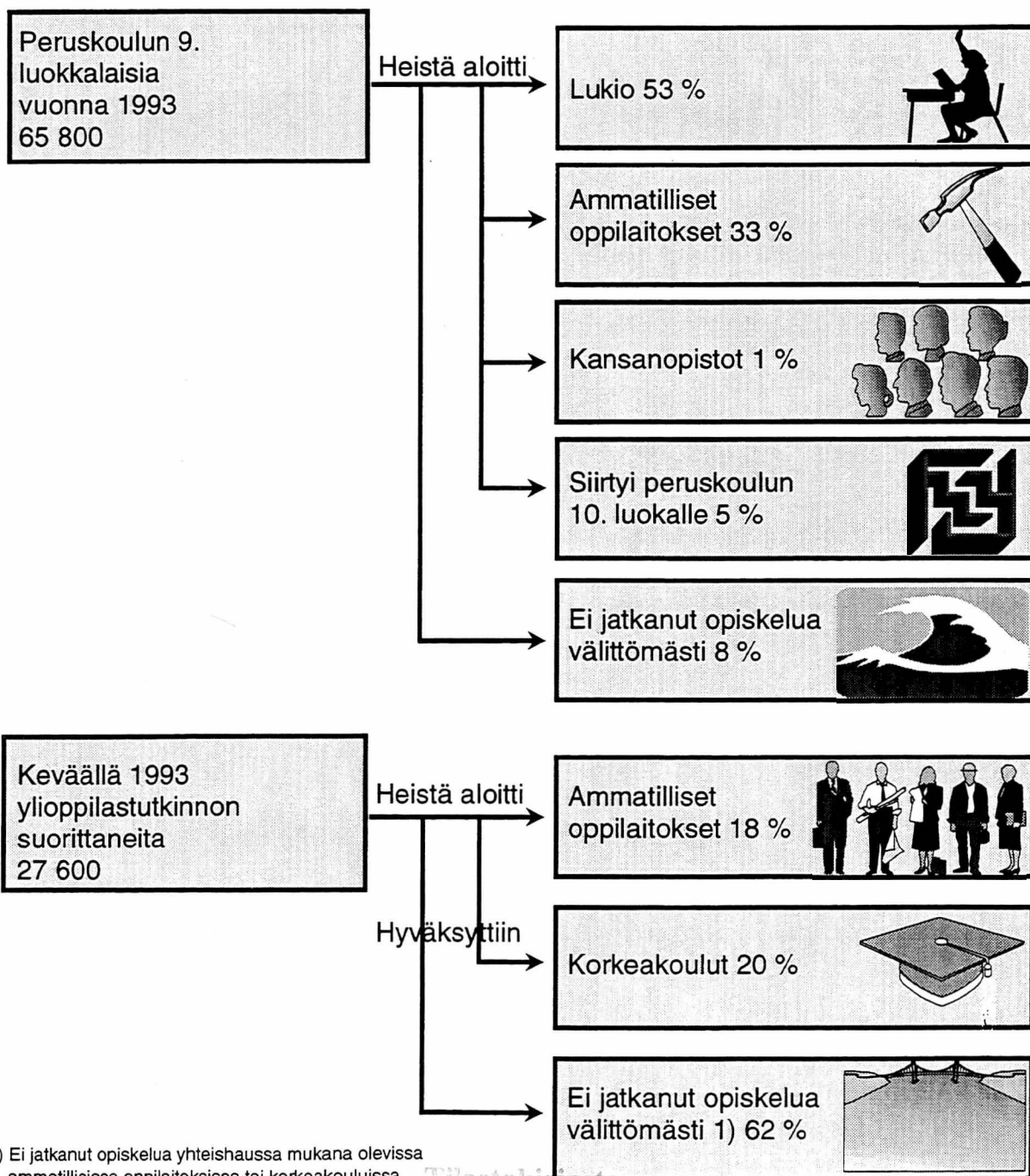


Koulutuksen kysyntä 1993

Selvitys korkeakouluihin, ammatillisiin ja yleissivistäviin oppilaitoksiin hakeutumisesta ja pääsystä

23.11.1994



1) Ei jatkanut opiskelua yhteishaussa mukana olevissa ammatillisissa oppilaitoksissa tai korkeakouluissa

Tilastokeskus
Statistikbiblioteket
256920

Sisällys

Tiivistelmä	3	4 Päälekkäishaku korkeakouluihin ja ammatillisiin oppilaitoksiin	19
1 Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy 1993	4	5 Peruskoulun päättäneiden hakeutuminen ja pääsy koulutukseen 1993	20
2 Yleissivistävään koulutukseen hakeutuminen ja pääsy 1993	6	6 Ylioppilaiden hakeutuminen ja pääsy koulutukseen 1993	22
3 Ammatilliseen koulutukseen hakeutuminen ja pääsy 1993	7	7 Ammatillisiin oppilaitoksiin ja korkeakouluihin sijoittumisen alueelliset erot	24
Ammatilliset oppilaitokset	7	8 Aineisto, käsitteet ja luokitukset	26
Ikä, sukupuoli ja äidinkieli	7		
Koulutukseen pääsy ja koulutuksen aloittaminen hakijan aikaisemman koulutuksen mukaan	8		
Opintoalojen suosituimmuus	11		
Korkeakoulut	12	Liitetaulukot	
Ikä, sukupuoli ja äidinkieli	12	1 Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneet korkeimman tutkinnon (ammatillinen prioriteetti) koulutusasteen, -alan ja tutkinnon suoritusvuoden mukaan 1993	30
Korkeakouluun pääsy hakijan aikaisemman koulutuksen mukaan	13	2 Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneet opintoalan ja -asteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1993	31
Korkeakouluihin hakeneiden ja hyväksytyjen henkilöiden määrä	15	3 Korkeakouluihin hyväksytyt korkeimman tutkinnon (ammatillinen prioriteetti) koulutusasteen ja -alan ja tutkinnon suoritusvuoden mukaan 1993	33
Opintoalojen suosituimmuus	16	4 Korkeakouluihin hyväksytyt opintoalan, -asteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1993	34
Päälekkäishakeminen ja päälekkäis-hyväksyminen	17		
Korkeakouluihin ilmoittautuminen 1993	18		

Tiivistelmä

Koulutuksen kysyntä 1993 -selvityksessä tarkastellaan korkeakouluihin, ammatillisiin oppilaitoksiin ja yleissivistäviin oppilaitoksiin hakeutumista ja pääsyä, hakijoiden aikaisempaa koulutusta, ikää, sukupuolta ja alueellisia eroja koulutukseen sijoittumisessa.

Tilastokeskus keräsi korkeakouluilta tiedot korkeakouluihin hakeneista ja hyväksytyistä henkilötunnusten mukaan. Ammatillisiin ja yleissivistäviin oppilaitoksiin hakeneista saatiin tiedot opetushallituksen yhteishakuaineistosta.

Korkeakouluihin haki 49 050 henkilöä vuonna 1993. Hyväksytyjä oli kolmannes hakijoista eli 16 161 henkilöä. Hyväksymistapauksia korkeakouluihin oli yhteensä 20 312. 81 prosenttia hyväksytyistä sai hyväksymiskirjeen yhteen opiskelupaikkaan, 15 prosenttia kahteen paikkaan. Korkeakouluihin hyväksytyistä 77 prosentilla oli aikaisempaa koulutuksena ylioppilastutkinto. 18 prosenttia hyväksytyistä oli suorittanut ylioppilastutkinnon lisäksi ammatillisen tutkinnon. Korkeakouluihin valittiin ei-ylioppilaita yhteensä 560, mikä on 3,5 prosenttia kaikista hyväksytyistä.

Vuonna 1993 ammatillisissa oppilaitoksissa alkaneeseen koulutukseen haki yhteishaussa ansisijaisesti 125 322

henkilöä. Ammatillisissa oppilaitoksissa aloitti 61 379 henkilöä, 49 prosenttia ensisijaisten hakijoiden määrään verrattuna. Aloitaneista 58 prosenttia oli suorittanut peruskoulun, 27 prosenttia ylioppilastutkinnon, neljä prosenttia sekä ylioppilas- että ammatillisen tutkinnon, 10 prosenttia ammatillisen tutkinnon.

Päivälukioissa aloittaneita oli 36 262 eli 93 prosenttia ensisijaisiin hakijoihin verrattuna. Yhteishaussa mukana olevassa kansanopistojen koulutuksessa aloitti 1 110 henkilöä.

Kevään 1993 ylioppilaita 18 prosenttia aloitti opiskelun ammatillisissa oppilaitoksissa, 20 prosenttia hyväksyttiin korkeakouluihin. 62 prosenttia kevään 1993 ylioppilaita ei sijoittunut välittömästi korkeakouluihin tai yhteishaussa mukana oleviin ammatillisiin oppilaitoksiin.

