Kalatalous	88,5	11,5	156
10 Metsätalous	90,5	9,5	2 894
12 Käsi- ja taideteollisuus	24,1	75,9	4 894
15 Vaatetusala	1,9	98,1	3 522
16 Tekstiilitekniikka	47,2	52,8	125
17 Graafinen tekniikka	51,4	48,6	916
18 LVI-tekniikka	98,3	1,7	1 825
19 Kone- ja metallitekniikka	97,4	2,6	13 052
20 Auto- ja kuljetustekniikka	97,2	2,8	8 198
24 Sähkötekniikka	95,0	5,0	14 457
25 Maanmittaustekniikka	58,6	41,4	556
26 Rakennustekniikka	89,8	10,2	8 114
27 Puutekniikka	94,4	5,6	2 162
28 Pintakäsittelytekniikka	79,0	21,0	798
29 Prosessi, laboratoriotekn.	59,4	40,6	2 471
30 Elintarviketeollisuus	42,0	58,0	1 386
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	25,5	74,5	10 064
32 Koti- ja laitostalous	1,0	99,0	4 682
37 Merenkulku	86,6	13,4	493
40 Kauppa ja hallinto	30,9	69,1	33 946
42 Terveystieteiden huolto	7,9	92,1	16 571
43 Sosiaaliala	4,8	95,2	3 085
Muu ammatillinen koulutus	23,4	76,6	10 526
Kaikki opintoalat yhteensä	49,3	50,7	151 032

Metsätalouden, LVI-tekniikan, kone- ja metallitekniikan, auto- ja kuljetustekniikan, sähkötekniikan ja puutekniikan oppilasmäärästä yli 90 % on miehiä. Vastaavasti naisia on yli 90 % vaatetusalan, koti- ja laitostalouden, terveydenhuollon ja sosiaalialan oppilasmäärästä.

Taulukko 4: Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä vuosina 1980-1986

Vuosi	Oppilasmäärä	Oppilasmäärä perustetuilla peruslinjoilla	%
1980	142 181	-	-
1981	143 516	-	-
1982	147 238	209	0,1
1983	148 636	12 677	8,5
1984	149 855	31 047	20,7
1985	150 215	41 872	27,9
1986	151 032	72 967	48,3

Puolet oppilaista oli vuonna 1986 koulunuudistuksen mukaisessa koulutuksessa.

Taulukko 5: Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä lääneittäin vuonna 1986

Lääni	Oppilas- määrä 1986	Muutos edelli- sestä vuodesta	%
Uudenmaan	32 070	+ 466	+ 1,5
- pääkaupunkiseutu 1)	23 733	+ 150	+ 0,6
Turun ja Porin	20 552	- 191	- 0,9
Ahvenanmaa	694	- 65	- 8,6
Hämeen	21 665	+ 202	+ 0,9
Kymen	10 467	- 88	- 0,8
Mikkelin	6 990	- 40	- 0,6
Pohjois-Karjalan	5 425	+ 193	+ 3,7
Kuopion	8 644	+ 128	+ 1,5
Keski-Suomen	7 845	+ 99	+ 1,3
Vaasan	14 560	+ 181	+ 1,3
Oulun	14 869	- 55	- 0,4
Lapin	7 251	- 13	- 0,2
Kokonaan	151 032	+ 817	+ 0,5

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Suhteellisesti eniten oppilasmäärät kasvoivat Pohjois-Karjalan, Uudenmaan ja Kuopion lääneissä. Oppilasmäärä väheni Turun ja Porin, Mikkelin, Oulun ja Lapin lääneissä sekä Ahvenanmaalla.

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 oppiaineksia. 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. Terveystieteiden ja sosiaalisilla aloilla 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 6. Yleisjaksojen ja koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloittaneiden määrät vuosina 1984-1986.

Vuosi	Yleisjakson aloittaneet	Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneet
1984	17 255	79 007
1985	19 868	75 797
1986	33 731	63 170

Yleisjaksoilla aloittaneita vuonna 1986 oli 33 700. Edellisenä vuonna aloittaneita oli 19 900. Aloittaneiden määrän kasvuun vaikuttaa tekniikan alojen peruslinjojen yleisjaksojen perustaminen vuonna 1986.

Taulukko 7. Yleisjaksoilla aloittaneet vuosina 1984-1986.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yleisjaksoilla aloittaneet		
	1984	1985	1986
05 Maatilatalous	2 144	2 067	1 860
06 Puutarhatalous	82	347	346
07 Meijeritalous	24	31	38
08 Kalatalous	29	83	73
10 Metsätalous	1 167	1 162	945
12 Käsi- ja taideteollisuus	336	1 196	1 128
15 Vaatetusala	378	334	1 195
16 Tekstiilitekniikka	20	21	9
17 Graafinen tekniikka	126	96	286
18 LVI-tekniikka	70	99	756
19 Kone- ja metallitekniikka	1 235	1 114	3 325
20 Auto- ja kuljetustekniikka	1 194	1 211	2 904
24 Sähkötekniikka	533	513	3 058
25 Maanmittaustekniikka	49	49	174
26 Rakennustekniikka	584	596	2 066
27 Puutekniikka	363	320	769
28 Pintakäsittelytekniikka	111	134	341
29 Prosessi, laboratoriotekn.	80	84	552
30 Elintarviketeollisuus	80	84	649
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	377	385	3 561
32 Koti- ja laitostalous	169	1 755	1 757
37 Merenkulku	90	121	174
40 Kauppa ja hallinto	7 651	7 476	7 175
42 Terveystieteet	363	428	389
43 Sosiaaliala	-	162	201
Kaikki opintoalat yhteensä	17 255	19 868	33 731

2.2. Yleisjaksojen aloituspaikat ja niiden täyttöasteet

Taulukko 8. Yleisjaksojen aloituspaikat ja niiden täyttöasteet vuonna 1986.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yleisjaksojen aloituspaikat	Muutos edellisestä vuodesta	Täyttöaste		
			1984 %	1985 %	1986 %
05 Maatilatalous	2 532	+ 49	94	83	73
06 Puutarhatalous	370	- 5	98	93	94
07 Meijeritalous	46	- 2	75	65	83
08 Kalatalous	80	+ 0	91	104	91
10 Metsätalous	1 420	- 203	71	72	67
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 388	- 37	84	84	81
15 Vaatetusala	1 326	+ 912	86	81	90
16 Tekstiilitekniikka	16	- 16	579	66	56
17 Graafinen tekniikka	286	+ 190	100	100	100
18 LVI-tekniikka	938	+ 824	106	87	81
19 Kone- ja metallitekniikka	4 868	+ 3 303	75	71	68
20 Auto- ja kuljetustekniikka	2 972	+ 1 718	102	97	98
24 Sähkötekniikka	3 188	+ 2 670	101	99	96
25 Maanmittaustekniikka	179	+ 127	94	94	97
26 Rakennustekniikka	2 226	+ 1 631	99	100	93
27 Puutekniikka	1 134	+ 670	79	69	68
28 Pintakäsittelytekniikka	416	+ 294	105	110	82
29 Prosessi, laboratoriotekn.	654	+ 572	95	102	84
30 Elintarviketeollisuus	774	+ 690	95	100	84
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	3 756	+ 3 365	101	98	95
32 Koti- ja laitostalous	2 366	- 92	91	71	74
37 Merenkulku	288	+ 96	107	63	60
40 Kauppa ja hallinto	7 363	- 139	101	100	97
42 Terveystieteiden tutkimus	392	- 32	99	101	99
43 Sosiaaliala	188	+ 24	-	99	107
Kaikki opintoalat yhteensä	39 166	+ 16 609	94 1)	88 1)	86 1)

1) Koulunuudistuksesta johtuen luvut eivät ole vertailukelpoisia.

Yleisjakson aloituspaikoilla tarkoitetaan lääninhallituksen päätöksen mukaista aloituspaikkamäärää. Tähän tilastoon sisältyvät alkaneiden opintolinjojen aloituspaikat. 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 8 kuvattu täyttöasteosenttien avulla. Kokonaan alkamatta jääneet yleisjaksot eivät sisälly taulukkoon.

Ei- suosittuja aloja vuonna 1986 olivat kone- ja metallitekniikka, puutekniikka, metsätalous, maatilatalous, koti- ja laitostalous sekä merenkulku.

