

ARKISTO

A 2

ISSN 0335-2268

Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

1986

Tiedustelut - Förfrågningar

Päiväys - Datum

Sarja ja nro - Serie och nr

Aila Repo
 Ulla Rossi
 Pirkko Kumpulainen
 (90) 58001

27.3.1986

KO 1986:2

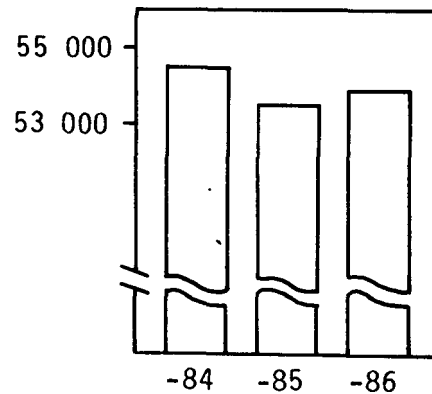
KOULUTUS JA TUTKIMUS
UTBILDNING OCH FORSKNING

ARVIO AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA KEVÄTLUKUKAUDELLA 1986 SUORITETTAVISTA TUTKINNOISTA

TUTKINTOJA KEVÄTLUKUKAUDELLA 54 000

Suoritetut tutkinnot kevätlukukaudella 1984-1986

Ammatillisissa oppilaitoksissa arvioidaan kevätlukukaudella 1986 suoritettavan 54 000 tutkintoa, kasvu edellisen vuoden kevätlukukauteen nähden on noin 1 %.



Kevätlukukaudella 1986 arvioidaan valmistuvan merkantteja 2 780. Oppilaitoksilta syksyllä 1985 saatujen tietojen mukaan kevätlukukaudella päättyvässä merkanttikoulutuksessa on oppilaita 3 450. Näistä on arvioitu, että 20 % ei saa päästötodistusta keväällä.

Merkonomeja arvioidaan valmistuvan 8 330. Kevätlukukaudella päättyvässä koulutuksessa on oppilaitosten antamien tietojen mukaan oppilaita 9 470, näistä on arvioitu 12 % jäävän ilman päästötodistusta.

Taulukko 1.

Merkantti- ja merkonomikoulutuksesta kevätlukukaudella 1986 valmistuvat

Merkantti	2 780
Merkonomi	8 330
Yhteensä	11 110

Merkantti- ja merkonomikoulutuksesta valmistuvien määrä on suunnilleen sama kuin edellisenä vuonna.

Tietotekniikan ja atk-alan koulutuksesta valmistuu arvion mukaan kevätlukukaudella 740 henkeä, määrä on vähän suurempi kuin edellisenä vuonna.

Taulukko 2.

Tietotekniikan ja atk-alan koulutuksesta kevätlukukaudella 1986 valmistuvat

Atk-ala (esim. ohjelmoija, atk-suunnittelija, datanomi)	370
Teknikko, tietotekniikka	200
Insinööri, tietotekniikka	140
Yhteensä	710

Merkonomien atk-linjalta valmistuu kevätlukukaudella 1986 arvion mukaan 160 henkeä.

Sähköalan koulutuksesta valmistuvien määrä, 4 240 samoin kuin metalli-, kone- ja autoalalta, 9 270 valmistuvien määrä on vähän suurempi kuin edellisenä vuonna.

Taulukko 3.
Sähköalan sekä metalli-, kone- ja autoalan koulutuksesta kevätlukukaudella 1986 valmistuvat

	Sähköala	Metalli-, kone- ja autoala
Ammattikoulu	3 490	7 470
Teknikko	520	1 090
Insinööri	230	710
Yhteensä	4 240	9 270

Hoitoalojen koulutusosalta valmistuvien määrä on vähän suurempi kuin edellisenä vuonna.

Taulukko 4.
Hoitoalojen koulutusosalta kevätlukukaudella 1986 valmistuvat

Opettajankoulutusosalta arvioidaan keväällä 1986 valmistuvan lastentarhanopettajia 430. Lastentarhanopettajan koulutuksen pitenemisestä johtuen vuoden 1985 aikana ei ollut lastentarhanopettajankoulutuksen suorittaneita. Tähän tilastoon ei sisälly korkeakouluissa annettava lastentarhanopettajankoulutus.