Peruskoulun 9. luokkalaisista 92 prosenttia sijoittui koulutukseen välittömästi vuonna 1993. 9. luokkalaisista 53 prosenttia aloitti lukioissa, 33 prosenttia ammatillisissa oppilaitoksissa, prosentti kansanopistoissa. Peruskoulun 10. luokalle siirtyi viisi prosenttia oppilaita.

1 Koulutukseen hakeutuminen ja pääsy 1993

Yhteishaussa vuonna 1993 alkaneeseen koulutukseen haki ensisijaisesti 165 323 henkilöä. Koulutukseen hyväksytyistä 16 668 perui tai keskeytti koulutuksen ensimmäisen kuukauden aikana. Yhteishaussa mukana olevassa koulutuksessa aloitti 98 752 opiskelijaa, 60 prosenttia ensisijaisten hakijoiden määrään verrattuna.

Ensisijaisesti hakeneiden ja aloittaneiden määrä kasvoi vajaa kaksi prosenttia edellisestä vuoteen verrattuna.

Korkeakouluihin haki 49 050 henkilöä vuonna 1993. Hyväksytyjä oli kolmannes hakijoista eli 16 161 henkilöä. Hyväksymistapauksia korkeakouluihin oli yhteensä 20 312. 81 prosenttia hyväksytyistä sai hyväksymiskirjeen yhteen opiskelupaikkaan, 15 prosenttia kahteen paikkaan.

1.1 Yhteishaussa vuosina 1992 ja 1993 alkaneeseen koulutukseen ensisijaisesti hakeneet ja aloittaneet oppilaitostyyppin mukaan

Oppilaitostyyppi	Ensisijaisesti hakeneita		Aloittaneita	
	1992	1993	1992	1993
Yleissivistävät oppilaitokset	40 266	40 001	37 270	37 373
– Lukiot	38 102	38 863	35 743	36 263
– Kansanopistot	2 164	1 138	1 527	1 110
Ammatilliset oppilaitokset	122 485	125 322	59 843	61 379
Yhteensä	162 751	165 323	97 113	98 752

1.2 Lukioihin, kansanopistoihin ja ammatillisiin oppilaitoksiin ensisijaisesti hakeneet, aloittaneet, peruuttaneet ja keskeyttäneet 1993

Koulutus	Ensisijaisesti hakeneita	Aloittaneita	Peruuttaneet/keskeyttäneet ¹⁾
Lukio	38 863	36 263	830
Kansanopistot	1 138	1 110	432
Ammatilliset oppilaitokset	125 322	61 379	15 406
0 Aste eriytymättä	38 077	28 949	5 218
1 Kouluaaste	30 708	13 346	3 738
2 Opistoaste	32 273	11 223	3 126
3 Amatillinen korkea-aste	3 498	1 214	575
4 Ammatikorkeakoulu	20 766	6 647	2 749
Yhteensä	165 323	98 752	16 668

¹⁾ Peruuttaneet ja keskeyttäneet eivät sisälly aloittaneiden lukumääriin

Korkeakouluihin hakeneita henkilöitä oli noin 13 prosenttia enemmän kuin vuonna 1992. Sen sijaan hyväksytyjen henkilöiden määrä ei juurikaan kasvanut

Sekä korkeakouluihin että yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin hakeneita henkilöitä oli yhteensä 17 334. Samanaikaisesti korkeakouluihin hyväksytyjä ja ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneita oli 444 henkilöä. Kolmannes korkeakouluihin hakeneista haki samanaikaisesti myös yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin. Korkeakouluihin hyväksytyistä 19 prosenttia hyväksyttiin myös ammatillisiin oppilaitoksiin, mutta hyväksytyistä vajaa kolme prosenttia aloitti opinnot ammatillisissa oppilaitoksissa.

1.3 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1992, 1993

	1992	1993	muutos edellisestä vuodesta %
Hakutapauksia	75 173	92 120	
Hakeneita henkilöitä	43 505	49 050	+12,8
Hyväksymistapauksia	20 152	20 312	
Hyväksytyjä henkilöitä	16 122	16 161	+0,2

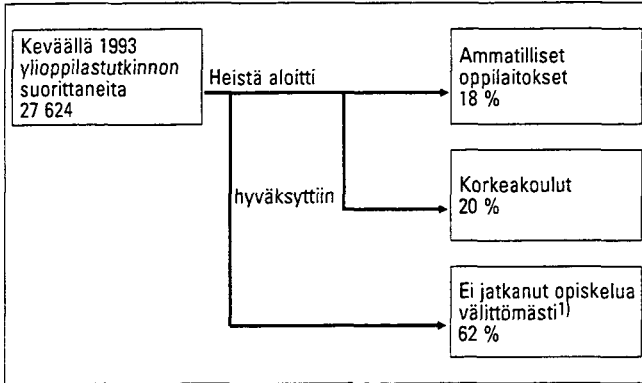
1.4 Päällekkäishaku ja päällekkäishyväksyminen korkeakouluihin ja ammatillisiin oppilaitoksiin 1993

Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt	Yhteensä	Yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin hakeneita	Ammatillisiin oppilaitoksiin hyväksytyjä	Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneita
Korkeakouluihin hakeneita henkilöitä	49 050	17 334	9 781	5 672
Korkeakouluihin hyväksytyjä henkilöitä	16 161	5 107	3 048	444

Kevään 1993 ylioppilaista (27 624) 18 prosenttia aloitti opiskelun ammatillisissa oppilaitoksissa, 20 prosenttia hyväksyttiin korkeakouluihin. 62 prosenttia kevään 1993 ylioppilaista ei sijoittunut välittömästi korkeakouluihin tai yhteishaussa mukana oleviin ammatillisiin oppilaitoksiin.

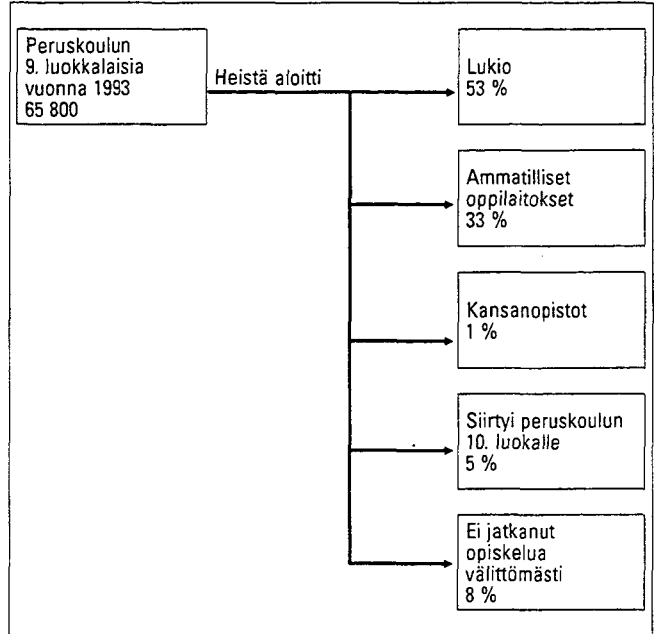
Peruskoulun 9. luokkalaisista 92 prosenttia sijoittui koulutukseen välittömästi vuonna 1993. 9. luokkalaisista 53 prosenttia aloitti lukioissa, 33 prosenttia ammatillisissa oppilaitoksissa, prosentti kansanopistoissa. Peruskoulun 10. luokalle siirtyi 5 prosenttia 9. luokkalaisista

1.5
Keväällä 1993 ylioppilastutkinnon suorittaneiden välitön sijoittuminen koulutukseen



¹⁾ Ei jatkanut opiskelua yhteishaussa mukana olevissa ammatillisissa oppilaitoksissa tai korkeakouluissa

1.6
Peruskoulun 9. luokkalaisten välitön sijoittuminen koulutukseen 1993



2 Yleissivistävään koulutukseen hakeutuminen ja pääsy

Tässä luvussa esitetyt tiedot perustuvat opetushallituksen yhteishakuaineistoon, joka sisältää tiedot päivälukioihin hakeneista ja aloittaneista. Iltalukiot eivät sisälly aineistoon. Kansanopistojen koulutuksesta ns. peruskoululinjat kuuluvat yhteishakuun. Muut linjat kuten ammatillista peruskoulutusta antavat linjat eivät kuulu yleensä yhteishakuun.