Yleisjaksojen vapailta aloituspaikoilla tarkoitetaan yleisjaksokkain laskettua alkaneiden yleisjaksojen aloituspaikkojen ja aloittaneiden erotusta. Jos yleisjaksolla on enemmmän aloituspaikkoja kuin aloittaneita, vapaita paikkoja on erotuksen osoittama määrä. Muutoin yleisjaksolla ei ole vapaita paikkoja.

Alkaneilla yleisjaksokkain oli vuonna 1986 vapaita aloituspaikkoja 6 000. Näistä yli puolet oli kone- ja metallitekniikassa, maatilataloudessa, metsätaloudessa sekä koti- ja laitostaloudessa.

Oppilaspulan ja tilojen puutteen vuoksi kokonaan alkamatta jääneillä yleisjaksokkain oli ammattikasvatushallituksen keräämien tietojen mukaan 500 aloituspaikkaa. Näistä 120 oli maatilatalouden ja 96 metsätalouden yleisjaksokkain. Kokonaan alkamatta jääneet yleisjaksot eivät sisälly tähän tilastoon.

Vuonna 1986 yleisjaksokkain aloittaneita oli 33 700. Ylioppilaita oli yleisjaksokkain 1,7 % eli 580. Aloittaneista 5 %:lla oli aikaisempaa ammatillista koulutusta.

Taulukko 9. Yleisjaksojen aloittaneet, aloituspaikat ja niiden täyttöasteet läänittain vuonna 1986.

Lääni	Yleisjakson aloittaneet	Muutos edelli- sestä vuodesta	Yleisjakson aloituspaikat	Täyttöaste		
				1984 %	1985 %	1986 %
Uudenmaan	5 545	+ 3 091	6 640	98	95	84
- pääkaupunkiseutu 1)	3 114	+ 1 718	3 640	99	100	86
Turun ja Porin	5 228	+ 2 376	5 959	96	91	88
Ahvenanmaa	190	+ 105	226	98	98	84
Hämeen	4 604	+ 1 774	5 168	97	92	89
Kymen	2 496	+ 1 131	2 830	96	91	88
Mikkelin	1 546	+ 648	1 774	91	87	87
Pohjois-Karjalan	1 607	+ 494	1 946	91	79	83
Kuopion	1 982	+ 909	2 102	97	91	94
Keski-Suomen	1 893	+ 840	2 200	98	86	86
Vaasan	3 351	+ 797	3 956	92	89	85
Oulun	3 645	+ 1 080	4 347	90	84	84
Lapin	1 644	+ 618	2 018	82	74	81
Koko maa	33 731	+ 13 863	39 166	94 2)	88 2)	86 2)

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

2) Koulunuudistuksesta johtuen luvut eivät ole vertailukelpoisia

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 kestävää ammatillista opintolinjaa.

3.1. Opintolinjan aloittaneet ja oppilasmäärät

Koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneilla tarkoitetaan tilastovuonna käynnistyneiden opintolinjojen I luokan oppilasmäärää kuukausi koulutuksen alkamisen jälkeen.

Taulukko 10. Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloittaneet opintoasteittain vuosina 1984-1986.

Vuosi	Kouluaste	Opistoasteet 1)	Yhteensä
1984	53 323	25 684	79 007
1985	48 643	27 154	75 797
1986	35 038	28 132	63 170

1) Alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste sekä opettajankoulutus

Koulutusammatteihin eriytyvillä opintolinjoilla oli aloittaneita vuonna 1986 63 200. Edellisenä vuonna aloittaneita oli 75 800. Luvut eivät ole vertailukelpoisia, sillä suuri joukko oppilaita aloitti vuonna 1986 tekniikan peruslinjojen yleisjaksoilla ja siirtyy yleisjaksoon pohjautuville erikoistumislinjoille vuonna 1987.

Taulukko 11. Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen oppilasmäärät ja aloittaneet opintoalan ja -asteen mukaan vuonna 1986.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Kouluaste		Opistoasteet 1)		Yhteensä	
	Oppilaat	Opintolinjan aloittaneet	Oppilaat	Opintolinjan aloittaneet	Oppilaat	Opintolinjan aloittaneet
05 Maatilatalous	2 504	2 492	629	383	3 133	2 875
06 Puutarhatalous	625	623	69	32	694	655
07 Meijeritalous	53	44	40	13	93	57
08 Kalatalous	53	53	30	30	83	83
10 Metsätalous	868	840	1 087	617	1 955	1 457
12 Käsi- ja taideteollisuus	2 594	1 689	1 175	464	3 769	2 153
15 Vaatetusala	2 093	799	236	98	2 329	897
16 Tekstiilitekniikka	64	32	52	0	116	32
17 Graafinen tekniikka	542	235	88	32	630	267
18 LVI-tekniikka	597	112	470	200	1 067	312
19 Kone- ja metallitekniikka	4 765	1 972	4 983	1 653	9 748	3 625
20 Auto- ja kuljetustekniikka	4 028	1 506	1 283	430	5 311	1 936
24 Sähkötekniikka	6 074	1 501	5 326	1 888	11 400	3 389
25 Maanmittaustekniikka	177	117	205	82	382	199
26 Rakennustekniikka	2 153	728	3 898	1 320	6 051	2 048
27 Puutekniikka	1 079	445	313	102	1 392	547
28 Pintakäsittelytekniikka	428	105	33	21	461	126
29 Prosessi, laboratoriotekn.	1 104	502	817	297	1 921	799
30 Elintarviketeollisuus	443	139	293	87	736	226
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	5 451	2 634	1 061	719	6 512	3 353
32 Koti- ja laitostalous	2 113	2 031	817	410	2 930	2 441
37 Merenkulku	136	117	191	73	327	190
40 Kauppa ja hallinto	4 160	4 020	22 578	11 688	26 738	15 708
42 Terveystieteet	6 313	5 086	9 869	5 501	16 182	10 587
43 Sosiaaliala	2 386	1 810	498	301	2 884	2 111
Muu ammatillinen koulutus	6 435	5 406	4 091	1 691	10 526	7 097
Kaikki opintoalat yhteensä	57 238	35 038	60 132	28 132	117 370	63 170

1) Alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste sekä opettajankoulutus

3.2. Aloituspaikat ja niiden täyttöasteet

Koulutusammatteihin 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 12. Koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloituspaikat ja niiden täyttöasteet opintoaloittain ja -asteittain vuonna 1986.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yhteensä		Kouluaste		Opistoasteet 1)	
	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %	Aloitus- paikat	Täyttö- aste %
05 Maatilatalous	3 226	89	2 862	87	364	105
06 Puutarhatalous	640	102	600	104	40	80
07 Meijeritalous	70	81	58	76	12	108
08 Kalatalous	83	100	53	100	30	100
10 Metsätalous	1 856	79	1 261	67	595	104
12 Käsi- ja taideteollisuus	2 364	91	1 934	87	430	108
15 Vaatetusala	1 047	86	953	84	94	104
16 Tekstiilitekniikka	36	89	36	89	-	-
17 Graafinen tekniikka	252	106	222	106	30	107
18 LVI-tekniikka	345	90	150	75	195	103
19 Kone- ja metallitekniikka	4 529	80	2 777	71	1 752	94
20 Auto- ja kuljetustekniikka	2 144	90	1 709	88	435	99
24 Sähkötekniikka	3 525	96	1 757	85	1 768	107
25 Maanmittaustekniikka	194	103	114	103	80	103
26 Rakennustekniikka	2 035	101	793	92	1 242	106
27 Puutekniikka	670	82	570	78	100	102
28 Pintakäsittelytekniikka	170	74	140	75	30	70
29 Prosessi, laboratoriotekn.	899	89	534	94	365	81
30 Elintarviketeollisuus	253	89	168	83	85	102
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	3 603	93	2 861	92	742	97
32 Koti- ja laitostalous	2 992	82	2 580	79	412	100
37 Merenkulku	278	68	168	70	110	66
40 Kauppa ja hallinto	16 198	97	4 638	87	11 560	101
42 Terveystieteet	10 493	101	5 002	102	5 491	100
43 Sosiaali- ja terveysala	2 168	97	1 878	96	290	104
Muu ammatillinen koulutus	7 329	97	5 594	97	1 735	97
Kaikki opintoalat yhteensä	67 399	94	39 412	89	27 987	101

1) Alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste sekä opettajankoulutus

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

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 1986 alkaneilla opintolinjoilla oli 6 300 vapaata aloituspaikkaa. Näistä 5 300 oli kouluasteella ja 1 000 opistoasteella. Yli tuhat vapaata aloituspaikkaa jäi kaupan ja hallinnon alalla sekä kone- ja metallitekniikassa. Kaupan ja hallinnon vapaat paikat johtuvat kouluasteen vähäisestä suosiosta aloituspaikkatarjontaan nähden.

