

Ammatillisten oppilaitosten tutkinnot vuonna 1988 ja kevätlukukaudella 1989*

26.5.1989

HOITOALOILTA 1 300 TUTKINTOA VÄHEMMÄN VIIME VUONNA

Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettiin vuonna 1988 hoitoalojen koulutusosalalla 10 200 tutkintoa. Hoitoalojen koulutusosalalla suoritettujen tutkintojen määrä oli 1 300 tutkintoa eli 11 % vähemmän kuin edellisessä vuonna. Tutkintojen määrän vähentyminen jatkuu vuonna 1989.

Tutkintojen määrän vähentyminen johtuu keskiasteen koulunuudistuksen aiheuttamasta koulutusaikojen pidentymisestä ja ikäluokkien pienentymisestä.

Pääkaupunkiseudulla arvioidaan keväällä 1989 valmistuvan perushoitajia 150, lastenhoitajia 40, sairaanhoitajia 300 ja erikoissairaanhoitajia 290. Kaikkiaan hoitoalojen koulutusosalalla arvioidaan pääkaupunkiseudulla valmistuvan 1 560 henkeä.

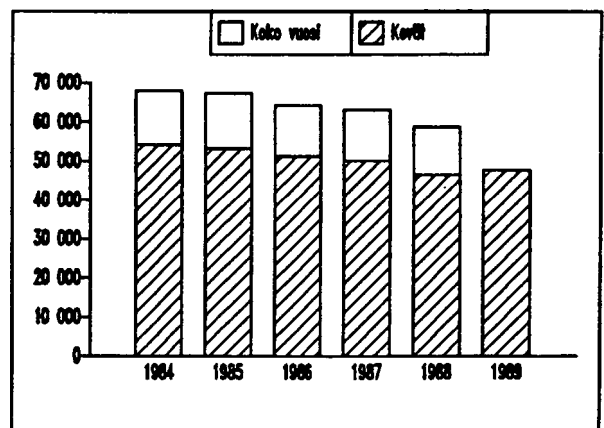
Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettiin vuonna 1988 yhteensä 58 700 tutkintoa eli 7 % vähemmän kuin edellisessä vuonna. Naisten osuus suoritetuista tutkinnoista oli 55 %.

Kevätlukukaudella 1989 arvioidaan suoritettavan 47 600 tutkintoa. Kevätlukukaudella suoritetaan keskimäärin 80 % koko vuoden tutkinnoista.

Vuonna 1988 suoritettiin Uudenmaan läänissä 12 200 tutkintoa.

Keväällä 1989 Uudenmaan läänissä arvioidaan suoritettavan 10 100 tutkintoa.

Kuvio 1. Suoritetut tutkinnot 1984 - 1988, kevät 1989*



Taulukko 1. Hoitoalojen koulutusosalalta valmistuneet 1988

	1988	Muutos edellisestä vuodesta
Apuhoitaja, perushoitaja	1 583	- 585
Lastenhoitaja	210	- 604
Kodinhoitaja	689	- 154
Päivähoitaja	1 003	+ 126
Sairaanhoitaja (2,5 v.)	2 267	+ 167
Mielisairaanhoitaja, mielenterveydenhoitaja	284	- 127
Erikoissairaanhoitaja	1 698	+ 108
Muu koulutus	2 469	- 224
Yhteensä	10 203	- 1 293

SISÄLLYS	Sivu
1. Arvio ammatillisissa oppilaitoksissa kevätlukukaudella 1989 suorittavista tutkinnoista	3
2. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1988 suoritettut tutkinnot	4
LIITETAULUKOT	
1. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot opintosuunnittain vuonna 1988 ja kevätlukukaudella 1989 *.	8
2. Arvio ammatillisissa oppilaitoksissa keväällä 1989 suorittavista tutkinnoista opintosuunnittain ja lääneittäin.	14

AINEISTO JA LUOKITUKSET

Tilasto perustuu ammatillisten oppilaitosten Tilastokeskukselle antamiin tietoihin.

Tilasto sisältää ammatillisissa oppilaitoksissa, kansanopistoissa, musiikkioppilaitoksissa ja urheiluopistoissa annettavan vähintään 400 tuntia kestävästä ammatillisesta koulutuksesta. Tilasto ei sisällä sotilasalan koulutusta, auskultointityyppistä opettajan-koulutusta eikä taiteen ja liikunnan harrastajakoulutusta.

Oppilaitoksilta kysyttiin keväällä 1989 päättyvässä koulutuksessa olevien oppilaiden määrä. Oppilaitosten antamista tiedoista arvioitiin suoritettavien tutkintojen määrä ammatillista koulutusta koskevista tilastoaineistoista laskettujen kertoimien avulla.

Tiedot on luokiteltu 31.12.1986 tilanteen mukaisen Koulutusluokituksen (Koulutusluokitus 31.12.1986, käsikirjoja nro 1) ja siihen vuosina 1987 ja 1988 tehtyjen tarkistusten mukaan.

Opintoala- ja asteluokitus perustuu keskiasteen koulunuudistuksen mukaisiin jaotteluihin. (Opintoala- ja -asteavain, liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1986)

Oppilaitostyyppi on 31.12.1988 tilanteen mukainen Tilastokeskuksen oppilaitostyyppi.

Alueryhmittelyn perustana on tässä tilastossa opintolinjan sijaintikunta.

* Arvioitu tieto

1. ARVIO AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA KEVÄTLUKUKAUDELLA 1989 SUORITETTAVISTA TUTKINNOISTA

Kevätlukukaudella 1989 arvioidaan suoritettavan 47 600 tutkintoa. Se on 2 % enemmän kuin edellisellä kevätlukukaudella.

Tutkinnoista arvioidaan suoritettavan kouluasteella 1 % ja opistoasteilla 4 % enemmän kuin edellisellä kevätlukukaudella. On huomattava, että keskiasteen koulunuudistuksen eteneminen eri peruslinjoilla vaikuttaa merkittävästi tutkintojen määrien kehitykseen eri opintoasteilla.

Vuonna 1988 suoritetuista tutkinnoista 52 % suoritettiin perustetuilla peruslinjoilla. Kouluasteen tutkinnoista suoritettiin 56 % ja opistoasteen tutkinnoista 44 % perustetuilla peruslinjoilla.

Teknillisten oppilaitosten teknikko- ja insinööri-koulutuksesta arvioidaan valmistuvan 10 % enemmän henkilöitä kuin edellisellä kevätlukukaudella.