Päivälukioihin ensisijaisesti hakeneita oli yhteensä 38 863 oppilasta vuonna 1993. Hakeneista oli naisia 57 prosenttia ja miehiä 43 prosenttia. Päivälukioissa

aloittaneita oli 36 263 oppilasta eli 93 prosenttia ensisijaisiin hakjoihin verrattuna. Aloittaneista 95 prosenttia oli 16-vuotiaita. Naisten ja miesten osuus aloittaneista oli sama kuin ensisijaisesti hakeneista.

Yhteishaussa kansanopistojen koulutukseen oli ensisijaisesti hakeneita 1 138 ja aloittaneita 1 110 vuonna 1993. Aloittaneista oli naisia 61 prosenttia ja miehiä 34 prosenttia. Viidelle prosentille ei löytynyt ikä- ja sukupuolietietoa. Aloittaneista 66 prosenttia oli 16–19 -vuotiaita, 18 prosenttia 20–24 -vuotiaita.

2.1 Yhteishaussa lukioihin ensisijaisesti hakeneet ja aloittaneet iän ja sukupuolen mukaan 1993

Ikä	Ensisijaisesti hakeneita				Aloittaneita			
	Yhteensä	Tuntematon	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Tuntematon	Miehiä	Naisia
Tuntematon	68				64			
-15	242		68	174	229		63	166
16	36 778		15 671	21 107	34 484		14 499	19 985
17	1 627		884	743	1 392		729	663
18–	148		69	79	94		41	53
Yhteensä	38 863	68	16 692	22 103	36 263	64	15 332	20 867

2.2 Yhteishaussa kansanopistoihin ensisijaisesti hakeneet ja aloittaneet iän ja sukupuolen mukaan 1993

Ikä	Ensisijaisesti hakeneita				Aloittaneita			
	Yhteensä	Tuntematon	Miehiä	Naisia	Yhteensä	Tuntematon	Miehiä	Naisia
Tuntematon	55				57			
-16	367		114	253	342		124	218
17	146		45	101	118		41	77
18	107		27	80	131		29	102
19	135		25	110	138		26	112
20–	328		155	173	324		162	172
Yhteensä	1 138	55	366	717	1 110	57	382	671

3 Ammatilliseen koulutukseen hakeutuminen ja pääsy 1993

Ammatillisella koulutuksella tarkoitetaan tässä peruskoulun tai lukion jälkeen suoritettavaa koulutusta ammatillisissa oppilaitoksissa tai korkeakouluissa. Tarkastelun kohteena on yhteishaussa ammatillisiin oppi-

laitoksiin vuonna 1993 alkaneeseen koulutukseen hakenneet ja aloittaneet sekä korkeakouluihin vuonna 1993 hakenneet ja hyväksytyt.

Ammatilliset oppilaitokset

Ikä, sukupuoli ja äidinkieli

Yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin ensisijaisesti hakeneita oli 125 322. Hakijoista naisia oli 57 prosenttia ja miehiä 42 prosenttia, yksi prosentti oli tuntemattomia. Ammatillisissa oppilaitoksissa aloitti 61 379 opiskelijaa. Aloittaneista oli naisia 50 prosenttia ja miehiä 49 prosenttia.

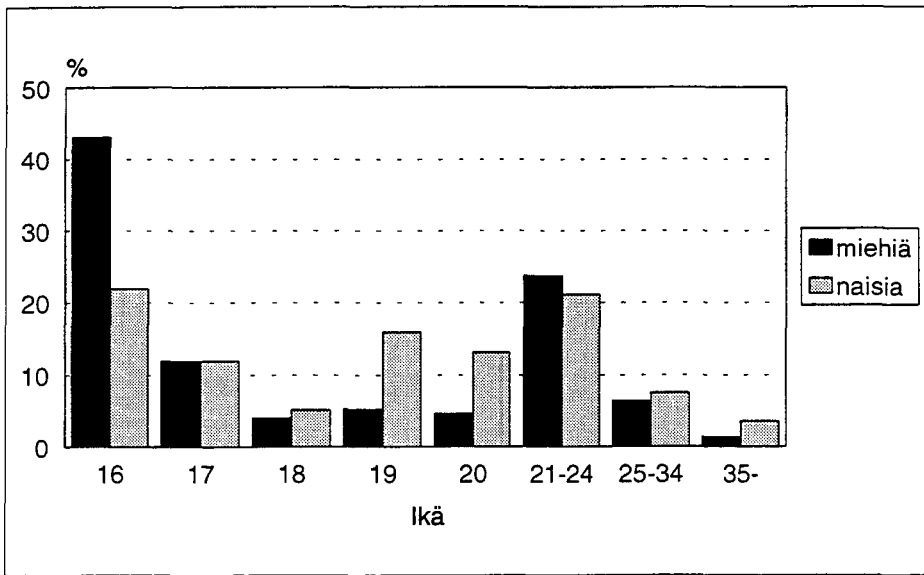
Ammatillisten oppilaitosten valinta painottui nuoriin hakijoihin. Ensisijaisista hakijoista alle 20-vuotiaita oli 46 prosenttia, mutta aloittaneista alle 20-vuotiaiden osuus oli 58 prosenttia.

3.1 Yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin ensisijaisesti hakenneet ja aloittaneet iän ja sukupuolen mukaan 1993

Ikä	Ensisijaisesti hakeneita	%	Miehiä	%	Naisia	%	Aloittaneita	%	Miehiä	%	Naisia	%
Tuntematon	846	0,7					510	0,8				
-15	31	0,0	14	0,0	17	0,0	26	0,0	15	0,0	11	0,0
16	22 730	18,1	14 343	27,2	8 387	11,7	19 676	32,1	12 944	43,0	6 732	21,9
17	11 056	8,8	4 830	9,2	6 226	8,7	7 268	11,8	3 601	11,9	3 667	11,9
18	6 567	5,2	2 585	4,9	3 982	5,6	2 759	4,5	1 195	4,0	1 564	5,1
19	17 820	14,2	4 975	9,4	12 845	17,9	6 460	10,5	1 569	5,2	4 891	15,9
20-24	46 140	36,8	18 692	35,4	27 448	38,3	19 000	31,0	8 491	28,2	10 509	34,2
25-34	15 146	12,1	6 159	11,7	8 987	12,5	4 234	6,9	1 937	6,4	2 297	7,5
35-	4 986	4,0	1 166	2,2	3 820	5,3	1 446	2,4	382	1,3	1 064	3,5
Yhteensä	125 322	100,0	52 764	100,0	71 712	100,0	61 379	100,0	30 134	100,0	30 735	100,0

3.2 Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneet iän ja opintoasteen mukaan 1993

Opintoaste	Ikä												
	Yhteensä	Tuntematon	-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25-34	35-
0 Aste eriytymättä	28 948	203	18 232	5 269	1 406	690	518	577	380	263	224	831	355
1 Kouluaste	13 346	123	1 399	1 722	835	2 226	1 716	1 526	974	602	419	1 207	597
2 Opistoaste	11 223	97	71	276	397	2 025	1 951	2 328	1 347	766	485	1 159	321
3 Ammatillinen korkea-aste	1 214	41			18	237	180	256	148	86	57	162	29
4 Ammatillinen korkeakoulu	6 647	46			103	1 282	1 029	1 274	896	598	400	875	144
Tuntematon	1			1									
Yhteensä	61 379	510	19 702	7 268	2 759	6 460	5 394	5 961	3 745	2 315	1 585	4 234	1 446



3.3
Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneiden prosentiosuudet iän ja sukupuolen mukaan 1993

Miehet aloittavat ammatillisissa oppilaitoksissa nuorempana kuin naiset. Aloittaneista miehistä 16-vuotiaita oli 43 prosenttia. Naisista 16-vuotiaita oli 22 prosenttia. Aloittaneiden miesten mediaani-ikä oli 17 vuotta ja naisten 19 vuotta.

Äidinkielen mukaan tarkasteltuna ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneista suomenkielisiä oli 94 prosenttia ja ruotsinkielisiä runsas neljä prosenttia.

Koulutukseen pääsy ja koulutuksen aloittaminen hakijan aikaisemman koulutuksen mukaan

Vuonna 1993 ammatillisissa oppilaitoksissa alkaneisiin koulutuksiin oli ensisijaisia hakijoita yhteensä 125 322. Hyväksytyjä oli 76 785. Hyväksytyistä 15 406 perui koulutuspaikan tai keskeytti koulutuksen ensimmäisen kuukauden aikana. Yhteishaussa mukana olevassa ammatillisessa koulutuksessa aloitti 61 379 opiskelijaa, 49 prosenttia ensisijaisten hakijoiden määrään verrattuna.