Apuhoitaja	900
Lastenhoitaja	460
Kodinhoitaja	360
Mielisairaanhoitaja	190
Sairaanhoitaja	1 170
Erikoissairaanhoitaja	1 290
Muu koulutus	1 590
Yhteensä	5 960

Menetelmä ja aineisto

Tiedot perustuvat ammatillisten oppilaitosten Tilastokeskukselle antamiin tietoihin. Oppilaitoksilta kysyttiin syksyllä 1985 ja keväällä 1986 päättyvässä koulutuksessa olevien oppilaiden määrä. Oppilaitosten antamista tiedoista arvioitiin suoritettavien tutkintojen määrä keskeyttämistilastosta ja tutkintotilastosta laskettujen kertoimien avulla. Keväällä 1985 suoritettavat tutkinnot tiedot perustuvat oppilaitosten tutkintolomakkeilla antamiin tietoihin.

Tilasto käsittää vähintään 400 tuntia kestävä koulutuksen lukuunottamatta sotilasalan koulutusta, työllisyyskoulutusta ja auskultointityyppistä opettajankoulutusta. Kansanopistojen antamaa ammatillista koulutusta koskevat tiedot sisältyvät tilastoon.

Tiedot on luokiteltu 31.12.1984 tilanteen mukaisen Koulutusluokituksen mukaan.

TAULU 1.

ARVIO AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA KEVÄÄLLÄ 1986 SUORITETTAVISTA TUTKINNOISTA

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	1985		Yht	1986
	Kevät	Syksy *		Kevät *
1. HUMANISTINEN JA ESTEETTINEN KOULUTUS				
Alempi keskiaste				
3111 TAIDETEOLL.KOUL, ALLE 3V	1367	28	1395	1379
3199 MUU HUM-ESTEETT. ALLE 3V	23	26	49	21
	----	--	----	----
	1390	54	1444	1400
Ylempi keskiaste				
4111 TAIDETEOLL.KOUL, 3V	135	82	217	190
4141 KUVAAMATAITEEN KOUL. 3V	43	-	43	40
4191 KULTTUURITOIMINNAN KOUL.	82	-	82	53
4199 MUU HUM-ESTEETT.KOUL, 3V	16	-	16	16
	---	--	---	---
	276	82	358	299
Alin korkea-aste				
5111 TAIDETEOLL.KOUL, 5-ASTE	153	-	153	246
5131 MUSIIKKIKOULUTUS, 5-ASTE	2	-	2	6
5141 KUVAAMATAITEEN K. 5-ASTE	26	-	26	36
5191 MUU HUM-ESTEETT.K.5-ASTE	82	9	91	87
	----	---	----	----
	263	9	272	375
KOULUTUSALA 1 YHTEENSÄ	1929	145	2074	2074
2. OPETTAJANKOULUTUS				
Alempi keskiaste				
3212 LIIKUNNANOHJAAJAKOULUTUS	72	-	72	49
3221 ASKARTELUNOHJAAJAN KOUL.	15	14	29	15
3241 AUTOKOULUNOPETTAJA	47	-	47	64
3299 MUU OPETTAJANK. ALLE 3V	78	28	106	60
	---	--	---	---
	212	42	254	188
Ylempi keskiaste				
4211 NUORISO-SOS.TYÖN KOUL, 3V	216	-	216	240
4299 MUU OPETTAJANKOULUTUS 3V	28	-	28	30
	---	--	---	---
	244	-	244	270