Metalli-, kone- ja autoalalta suoritettujen tutkintojen määrä on vähentynyt vuonna 1988 edellisestä vuodesta 10 %. Vähentyminen kouluasteen tutkinnon suorittaneiden määrissä johtui etupäässä koulutusaikojen pidentymisestä ja ikäluokkien pienentymisestä. Vuoden 1989 kevätlukukaudella suoritettavien tutkintojen määrä kääntyy pienoiseen kasvuun, ollen kuitenkin edelleen huomattavasti vähäisempi kuin kevätlukukaudella 1987.

Tietotekniikan ja atk-alan koulutuksessa suoritettiin tutkintoja 8 % enemmän vuonna 1988 kuin edellisenä vuonna. Kasvu johtui datanomin tutkinnon suorittaneiden sekä tietotekniikan opintosuunnalla insinööri-koulutuksen suorittaneiden määrän kasvusta. Kevätlukukaudella 1989 arvioidaan suoritettavan 17 % enemmän tutkintoja kuin edellisellä kevätlukukaudella. Edellisten lisäksi merkonomien atk-linjalta valmistui 582 vuonna 1988. Keväällä 1989 arvioidaan valmistuvan 610 henkeä.

Taulukko 2. Ammatillisista oppilaitoksista valmistuneet opintoasteen mukaan

	Koko vuosi 1988	Muutos edell. v:sta %	Kevät 1989 *	Muutos edell. keväästä %
Kouluaste	34 699	- 13,3	26 996	+ 1,3
Opistoasteet ¹⁾	24 072	+ 3,8	20 632	+ 3,7
Yhteensä	58 771	- 7,0	47 628	+ 2,2

1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus

Taulukko 3. Teknikko- ja insinööri-koulutuksesta valmistuneet

	Koko vuosi 1988	Muutos edell. v:sta %	Kevät 1989 *	Muutos edell. keväästä %
Teknikko	2 890	+ 2,5	2 956	+ 5,2
Insinööri	1 962	+ 0,5	1 787	+ 19,1
Yhteensä	4 852	+ 1,7	4 743	+ 10,0

Taulukko 4. Metallij-, kone- ja autoalan koulutuksesta²⁾ valmistuneet

	Koko vuosi 1988	Muutos edell. v:sta %	Kevät 1989 *	Muutos edell. keväästä %
Kouluaste	5 684	- 13,8	5 196	+ 2,2
Teknikko	1 064	+ 9,6	1 044	+ 0,7
Insinööri	733	+ 0,7	700	+ 15,9
Yhteensä	7 481	- 9,8	6 940	+ 3,2

2) Koulutuskoodit 3411, 4441, 4411, 5441, 5411, 6411

Taulukko 5. Tietotekniikan ja atk-alan koulutuksesta³⁾ valmistuneet

	Koko vuosi 1988	Muutos edell. v:sta %	Kevät 1989 *	Muutos edell. keväästä %
Atk-ala (esim. ohjelmoija, datanomi)	961	+ 7,0	711	+ 17,9
Teknikko, tietot.	219	- 15,8	253	+ 16,6
Insinööri, tietot.	332	+ 34,4	211	+ 12,2
Yhteensä	1 512	+ 7,6	1 175	+ 16,6

3) Koulutuskoodit 3363, 4361, 5331, 4429, 5458, 5429, 6428

2. AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA VUONNA 1988 SUORITETUT TUTKINNOT

Taulukko 6. Ammatillisten oppilaitosten tutkinnot läänittäin vuonna 1988 ja kevätlukukaudella 1989 *

Lääni	Koko vuosi 1988	Muutos edellisestä vuodesta %	Kevät 1989	Muutos edellisestä keväästä %
Uudenmaan	12 160	- 6,6	10 097	+ 4,9
- pääkaupunkiseutu 1)	8 985	- 9,0	7 270	+ 4,0
Turun ja Porin	7 774	- 7,9	6 154	+ 0,9
Ahvenanmaa	299	- 10,5	237	+ 5,8
Hämeen	8 856	+ 1,2	6 819	- 1,2
Kymen	4 072	- 7,0	3 144	- 1,4
Mikkelin	2 746	- 9,9	2 189	- 3,8
Pohjois-Karjalan	2 040	- 7,8	1 710	+ 3,0
Kuopion	3 466	- 3,8	2 630	- 1,3
Keski-Suomen	3 032	- 11,3	2 622	+ 6,4
Vaasan	5 804	- 9,1	4 980	+ 6,0
Oulun	5 673	- 10,5	4 775	+ 3,7
Lapin	2 849	- 13,0	2 271	+ 3,9
Koko maa	58 771	- 7,0	47 628	+ 2,2

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Suhteellisesti eniten suoritettujen tutkintojen määrä väheni vuonna 1988 edelliseen vuoteen verrattuna Lapin läänissä, 13 %. Ainoastaan Hämeen läänissä suoritettujen tutkintojen määrä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna, 1 %.

Kevätlukukaudella 1989 arvioidaan suoritettavan koko maassa tutkintoja 2 % enemmän kuin edellisellä kevätlukukaudella. Suhteellisesti eniten tutkintoja arvioidaan suoritettavan edelliseen kevätlukukauteen verrattuna Keski-Suomen läänissä.

Määrällisesti eniten suoritettavat tutkinnot vähenivät vuonna 1988 edelliseen vuoteen verrattuna ammattioppilaitoksissa ja terveydenhuolto-oppilaitoksissa. Ammattioppilaitoksissa vähennys oli poikkeuksellinen. Vuonna 1989 arvioidaan ammattioppilaitoksissa suoritettavien tutkintojen määrän kasvavan vuoteen 1988 verrattuna.

Terveydenhuolto-oppilaitoksissa suoritettiin vuonna 1988 tutkintoja 13 % vähemmän kuin edellisellä vuonna. Vuonna 1989 arvioidaan terveydenhuolto-oppilaitoksissa suoritettavan vielä jonkin verran vähemmän tutkintoja kuin vuonna 1988.

Suhteellisesti eniten kasvoivat suoritettujen tutkintojen määrät vuonna 1988 edelliseen vuoteen verrattuna käsi- ja taideteollisuuden, elintarviketeollisuuden ja kalatalouden opintoaloilla.

Suhteellisesti eniten vähenivät suoritettujen tutkintojen määrät merenkulun ja tekstiiliteknikan opintoaloja lukuunottamatta ravitsemis- ja hotellipalvelujen sekä sähkötekniikan opintoaloilla.