Kokonaan alkamatta jääneiden koulutusammatteihin eriytyvien opintolinjojen aloituspaikkamäärä vuonna 1986 oli ammattikasvatushallituksen keräämien tietojen mukaan 1 800. Näistä aloituspaikoista 200 oli opistoasteisia ja 1 600 kouluasteisia aloituspaikkoja. Kone- ja metallitekniikassa oli 540, koti- ja laitostaloudessa 230, maatilataloudessa 220, terveydenhuollossa 140 ja muilla yhteensä 700 aloituspaikkaa kokonaan alkamatta jääneillä opintolinjoilla. Opintolinjat jäivät tavallisimmin alkamatta oppilaspulan, opettajapulan tai tilojen puutteen vuoksi.

Opistoasteisilla opintolinjoilla on 100 %:n tienoilla oleva täyttöaste Ahvenanmaata lukuun ottamatta. Opistoasteiset koulutukset ovat suosittuja aloituspaikkatarjontaan verrattuna koko maassa.

Taulukko 13. Koulutusammattihin eriytyvien opintolinjojen aloittaneet, aloituspaikat ja niiden täyttöasteet läänittäin vuonna 1986.

Lääni	Opintolinjan aloittaneet	Yhteensä		Kouluaste		Opistoasteet	
		Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloituspaikat	Täyttöaste %	Aloituspaikat	Täyttöaste %
Uudenmaan	13 517	14 166	95	7 158	91	7 008	100
- pääkaupunkiseutu 1)	10 659	11 050	96	5 240	93	5 810	99
Turun ja Porin	7 937	8 466	94	4 793	88	3 673	101
Ahvenanmaa	312	409	76	258	85	151	61
Hämeen	9 013	9 554	94	5 587	90	3 967	100
Kymen	4 146	4 531	92	2 754	86	1 777	101
Mikkelin	3 068	3 157	97	1 779	94	1 378	102
Pohjois-Karjalan	2 154	2 346	92	1 536	87	810	100
Kuopion	3 582	3 702	97	2 210	93	1 492	102
Keski-Suomen	3 160	3 470	91	2 127	86	1 343	98
Vaasan	6 647	7 230	92	4 622	88	2 608	99
Oulun	6 507	7 026	93	4 479	86	2 547	104
Lapin	3 127	3 342	94	2 109	86	1 233	106
Koko maa	63 170	67 399	94	39 412	89	27 987	101

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

3.3 Ylioppilaat

Taulukko 14. Koulutusammattiin eriytyvillä opintolinjoilla aloittaneet ylioppilaat opintolinjan alimman pohjakoulutusvaatimuksen mukaan vuonna 1986.

Opintolinjan alin pohjakoulutusvaatimus	Opintolinjan aloittaneet ylioppilaat
Peruskoulu	6 688
Ylioppilastutkinto	19 250
Ammatillinen pohjakoulutus	3 016
Muu pohjakoulutus	393
Yhteensä	29 347

Ylioppilaita oli vuonna 1986 koulutusammattiin eriytyvän opintolinjan aloittaneista 29 300. Ylioppilaiden määrä kasvoi noin 7 % edelliseen vuoteen verrattuna.

Ylioppilas pohjaisilla opintolinjoilla aloitti 19 250 ylioppilasta. Opintolinjoilla, joiden oppilailta vaaditaan jokin loppuun suoritettu ammatillinen koulutus, jatkoi koulutustaan 3 000 ylioppilasta.

Ylioppilas pohjaisilla opintolinjoilla aloittaneita oli vuonna 1986 19 400. Lukuun sisältyy 150 oppilasta, jotka eivät olleet suorittaneet ylioppilastutkintoa. Ylioppilas pohjaisilla opintolinjoilla aloittaneita oli 3 500 eli 22 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Oppilaita ylioppilas pohjaisilla opintolinjoilla oli 33 000. Oppilaista yli neljäsosa ja opintolinjan aloittaneista yli kolmasosa oli kouluasteella. Suurimmat ylioppilas pohjaiset opintoalat olivat kauppa ja hallinto, terveydenhuolto, ravitsemis- ja hotellipalvelut sekä sähkötekniikka.

Taulukko 15. Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen aloituspaikat ja niiden täyttöasteet opintoaloittain ja -asteittain vuonna 1986

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Yhteensä		Kouluaste		Opistoasteet 1)	
	Aloituspai- kat	Täyttö- aste %	Aloituspai- kat	Täyttö- aste %	Aloituspai- kat	Täyttö- aste %
05 Maatilatalous	634	92	510	89	124	102
06 Puutarhatalous	241	111	241	111	-	-
07 Meijeritalous	-	-	-	-	-	-
08 Kalatalous	-	-	-	-	-	-
10 Metsätalous	236	99	18	28	218	105
12 Käsi- ja taideteollisuus	839	103	735	102	104	114
15 Vaatetusala	300	103	250	103	50	102
16 Tekstiilitekniikka	12	67	12	67	-	-
17 Graafinen tekniikka	46	100	46	100	-	-
18 LVI-tekniikka	75	100	-	-	75	100
19 Kone- ja metallitekniikka	800	82	258	76	542	85
20 Auto- ja kuljetustekniikka	232	71	142	55	90	97
24 Sähkötekniikka	1 328	97	670	89	658	104
25 Maanmittaustekniikka	92	105	62	108	30	100
26 Rakennustekniikka	632	100	157	87	475	105
27 Puutekniikka	56	77	26	92	30	63
28 Pintakäsittelytekniikka	12	133	12	133	-	-
29 Prosessi, laboratoriotekn.	419	95	298	99	121	85
30 Elintarviketeollisuus	16	94	16	94	-	-
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	1 288	95	922	92	366	101
32 Koti- ja laitostalous	734	86	516	80	218	102
37 Merenkulku	-	-	-	-	-	-
40 Kauppa ja hallinto	7 529	102	886	98	6 643	103
42 Terveystieteiden huolto	2 408	102	950	103	1 458	102
43 Sosiaaliala	836	98	680	97	156	103
Muu ammatillinen koulutus	875	99	150	98	725	99
Kaikki opintoalat yhteensä	19 640	99	7 557	94	12 083	102

1) Alempi, ylempi ja jakamaton opistoaste sekä opettajankoulutus

Ylioppilaspohjaisten opintolinjojen täyttöaste vuonna 1986 oli monella opintoalalla yli 100 %. Opistoasteiden täyttöaste oli 102 %. Kone- ja metallitekniikan sekä kouluasteen että opistoasteen ylioppilaspohjaiset opintolinjat olivat ei-suositettuja aloituspaikkatarjontaan verrattuna. Auto- ja kuljetustekniikassa sekä koti- ja laitostaloudessa kouluasteen ylioppilaspohjaiset opintolinjat olivat ei-suositettuja ja opistoasteen suosittuja.

Meijeritaloudessa, kalataloudessa ja merenkulussa ei alkanut yhtään ylioppilaspohjaista opintolinjaa vuonna 1986. Merenkulun ylioppilaspohjaisilla aloitusjaksoilla aloitti 53 oppilasta.

4. AINEISTO JA PERUSLINJOJEN PERUSTAMINEN

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

Alueryhmittelyn perustana on tässä tilastossa opintolinjan sijaintikunta.

Oppilaitostyyppi on 31.12.1986 tilanteen mukainen Tilastokeskuksen oppilaitostyyppi.

Liitetaulukossa 1 ja 2 esiintyvät tiedusteluajankohdan ja kalenterivuoden oppilasmäärä. 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 mittaisten opintolinjojen aloittaneet.

Liitetaulukossa 2 opintolinjojen ryhmittelyyn on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta, 31.12.1984 Käsikirjoja nro 1, sekä vuosien 1985 ja 1986 aikana käyttöön otettuja koulutuskoodeja.