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	1985		Yht	1986
	Kevät	Syksy*		Kevät*
Alin korkea-aste				
5211 LASTENTARHANOPETTAJAKOUL	-	-	-	429 ¹⁾
5241 AMMATTIKOULUN AMMATINOP.	55	-	55	31
5245 KOTITEOLLISUUSOPETTAJANK	36	-	36	22
5249 KOTITAL.OP, PERUSK. POHJ.	33	23	56	31
	---	---	---	---
	124	23	147	513
Alempi kandidaattiaste				
6244 MUSIIKIN OPETTAJA 6-ASTE	88	20	108	69
6246 SAIRAANHOIDON OPETTAJA	77	41	118	89
	---	---	---	---
	165	61	226	158
KOULUTUSALA 2 YHTEENSÄ	745	126	871	1129
3. KAUPPA- JA TOIMISTOALAN SEKÄ LAKI-, YHTEISKUNTA- JA KÄYTTÄYTYMISTIETEIDEN KOULUTUS				
Alempi keskiaste				
3311 MERKANTTI (KAUPPAKOULU)	2591	122	2713	2775
3321 KAUPALLINEN KOUL.ALLE 3V	136	18	154	95
3361 TOIMISTOTYÖKOUL.ALLE 3V.	13	34	47	39
3363 ATK-ALAN KOUL.ALLE 3V	10	-	10	33
3397 MUU KAUPPA, TSTOK.ALLE 3V	209	11	220	247
	----	---	----	----
	2959	185	3144	3189
Ylempi keskiaste				
4311 MERKONOMI	8467	332	8799	8330
4321 KAUPALLINEN KOULUTUS 3V	93	21	114	107
4361 ATK-ALAN KOULUTUS 3V	148	43	191	208
4367 TOIMISTOHENKILÖKOUL, 3V	27	21	48	72
4397 MUU KAUPPA, TSTOKOUL, 3V	23	10	33	64
	----	---	----	----
	8758	427	9185	8781
Alin korkea-aste				
5314 KAUPALLINEN KOUL, 5-ASTE	88	23	111	62
5331 ATK-ALAN KOULUTUS 5-ASTE	122	80	202	156
5332 SIHTEERIKOULUTUS 5-ASTE	102	100	202	103
5397 MUU KAUPAN, HALLINN, 5-AST	48	-	48	82
	----	---	----	----
	360	203	563	403
KOULUTUSALA 3 YHTEENSÄ	12077	815	12892	12373

1) Ei sisällä korkeakoulujen lastentarhanopettajakoulutusta.

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	1985		Yht	1986
	Kevät	Syksy *		Kevät *

4. TEKNIIKAN JA LUONNONTIETEIDEN KOULUTUS

Alempi keskiaste

3411 METALLI, KONE, AUTOALA 3V	5569	445	6014	5696
3425 SÄHKÖALA ALLE 3V	1815	136	1951	1678
3431 RAK, MAANMITTAUS ALLE 3V	2131	195	2326	2304
3435 PUUTEOLLISUUS, ALLE 3V	777	39	816	834
3441 KEM, PAP, SELLUL, ALLE 3V	655	96	751	649
3443 KIRJAPAINOALA ALLE 3V	261	22	283	251
3451 TEKSTIILI, VAATET. ALLE 3V	688	51	739	817
3455 ELINTARVIKETEOLL. ALLE 3V	403	58	461	479
3491 MUU TEKN, LUONNONT, ALLE 3V	17	-	17	18
	-----	----	-----	-----
	12316	1042	13358	12726

Ylempi keskiaste

4411 TEKNIKKO 3V, KONETEK. N.	1069	35	1104	1087
4415 TEKNIKKO 3V, SÄHKÖTEKN.	528	20	548	519
4417 TEKNIKKO 3V, RAKENNUSTEKN	679	-	679	764
4421 TEKNIKKO 3V, PUUTEOLL.	102	15	117	117
4422 TEKNIKKO 3V, KEMIA, PAPERI	80	12	92	75
4424 TEKNIKKO 3V, KIRJAPAINOT	29	-	29	29
4425 TEKNIKKO 3V, TEKSTIILI	19	-	19	27
4426 TEKNIKKO 3V, ELINTARVIKE	19	-	19	39
4429 TEKNIKKO 3V, TIETOTEKN.	213	-	213	202
4438 TEKNIKKO 3V, MUUT ALAT	32	-	32	29
4441 METALLI, KONE, AUTOALA 3V	1557	143	1700	1777
4455 SÄHKÖALA 3V	1529	72	1601	1810
4461 RAKENNUS, MAANMITTAUS 3V	42	-	42	68
4465 PUUTEOLLISUUS 3V	53	-	53	96
4468 KEMIA, PAPERI, SELLUL. 3V	52	-	52	58
4473 KIRJAPAINOALA 3V	16	36	52	10
4476 TEKSTIILI-VAATETUSALA 3V	617	12	629	731
4483 ELINTARVIKETEOLLISUUS 3V	27	12	39	27
4495 MUU TEKN, LUONNONTIET 3V	48	-	48	12
	-----	----	-----	-----
	6711	357	7068	7477