On huomattava, että keskiasteen koulunuudistuksen eteneminen eri opintoaloilla eri aikaan vaikuttaa merkittävästi tutkintojen määrän kehitykseen.

Taulukko 7. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot oppilaitostyyppin mukaan 1988

Oppilaitostyyppi	Oppilaitoksia	Suoritettut tutkinnot			Muutos edellisestä vuodesta	%
		Miehiä %	Naisia %	Yhteensä		
Ammatilliset oppilaitokset yhteensä	538	44,9	55,1	57 949	- 4 510	- 7,2
211 Maatalousalan oppilaitokset	60	62,9	37,1	3 035	- 98	- 3,1
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	29	91,3	8,7	1 072	+ 188	+ 21,3
221 Teknilliset oppilaitokset	32	91,0	9,0	5 001	+ 126	+ 2,6
223 Ammattioppilaitokset	113	70,4	29,6	15 143	- 4 434	- 22,6
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	28	86,0	14,0	1 352	+ 122	+ 9,9
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	44	24,2	75,8	1 556	+ 450	+ 40,7
235 Kauppaoppilaitokset	71	28,7	71,3	13 461	+ 92	+ 0,7
238 Merenkulkuoppilaitokset	7	59,8	40,2	271	- 62	- 18,6
241 Terveystieteiden oppilaitokset	43	7,2	92,8	8 601	- 1 337	- 13,5
243 Sosiaaliajan oppilaitokset	21	5,1	94,9	1 362	+ 380	+ 38,7
245 Lastentarhanopettajaopistot	5	3,0	97,0	438	- 1	- 0,2
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	55	0,5	99,5	3 738	- 477	- 11,3
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	12	31,5	68,5	1 329	- 71	- 5,1
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialan oppil.	3	86,9	13,1	1 195	+ 484	+ 68,1
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	15	48,9	51,1	395	+ 128	+ 47,9
Yleissivistävien oppilaitosten ammatill. koul.	36	23,1	76,9	822	+ 72	+ 9,6
181 Musiikkioppilaitokset	9	33,3	66,7	93	- 34	- 26,8
183 Urheiluopistot	4	46,0	54,0	87	- 8	- 8,4
191 Kansanopistot	23	18,5	81,5	642	+ 114	+ 21,6
Kaikki oppilaitokset yhteensä	574	44,6	55,4	58 771	- 4 438	- 7,0

Taulukko 8. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot opintoaloittain 1988

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Suoritettut tutkinnot			Muutos edellisestä vuodesta	%
	Miehiä %	Naisia %	Yhteensä		
05 Maatilatalous	71,4	28,6	2 315	- 242	- 9,5
06 Puutarhatalous	31,5	68,5	521	+ 29	+ 5,9
07 Meijeritalous	43,8	56,2	73	+ 15	+ 25,9
08 Kalatalous	87,7	12,3	73	+ 25	+ 52,1
10 Metsätalous	91,0	9,0	1 082	+ 186	+ 20,8
12 Käsi- ja taideteollisuus	25,6	74,4	1 657	+ 520	+ 45,7
15 Vaatetusala	1,1	98,9	1 157	- 227	- 16,4
16 Tekstiilitekniikka	69,6	30,4	23	- 19	- 45,2
17 Graafinen tekniikka	57,1	42,9	317	- 65	- 17,0
18 LVI-tekniikka	98,5	1,5	671	+ 24	+ 3,7
19 Kone- ja metallitekniikka	96,8	3,2	4 563	- 195	- 4,1
20 Auto- ja kuljetustekniikka	96,9	3,1	2 453	- 570	- 18,9
24 Sähkötekniikka	94,2	5,8	3 825	- 1 164	- 23,3
25 Maanmittaustekniikka	51,7	48,3	234	+ 61	+ 35,3
26 Rakennustekniikka	91,2	8,8	2 814	- 218	- 7,2
27 Puutekniikka	94,7	5,3	797	- 69	- 8,0
28 Pintakäsittelytekniikka	72,9	27,1	188	- 20	- 9,6
29 Prosessi, laboratoriotekn.	63,2	36,8	808	- 136	- 14,4
30 Elintarviketeollisuus	39,5	60,5	640	+ 174	+ 37,3
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	23,9	76,1	3 274	- 1 126	- 25,6
32 Koti- ja laitostalous	0,5	99,5	3 754	- 283	- 7,0
37 Merenkulku	89,7	10,3	116	- 84	- 42,0
40 Kauppa ja hallinto	29,2	70,8	14 053	+ 251	+ 1,8
42 Terveystieteiden oppilaitokset	8,2	91,8	7 997	- 1 254	- 13,6
43 Sosiaaliajan oppilaitokset	4,0	96,0	2 248	+ 98	+ 4,6
Muu ammatillinen koulutus	49,2	50,8	3 118	- 149	- 4,6
Kaikki opintoalat yhteensä	44,6	55,4	58 771	- 4 438	- 7,0

LIITETAULUKOT

LIITETAULUKKO 1. AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA SUORITETUT TUTKINNOT OPINTO-
SUUNNITAIN VUONNA 1988 JA KEVÄTLUKUKAUDELLA 1989*

Koulutusala	Koulutusaste Opintosuunta	1988		Yht.	1989
		Kevät	Syky		Kevät*
1	HUMANISTINEN JA ESTEETTINEN KOULUTUS	1256	465	1721	964
3	Alempi keskiaste	101	-	101	50
	3111 Taideteoll.koul, alle 3v	76	-	76	50
	3199 Muu hum-esteett. alle 3v	25	-	25	-
4	Ylempi keskiaste	815	451	1266	652
	4111 Artesaani;käsi,taide 3v	752	451	1203	592
	4131 Musiikin koulutus 3v	16	-	16	11
	4141 Kuvaamataiteen koul. 3v	47	-	47	49
5	Alin korkea-aste	332	14	346	262
	5111 Artenomi;käsi,taide 5-as	235	2	237	178
	5131 Musiikkikoulutus,5-aste	15	-	15	18
	5141 Kuvaamataiteen k.5-aste	49	-	49	38
	5191 Muu hum-esteett.k.5-aste	33	12	45	28
6	Alempi kandidaattiaste	8	-	8	-
	6191 Ortodoks.pappiskoulutus	8	-	8	-
2	OPETTAJANKOULUTUS	1250	170	1420	1110
3	Alempi keskiaste	377	77	454	263
	3211 Nuorisonohj.koul(-1989)	67	-	67	52
	3212 Liikunnanohj.koul(-1989)	62	-	62	-
	3221 Askartelunohj.k(-1988)	15	14	29	-
	3241 Autokoulunopettaja	63	33	96	30
	3299 Muu opettajank. alle 3v	170	30	200	181
4	Ylempi keskiaste	240	17	257	108
	4211 Nuoriso-sostyön k(-1989)	221	17	238	99
	4299 Muu opettajankoulutus 3v	19	-	19	9
5	Alin korkea-aste	90	23	113	81
	5241 Ammattikoulun ammatinop.	55	-	55	29
	5249 Kotital.op,perusk.pohj.	35	23	58	36
	5252 Nuor.vapaa-aikaohj.5-ast	-	-	-	16