Keskiasteen koulutuksen kehittämistä koskevassa laissa (474/78) keskiasteen koulutus ei ole sisältöltään 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 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. Alla 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 laboratoriotekniikka Elintarviketeollisuus Ravitsemis- ja hotellipalvelut
1987	Terveystieteet
1988	Sosiaaliala

LIITETAULUKOT

Liitetaulukko 1

Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla aloittaneet oppilaat ja oppilasmäärä opintolinjatyypeittäin vuonna 1986

	Alkaneet opintolinjat						Oppilaita		
	Aloit- paikat	Vapaat paikat	Aloit- taneita	Aloittan. pohjak.		Lis. amm. koul.	Tied. ajank.	Kal. vuonna	
				Perusk.	Yo-tutk/ lukio				
Yhteensä	106 565	12 376	96 901	66 976	29 925	19 217	148 503	151 032	
Miehet	-	-	44 638	35 886	8 752	7 746	73 662	74 390	
Naiset	-	-	52 263	31 090	21 173	11 471	74 841	76 642	
Opetuskieli									
Suomi	101 005	11 418	92 163	63 553	28 610	18 421	140 868	143 386	
Ruotsi	5 559	958	4 737	3 423	1 314	795	7 634	7 645	
Muu	1	-	1	-	1	1	1	1	
Opintolinjan alin pohjakoulutusvaat.									
Mukautettu peruskoulu (apukoulu)	514	110	416	416	-	4	681	690	
Peruskoulu (kansakoulua vastaava)	67 685	9 802	59 238	54 259	4 979	7 644	80 912	82 739	
Peruskoulu (lukioon oikeuttava)	9 396	446	9 393	7 170	2 223	2 274	23 301	23 391	
Ylioppilastutkinto	19 734	1 016	19 471	157	19 314	2 004	32 952	33 016	
Ammatillinen koulutus	8 538	970	7 698	4 682	3 016	7 221	9 067	9 606	
Muu	698	32	685	292	393	70	1 590	1 590	
Järjestämistapa									
Vakainainen	99 299	11 780	90 034	63 998	26 036	17 911	137 919	140 164	
Väliaikainen	7 266	596	6 867	2 978	3 889	1 306	10 584	10 868	
Koulujärjestelmä									
Perustettu peruslinja tai opintol.	68 939	9 406	61 254	46 172	15 082	4 635	72 967	73 045	
Vanhamuotoinen/mukauttava opintol.	37 626	2 970	35 647	20 804	14 843	14 582	75 536	77 987	
Koulujärjestelmä linjatyyppin mukaan:									
- Perustettu peruslinja tai opintol.									
Yleis-/aloitusjakso	38 504	6 023	33 064	32 509	555	1 525	32 962	32 995	
Erikoistumislinja	14 569	2 401	12 611	12 207	404	1 615	16 846	16 891	
Muu opintolinja	15 866	982	15 579	1 456	14 123	1 495	23 159	23 159	
Yhteensä	68 939	9 406	61 254	46 172	15 082	4 635	72 967	73 045	
- Vanhamuotoinen/mukauttava opintol.									
Yleis-/aloitusjakso	662	11	667	644	23	206	667	667	
Erikoistumislinja	5 982	1 100	4 998	4 899	99	327	7 031	7 031	
Muu opintolinja	30 982	1 859	29 982	15 261	14 721	14 049	67 838	70 289	
Yhteensä	37 626	2 970	35 647	20 804	14 843	14 582	75 536	77 987	
Opintolinjan oppiaika									
0,5 - 1,0 vuotta	68 989	10 197	59 883	50 815	9 068	10 676	57 330	59 859	
1,5 - 2,0 vuotta	22 630	1 608	21 951	10 502	11 449	3 605	49 555	49 555	
2,5 - 3,0 vuotta	12 117	502	12 139	4 659	7 480	4 106	32 575	32 575	
3,5 - 4,0 vuotta	2 670	69	2 769	962	1 807	818	8 429	8 429	
4,5 - 5,0 vuotta	159	-	159	38	121	12	614	614	
yli 5,0 vuotta	-	-	-	-	-	-	-	-	
Tavallinen/erityisopetuslinja									
Tavallinen opintolinja	104 744	12 165	95 217	65 414	29 803	18 975	145 939	148 442	
Erityisopetus									
- Apukoulu	514	110	416	416	-	4	681	690	
- Muu erityisopetus	1 307	101	1 268	1 146	122	238	1 883	1 900	
Päivä-/iltalinja									
Päivälinja	105 552	12 255	95 961	66 646	29 315	19 056	146 244	148 773	
Iltalinja	1 013	121	940	330	610	161	2 259	2 259	

LIITETAULUKKO 2.

AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPINTOLINJOILLA ALOITANEET OPPILAAT SEKÄ OPPILASMÄÄRÄ OPINTOSUUNNAN MUKAAN VUONNA 1986.

KOLJUTUSALA KOLJUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTULINJAT		OPINTOLINJOILLA ALOITANEET		OPPILAITA							
	ALGITUS- PAIKAT	VAPAA- ALCIITUS PAIKAT	YHT. NAISTIA	YO	TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA						
0. AMM-ERIIYTYMÄTÖN KOLJUTUS	59	3	5,1	58	35	1	1,7	6	57	72	47	65,3
3 ALEMPI KESKIASTE	59	3	5,1	58	36	1	1,7	6	57	72	47	65,3
309% MUJ YLEISSIV-KCUL-3-ASTE	59	3	5,1	58	36	1	1,7	6	57	72	47	65,3
1. HUMANIST- JA ESTEETT-KOUL	4055	659	16,3	3567	2697	1510	42,3	653	5456	5456	4133	75,8
3 ALEMPI KESKIASTE	112	3	2,7	116	84	58	50,0	38	155	155	103	66,5
3111 TAIJETEOLL-KOUL, ALLE 3V	68	3	4,4	65	43	18	27,7	30	104	104	62	59,6
3199 MUJ HUM-ESTEETT. ALLE 3V	44	-	0,0	51	41	40	76,4	8	51	51	41	80,4
4 YLEMPI KESKIASTE	1947	316	16,2	1708	1308	962	50,5	209	2735	2735	2144	78,4
4111 TAIJETEOLL-KOUL, 3V	1842	315	17,1	1602	1226	781	48,8	186	2407	2407	1910	79,4
4131 MUSIIKKIKOLJUTUS 3V	15	-	0,0	15	9	12	80,0	3	32	32	18	56,3
4141 KUVAAMATAITEEN KOUL. 3V	47	-	0,0	47	35	32	68,1	16	162	162	113	69,8
4191 KULTTUURITOIMINNAN KOUL.	43	1	2,3	44	39	37	84,1	4	134	134	103	76,9
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOLJUTUS	598	37	6,2	605	486	457	75,5	281	1420	1420	1068	75,2
5111 TAIJETEOLL-KOUL, 5-ASTE	393	12	3,1	422	333	316	74,9	166	1107	1107	941	76,0
5131 MUSIIKKIKOLJUTUS, 5-ASTE	12	-	0,0	13	9	13	00,0	-	44	44	25	56,8
5141 KUVAAMATAITEEN K. 5-ASTE	47	-	0,0	47	27	31	66,0	33	117	117	62	53,0
5191 MUJ HUM-ESTEETT-K. 5-ASTE	146	25	17,1	123	117	97	78,9	82	152	152	140	92,1
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOLJUTUS	10	-	0,0	10	1	5	50,0	-	21	21	3	14,3
6131 MUSIIKKIKOLJUTUS, 6-ASTE	10	-	0,0	10	1	5	50,0	-	10	10	1	10,0
6191 CRTODOKS-PAPPIKOLJUTUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	11	11	2	18,2
9 ASTE TUNTEMAIGN VHT.	1398	303	21,8	1128	318	128	11,3	125	1125	1125	915	72,4
9111 TAIJDEALA, KOUL-ASTE TUNT	1388	303	21,8	1128	318	128	11,3	125	1125	1125	915	72,4
2. OPETTAJANKOLJUTUS	1653	63	3,8	1605	1316	1257	78,3	411	3701	3720	3077	82,7