Peruskoulupohjaiset hakijat peruivat tai keskeyttivät koulutuksen harvemmin kuin ylioppilastutkinnon suorittaneet hakijat. Peruskoulupohjalta hyväksytyistä 5 323 perui tai keskeytti koulutuksen. Vastaava luku ylioppi-

lastutkinnon suorittaneiden osalta oli 6 194, ammatillisen tutkinnon suorittaneilta 3 889. Ammatillisiin oppilaitoksiin hyväksytyistä 3 040 henkilöä oli hyväksytty myös korkeakouluihin.

Ammatillisiin oppilaitoksiin hakeneista peruskoulupohjaisia hakijoita oli 43 prosenttia kaikista ensisijaisista hakijoista. Ylioppilastutkinnon suorittaneita oli 31 prosenttia ensisijaisista hakijoista. Ammatillisen tutkinnon suorittaneita oli väjää 17 prosenttia hakijoista. Ylioppilas- ja ammatillisen tutkinnon suorittaneita oli 9 prosenttia.

3.4 Yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin ensisijaisesti hakeneet ja aloittaneet aikaisemman koulutuksen mukaan 1992, 1993

Aikaisempi koulutus	Ensisijaisesti hakeneet		Aloittaneet					
	1992	%	1993	%	1992	%	1993	%
YO-tutkinto	35 630	29,1	39 277	31,3	14 738	24,6	16 635	27,1
YO ja ammatillinen tutkinto	11 267	9,2	11 332	9,0	3 415	5,7	2 636	4,3
Ammatillinen tutkinto	18 031	14,7	20 742	16,6	6 023	10,1	6 341	10,3
Peruskoulu/ei tutkintoa	57 557	47,0	53 971	43,1	35 667	59,6	35 767	58,3
Yhteensä	122 485	100,0	125 322	100,0	59 843	100,0	61 379	100,0

3.5

Yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin ensisijaisesti hakeneet ja aloittaneet aikaisemman koulutuksen ja sukupuolen mukaan 1993

Aikaisempi koulutus	Miehiä	%	Naisia	%	Tuntematon	Yhteensä
Ensisijaisesti hakeneita						
YO-tutkinto	13 122	24,9	26 076	36,4		
YO ja ammatillinen tutkinto	2 715	5,1	8 604	12,0		
Ammatillinen tutkinto	10 677	20,2	10 040	14,0		
Peruskoulu/ei tutkintoa	26 250	49,7	26 992	37,6		
Yhteensä	52 764	100,0	71 712	100,0	846	125 322
Aloittaneita						
YO-tutkinto	5 801	19,3	10 802	35,1		
YO ja ammatillinen tutkinto	783	2,6	1 849	6,0		
Ammatillinen tutkinto	3 806	12,6	2 532	8,2		
Peruskoulu/ei tutkintoa	19 744	65,5	15 552	50,6		
Yhteensä	30 134	100,0	30 735	100,0	510	61 579

3.6

Ammatillisiin oppilaitoksiin pääsy sukupuolen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1993

Aikaisempi koulutus	Miehet			Naiset		
	Ensisijaisesti hakeneita	Aloittaneita	Aloittaneiden %-osuus ensisijaisista hakijoista	Ensisijaisesti hakeneita	Aloittaneita	Aloittaneiden %-osuus ensisijaisista hakijoista
YO-tutkinto	13 122	5 801	44,2	26 076	10 802	41,4
YO ja ammatillinen tutkinto	2 715	783	28,8	8 604	1 849	21,5
Ammatillinen tutkinto	10 677	3 806	35,7	10 040	2 532	25,2
Peruskoulu/ei tutkintoa	26 250	19 744	75,2	26 992	15 552	57,6
Yhteensä	52 764	30 134	57,1	71 712	30 735	42,9

Peruskoulupohjaisten hakijoiden osuus vähentyi neljällä prosenttiyksiköllä vuoteen 1992 verrattuna. Ylioppilastutkinnon suorittaneiden osuus kasvoi kaksi prosenttiyksikköä.

Ammatillisten oppilaitosten yhteishaussa peruskoulupohjalta hakevat saivat parhaiten koulutuspaikan muihin ryhmiin verrattuna. Vuonna 1993 peruskoulupohjalta aloittaneita oli 35 767 eli 66 prosenttia ensijaisiin peruskoulupohjaisiin hakijoihin verrattuna. Ylioppilastutkinnon suorittaneita oli aloittaneista 16 635 eli 42 prosenttia ensisijaisiin ylioppilashakijoihin verrattuna. Ammatillisen tutkinnon suorittaneita oli aloittaneista 6 341 eli 31 prosenttia vastaaviin ensisijaisiin hakijoihin verrattuna. Ylioppilas- ja ammatillisen tutkinnon suorittaneita oli aloittaneista 2 636 eli 23 prosenttia vastaaviin ensisijaisiin hakijoihin verrattuna.

Ammatillisiin oppilaitoksiin pääsy eroaa myös sukupuolen mukaan. Vuonna 1993 aloittaneita miehiä oli 30 134 eli 57 prosenttia ensisijaisiin mieshakijoihin verrattuna. Aloittaneita naisia oli 30 735 eli 43 pro-

senttia ensisijaisiin naishakijoihin verrattuna. Kun tarkastellaan mies- ja naishakijoiden koulutukseen pääsyä aikaisemman koulutuksen mukaan niin kaikissa ryhmissä mieshakijoiden pääsyprosentti on korkeampi. Esimerkiksi peruskoulupohjalta aloittaneiden miesten pääsyprosentti oli 75 ja naisten 57.

Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneista 58 prosenttia (35 767) oli suorittanut peruskoulun. Peruskoulupohjaisista aloittaneista 21 591 oli saanut peruskoulun päästötodistuksen saman vuonna. Ylioppilastutkinto korkeimpana tutkintona oli 16 635 aloittaneella. Aikaisempi ammatillinen tutkinto oli 8 977 aloittaneella. Ammatillisista tutkinnoista 95 prosenttia oli keskias-teen tutkintoja.

Aikaisemman tutkinnon suoritusvuoden mukaan tarkasteltuna aloittaneista 11 prosenttia oli suorittanut tutkinnon aloittamisvuonna (1993). 5 028 ylioppilasta aloitti opinnot ammatillisissa oppilaitoksissa ylioppilastutkinnon suorittamisvuonna.

Peruskoulupohjaisista aloittaneista 77 prosenttia aloitti yleisjaksoilla, 18 prosenttia kouluasteella. Ylioppilastutkinnon suorittaneista 29 prosenttia aloitti kouluasteella, 42 prosenttia opistoasteella ja 24 prosenttia ammattikorkeakouluissa. Sekä ylioppilastutkinnon että ammatillisen tutkinnon suorittaneista 42 prosenttia aloitti ammattikorkeakouluissa, 29 prosenttia opistoasteella ja 24 prosenttia kouluasteella. Ammatillisen tutkinnon suorittaneet jakautuivat tasaisesti kaikille opintoasteille.

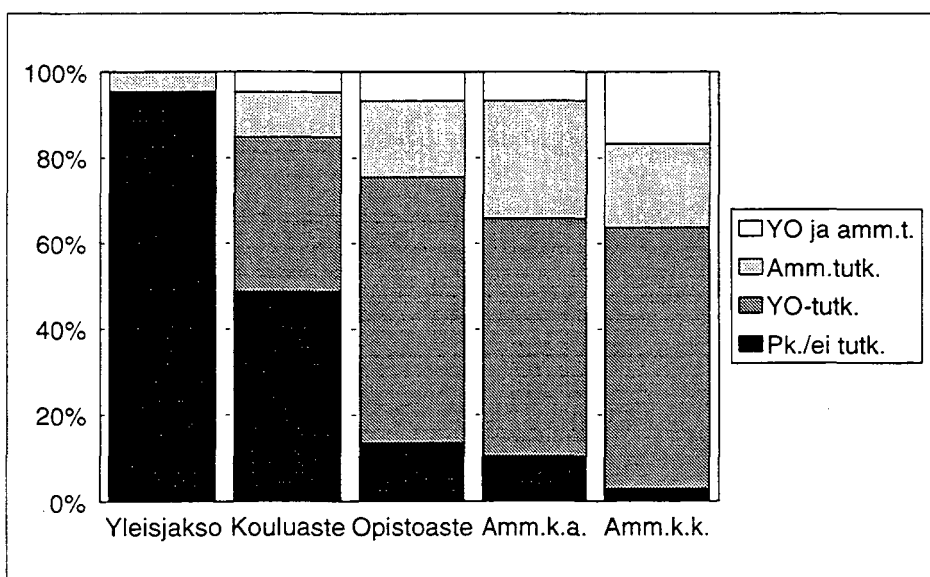
Ammatillisten oppilaitosten yleisjaksoilla aloittaneilla 95 prosentilla oli pohjakoulutuksena peruskoulu. Kouluasteella aloittaneista vajaa puolet oli peruskoulupohjaisia. Opistoasteella aloittaneista 62 prosenttia oli suorittanut ylioppilastutkinnon. Ammattikorkeakoulutuksessa ylioppilastutkinnon suorittaneita oli 61 prosenttia ja ammatillisen tutkinnon suorittaneita 20 prosenttia ja 17 prosenttia ylioppilas- ja ammatillisen tutkinnon suorittaneita. Sekä ylioppilas- että ammatillisen tutkinnon suorittaneiden osuus oli suurin ammattikorkeakoulutuksessa.