Liitetaulukko 1. (jatkuu)

Koulutusala		1988		Yht.	1989
Koulutusaste	Opintosuunta	Kevät	Syksy		Kevät*
6	Alempi kandidaattiaste	543	53	596	658
	6241 Lastentarhanop.k(1986-)	434*)	4	438	552
	6244 Musiikin opettaja 6-aste	50	9	59	55
	6246 Sairaanhoidon opettaja	59	40	99	51
3	KAUPPA- JA TOIMISTOALAN SEKÄ LAKI-, YHTEISKUNTA- JA KÄYTTÄY- TYMISTIETEIDEN KOULUTUS	13119	1030	14149	13169
3	Alempi keskiaste	3154	183	3337	3098
	3311 Merkantti (kauppakoulu)	2764	77	2841	2578
	3321 Kaupallinen koul.alle 3v	114	102	216	134
	3361 Toimistotyökoul.alle 3v	13	3	16	26
	3363 Atk-alan koul.alle 3v	27	-	27	26
	3397 Muu kauppa,tstok.alle 3v	236	1	237	334
4	Ylempi keskiaste	9524	397	9921	9626
	4311 Merkonomi	8969	241	9210	8860
	4321 Kaupallinen koulutus 3v	79	-	79	168
	4331 Hall,järj.teht.koul, 3v	41	-	41	-
	4361 Atk-alan koulutus 3v	327	29	356	416
	4367 Toimistohenkilökoul, 3v	66	96	162	61
	4397 Muu kauppa,tstokoul, 3v	42	31	73	121
5	Alin korkea-aste	441	450	891	445
	5314 Kaupallinen koul,5-aste	21	19	40	-
	5331 Atk-alan koulutus 5-aste	249	329	578	269
	5332 Sihteerikoulutus 5-aste	104	101	205	105
	5397 Muu kaupan,hallinn,5-ast	67	1	68	71
4	TEKNIIKAN JA LUONNONTIETEIDEN KOULUTUS	16957	1647	18604	18482
3	Alempi keskiaste	7167	661	7828	6387
	3411 Metall,kone,auto alle 3v	3216	377	3593	2700
	3425 Sähköala alle 3v	74	32	106	99
	3431 Rakennus,maanmitt alle 3v	1837	143	1980	1815
	3435 Puuteollisuus, alle 3v	612	36	648	581
	3441 Kem,pap,sellul, alle 3v	320	20	340	308

*) Ei sisällä korkeakoulujen lastentarhanopettajankoulutusta. Korkeakouluista arvioidaan valmistuvan kevätlukukaudella 1989 noin 260 lastentarhanopettajaa.

Liitetaulukko 1. (jatkuu)

Koulutusala	Koulutusaste Opintosuunta	1988		Yht.	1989
		Kevät	Syksy		Kevät*
	3443 Kirjapainoala alle 3v	179	12	191	131
	3451 Tekstiili,vaatet. alle 3v	312	22	334	237
	3455 Elintarviketeoll. alle 3v	504	9	513	410
	3491 Muu tekn,luonnont,alle 3v	113	10	123	106
4	Ylempi keskiaste	8214	503	8717	7255
	4411 Tekn(-1988),konetekn.	1037	27	1064	11
	4415 Tekn(-1988),sähkötekn	575	32	607	-
	4417 Tekn(-1988),rak.maanmitt	680	5	685	-
	4421 Tekn(-1988),puuteoll	76	-	76	-
	4422 Tekn(-1988),kemia,paperi	103	10	113	-
	4424 Tekn(-1988),kirjapaino	27	-	27	-
	4425 Tekn(-1988),tekst.vaatet	27	-	27	-
	4426 Tekn(-1988),elintarvike	45	2	47	-
	4429 Tekn(-1988),tietotekn	217	2	219	-
	4438 Tekn(-1988),muu tuntemat	37	1	38	-
	4441 Metalli,kone,autoala 3v	1867	224	2091	2496
	4455 Sähköala 3v	2106	128	2234	2976
	4461 Rakennus,maanmittaus 3v	110	-	110	152
	4465 Puuteollisuus 3v	58	6	64	48
	4468 Kemia,paperi,sellul. 3v	264	33	297	426
	4473 Kirjapainoala 3v	87	12	99	150
	4476 Tekstiili-vaatetusala 3v	813	21	834	893
	4483 Elintarviketeollisuus 3v	80	-	80	103
	4495 Muu tekn,luonnontiet 3v	5	-	5	-
5	Alin korkea-aste	1561	483	2044	4601
	5411 Ins(-1989),konetekniikka	604	129	733	618
	5415 Ins(-1989),sähkötekn	240	106	346	317
	5417 Ins(-1989),rakennustekn	340	82	422	340
	5421 Ins(-1989),puuteollisuus	25	-	25	27
	5422 Ins(-1989),kemia,paperi	75	-	75	58
	5425 Ins(-1989),tekst.vaatet	-	-	-	21
	5427 Ins(-1989),elintarvike	29	-	29	29
	5429 Ins(-1989),tietotekn	188	144	332	149
	5441 Tekn(1989-),konetekn	-	-	-	1033
	5445 Tekn(1989-),sähkötekn	-	-	-	571
	5448 Tekn(1989-),rak.maanmitt	-	-	-	752
	5451 Tekn(1989-),puuteoll	28	22	50	93
	5453 Tekn(1989-),kemia,paperi	-	-	-	139
	5455 Tekn(1989-),kirjapaino	-	-	-	29
	5456 Tekn(1989-),tekst.vaatet	-	-	-	45
	5457 Tekn(1989-),elintarvike	13	-	13	58
	5458 Tekn(1989-),tietotekn	-	-	-	253
	5468 Tekn(1989-),muu tuntemat	-	-	-	46
	5497 Muu tekn,luonnont,5-aste	19	-	19	23

Liitetaulukko 1. (jatkuu)