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE UPINTUSUUNTA	ALKANEET ALOITUS- PAIKAT	OPINTULINJAT VAPAAAT ALCIITUS PAIKAT	OPINTOLINJUIILLA YFT. NAISIA YO	ALCIITANEET YO	LISAKSI AMM. KOUL.	OPPILOITA TIED.- AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA	Z				
3 ALEMPI KESKIASTE	365	24	6,0	343	248	172	50,1	44	378	397	307	77,3
3211 NUGRISCNHJ. KUL. ALLE 3V	20	3	15,0	17	11	4	23,5	-	17	17	11	64,7
3212 LIIKUNNANOHJAAJAKOULUTUS	63	-	0,0	63	33	50	79,4	8	136	136	69	50,7
3221 ASKARTELUNOHJAAJAN KOUL.	30	-	0,0	30	27	19	63,3	19	59	59	55	93,2
3241 AUTOKKULUNOHJAAJAN KOUL.	64	-	0,0	64	9	20	31,3	1	16	16	4	25,0
3299 MUU OPETTAJANK. ALLE 3V	188	21	11,2	169	168	79	46,7	16	150	169	168	99,4
4 YLEMPI KESKIASTE	273	21	7,7	258	177	196	76,0	28	631	631	426	67,5
4211 NUGRISO-SOS. TYÖN KOUL. 3V	260	21	8,1	245	165	185	75,5	23	618	618	414	67,0
4299 MUU OPETTAJANKOULUTUS 3V	13	-	0,0	13	12	11	84,6	5	13	13	12	92,3
5 ALIN KONKEAN ASTEEN KOULUTUS	734	8	1,1	732	591	662	90,4	204	1831	1831	1748	95,5
5211 LASTENTARHANGPETTAJAKOUL	608	6	1,0	602	576	573	95,2	79	1525	1525	1457	95,5
5241 AMMATTIKULUN. AMMATINOP.	32	-	0,0	33	31	21	63,6	33	106	106	104	98,1
5245 KOTITEOLLISUUSOPETTAJANK	38	-	0,0	43	30	23	53,5	43	43	43	30	69,8
5245 KOTITAL-OP. PERUSK. POHJ.	56	2	3,6	54	54	45	83,3	49	157	157	157	100,0
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	231	10	3,6	272	200	227	83,5	135	861	861	596	69,2
6244 MUSIIKIN OPETTAJA 6-ASTE	130	-	0,0	130	76	100	76,9	9	567	567	328	57,8
6246 SAIRANHOIDON OPETTAJA	132	10	7,6	123	119	111	90,2	123	270	270	262	97,0
6299 MUU OPETTAJANKOULUTUS	19	-	0,0	19	5	16	84,2	3	24	24	6	25,0
3. KAUPPA- JA TOIMISTOKOUL.	23690	1538	6,5	23011	15574	8346	36,3	2583	34143	34164	23545	68,9
3 ALEMPI KESKIASTE	4716	737	15,6	4097	2771	1073	26,1	341	4305	4305	2913	67,7
3311 MEKANITTI (KALPPAKOULU)	4194	691	16,5	3611	2474	839	23,2	159	3661	3661	2517	68,8
3321 KAUPALLINEN KOUL. ALLE 3V	126	8	6,3	119	87	69	59,0	56	135	135	102	75,6
3361 TOIMISTOTYÖKOUL. ALLE 3V.	25	-	0,0	26	22	1	3,8	6	34	34	28	82,4
3363 ATK-ALAN KOUL. ALLE 3V	34	-	0,0	34	25	-	0,0	7	36	36	27	75,0
3397 MUU KAUPPA, TIETOK. ALLE 3V	337	38	11,3	307	161	161	52,4	113	439	439	239	54,4
4 YLEMPI KESKIASTE	10617	422	4,0	10733	7517	6234	58,6	1319	20910	20910	14791	70,7
4211 MEKANITTI	10049	387	3,9	10197	7170	6013	59,0	844	20372	20372	14447	70,9
4321 KAUPALLINEN KOULUTUS 3V	96	10	10,4	86	30	51	59,3	67	86	86	30	34,9
4361 ATK-ALAN KOULUTUS 3V	358	22	6,1	337	222	151	44,8	312	339	339	220	64,9
4367 TOIMISTOHENKILÖKOUL. 3V	56	-	0,0	56	49	32	57,1	56	56	56	48	85,7
4397 MUU KAUPPA, TIETOKOUL. 3V	53	3	5,2	57	46	47	82,5	39	57	57	46	80,7

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

KULUTUSALA KOULUTUSASTE UPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA		OPPIILAITA							
	ALGOTUS- PAIKAT	VAPAAT ALCIITUS PAIKAT	YHT. YHT.	NAISIA NAISIA	TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT.	NAISIA					
5 ALIN KURKEAN ASTEEN KOULUTUS	994	1	0,1	1006	600	932	92,6	295	1720	1741	1125	64,6
5314 KAUPALLINEN KULU, 5-ASTE	60	-	0,0	60	27	48	80,0	39	58	79	44	55,7
5331 ATK-ALAN KOULUTUS 5-ASTE	634	1	0,2	640	291	578	90,3	230	952	952	420	44,1
5332 SIHTEERIKKULUTUS 5-ASTE	220	-	0,0	220	220	220	0,0	17	529	529	529	0,0
5361 TOIMITTAJAKOULUTUS 5-AST	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	22	22	9	40,9
5397 MUU KAUPAN,HALLINN,5-AST	80	-	0,0	86	62	86	0,0	9	159	159	123	77,4
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	7363	376	5,1	7175	4686	50	0,7	589	7208	7208	4716	65,4
9321 KAUPPA,TOIMISTOKUL,TUJAT	7363	378	5,1	7175	4686	50	0,7	589	7208	7208	4716	65,4
4. TEKNIKAN JA LUONNONT.-K.	35393	5461	15,4	30767	5128	5556	18,1	5096	58032	58068	5636	14,9
3 ALEMPI KESKIASTE	4795	1036	21,7	3809	746	536	14,1	258	12708	12735	2107	16,5
3411 METALLI,KONE,AUTC ALLE3V	2397	613	25,6	1818	73	164	9,0	156	5449	5462	148	2,7
3425 SÄHKÖALÄ ALLE 3V	196	61	31,1	135	34	12	8,9	8	1740	1752	141	3,0
3431 RAKENNUS,PAANPITÄT ALLE3V	895	105	11,7	611	173	169	20,7	26	2406	2406	292	12,1
3435 PUUTEULLISUUS, ALLE 3V	522	123	23,6	411	54	44	10,7	22	951	951	87	9,1
3441 KEM,PAP,SELLUL, ALLE 3V	196	18	9,2	185	99	111	60,0	19	721	721	379	52,6
3443 KIRJAPAINCALA ALLE 3V	130	1	0,2	132	67	9	6,8	23	342	342	166	48,5
3451 TEKSTIILI,VAATEI,ALLE 3V	262	75	28,6	188	186	24	12,8	19	666	666	660	99,1
3455 ELINTARVIKETECLL,ALLE 3V	146	35	24,0	111	56	2	1,8	18	400	400	226	56,5
3491 MUJ TEKN,LUONNONT,ALLE3V	21	5	23,8	18	4	2	11,1	7	33	35	8	22,9
4 YLEMPI KESKIASTE	5623	964	17,2	4774	1298	1586	33,2	1741	17200	17230	2898	16,8
4411 TEKNI-1958J,KONE,TEKN.	172	19	11,0	157	3	65	41,4	74	2320	2320	50	2,2
4415 TEKNI-1958J,SAPKCTEKN	87	1	1,1	87	9	67	77,0	23	1255	1255	38	3,0
4417 TEKNI-1958J,RAK,MAANMITT	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	1435	1435	133	9,3
4421 TEKNI-1958J,PLUTECLL	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	141	141	10	7,1
4422 TEKNI-1958J,KEMIA,PAPERI	55	19	34,5	56	10	18	50,0	23	251	251	65	25,9
4424 TEKNI-1958J,KIRJAPAINO	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	56	56	11	19,6
4425 TEKNI-1958J,TEKST,VAATEI	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	46	46	41	89,1
4426 TEKNI-1958J,ELINTARVIKE	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	101	101	61	60,4
4429 TEKNI-1958J,TIETOTEKN	30	-	0,0	32	6	32	0,0	-	535	535	39	7,3
4438 TEKNI-1958J,MLUJ/TUNEMAT	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	44	44	22	50,0
4441 METALLI,KONE,ALTOALA 3V	2185	490	22,4	1719	56	125	7,3	775	3946	3946	90	2,3
4455 SÄHKÖALÄ 3V	1570	215	13,7	1370	103	612	44,7	380	4379	4379	191	4,4
4461 RAKENNUS, MAANPITÄTUS 3V	116	15	12,9	113	63	78	69,0	5	208	208	108	51,9
4465 PUUTEULLISUUS 3V	54	14	25,9	40	1	-	0,0	22	144	144	5	3,5
4468 KEMIA,PAPERI,SELLUL. 3V	370	39	10,5	343	214	210	61,2	99	433	433	255	58,9
4473 KIRJAPAINCALA 3V	92	2	2,2	103	71	56	54,4	24	200	200	139	69,5
4476 TEKSTIILI-VAATEI,ALLE 3V	841	145	17,2	725	723	316	43,4	270	1631	1631	1595	97,8