3.7 Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneet aikaisemman korkeimman tutkinnon suoritusvuoden ja tutkinnon asteen mukaan 1993

Koulutusaste	Yhteensä	Peruskoulu/ ei tutkintoa	-1984	1985-1989	1990	1991	1992	1993
Peruskoulu/ei tutkintoa	35 767							
3. Alempi keskiaste	4 838		1 069	1 072	465	586	713	933
4. Ylempi keskiaste	20 333		625	2 290	2 124	4 453	4 954	5 887
- YO-tutkinto	16 635		358	1 535	1 694	3 777	4 243	5 028
5. Alin korkea-aste	378		19	42	35	62	119	101
6. Alempi kand.aste	35		5	3	2	5	12	8
7. Ylempi kand.aste	28		5	7	1	3	7	5
Yhteensä	61 379	35 767	1 723	3 414	2 627	5 109	5 805	6 934
%	100,0	58,3	2,8	5,6	4,2	8,3	9,5	11,3

3.8 Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneet opintoasteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1993

Opintoaste	Yhteensä	%	YO-tutkinto	%	YO-tutkinto ja ammatillinen tutkinto	%	Ammatillinen tutkinto	%	Peruskoulu/ Ei tutkintoa	%
0 Aste eriytymättä	28 948	47,2	142	0,9	30	1,1	1 334	21,1	27 442	76,7
1 Kouluaste	13 346	21,7	4 822	29,0	643	24,2	1 391	21,9	6 490	18,1
2 Opistoaste	11 223	18,3	6 958	41,8	763	29,0	1 985	31,3	1 517	4,2
3 Ammatillinen korkea-aste	1 214	2,0	673	4,0	83	3,1	332	5,2	126	0,4
4 Ammattikorkeakoulu	6 647	10,8	4 040	24,3	1 117	42,4	1 299	20,5	191	0,5
Tuntematon	1	0,0							1	0,0
Yhteensä	61 379	100,0	16 635	100,0	2 636	100,0	6 341	100,0	35 767	100,0



3.9 Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneiden aikaisempi koulutus opintoasteen mukaan 1993

Opintoalojen suosituimmuus

Opintoalojen suosituimmuutta voidaan arvioida vertailemalla aloittaneiden määrää suhteessa ensisijaisiin hakijoihin.

Terveystieteiden, sosiaaliala ja sosiaali- ja terveysala olivat suosittuja aloja kaikissa hakijaryhmissä. Peruskoulupohjaisille hakijoille teknisistä aloista suosituin oli auto- ja kuljetustekniikka. LVI-tekniikan ja kone- ja metallitekniikan alalla aloittaneita oli enemmän kuin ensisijaisia hakijoita. Muita vähemmän suosittuja aloja peruskoulupohjaisille hakijoille olivat puutekniikka, pintakäsittelytekniikka ja koti- ja laitostalous.

Ylioppilastutkinnon suorittaneiden oli vaikea päästä merenkulun, metsätalouden ja käsi- ja taideteollisuuden aloille. Vähemmän suosittuja aloja olivat vaateusala, LVI-tekniikka ja koti- ja laitostalous.

Aikaisemman ammatillisen tutkinnon suorittaneiden oli vaikea päästä merenkulun ja sosiaali- ja terveysalalle. Sekä ylioppilas- että ammatillisen tutkinnon suorittaneiden oli vaikea päästä ravitsemus- ja hotellipalvelun aloille ja sosiaali- ja terveysalalle.

3.10 Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneet verrattuna ensisijaisiin hakijoihin opintoaloittain ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1993

Opintoala	Aikaisempi koulutus											
	Peruskoulu/ei tutkintoa			YO-tutkinto			Ammatillinen tutkinto			YO-tutkinto ja ammatillinen tutkinto		
	Ensisijaisesti hakeneita	Aloittaneita	Aloittaneiden %-osuus	Ensisijaisesti hakeneita	Aloittaneita	Aloittaneiden %-osuus	Ensisijaisesti hakeneita	Aloittaneita	Aloittaneiden %-osuus	Ensisijaisesti hakeneita	Aloittaneita	Aloittaneiden %-osuus
05 Maatilatalous	1 046	835	79,8	307	184	59,9	230	120	52,2	92	49	53,3
06 Puutarhatalous	510	320	62,7	407	219	53,8	301	100	33,2	257	74	28,8
07 Meijeritalous	29	18	62,1	13	15	115,4	25	4	16,0	5	3	60,0
08 Kalatalous	98	70	71,4	48	24	50,0	65	19	29,2	13	5	38,5
10 Metsätalous	507	483	95,3	436	143	32,8	178	70	39,3	132	32	24,2
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 718	995	57,9	1 900	644	33,9	822	213	25,9	649	131	20,2
15 Vaateusala	1 037	821	79,2	393	296	75,3	184	60	32,6	166	51	30,7
16 Tekstiilitekniikka	6		0,0	30	17	56,7	48	16	33,3	29	3	10,3
17 Graafinen tekniikka	371	301	81,1	99	51	51,5	168	58	34,5	40	11	27,5
18 LVI-tekniikka	616	768	124,7	85	67	78,8	268	119	44,4	19	12	63,2
19 Kone- ja metallitekniikka	3 495	3 668	104,9	920	547	59,5	1 216	673	55,3	156	88	56,4
20 Auto- ja kuljetustekniikka	4 650	2 575	55,4	454	202	44,5	741	236	31,8	78	24	30,8
24 Sähkötekniikka	4 067	3 022	74,3	2 236	1 033	46,2	2 787	1 052	37,7	542	179	33,0
25 Maanmittaustekniikka	108	79	73,1	138	60	43,5	79	35	44,3	47	21	44,7
26 Rakennustekniikka	2 602	2 324	89,3	1 519	599	39,4	1 842	593	32,2	360	96	26,7
27 Puutekniikka	761	738	97,0	152	79	52,0	206	86	41,7	59	13	22,0
28 Pintakäsittelytekniikka	294	283	96,3	37	27	73,0	58	13	22,4	13	6	46,2
29 Pros. - ja laboratoriotekniikka	591	513	86,8	699	344	49,2	366	146	39,9	146	52	35,6
30 Elintarviketeollisuus	751	554	73,8	202	115	56,9	184	39	21,2	76	16	21,1
31 Ravits. ja hotellipalvelut	6 302	3 897	61,8	2 123	944	44,5	675	180	26,7	1 020	120	11,8
32 Koti- ja laitostalous	1 675	1 644	98,1	352	240	68,2	230	72	31,3	213	36	16,9
37 Merenkulku	334	123	36,8	247	60	24,3	109	10	9,2	59	11	18,6
40 Kauppa ja hallinto	6 455	5 320	82,4	10 671	5 477	51,3	1 858	737	39,7	2 071	616	29,7
42 Terveystieteiden	5 369	1 942	36,2	8 882	3 022	34,0	3 162	819	25,9	2 841	655	23,1
43 Sosiaaliala	2 462	1 127	45,8	3 920	1 037	26,5	1 335	312	23,4	1 178	148	12,6
44 Sosiaali- ja terveysala	4 969	1 901	38,3	992	111	11,2	2 451	306	12,5	315	24	7,6
74 Muu oppil.muot.amm.koul.	3 148	1 446	45,9	2 015	1 078	53,5	1 154	253	21,9	756	160	21,2
Yhteensä	53 971	35 767	66,3	39 277	16 635	42,4	20 742	6 341	30,6	11 332	2 636	23,3

Korkeakoulut

Ikä, sukupuoli ja äidinkieli

Korkeakouluihin haki 49 050 henkilöä vuonna 1993. Hakijoista oli naisia 56 prosenttia ja miehiä 43 prosenttia. Yhdelle prosentille hakijoista ei löytynyt ikä- ja sukupuolitietoa. Korkeakouluihin hyväksyttiin 16 161 henkilöä. Hyväksytyistä oli naisia 54 prosenttia ja miehiä 45 prosenttia.

Naisten pääsy korkeakouluihin oli jonkin verran vaikeampaa kuin miehillä. Naishakijoista hyväksyttiin korkeakouluihin 32 prosenttia ja mieshakijoista 35 prosenttia.