Koulutusala		1988		Yht.	1989
Koulutusaste	Opintosuunta	Kevät	Syksy		Kevät*
6	Alempi kandidaattiaste	15	-	15	239
	6411 Ins(1990-),konetekniikka	-	-	-	82
	6415 Ins(1990-),sähkötekni	-	-	-	17
	6418 Ins(1990-),rakennustekn	-	-	-	52
	6421 Ins(1990-),puuteollisuus	15	-	15	11
	6423 Ins(1990-),kemia,paperi	-	-	-	15
	6428 Ins(1990-),tietotekn	-	-	-	62
5	LIIKENTEEN JA TIETOLIIKENTEEN KOULUTUS	497	86	583	575
3	Alempi keskiaste	405	68	473	436
	3511 Merenkulun koul.alle 3v	40	4	44	43
	3541 Maantieliik.koul.alle 3v	365	64	429	393
4	Ylempi keskiaste	66	18	84	108
	4511 Merenkulun koulutus 3v	31	-	31	50
	4521 Lentoliikenteen koul. 3v	19	18	37	40
	4551 Tietoliikenteen koul. 3v	16	-	16	18
6	Alempi kandidaattiaste	26	-	26	31
	6511 Merikapteenitutkinto	26	-	26	31
6	HOITOALOJEN KOULUTUS	6634	3569	10203	5767
3	Alempi keskiaste	3045	1528	4573	1959
	3611 Apuhoitaja, perushoitaja	975	608	1583	608
	3613 Hammashoitajakoulutus	102	58	160	122
	3614 Lastenhoitajakoulutus	129	81	210	136
	3616 Jalkojenhoitajakoulutus	43	-	43	14
	3617 Kuntohoitaja, hieroja	223	120	343	113
	3618 Kuulontutkijakoulutus	18	-	18	18
	3621 Vast.otto,os.avust.koul	-	20	20	-
	3622 Lääkintävahtimestarikoul	82	13	95	30
	3651 Sos.ala,hoitaja alle 3v	1464	593	2057	886
	3697 Muu hoitoalank. alle 3v	9	35	44	32
4	Ylempi keskiaste	1882	1599	3481	1756
	4611 Sairaanhoidajakoulutus	1188	1079	2267	1219
	4613 Röntgenhoitajakoulutus	52	51	103	28

Liitetaulukko 1. (jatkuu)

Koulutusala	Koulutusaste Opintosuunta	1988		Yht.	1989 Kevät*
		Kevät	Syksy		
	4614 Laboratoriohoitajakoul.	77	97	174	49
	4615 Lääkintävoimistelijakoul.	193	228	421	153
	4616 Toimintaterapeuttikoul.	12	15	27	17
	4617 Hammashoit.ylempi koul.	16	31	47	16
	4622 Mielsair,mieltervh.koul.	188	96	284	87
	4641 Lähikasvattajien koul.	115	2	117	-
	4697 Muu hoitoalan koul, 3v	41	-	41	187
5	Alin korkea-aste	1692	441	2133	2045
	5611 Erik.sair.hoit,sair.hoit	895	223	1118	887
	5621 Erik.sair.hoit,terv.hoit.	357	68	425	361
	5623 Erik.sair.hoit,kätilötyö	80	75	155	116
	5624 Erik.lääkintävoimistelij	92	16	108	99
	5625 Erik.labortorionhoitaja	80	10	90	86
	5626 Erik.röntgenhoitaja	34	8	42	50
	5627 Erik.toimintaterapeutti	11	13	24	17
	5632 Optikko	43	-	43	32
	5633 Hammasteknikko	30	24	54	12
	5671 Sos.alan ohj.kasv(1989-)	70	4	74	385
6	Alempi kandidaattiaste	15	1	16	7
	6641 Terv.hoidon hall. tutk.	15	1	16	7
7	MAA- JA METSÄTALOUDEN KOULUTUS	1078	2652	3730	813
3	Alempi keskiaste	764	2194	2958	607
	3711 Maatilatalous,alle 3v	35	1807	1842	28
	3731 Puutarhatal.koul.alle 3v	292	182	474	224
	3741 Metsätal.koul.alle 3v	425	150	575	337
	3751 Kalatalouskoul.alle 3v	2	55	57	-
	3797 Muu maa-metsäk.alle 3v	10	-	10	18
4	Ylempi keskiaste	252	50	302	165
	4711 Maatilatalous, väh.3v	28	35	63	-
	4731 Puutarhatalouden koul,3v	-	15	15	-
	4741 Metsätalouden koul,3v	224	-	224	165
5	Alin korkea-aste	62	408	470	41
	5711 Agrologi	25	233	258	-
	5731 Hortonomi	-	32	32	-
	5741 Metsätalousinsinööri	37	127	164	41
	5751 Iktyonomi	-	16	16	-

Liitetaulukko 1. (jatkuu)

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	1988		Yht.	1989
	Kevät	Syksy		Kevät*
8 MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS	5803	2558	8361	6748
3 Alempi keskiaste	4169	2148	6317	3805
3811 Paloalan koul., alle 3v	79	103	182	87
3812 Poliisiala alle 3v	505	269	774	261
3841 Koti, laitostal, alle 3v	1880	1592	3472	1661
3843 Hotelli, ravits, alle 3v	1681	184	1865	1785
3881 Parturi, kampaaja, alle 3v	24	-	24	11
4 Ylempi keskiaste	1401	288	1689	2602
4811 Palopäällystön koulutus	20	20	40	20
4812 Poliisialipäällystö	100	76	176	72
4813 Vankeinhoitokoulutus	69	-	69	122
4843 Hotelli-ravitsem. palv, 3v	1091	183	1274	1952
4883 Parturi, kampaajakoul, 3v	116	9	125	430
4897 Muu erikoisalan koul, 3v	5	-	5	6
5 Alin korkea-aste	233	122	355	341
5811 Poliisipäällystökoulutus	-	23	23	-
5841 Hotelli-ravitsem, 5-aste	25	83	108	20
5844 Koti, laitostalous, 5-aste	208	16	224	321
KOULUTUSALAT YHTEENSÄ	46594	12177	58771	47628

LIITETAULUKKO 2. ARVIO AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA KEVÄLLÄ 1989 SUORITETTAVISTA TUTKINNOISTA OPINTOSUUNNITTAJAIN JA LÄÄNEITTÄIN