Alin korkea-aste

5411 INSINÖÖRI 4V, KONETEK. N.	662	119	781	715
5415 INSINÖÖRI 4V, SÄHKÖTEKN.	217	112	329	235
5417 INSINÖÖRI 4V, RAK. TEKN.	374	65	439	358
5421 INSINÖÖRI 4V, PUUTEOLL.	26	-	26	24
5422 INSINÖÖRI 4V, KEMIA, PAP	109	-	109	111
5427 INSINÖÖRI 4V, ELINTARVIKE	29	-	29	26
5429 INSINÖÖRI 4V, TIETOTEKN.	166	85	251	136
5457 TEKNIKKO 4V, ELINTARVIKE	19	-	19	15
5497 MUU TEKN, LUONNONT, 5-ASTE	27	-	27	9
	-----	----	-----	-----
	1629	381	2010	1629

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	1985		Yht	1986
	Kevät	Syksy *		Kevät *

KOULUTUSALA 4 YHTEENSÄ	20656	1780	22436	21832
------------------------	-------	------	-------	-------

5. LIIKENTEEN JA TIETOLIIKENTEEN KOULUTUS

Alempi keskiaste

3511 MERENKULUN KOUL.ALLE 3 V	148	39	187	144
3531 RAUTATIELIIK.KOUL.ALLE3V	128	154	282	100
3541 MAANTIETOLIIK.KOUL.ALLE 3V	156	40	196	244
	---	---	---	---
	432	233	665	488

Ylempi keskiaste

4511 MERENKULUN KOULUTUS 3 V	58	7	65	99
4551 POSTI, TELE, MUU TIETOL.3V	15	27	42	13
	--	--	---	---
	73	34	107	112

Alin korkea-aste

5521 LENTOPERÄMIESKOULUTUS	-	-	-	13
	-	-	-	--
	-	-	-	13

Alempi kandidaattiaste

6511 MERIKAPTEENITUTKINTO	47	-	47	36
	--	-	--	--
	47	-	47	36

KOULUTUSALA 5 YHTEENSÄ	552	267	819	649
------------------------	-----	-----	-----	-----

6. HOITOALOJEN KOULUTUS

Alempi keskiaste

3611 APUHOITAJAKOULUTUS	905	939	1844	903
3613 HAMMASHOITAJAKOULUTUS	156	162	318	148
3614 LASTENHOITAJAKOULUTUS	532	529	1061	460
3616 JALKOJENHOITAJAKOULUTUS	16	32	48	17
3617 KUNTOHOITAJA, HIEROJA	160	180	340	185
3621 VAST.OTTO, OS.AVUST.KOUL.	133	111	244	132
3622 LÄÄKINTÄVAHTIMESTARIKOUL	92	33	125	78
3651 SOS.ALA, HOITAJA ALLE 3V	377	535	912	430
3697 MUU HOITOALANK. ALLE 3V	192	151	343	215
	-----	-----	-----	-----
	2563	2672	5235	2568