Korkeakoulujen valinta suosi nuoria hakijoita. Korkeakouluihin hakeneista 56 prosenttia oli 19–21-vuotiaita, hyväksytyistä jo 63 prosenttia. Hakijoista oli 19-vuotiaita 25 prosenttia, hyväksytyistä 31 prosenttia.

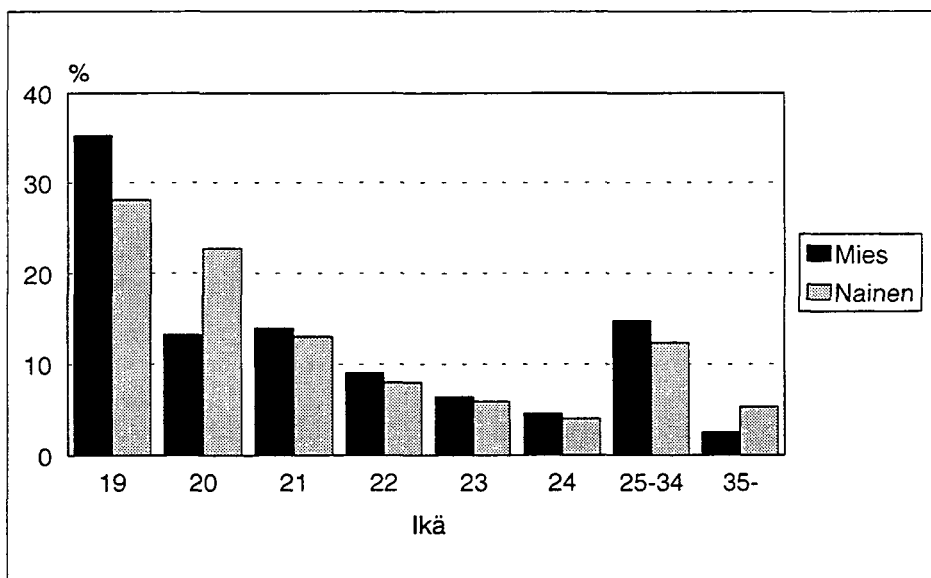
Korkeakouluihin hakeneiden ja hyväksytyjen 19-vuotiaiden suhteellinen osuus kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 1993 hyväksytyistä 19-vuotiaita oli 31 prosenttia, vuonna 1992 vajaa 29 prosenttia.

Korkeakouluihin hyväksytyjen miesten mediaani-ikä oli 21 vuotta, naisten 20 vuotta. Kuitenkin miehistä 19-vuotiaita oli 35 prosenttia, naisista sen sijaan 28 prosenttia. 20-vuotiaita oli miehistä 13 prosenttia ja naisista 23 prosenttia.

Äidinkielen mukaan tarkasteltuna 93 prosentilla hakeneista oli äidinkielenä suomi, viidellä prosentilla ruotsi ja vajaalla kahdella prosentilla jokin muu kieli. Korkeakouluihin hyväksytyistä 91 prosenttia oli suomenkielisiä, kahdeksan prosenttia ruotsinkielisiä ja prosentti muun kielisiä.

3.11 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt iän mukaan 1992 ja 1993

Ikä	Hakeneita				Hyväksytyjä			
	1992	%	1993	%	1992	%	1993	%
Tuntematon	465	1,1	620	1,3	116	0,7	157	1,0
-18	234	0,5	271	0,6	90	0,6	102	0,6
19	10 014	23,0	12 209	24,9	4 622	28,7	5 016	31,0
20	8 172	18,8	8 460	17,2	3 357	20,8	2 941	18,2
21	5 878	13,5	6 702	13,7	2 115	13,1	2 142	13,3
22	4 021	9,2	4 584	9,3	1 289	8,0	1 348	8,3
23	2 924	6,7	3 338	6,8	959	5,9	984	6,1
24	2 289	5,3	2 407	4,9	738	4,6	686	4,2
25-34	7 393	17,0	8 251	16,8	2 228	13,8	2 143	13,3
35-	2 115	4,9	2 208	4,5	608	3,8	642	4,0
Yhteensä	43 505	100,0	49 050	100,0	16 122	100,0	16 161	100,0



3.12 Korkeakouluihin hyväksytyt iän ja sukupuolen mukaan 1993

Korkeakouluun pääsy hakijan aikaisemman koulutuksen mukaan

Korkeakouluun pääsy eroaa hakijan aikaisemman koulutuksen mukaan. Korkeakoulujen valinnoissa selvisivät parhaiten pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneet. 35 prosenttia pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneista hakijoista hyväksyttiin korkeakouluihin. Ylioppilastutkinnon lisäksi ammatillisen tutkinnon suorittaneista hyväksyttiin 28 prosenttia. Ammatillisen tutkinnon suorittaneista hyväksyttiin 25 prosenttia.

Korkeakouluihin hakeneista pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneita oli 72 prosenttia, hyväksytyistä 77 prosenttia. Korkeakouluihin hyväksytyistä 18 prosenttia oli suorittanut ylioppilastutkinnon lisäksi ammatillisen tutkinnon, hakeneista 21 prosenttia.

Korkeakouluihin valittiin ei-ylioppilaita yhteensä 560, mikä on 3,5 prosenttia kaikista hyväksytyistä. Ei-ylioppilaita 186 oli suorittanut merkonomien tutkinnon, 158 insinöörin tutkinnon.

Ammatillisen tutkinnon suorittaminen ylioppilastutkinnon lisäksi ennen korkeakouluopintoja on tyypillisempää naisille kuin miehille. Korkeakouluihin hyväksytyistä naisista 22 prosenttia oli suorittanut ylioppilastutkinnon lisäksi ammatillisen tutkinnon, miehistä 13 prosenttia. Korkeakouluihin hyväksytyistä miehistä ei-ylioppilaita oli viisi prosenttia, naisista vain kaksi prosenttia. Pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneita oli naisista 76 prosenttia ja miehistä 81 prosenttia.

3.13 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt aikaisemman koulutuksen mukaan 1992 ja 1993

Aikaisempi koulutus	Hakeneita		Häviö		Hyväksytyt			
	1992	%	1993	%	1992	%	1993	%
YO-tutkinto	31 123	71,5	35 343	72,1	12 449	77,2	12 490	77,3
YO ja ammatillinen tutkinto	8 952	20,6	10 200	20,8	2 793	18,4	2 866	17,7
Ammatillinen tutkinto	1 997	4,6	2 247	4,6	545	3,4	560	3,5
Ei tutkintoa	1 433	3,3	1 260	2,6	335	1,0	245	1,5
Yhteensä	43 505	100,0	49 050	100,0	16 122	100,0	16 161	100,0

3.14 Korkeakouluihin pääsy aikaisemman koulutuksen mukaan 1993

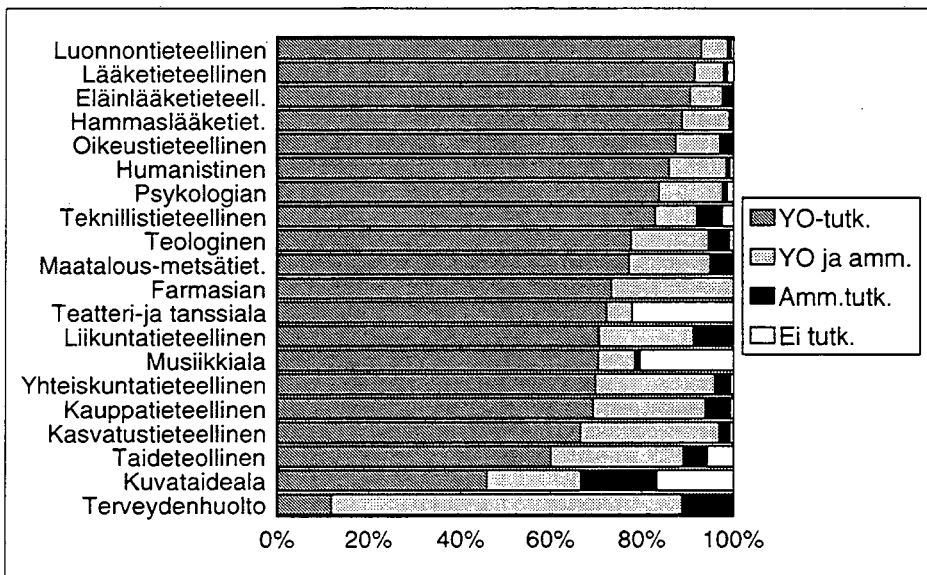
Aikaisempi koulutus	Hakijoita	Hyväksytyt	Hyväksytyjen %-osuus
YO-tutkinto	35 343	12 490	35,3
– kevään 1993 yo-tutkinto	13 594	5 571	41,0
YO ja ammatillinen tutkinto	10 200	2 866	28,1
Ammatillinen tutkinto	2 247	560	24,9
Ei tutkintoa	1 260	245	19,4
Yhteensä	49 050	16 161	33,0