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	Tutk. yht.	Uuden- maan	siitä PKS*)	Turun- Porin	Ahv.	Hä- meen	Kymen	Mik- kelin	Pohj. Karj.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaa- san	Oulun	Lapin
1 HUMANISTINEN JA ESTEETTINEN KOULUTUS	964	151	110	127	-	153	60	58	28	114	23	128	81	41
3 Alempi keskiaste	50	3	3	-	-	16	10	-	-	-	-	21	-	-
3111 Taideteoll.koul., alle 3v	50	3	3	-	-	16	10	-	-	-	-	21	-	-
4 Ylempi keskiaste	652	89	48	102	-	60	50	58	28	32	23	97	81	32
4111 Artesaani;käsi,taide 3v	592	80	39	75	-	52	50	58	28	32	23	92	70	32
4131 Musiikin koulutus 3v	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
4141 Kuvaamataiteen koul. 3v	49	9	9	27	-	8	-	-	-	-	-	5	-	-
5 Alin korkea-aste	262	59	59	25	-	77	-	-	-	82	-	10	-	9
5111 Artenomi;käsi,taide 5-as	178	9	9	9	-	69	-	-	-	82	-	-	-	9
5131 Musiikkikoulutus, 5-aste	18	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	10	-	-
5141 Kuvaamataiteen k.5-aste	38	38	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5191 Muu hum-esteett.k.5-aste	28	12	12	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 OPETTAJANKOULUTUS	1110	442	334	60	-	138	17	94	-	13	149	79	103	15
3 Alempi keskiaste	263	86	51	31	-	-	17	52	-	8	18	29	7	15
3211 Nuorisonohj.koul.(-1989)	52	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-
3241 Autokoulunopettaja	30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3299 Muu opettajank. alle 3v	181	56	21	31	-	-	17	-	-	8	18	29	7	15

*) PKS= Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen

Liitetaulukko 2. (jatkuu)

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	Tutk. yht.	Uuden- maan	Uden- siitä PKS*)	Turun- Porin	Ahv.	Hä- meen	Kymen	Mik- kelin	Pohj. Karj.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaa- san	Oulun	Lapin
4 Ylempi keskiaste	108	66	29	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-
4211 Nuoriso-sostyön k(-1989)	99	57	20	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-
4299 Muu opettajankoulutus 3v	9	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 Alin korkea-aste	81	36	-	-	-	16	-	-	-	-	29	-	-	-
5241 Ammattikoulun ammatinop.	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
5249 Kotital.op.perusk.pohj.	36	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5252 Nuor.vapaa-aikahj.5-ast	16	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Alempi kandidaattiaste	658	254	254	29	-	122	-	-	-	5	102	50	96	-
6241 Lastentarhanop.k(1986-)	552**)	227	227	-	-	88	-	-	-	-	96	50	91	-
6244 Musiikin opettaja 6-aste	55	11	11	10	-	20	-	-	-	5	6	-	3	-
6246 Sairaanhoidon opettaja	51	16	16	19	-	14	-	-	-	-	-	-	2	-
3 KAUPPA- JA TOIMISTOALAN SEKÄ LAKI-, YHTEISKUNTA- JA KÄYTTÄY- TYMISTIETEIDEN KOULUTUS	13169	3053	2313	1814	71	1622	816	679	435	691	560	1582	1106	740
3 Alempi keskiaste	3098	610	433	406	38	393	207	136	92	153	184	468	303	168
3311 Merkantti (kauppakoulu)	2578	500	352	366	10	277	207	104	82	139	184	295	283	131
3321 Kaupallinen koul.alle 3v	134	44	44	21	-	11	-	10	-	14	-	27	7	-
3361 Toimistotyökoul.alle 3v	26	14	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3363 Atk-alan koul.alle 3v	26	-	-	-	16	10	-	-	-	-	-	-	-	-
3397 Muu kauppa,tstok.alle 3v	334	52	37	19	-	35	-	22	10	-	-	146	13	37

*) PKS= Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen

**) Ei sisällä korkeakoulujen lastentarhanopettajankoulutusta. Korkeakouluissa arvioidaan valmistuvan kevätlukukaudella 1989 noin 260 lastentarhanopettajaa.

Liitetaulukko 2. (jatkuu)

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	Tutk. yht.	Uuden- maan	siitä PKS*)	Turun- Porin	Ahv.	Hä- meen	Kymen	Mik- kelin	Pohj. Karj.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaa- san	Oulun	Lapin
4 Ylempi keskiaste	9626	2150	1658	1372	33	1273	592	543	343	538	376	1099	762	545
4311 Merkonomi	8860	2133	1641	1289	33	1121	574	439	296	505	344	959	705	462
4321 Kaupallinen koulutus 3v	168	-	-	50	-	31	-	11	16	-	-	38	22	-
4361 Atk-alan koulutus 3v	416	17	17	15	-	105	-	32	31	33	15	73	35	60
4367 Toimistohenkilökoul., 3v	61	-	-	18	-	-	-	34	9	-	-	-	-	9
4397 Muu kauppa,tstokoul., 3v	121	-	-	-	-	16	18	27	-	-	17	29	-	14
5 Alin korkea-aste	445	293	222	36	-	16	17	-	-	-	-	15	41	27
5331 Atk-alan koulutus 5-aste	269	117	117	36	-	16	17	-	-	-	-	15	41	27
5332 Sihteerikoulutus 5-aste	105	105	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5397 Muu kaupan,hallinn,5-ast	71	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 TEKNIKAN JA LUONNONTIETEIDEN KOULUTUS	18482	3297	2172	2444	50	2856	1389	720	717	950	1078	2061	2145	775
3 Alempi keskiaste	6387	1145	622	883	20	929	427	265	258	296	399	755	730	280
3411 Metallikone,auto alle 3v	2700	472	239	437	9	451	175	78	112	109	179	284	314	80
3425 Sähköala alle 3v	99	52	52	-	-	8	-	-	9	-	-	14	16	-
3431 Rakennus,maamitt alle 3v	1815	295	125	228	11	217	99	92	75	99	79	253	231	136
3435 Puuteollisuus, alle 3v	581	105	65	82	-	97	30	55	28	29	18	74	40	23
3441 Kem,pap,sellul., alle 3v	308	44	32	36	-	40	77	-	12	12	22	8	47	10
3443 Kirjapainoala alle 3v	131	63	42	14	-	13	-	-	-	-	41	-	-	-
3451 Tekstiili,vaatet. alle 3v	237	34	9	31	-	16	17	9	4	15	4	48	52	7
3455 Elintarviketeoll. alle 3v	410	35	35	55	-	59	29	25	18	32	43	60	30	24
3491 Muu tekn,luonnont,alle 3v	106	45	23	-	-	28	-	6	-	-	13	14	-	-
4 Ylempi keskiaste	7255	1375	822	975	30	1018	612	277	323	414	414	668	807	342
4411 Tekn(-1988),konetekn.	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4441 Metallikone,autoala 3v	2496	496	255	348	-	288	208	77	99	141	130	273	307	129