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

KULUTUSALA KULUTUSASTE OPINTUSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT ALOITUS- VAPAAT PAIKAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET YHT. NAISIA		OPPILOITA TIED. AJANK. YHT.		KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA					
	48	5	10,4	46	34	7	15,2	46	58	58	34	58,6
	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	17	17	1	5,9
	4013	260	6,5	4002	459	1794	44,8	2141	9868	9868	1036	10,5
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KULUTUS												
5411 INST-1989),KONETEKNIikka	150	7	4,7	147	7	143	97,3	8	2370	2370	87	3,7
5415 INST-1989),SÄHKÖTEKN	75	-	0,0	89	10	89	00,0	7	1037	1037	52	5,0
5417 INST-1989),RAKENNUSTEKN	122	-	0,0	130	31	128	98,5	25	1377	1377	242	17,6
5421 INST-1989),PUUTEOLLISUUS	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
5422 INST-1989),KEMIA,PAPERI	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	288	288	72	25,0
5425 INST-1989),TEKST.VAATET.	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	41	41	31	75,6
5427 INST-1989),ELINTARVIKE	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	93	93	45	48,4
5429 INST-1989),TIETOTEKN.	92	-	0,0	100	5	98	98,0	9	828	828	70	8,5
5441 TEKNI1989-J,KONETEKNI	1285	144	11,2	1197	26	329	27,5	828	1241	1241	25	2,0
5445 TEKNI1989-J,SÄHKÖTEKN	607	15	2,5	643	32	177	27,5	466	738	738	34	4,6
5448 TEKNI1989-J,RAK.MAANMITT	745	7	0,9	788	101	400	50,8	303	807	807	101	12,5
5451 TEKNI1989-J,PLUTECLL	165	13	7,9	173	13	73	42,2	70	255	255	22	3,6
5453 TEKNI1989-J,KEMIA,PAPERI	215	54	25,1	164	44	88	53,7	81	164	164	46	26,8
5455 TEKNI1989-J,KIRJAPAINO	30	-	0,0	32	11	20	62,5	11	32	32	11	34,4
5456 TEKNI1989-J,TEKST.VAATET	82	1	1,2	86	83	62	72,1	48	86	86	83	96,5
5457 TEKNI1989-J,ELINTARVIKE	67	-	0,0	70	33	30	42,9	47	97	97	50	51,5
5458 TEKNI1989-J,TIETOTEKN	292	4	1,4	312	16	118	37,8	199	312	312	16	5,1
5466 TEKNI1989-J,MLU/TUNTEMAT	60	10	16,7	50	20	35	70,0	18	50	50	20	40,0
5497 MUJ TEKA,LUONNONT,5-ASTE	26	5	19,2	21	21	4	19,0	21	52	52	31	59,6
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KULUTUS	1972	50	2,5	2060	219	1477	71,7	654	2189	2189	223	10,2
6411 INST1990-J,KONETEKNIikka	775	37	4,8	782	15	530	67,8	271	822	822	15	1,8
6415 INST1990-J,SÄHKÖTEKN	297	8	2,7	313	17	174	55,6	148	313	313	17	5,4
6419 INST1990-J,RAKENNUSTEKN	455	1	0,2	484	108	437	90,3	83	484	484	108	22,3
6421 INST1990-J,PUUTEOLLISUUS	32	-	0,0	42	9	20	47,6	6	135	135	12	8,9
6423 INST1990-J,KEMIA,PAPERI	95	2	2,1	97	26	75	77,3	23	97	97	26	26,8
6427 INST1990-J,ELINTARVIKE	30	-	0,0	30	15	24	80,0	14	30	30	16	53,3
6428 INST1990-J,TIETOTEKN	238	2	0,7	312	23	217	69,6	109	308	308	29	9,4
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	19023	3151	16,6	16122	2407	163	1,0	262	16067	16076	2782	14,8
9411 TEKNIIKAN KULUTUS, TUNT	19023	3151	16,6	16122	2407	163	1,0	262	16067	16076	2782	14,8
5. LIIKENT. JA TIETULIIK.K.	1130	230	20,4	910	117	206	22,6	97	1022	1130	149	12,6
3 ALEMPI KESKIASTE	665	76	11,4	592	52	56	9,5	37	553	698	68	9,7
3511 MERENKULUN KULL.ALLE 3 V	144	47	32,6	98	7	2	2,0	5	98	98	7	7,1
3531 RAUTATEIILLIK.KOUL.ALLE3V	236	-	0,0	236	2	13	5,5	-	131	236	2	0,8

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTUSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT ALOITUS- VAPAA- PAIKAT	OPINTOLINJAT ALCIITUS PAIKAT	OPINTOLINJOILLA YHT. NAISIA	ALCIITANEET YO	LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.	KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA				
	%	%		%			%				
3541 MAANTIETOLIIK.-KOUL.-ALLE 3V	285	29	10,2	258	43	41	15,9	324	364	59	16,2
4 YLEMPI KESKIASTE	130	22	16,9	113	13	81	71,7	250	250	31	12,4
4511 MERENKULUN KOLLEGIUMI 3 V	03	21	33,3	42	2	15	35,7	121	121	4	3,3
4521 LENTOLIITTEEN KOUL. 3V	35	1	2,9	39	3	39	100,0	19	19	1	5,3
4551 POSTI, TELE- MUU TIE- TOL. 3V	32	-	0,0	32	8	27	84,4	110	110	26	23,6
6 ALEMPI KANDIDAATTI-ASTEEN KOULUTUS	47	17	36,2	31	4	16	51,6	66	66	6	9,1
6511 MERIKAPTEENITUTKINTO	47	17	36,2	31	4	16	51,6	66	66	6	9,1
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	288	115	39,9	174	48	53	30,5	153	166	44	26,5
9511 MERENKULUN KOULUTUS, TUNT.	288	115	39,9	174	48	53	30,5	153	166	44	26,5
6. HOITOAALTOJEN KOULUTUS	13321	279	2,1	13388	12438	6931	51,8	19604	19807	18344	92,6
3 ALEMPI KESKIASTE	6474	106	2,6	6480	6140	2671	41,2	8028	8231	7858	95,5
3611 APURHOIT., PERUS- HOIT.-KOUL.	2164	42	1,9	2208	2161	774	35,1	3187	3203	3144	98,2
3613 HAMMASHOITAJA- KOULUTUS	320	3	0,9	322	322	148	46,0	331	331	331	100,0
3614 LASTENHOITAJA- KOULUTUS	1016	8	0,8	1032	1023	492	47,7	995	1031	1022	99,1
3616 JALKOJENHOITAJA- KOULUTUS	54	3	4,7	61	60	22	36,1	59	59	58	98,3
3617 KUNTOTOIMINTA, HIER- CJA	446	1	0,2	456	327	163	35,7	458	472	340	72,0
3618 KUULONTUTKIJAKOULU- TUS	20	-	0,0	20	20	6	30,0	20	20	20	100,0
3621 VAST.-CITIC, OS.- AVUST.-KOUL.	202	2	1,0	204	203	45	22,1	200	200	199	99,5
3622 LÄÄKINTÄVAH- TIVU- TUTKINTO	144	2	1,4	149	26	28	18,8	155	155	29	18,7
3651 SOS.-ALA, HOITAJA ALLE 3V	1878	95	5,1	1810	1785	938	51,8	2311	2386	2348	98,4
3697 MUU HOITOAALTOJEN ALLE 3V	220	10	4,5	218	213	55	25,2	312	374	367	93,1
4 YLEMPI KESKIASTE	3938	32	0,8	4028	3592	2713	67,4	8326	8326	7476	89,8
4611 SAIRAANHOITAJA- KOULUTUS	2346	11	0,5	2357	2293	1653	69,0	5285	5285	5041	95,4
4613 RÖNTGENHOITAJA- KOULUTUS	124	2	1,6	122	106	98	80,3	265	265	237	89,4
4614 LABORATORIOHOITAJA- KOULUTUS	200	4	2,0	207	207	153	73,9	462	462	446	96,5
4615 LÄÄKINTÄVAH- TIVU- TUTKINTO	410	1	0,2	423	368	346	81,8	988	988	812	82,2
4616 TILINPÄÄTÖSTUTKINTO	32	-	0,0	32	30	32	100,0	3	3	3	100,0
4617 HAMMASHOITAJA- KOULUTUS	56	4	7,1	52	52	28	53,8	52	52	52	100,0
4622 MIELESAIR., MIELTÄ- VUORON- TUTKINTO	422	9	2,1	432	226	195	45,1	618	618	332	53,7
4641 LÄHIKASVATTAJAIN KOULUTUS	192	1	0,5	198	167	160	80,8	396	396	305	77,0
4697 MUU HOITOAALTOJEN ALLE 3V	156	-	0,0	165	164	48	29,1	164	164	163	99,4