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	1985		Yht	1986
	Kevät	Syksy *		Kevät *
Ylempi keskiaste				
4611 SAIRAANHOITAJAKOULUTUS	982	990	1972	1169
4613 RÖNTGENHOITAJAKOULUTUS	41	87	128	40
4614 LABORATORIOHOITAJAKOUL.	103	101	204	100
4615 LÄÄKINTÄVOIMISTELIJAKOUL	157	196	353	202
4616 TOIMINTATERAPEUTTIKOUL.	12	31	43	12
4617 HAMMASHOIT.YLEMPI KOUL.	20	35	55	20
4622 MIELISAIRAANHOITAJAKOUL.	202	180	382	190
4641 LÄHIKASVATTAJIEN KOUL.	104	-	104	97
	----	----	----	----
	1621	1620	3241	1830
Alin korkea-aste				
5611 ERIK.SAIR.HOIT,SAIR.HOIT	687	122	809	816
5621 ERIK.SAIR.HOIT,TERV.HOIT	381	83	464	375
5623 ERIK.SAIR.HOIT,KÄTILÖTYÖ	89	61	150	102
5624 ERIK.LÄÄKINTÄVOIMISTELIJ	91	-	91	94
5625 ERIK.LABORATORIONHOITAJA	64	-	64	65
5626 ERIK.RÖNTGENHOITAJA	32	-	32	32
5627 ERIK.TOIMINTATERAPEUTTI	12	-	12	15
5632 OPTIKKO	46	-	46	32
5633 HAMMASTEKNIKKO	22	21	43	23
	----	---	----	----
	1424	287	1711	1554
Alempi kandidaattiaste				
6641 TERV.HOIDON HALL. TUTK.	17	24	41	9
	--	--	--	-
	17	24	41	9
KOULUTUSALA 6 YHTEENSÄ	5625	4603	10228	5961

7. MAA- JA METSÄTALOUDEN KOULUTUS

Alempi keskiaste

3711 MAATILATALOUS, ALLE 3V	285	2348	2633	105
3731 PUUTARHATAL.KOUL.ALLE 3V	215	409	624	238
3741 METSÄTAL.KOUL. ALLE 3V	761	286	1047	786
3751 KALATALOUSKOUL. ALLE 3V	-	25	25	-
3797 MUU MAA-METSÄK. ALLE 3V	-	8	8	-
	----	----	----	----
	1261	3076	4337	1129

Ylempi keskiaste

4711 MAATILATALOUS, VÄH.3V	50	23	73	29
4731 PUUTARHATALOUDEN KOUL,3V	30	-	30	23
4741 METSÄTALOUDEN KOUL, 3V	76	56	132	70
	---	--	---	---
	156	79	235	122

Koulutusala Koulutusaste Opintosuunta	1985		Yht	1986
	Kevät	Syksy *		Kevät *
Alin korkea-aste				
5711 AGROLOGI	119	32	151	151
5731 HORTONOMI	-	33	33	-
5741 METSÄTALOUSINSINÖÖRI	20	16	36	17
5751 IKTYONOMI	-	12	12	-
	-----	-----	-----	-----
	139	93	232	168
KOULUTUSALA 7 YHTEENSÄ	1556	3248	4804	1419
8. MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS				
Alempi keskiaste				
3811 PALOALAN KOUL, ALLE 3V	91	101	192	75
3812 POLIISIALA ALLE 3V	277	238	515	180
3813 VANGINVARTIJAKOULUTUS	116	-	116	66
3841 KOTI-LAITOSTAL, ALLE 3V	4776	1683	6459	3134
3843 HOTELLI, RAVITS, ALLE 3V	3225	280	3505	3450
3881 PARTURI, KAMPAAJA, ALLE 3V	589	13	602	578
	-----	-----	-----	-----
	9074	2315	11389	7483
Ylempi keskiaste				
4811 PALOPÄÄLLYSTÖN KOULUTUS	-	24	24	-
4812 POLIISIALIPÄÄLLYSTÖ	100	80	180	-
4813 VANKEINHOITOKOULUTUS	20	-	20	-
4841 KOTI-LAITOSTALOUSK, 3V	100	10	110	80
4843 HOTELLI-RAVITSEM. PALV, 3V	925	288	1213	992
4883 PARTURI, KAMPAAJAKOUL, 3V	22	-	22	45
	-----	---	-----	-----
	1167	402	1569	1117
Alin korkea-aste				
5811 POLIISIPÄÄLLYSTÖKOULUTUS	-	-	-	24
5841 HOTELLI-RAVITSEM, 5-ASTE	63	-	63	67
5844 KOTI-LAITOSTALOUS, 5-ASTE	-	78	78	22
	-----	-----	-----	-----
	63	78	141	113
KOULUTUSALA 8 YHTEENSÄ	10304	2795	13099	8713
KOULUTUSALAT YHTEENSÄ	53444	13779	67223	54150