*) PKS= Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen

Liitetaulukko 2. (jatkuu)

Koulutusala	Tutk. yht.	Uuden- maan	siitä PKS*	Turun- Porin	Ahv.	Hä- meen	Kymen	Mik- ketin	Pohj. Karj.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaa- san	Oulun	Lapin
4455 Sähköala 3v	2976	538	330	385	19	402	257	138	125	196	133	275	345	163
4461 Rakennus, maanmittaus 3v	152	30	21	35	-	25	-	11	22	-	11	-	18	-
4465 Puuteollisuus 3v	48	-	-	9	-	9	-	-	14	10	-	-	6	-
4468 Kemia, paperi, sellul. 3v	426	65	41	27	-	92	80	13	27	14	20	30	45	13
4473 Kirjapainoala 3v	150	87	62	14	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
4476 Tekstiili-vaatetusala 3v	893	147	101	141	-	167	67	38	36	42	58	86	74	37
4483 Elintarviketeollisuus 3v	103	12	12	16	-	35	-	-	-	11	13	4	12	-
5 Alin korkea-aste	4601	757	708	586	-	880	339	178	136	240	242	559	531	153
5411 Ins(-1989), konetekniikka	618	134	134	89	-	64	44	22	25	25	98	75	42	-
5415 Ins(-1989), sähkötekn	317	71	71	33	-	28	-	-	-	19	46	100	-	20
5417 Ins(-1989), rakennustekn	340	-	-	34	-	98	51	-	30	51	-	49	27	-
5421 Ins(-1989), puuteollisuus	27	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
5422 Ins(-1989), kemia, paperi	58	7	7	-	-	31	-	-	-	-	-	20	-	-
5425 Ins(-1989), tekst.vaatet	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
5427 Ins(-1989), elintarvike	29	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5429 Ins(-1989), tietotekn	149	58	58	23	-	-	-	-	-	11	-	-	57	-
5441 Tekn(1989-), konetekn	1033	93	84	164	-	232	89	75	19	37	73	122	92	37
5445 Tekn(1989-), sähkötekn	571	132	116	30	-	66	49	25	26	25	25	55	101	37
5448 Tekn(1989-), rak.maanmitt	752	125	110	73	-	157	62	28	24	53	-	76	104	50
5451 Tekn(1989-), puuteoll	93	-	-	-	-	29	23	-	12	-	-	29	-	-
5453 Tekn(1989-), kemia, paperi	139	19	19	27	-	65	21	-	-	-	-	7	-	-
5455 Tekn(1989-), kirjapaino	29	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5456 Tekn(1989-), tekst.vaatet	45	-	-	12	-	20	-	-	-	-	-	-	13	-
5457 Tekn(1989-), elintarvike	58	-	-	18	-	14	-	-	-	-	-	26	-	-
5458 Tekn(1989-), tietotekn	253	57	48	54	-	28	-	-	-	19	-	-	95	-
5468 Tekn(1989-), muu tuntemat	46	18	18	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-
5497 Muu tekn, luonnont.5-aste	23	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
6 Alempi kandidaattiasete	239	20	20	-	-	29	11	-	-	-	23	79	77	-
6411 Ins(1990-), konetekniikka	82	-	-	-	-	29	-	-	-	-	23	15	15	-
6415 Ins(1990-), sähkötekn	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
6418 Ins(1990-), rakennustekn	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	20	-
6421 Ins(1990-), puuteollisuus	11	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-
6423 Ins(1990-), kemia, paperi	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-
6428 Ins(1990-), tietotekn	62	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-

*) PKS= Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen

Liitetaulukko 2. (jatkuu)

Koulutusala	Tutk. yht.	Uuden- maan	siitä PKS#)	Turun- Porin	Ahv. meen	Kymen	Mik- kelin	Pohj. Karj.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaa- san	Oulun	Lapin
5 LIIKENTEEN JA TIETOLIIKENTEEN KOULUTUS	575	92	41	140	35	63	59	14	-	27	27	45	60 13
3 Alempi keskiaste	436	74	23	66	14	63	33	14	-	27	27	45	60 13
3511 Merenkulun koul.alle 3v	43	-	-	18	14	-	11	-	-	-	-	-	-
3541 Maantieteell.koul.alle 3v	393	74	23	48	-	63	22	14	-	27	27	45	60 13
4 Ylempi keskiaste	108	18	18	61	11	-	18	-	-	-	-	-	-
4511 Merenkulun koulutus 3v	50	-	-	21	11	-	18	-	-	-	-	-	-
4521 Lentoliikenteen koul. 3v	40	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4551 Tietoliikenteen koul. 3v	18	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Alempi kandidaattiaste	31	-	-	13	10	-	8	-	-	-	-	-	-
6511 Merikapteenitutkinto	31	-	-	13	10	-	8	-	-	-	-	-	-
6 HOITOALOJEN KOULUTUS	5767	1735	1560	669	14	664	321	310	227	353	297	355	545 277
3 Alempi keskiaste	1959	585	499	273	14	149	152	91	110	130	101	142	122 90
3611 Apuhoitaja, perushoitaja	608	182	154	99	-	77	50	-	35	35	31	48	1 50
3613 Hammashoitajakoulutus	122	46	46	16	-	12	-	-	-	16	14	-	- 18
3614 Lastenhoitajakoulutus	136	35	35	18	-	-	18	16	-	15	-	-	- 34
3616 Jalkojoenhoitajakoulutus	14	14	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	- -
3617 Kuntohoitaja, hieroja	113	16	16	16	-	14	-	-	20	16	15	16	- -
3618 Kuulontutkijakoulutus	18	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	- -
3622 Lääkintävahvistamistarkoul	30	15	15	-	-	-	-	-	-	15	-	-	- -
3651 Sos.ala,hoitaja alle 3v	886	251	193	108	14	46	84	75	55	33	41	70	87 22
3697 Muu hoitoalank. alle 3v	32	8	8	16	-	-	-	-	-	-	-	8	- -

*) PKS= Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen

Liitetaulukko 2. (jatkuu)