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTOSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT ALGITUUS- VAPAAT PAIKAT		OPINTOLINJAT YHT. NAISIA		ALCITTANEET YHT. NAISIA		LISÄKSI AMM. KOUL.	OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA		
	2289	78	3,4	2248	2138	1516		67,4	1964	2553	2553	2380
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS												
5611 ERIK.SAIR.HOIT.SAIR.HOIT	1136	45	4,0	1107	1044	721	65,1	1069	1198	1198	1127	94,1
5621 ERIK.SAIR.HOIT.TERV.HOIT	492	6	1,2	496	487	383	77,2	465	521	521	514	98,7
5623 ERIK.SAIR.HOIT.KÄTILÖTYÖ	204	14	6,9	192	190	126	65,6	179	205	205	203	99,0
5624 ERIK.LÄÄKINTÄVOIMISTELIJ	112	4	3,6	109	106	88	80,7	98	125	125	118	94,4
5625 ERIK.LABCRATGRIGNHOITAJA	89	1	1,1	89	85	59	66,3	83	99	99	94	94,9
5626 ERIK.RÖNTGENHOITAJA	48	2	4,2	46	44	30	65,2	36	58	58	53	91,4
5627 ERIK.TICIMINTATERAPEUTTI	32	3	9,4	30	29	13	43,3	24	43	43	42	97,7
5628 HAMMASHUOLTAJA	16	-	0,0	16	15	-	0,0	4	16	16	15	93,8
5631 APUNEUVOTEKNIKKO	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	17	17	4	23,5
5632 OPTIKKI	50	-	0,0	50	38	42	84,0	16	125	125	97	77,6
5633 HAMMASTEKNIKKI	12	2	16,7	10	8	8	80,0	-	44	44	22	50,0
5671 SOS.ALAN OHJ.KASV(1989-J)	98	1	1,0	103	92	46	44,7	10	102	102	91	89,2
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	40	-	0,0	42	40	31	73,8	42	107	107	102	95,3
6041 TERV.FIGIGN HALL. TUTK.	40	-	0,0	42	40	31	73,8	42	107	107	102	95,3
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	580	3	0,5	590	528	-	0,0	190	590	590	528	89,5
9611 TERV.HUOLLIN KOULUTUNT.	392	3	0,8	389	336	-	0,0	171	389	389	336	86,4
9621 SOSIAALIALA, ASTE TUNT.	183	-	0,0	201	192	-	0,0	19	201	201	192	95,5
7. MAA- JA METSÄTALouden K.	9958	2124	21,5	8044	2294	1657	20,6	1439	8589	8690	2468	28,4
3 ALEMPI KESKIASTE	4632	859	18,5	3382	1213	1002	25,8	709	3798	3888	1228	31,6
3711 MAATILATALOUS, ALLE 3V	2698	413	15,3	2340	719	508	21,7	403	2283	2352	733	31,2
3731 PUUTARHATAL.KCUL.ALLE 3V	600	25	4,2	623	460	395	63,4	140	625	625	460	73,6
3741 METSÄTAL.KGUL. ALLE 3V	1265	417	33,0	854	24	76	8,9	156	802	823	24	2,9
3751 KALATALOUSKOUL. ALLE 3V	53	-	0,0	53	7	20	37,7	9	53	53	7	13,2
3797 MUJ MAA-METSÄK. ALLE 3V	16	4	25,0	12	3	3	25,0	1	35	35	4	11,4
4 YLEMPI KESKIASTE	368	15	4,1	381	103	156	40,9	172	438	438	122	27,9
4711 MAATILATALOUS, VÄH.3V	64	-	0,0	104	69	50	48,1	104	155	155	92	59,4
4731 PUUTARHATALouden KOULU,3V	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	0,0
4741 METSÄTALouden KOULU, 3V	264	15	5,3	277	34	106	38,3	68	283	293	30	10,6
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KOULUTUS	556	15	2,7	557	194	359	64,5	237	1171	1171	348	29,7
5711 AGROLOGI	316	5	1,6	315	119	174	55,2	157	510	510	180	35,3
5731 HORTONCHI	40	8	20,0	32	23	26	81,3	32	69	69	46	66,7

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

KOLLEKTIO KULUTUSALUE	ALKANEET OPINTOLINJAT		OPINTOLINJOILLA		ALCOITANEET		LISÄKSI		OPPILAITA	
	ALOITUS- PAIKAT	VAPAA- ALCITUS PAIKAT	YHT. NAISIA	YD	AMM. KOUL.	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA	YHT. NAISIA
5741 MEISÄTALOUSINSINÖÖRI	170	2	180	48	141	78,3	39	562	119	21,2
5751 IKTYONMI	30	-	30	4	18	60,0	9	30	3	10,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	4402	1235	3224	784	140	4,3	321	3182	770	24,1
9711 MAA, METSÄTAL. KUL. TUNT.	4390	1234	3213	783	129	4,0	321	3182	769	24,2
9799 MUJ MAA, METSÄTAL. KUL.	12	1	11	1	11	00,0	-	-	1	9,1
8. MUIDEN ERIK-ALOJEN KUL.	17306	2019	15551	12663	4461	28,7	3380	17899	16243	81,7
3 ALEMPI KESKIASTE	7840	988	6954	5696	3102	44,6	1659	8391	10259	82,3
3811 PALOALAN KUL, ALLE 3V	162	-	162	-	35	21,6	110	87	162	-
3812 POLIISIALA ALLE 3V	658	-	658	35	483	73,4	490	357	657	35
3813 VANGINVARIJAKKULUTUS	64	-	64	14	14	21,9	32	-	64	14
3841 KUTI-LAITOSTAL, ALLE 3V	5505	835	4747	4724	2154	45,4	789	3829	4822	4797
3843 HYTELLI-RAVITSE, ALLE 3V	1427	153	1293	898	416	32,2	275	3255	3791	2867
3881 PARTURI, KAMPAAJA, ALLE 3V	30	-	30	25	-	0,0	3	763	763	728
4 YLEMPI KESKIASTE	2642	167	2584	2021	780	30,2	1255	3026	3134	2491
4611 PALOPÄÄLLYSTÖN KULUTUS	74	-	74	1	22	29,7	57	46	74	1
4812 POLIISIALAPÄÄLLYSTÖ	30	-	30	1	20	66,7	30	30	30	3,3
4813 VANKEINHITOKKULUTUS	25	2	23	8	16	69,6	12	-	-	0,0
4841 KUTI-LAITOSTALGUSK, 3V	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
4943 MOTELLI-RAVITSEM. PALV, 3V	1788	154	1675	1265	638	38,1	1063	2051	2129	1632
4383 PARTURI, KAMPAAJAKUL, 3V	717	10	775	745	83	10,7	92	989	889	854
4377 MUJ ERIKOISALAN KUL, 3V	8	1	7	1	1	14,3	1	12	3	25,0
5 ALIN KORKEAN ASTEEN KULUTUS	626	15	695	617	535	77,0	188	1178	1179	1024
5811 POLIISIPÄÄLLYSTÖKULUTUS	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
5841 MOTELLI-RAVITSEM, 5-ASTE	340	8	339	269	311	91,7	58	518	518	377
5844 KUTI-LAITOSTALCUS, 5-ASTE	350	7	356	348	224	62,9	130	660	660	647
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	6122	849	5318	4329	44	0,8	238	5304	5304	4287
9341 MAJOITUS, RAVITSE-ALA, TUNT	6122	849	5318	4329	44	0,8	238	5304	5304	4287
KAIKKI KOULUTUSALAT YHTEENSÄ	106565	12376	96901	52263	29925	30,9	19217	148503	151032	76642
3 ALEMPI KESKIASTE	29634	3892	26331	16986	3668	32,9	5154	38373	40740	23072