3.15
Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt aikaisemman koulutuksen ja sukupuolen mukaan
1993

Aikaisempi koulutus	Miehiä	%	Naisia	%	Tuntematon	Yhteensä
Hakeneita						
YO-tutkinto	15 763	75,4	19 520	70,9		
YO ja ammatillinen tutkinto	3 496	16,7	6 681	24,3		
Ammatillinen tutkinto	1 304	6,2	936	3,4		
Ei tutkintoa	348	1,7	382	1,4		
Yhteensä	20 911	100,0	27 519	100,0	620	49 050
Hyväksytyt						
YO-tutk.	5 879	80,7	6 590	75,6		
YO ja amm.tutk.	979	13,4	1 880	21,6		
Amm.tutk	368	5,0	191	2,2		
Ei tutk.	63	0,9	54	0,6		
Yhteensä	7 289	100,0	8 715	100,0	157	16 161

Korkeakouluihin perustutkintoa suorittamaan hyväksytyjen aikaisempi koulutus vaihtelee opintoaloittain. Pelkän ylioppilastutkinnon suorittaneita oli eniten (n. 90 %) luonnontieteellisellä ja lääketieteellisillä opintoaloilla. Yhteiskunta-, kauppa- ja kasvatustieteelliselle alalle hyväksytyistä alle 70 prosenttia oli suorittanut pelkän ylioppilastutkinnon. Näillä aloilla 25–30 prosenttia hyväksytyistä oli suorittanut ylioppilastutkin-

non lisäksi ammatillisen tutkinnon. Terveystieteiden alalle hyväksytyistä 77 prosenttia oli suorittanut ylioppilastutkinnon lisäksi ammatillisen tutkinnon. Tämä johtuu siitä, että alalle hyväksymisen edellytyksenä on yleensä vastaava alan opistoasteen ammatillinen tutkinto. Taidealoilla oli suhteellisesti eniten hyväksytty niitä, joilla ei ollut suorittettuna ylioppilas- tai ammatillista tutkintoa.



3.16
Korkeakouluihin hyväksytyjen
(perustutkinto) aikaisempi koulutus
opintoaloittain 1993

3.17

Korkeakouluihin hyväksytyt aikaisemman korkeimman tutkinnon suoritusvuoden ja tutkinnon asteen mukaan 1993

Koulutusaste	Yhteensä	Ei tutkintoa	-1984	1985-1989	1990	1991	1992	1993
Ei tutkintoa	245							
3. Alempi keskiaste	365		55	104	31	46	69	60
4. Ylempi keskiaste	13 396		323	1 439	1 045	2 046	3 125	5 918
– YO-tutkinto	12 490		180	1 164	924	1 837	2 814	5 571
5. Alin korkea-aste	824		173	204	76	110	148	113
6. Alempi kand.aste	582		70	59	57	86	136	174
7. Ylempi kand.aste	237		32	50	17	33	58	47
8. Tutkijakoulutus	12		2		2	3	5	
Yhteensä	16 161	245	655	1 856	1 228	2 324	3 541	6 312
%	100,0	1,5	4,0	11,5	7,6	14,4	21,9	39,1

Aikaisemman tutkinnon suoritusvuoden mukaan tarkasteltuna 39 prosenttia korkeakouluihin hyväksytyistä oli suorittanut aikaisemman tutkintonsa korkeakouluun hyväksymisvuotena (1993), 22 prosentilla oli tutkinto suoritettu vuonna 1992. Korkeakouluun hyväksytyistä saman vuoden ylioppilaita oli 5 571 eli 34 prosenttia kaikista hyväksytyistä.

1,5 prosenttia eli 237 hyväksytyä oli suorittanut jo aikaisemmin ylempään korkeakoulututkinnon. Alimman korkea-asteen tai alemman kandidaattiasteen tutkinnon suorittaneita oli yhdeksän prosenttia eli 1406 hyväksytyistä.

Korkeakouluihin hakeneiden ja hyväksytyjen henkilöiden määrä

Korkeakouluihin hakeneilla tarkoitetaan tässä selvityksessä valintakokeisiin osallistuneita henkilöitä tai hakemuksen lähettäneitä henkilöitä, kun valintayksikköön ei ole pääsykoetta. Jos hakija on yhdellä hakemuksella hakenut useaan valintayksikköön ja osallistunut yhteen valintakokeeseen, on hän mukana tiedostossa yhden kerran hakijana.

Korkeakouluihin hyväksyttiin kolmannes hakijoista 1993. Korkeakouluihin haki 49 050 henkilöä. Korkeakouluihin hakeneiden henkilöiden määrä kasvoi noin 5 500 henkilöllä edelliseen vuoteen verrattuna. Hyväksytyjen määrä pysyi edellisen vuoden tasolla. Hyväksytyjä oli yhteensä 16 161 henkilöä.

Korkeakouluihin hakeneista 61 prosenttia osallistui yhteen valintaan, vajaa 19 prosenttia kahteen valintaan, 8 prosenttia kolmeen valintaan. Korkeakouluihin hyväksytyistä 81 prosenttia hyväksyttiin yhteen paikkaan, 15 prosenttia kahteen paikkaan ja kolme prosenttia kolmeen paikkaan.

3.18

Korkeakouluihin hakeneet hakutapausten lukumäärän ja hyväksytyt hyväksymistapausten lukumäärän mukaan 1993

	Henkilöitä	%
Hakutapauksia		
1	30 003	61,2
2	9 081	18,5
3	3 846	7,8
4	2 298	4,7
5	1 894	3,9
6	935	1,9
7	475	1,0
8-	518	1,0
Yhteensä	49 050	100,0
Hyväksymistapauksia		
1	13 055	80,8
2	2 365	14,6
3	526	3,3
4	150	0,9
5	47	0,3
6-	18	0,1
Yhteensä	16 161	100,0

Opintoalojen suosituimmuus

Opintoalojen suosituimmuutta on tarkasteltu tässä vertailemalla hyväksytyjen osuutta hakeneista. Tarkastelussa on otettava huomioon se, että taidealojen valintajärjestelmä poikkeaa muista aloista siinä, että hakijat kutsutaan valintakokeisiin ennakkotehtävien yms. perusteella. Tämän vuoksi voisi olla perusteltua tarkastella näillä aloilla hakemusten eikä valintakokeisiin osallistuneiden määrää.

Viime vuoden tapaan teatteri- ja tanssialan koulutukseen oli vaikeinta päästä. Vain kolme prosenttia alalle hakeneista hyväksyttiin. Muita suosittuja aloja olivat eläinlääketieteellinen (12 %), psykologia (14 %) ja lääketieteellinen (15 %). Sen sijaan luonnontieteelliselle, teknillistieteelliselle ja terveydenhuollon alalle valittiin yli 40 prosenttia hakeneista.

3.19 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt opintoaloittain 1992 ja 1993 (netto opintoalan ja -asteen mukaan)

	Hakeneita		Hyväksytyjä	
	1992	1993	1992	1993
75 Teologinen	564	556	231	219
76 Humanistinen	8 993	10 381	2 665	2 696
77 Taideteollinen	1 044	1 090	177	193
78 Musiikkiala	773	787	162	166
79 Teatteri- ja tanssiala	1 307	1 627	47	54
80 Kasvatustieteellinen	5 323	5 155	1 673	1 560
81 Liikuntatieteellinen	519	470	99	92
82 Yhteiskuntatieteellinen	5 361	7 172	1 638	1 695
83 Psykologia	1 108	1 513	161	215
84 Terveydenhuolto	678	870	273	365
85 Oikeustieteellinen	3 133	3 548	546	585
86 Kauppatieteellinen	5 546	5 944	1 600	1 617
87 Luonnontieteellinen	7 725	9 299	4 844	4 443
88 Maatalous-metsätieteellinen	1 191	1 337	377	399
89 Teknillistieteellinen	6 212	7 623	2 819	3 239
90 Lääketieteellinen	2 409	2 531	501	377
91 Hammaslääketieteellinen	359	329	121	107
92 Eläinlääketieteellinen	294	345	43	42
93 Farmasia	761	2 009	396	328
94 Kuvataideala	–	52	–	24
Yhteensä	53 300	62 638	18 373	18 416

3.20 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt opintoalan ja -asteen mukaan 1993 (brutto)