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	Tutk. yht.	Uuden- maan	Uuden- siitä PKS*)	Turun- Porin	Ahv.	Hä- meen	Kymen	Mik- kelin	Pohj. Karj.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaa- san	Oulun	Lapin
4 Ylempi keskiaste	1756	618	574	159	-	260	70	57	67	90	68	99	189	79
4611 Sairaanhoidtajakoulutus	1219	334	304	107	-	210	70	57	53	48	37	86	148	69
4613 Röntgenhoitajakoulutus	28	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4614 Laboratoriohoitajakoul.	49	49	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4615 Lääkintävoimistelijakoul.	153	59	59	19	-	35	-	-	-	-	19	-	21	-
4616 Toimintaterapeuttikoul.	17	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4617 Hammashoit.ylempi koul.	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4622 Mielsair,mieltervh.koul.	87	45	31	12	-	-	-	-	14	16	-	-	-	-
4697 Muu hoitoalan koul., 3v	187	70	70	21	-	15	-	-	-	26	12	13	20	10
5 Alin korkea-aste	2045	530	485	232	-	255	99	162	50	133	128	114	234	108
5611 Erik.sair.hoit,sair.hoit	887	180	180	111	-	126	64	49	33	64	48	78	105	29
5621 Erik.sair.hoit,terv.hoit.	361	68	68	48	-	47	35	31	17	16	33	16	18	32
5623 Erik.sair.hoit,kätilätyö	116	37	37	-	-	16	-	16	-	-	16	-	18	13
5624 Erik.lääkintävoimistelij	99	32	32	16	-	16	-	-	-	-	17	-	18	-
5625 Erik.laboratorionhoitaja	86	32	32	18	-	-	-	-	-	17	-	-	19	-
5626 Erik.röntgenhoitaja	50	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
5627 Erik.toimintaterapeutti	17	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5632 Optikko	32	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5633 Hammasteknikko	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5671 Sos.alan ohj.kasv(1989-)	385	88	43	39	-	50	-	66	-	36	14	20	38	34
6 Alempi kandidaattiaste	7	2	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6641 Terv.hoidon hall. tutk.	7	2	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 MAA- JA METSÄTALOUDEN KOULUTUS	813	51	-	54	-	129	91	92	73	-	62	113	105	43
3 Alempi keskiaste	607	38	-	31	-	103	69	78	41	-	48	90	80	29
3711 Maatilatalous,alle 3v	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	5	-

*) PKS= Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen

Liitetaulukko 2. (jatkuu)

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	Tutk. yht.	Uuden- maan	siitä PKS*)	Turun- Porin	Ahv.	Hä- meen	Kymen	Mik- kelin	Pohj. Karj.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaa- san	Oulun	Lapin
3731 Puutarhatal.koul.alle 3v	224	18	-	15	-	46	41	24	8	-	-	19	53	-
3741 Metsätal.koul.alle 3v	337	20	-	16	-	57	28	54	33	-	40	48	22	19
3797 Muu maa-metsäk.alle 3v	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	10
4 Ylempi keskiaste	165	13	-	23	-	26	-	14	13	-	14	23	25	14
4741 Metsätalouden koul.,3v	165	13	-	23	-	26	-	14	13	-	14	23	25	14
5 Alin korkea-aste	41	-	-	-	-	-	22	-	19	-	-	-	-	-
5741 Metsätalousinsinööri	41	-	-	-	-	-	22	-	19	-	-	-	-	-
8 MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS	6748	1276	740	846	67	1194	391	222	230	482	426	617	630	367
3 Alempi keskiaste	3805	475	280	496	60	769	256	146	143	261	207	362	435	195
3811 Palloalan koul., alle 3v	87	57	57	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
3812 Poliisiala alle 3v	261	-	-	-	-	261	-	-	-	-	-	-	-	-
3841 Koti,laivotal., alle 3v	1661	117	38	201	12	190	167	77	100	156	107	191	238	105
3843 Hotelli,ravits., alle 3v	1785	301	185	280	37	303	89	69	43	105	100	171	197	90
3881 Parturi,kampaaja,alle 3v	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Ylempi keskiaste	2602	707	447	335	7	397	120	47	70	198	159	235	182	145
4811 Palopäälystön koulutus	20	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4812 Poliisialapäällystä	72	72	72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4813 Vankeinhoitokoulutus	122	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4843 Hotelli-ravitsem.palv.,3v	1952	395	283	273	7	340	88	35	51	173	141	187	132	130
4883 Parturi,kampaajakoul.,3v	430	92	66	62	-	57	32	12	19	25	18	48	50	15
4897 Muu erikoisalan koul.,3v	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) PKS= Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen

Liitetaulukko 2. (jatkuu)

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	Tutk. yht.	Uuden- maan	siitä PKS*)	Turun- Porin	Ahv.	Hä- meen	Kymen	Mik- kelin	Pohj. Karj.	Kuo- pion	Keski- Suomen	Vaa- san	Oulun	Lapin
5 Alin korkea-aste	341	94	13	15	-	28	15	29	17	23	60	20	13	27
5841 Hotelli-ravitsem,5-aste	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-
5844 Koti, laitostalous,5-aste	321	94	13	15	-	28	15	29	17	23	40	20	13	27
KOULUTUSALAT YHTEENSÄ	47628	10097	7270	6154	237	6819	3144	2189	1710	2630	2622	4980	4775	2271

*) PKS= Helsinki, Espoo, Vantaa ja Kauniainen



Ammatillisten oppilaitosten tutkinnot vuonna 1988 ja kevätlukukaudella 1989*

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Education and research
1989: 9

Tiedustelut - Förfrågningar

Aila Repo
Ulla Rossi
Pirkko Kumpulainen
(90) 17 341

Aikaisempi vastaava julkaisu:

Koulutus ja tutkimus 1988: 8

AMMATTILLISET OPPILAITOKSET (TUOTE NRO 9155)

Koulutus ja tutkimus -sarja:	1989: 7	Ammatillisten oppilaitosten oppilaiksi otetut ja oppilaat 1988 (toukokuu)
	1989: 9	Ammatillisten oppilaitosten tutkinnot vuonna 1988 ja kevätlukukaudella 1989* (toukokuu)
	1989:	Ammatillisten oppilaitosten opintolinjoilla keskeyttäneet 1988 (kesäkuu)
	1989:	Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä syyslukukaudella 1989 (joulukuu)
	1989:	Ammatilliset oppilaitokset 1988 (joulukuu)

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

20 mk

ISSN 0784-8242
= Koulutus ja tutkimus
ISSN 0785-0557