LIITETAULUKKO 2. (JATKUU)

KOULUTUSALA KOULUTUSASTE OPINTIGSUUNTA	ALKANEET OPINTOLINJAT ALOITUS- VAPAAT PAIKAT		OPINTOLINJOILLA ALOITTANEET YHT. NAISIA		LISÄKSI AMM. KOUL.		OPPILAITA TIED. AJANK. YHT.		KALENTERI- VUONNA YHT. NAISIA	
	PAIKAT	PAIKAT	YHT.	NAISIA	YHT.	NAISIA	YHT.	NAISIA	YHT.	NAISIA
4 YLEMPI KESKIASTE	25535	1959	24579	16029	12668	51,5	53516	53624	30369	56,6
5 ALIN KURKEAN ASTEEN KOULUTUS	9880	474	9845	5184	6255	63,5	19741	19762	8729	44,2
6 ALEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	2350	77	2415	464	1756	72,7	3244	3244	930	28,7
7 YLEMPI KANDIDAATTIASTEEN KOULUTUS	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
8 TUTKIJAKOULUTUS TAI VASTAAVA	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
9 ASTE TUNTEMATON YHT.	39166	6036	33731	13600	578	1,7	33629	33662	13542	40,2



TILASTOKESKUS PALVELEE



Tilastokeskus on nykyaikainen tietopalvelutalo, josta saa nopeasti monipuolista tietoa kaikilta yhteiskunnan alueilta.

PUHELINPALVELU

Nämä numerot vastaavat
kaikkina arkipäivinä
virka-aikana tilastoja,
niiden saantia ja käyttöä
koskeviin tiedusteluihin.

(90) 173 4220
173 4201
173 4569

Ympäri vuorokauden toimiva
automaattinen puhelinvastaaja
+ kuluttajahinta- ja elinkus-
tannusindeksit

(90) 580 0222

+ rakennuskustannusindeksi

(90) 173 4273

ERITYISSELVITYKSET

Haastattelututkimukset,
erityisselvitykset tilasto-
aineistoista, räätälöidyt
tutkimukset ja muut toimeksiannot

(90) 173 4532

TIETOKANTAPALVELUT

Tilastokeskuksen uusien yksikkö
tarjoaa laajan velikoiman
tietokantoja tietokonepäätteellä,
konekielisinä kopioina, sel-
vityksinä ja raportteina.

(90) 17 341

TELETIETO

Tilasto- ja indeksitietoja
videotexin käyttäjille

Tilastotietoja telexin ja
telefaxin käyttäjille

telex 122656 tikes f
telefax 1734279

JULKAISUT

Tilastokeskuksesta ilmestyy
vuosittain yli 400 tieto-
julkaisua.

suora puhelintilaus
(90) 173 4535
ottaa tilauksia vastaan
ympäri vuorokauden
kaikkina viikon päivinä

TILASTOKIRJASTO

Kirjasto ja arkisto on avoinna kaikkina
arkipäivinä klo 8.00-16.15 (15.15)
Annankatu 44
PL 504, 00101 Helsinki

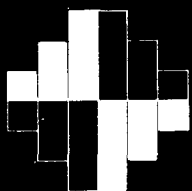
Tietopalvelu ja neuvonta
Lainaus
Telekopiot

(90) 173 4220
173 4201
173 4279

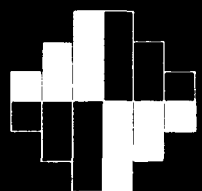
TIETOAIKA-asiakaslehti

Tietoaikea ilmestyy neljä kertaa
vuodessa. Se kirjoittaa tietöalan
ja tietoyhteiskunnan uutisista,
Tilastokeskuksen uusista tutkimuk-
sista ja niiden tuloksista sekä
seuraa alan kansainvälistä
kehitystä.

ilmainen tilaus
(90) 173 4535

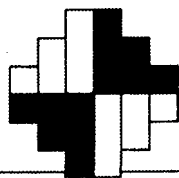


PALVELEVA TILASTOKESKUS



Annankatu 44, Postilokero 504, 00101 Helsinki, puh. (90) 173 41

OPISKELU, KOULUTUS,
TUTKIMUS
LIIKENNE, YMPÄRISTÖ
Tilaan tällä kortilla
merkitsemäni julkaisut.



TILASTOKESKUS
TIETOPALVELUTALO

Annankatu 44 A, 00100 HELSINKI

	Opiskelu, koulutus, tutkimus	Kpl	Hinta
9125	Ammattillinen liikkuvuus Suomessa 1970/75	—	26,-
8989	Koulutieto	—	10,-
9865	Koulutus ja tutkimus v. 1987/kestotilaus	—	130,-
	- Ammattilliset oppilaitokset	—	40,-
	- Erityisopetus lukuvuonna 1984/85	—	22,-
	- Korkeakoulut	—	40,-
	- Lukiot	—	48,-
	- Peruskoulu- ja lukioasteen menot v. 1984	—	20,-
	- Peruskoulut	—	40,-
	- Työllisyyskurssin v. 1985 suorittaneet	—	6,-
	- Väestön koulutusaste kunnittain 31. 12. 1984	—	18,-
	- Väestön koulutusrakenne 31. 12. 1984	—	6,-
8964	Koulutusluokitus	—	50,-
9125	Oppilaiden sosiaalinen tausta 1980	—	18,-
8944	Oppilaitosluettelo, osa A	—	60,-
8944	Oppilaitosluettelo, osa B	—	65,-
8982	Tutkimustoiminta 1983	—	30,-
8935	Väestö- ja asuntolaskenta v. 1980:		
	- Koulutus: ammatissa toimiva väestö	—	86,-
	- Koulutus: koko väestö	—	69,-
	<u>Liikenne, ympäristö</u>		
9127	Jätetilastojen kehittäminen	—	24,-
8922	Liikenne v. 1987/kestotilaus	—	120,-
	- Moottoriajoneuvot	—	25,-
	- Rek. merkityt uudet ajoneuvot	—	50,-
	- Tavaraalinjaliikenne	—	10,-
	- Tieliikenneonnettomuudet	—	60,-

LEIKKAA TÄSTÄ



TILASTOKESKUS-STATISTIKCENTRALEN

PL 504
PB

00101 HELSINKI
HELSINGFORS

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

OPISKELU, LIKENNE

	Kpl	Hinta
8985 Muovituoteteollisuuden jätteet	—	56,—
9126 Ympäristötilasto 1974	—	26,—
9126 Ympäristötilasto 1980	—	45,—
8950 Suomen Tilastollinen Vuosikirja 1985/86	—	215,—
8912 Taskutilasto	—	4,—
8215 Kuntatieturi _____ lääni	—	10,—

	Kpl	Hinta
8943 Liikennetilastollinen vuosikirja 1985	—	43,—
9126 Suomen ympäristötiedostot	—	29,—
8944 Taajamien maankäyttö	—	36,—
9126 Ympäristön tila ja tilastot	—	45,—
9125 Aikuiskoulutukseen osallistuminen	—	27,—
8989 Koulutieto	—	10,—
8943 Väestön tutkinto- ja koulutusrakenneste 1981–1995	—	32,—

Voit tilata myös suoraan puhelin
(90) 1734 534 ja (90) 1734 535

Yritys/työpaikka

Tilaajan nimi

Tehtävä

Osoite

Puhelinnumero

Postinumero ja -toimipaikka



Tilasto-
keskus
maksaa
posti-
maksun

Vastauslähetys
Hki 10 Lupa 3422



TILASTOKESKUS
STATISTIKCENTRALEN

Julkaisujen myynti
PL 504
00003 Helsinki