	Hakeneita		Hyväksytyjä		
	Yhteensä	Perus-tutkintoa alempi	Yhteensä	Perus-tutkintoa alempi	Perus-tutkinto
75 Teologinen	559		220		220
76 Humanistinen	18 747		3 177		3 177
77 Taideteollinen	1 106		196		196
78 Musiikkiala	875	52	166	4	162
79 Teatteri- ja tanssiala	1 712		54		54
80 Kasvatustieteellinen	6 285	406	1 610	155	1 455
81 Liikuntatieteellinen	794		92		92
82 Yhteiskuntatieteellinen	9 538	1 334	1 834	302	1 532
83 Psykologia	1 668		224		224
84 Terveydenhuolto	1 022		365		365
85 Oikeustieteellinen	3 549	619	585	139	446
86 Kauppatieteellinen	7 197		1 640		1 640
87 Luonnontieteellinen	23 398		5 561		5 561
88 Maatalous-metsätieteellinen	1 410		410		410
89 Teknillistieteellinen	8 674		3 274		3 274
90 Lääketieteellinen	2 549		377		377
91 Hammaslääketieteellinen	330		107		107
92 Eläinlääketieteellinen	345		42		42
93 Farmasia	2 310	1 737	354	282	72
94 Kuvataideala	52	52	24	24	
Yhteensä	92 120	4 200	87 920	20 312	906

Päällekkäishakeminen ja päällekkäishyväksyminen

Päällekkäishakua ja päällekkäishyväksymistä korkeakouluissa voidaan tämän aineiston perusteella tarkastella opintoalojen välillä, korkeakoulujen välillä, opintoaloittain ja korkeakouluittain.

Taidealoille, terveydenhuollon ja oikeustieteelliselle alalle hakeneet hakivat keskimääräistä vähemmän muille opintoaloille. Sen sijaan lääketieteelliselle alalle hakeneista 41 prosenttia ja tekniikan alalle hakeneista kolmannes haki myös luonnontieteelliselle alalle.

Eniten päällekkäishyväksymisiä oli luonnontieteelliselle alalle. Teknillistieteelliselle, lääketieteelliselle ja farmasian (perustutk.) alalle hyväksytyistä kolmannes oli hyväksytty myös luonnontieteelliselle alalle.

Hyväksymistapauksia toisiin korkeakouluihin oli vähiten taidekorkeakouluissa. Jyväskylän, Kuopion ja Joensuun yliopistoissa oli eniten hyväksymistapauksia toisiin korkeakouluihin verrattuna koulun hyväksytyjen määrään. Teknilliseen korkeakouluun hyväksytyistä 42 prosenttia oli hyväksytty myös Helsingin yliopistoon.

3.21 Päällekkäishaku toiselle opintoalalle ja -asteelle

Opintoala ja -aste *	Hakeneita yhteensä	Haku- tapauksia toiselle opintoalalle ja -asteelle	Luonnon- tieteelliselle alalle hakeneita
7505 Teologinen	556	298	47
7605 Humanistinen	10 381	4 555	866
7705 Taideteollinen	1 090	298	32
7804 Musiikin	52	51	–
7805 Musiikin	735	252	20
7905 Teatt. ja tanssialan	1 627	515	51
8004 Kasvatustieteellinen	389	264	9
8005 Kasvatustieteellinen	4 766	1 971	283
8105 Liikuntatieteellinen	470	257	57
8204 Yhteiskuntatieteellinen	909	701	58
8205 Yhteiskuntatieteellinen	6 263	3 205	514
8305 Psykologian	1 513	795	84
8405 Terveydenhuollon	870	214	30
8504 Oikeustieteellinen	618	195	19
8505 Oikeustieteellinen	2 930	883	196
8605 Kauppatieteellinen	5 944	2 230	531
8705 Luonnontieteellinen	9 299	7 491	–
8805 Maatalous-metsätiet.	1 337	844	272
8905 Teknillistieteellinen	7 623	4 183	2 450
9005 Lääketieteellinen	2 531	1 966	1 043
9105 Hammaslääketieteellinen	329	217	94
9205 Eläinlääketieteellinen	345	216	129
9304 Farmasian	1 473	1 658	508
9305 Farmasian	536	753	198
9404 Kuvataidealan	52	8	–

* 04 perustutkintoa alempi
05 perustutkinto

3.22 Päällekkäishyväksyminen toiselle opintoalalle ja -asteelle

Opintoala ja -aste *	Hyväksytyjä yhteensä	Hyväksymis- tapauksia toiselle opintoalalle ja -asteelle	Luonnon- tieteelliselle alalle hyväksytyjä
7505 Teologinen	219	23	6
7605 Humanistinen	2 696	337	136
7705 Taideteollinen	193	6	–
7804 Musiikin	4	–	–
7805 Musiikin	162	9	4
7905 Teatt. ja tanssialan	54	1	–
8004 Kasvatustieteellinen	150	21	1
8005 Kasvatustieteellinen	1 410	117	38
8105 Liikuntatieteellinen	92	3	–
8204 Yhteiskuntatieteellinen	300	65	8
8205 Yhteiskuntatieteellinen	1 395	233	77
8305 Psykologian	215	25	10
8405 Terveydenhuollon	365	8	–
8504 Oikeustieteellinen	139	11	2
8505 Oikeustieteellinen	446	69	31
8605 Kauppatieteellinen	1 617	239	117
8705 Luonnontieteellinen	4 443	1 870	–
8805 Maatalous-metsätiet.	399	96	50
8905 Teknillistieteellinen	3 239	1 311	1 151
9005 Lääketieteellinen	377	188	131
9105 Hammaslääketieteellinen	107	28	22
9205 Eläinlääketieteellinen	42	20	12
9304 Farmasian	257	84	49
9305 Farmasian	71	46	25
9404 Kuvataidealan	24	–	–

* 04 perustutkintoa alempi
05 perustutkinto

Korkeakouluihin ilmoittautuminen 1993

Vuonna 1993 korkeakouluihin hyväksytyistä 16 161 opiskelijasta 13 145 ilmoittautui korkeakouluun uudeksi opiskelijaksi. Hyväksytyistä 1 390 ilmoittautui korkeakouluun vanhana opiskelijana. Alkuperäisen 16 161 hyväksytyjen joukossa ei ole kuitenkaan ns. jälkihyväksytyjä, jotka tulevat peruuttaneiden tilalle. Näistä varsinaisen valinnan jälkeen hyväksytyistä 1 068 henkilöä ilmoittautui korkeakoulun uudeksi opiskelijaksi. Korkeakoulun uudella opiskelijalla tarkoitetaan tässä korkeakoulun kannalta uutta eli korkeakouluun uutena kirjoittautuvaa opiskelijaa.

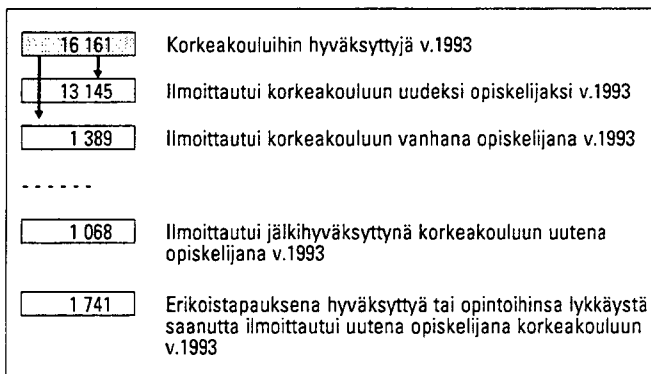
Lisäksi korkeakouluissa aloitti uutena opiskelijana yhteensä 1 741 sellaista henkilöä, jotka eivät ole osallistuneet korkeakoulujen normaaliin opiskelijavalintaan vuonna 1992. Tästä ryhmästä 585 henkilöä oli hyväksytty korkeakouluun vuonna 1992, mutta aloitti opintonsa vasta seuraavana vuonna. Loput 1 741 henkilön ryhmästä muodostuu ulkomaalaisista opiskelijoista, avoimia korkeakouluopintoja suorittaneista, siirto-opiskelijoista yms. erikoistapauksista. Opintoaloittain tarkasteltuna niitä oli eniten luonnontieteellisellä (341), teknillistieteellisellä (274), humanistisella (250) ja kasvatustieteellisellä alalla (227).

Korkeakouluissa uutena opiskelijana aloitti perustutkintoa tai perustutkintoa alemmaa tutkintoa yhteensä 15 954 opiskelijaa.

3.24 Vuonna 1993 korkeakouluun hyväksytyjen ilmoittautuminen korkeakouluun edellisenä vuonna

Korkeakoulu johon hyväksytty 1993	Ilmoittautunut edellisenä vuonna korkeakouluun		
	Yhteensä	Sama korkeakoulu	Eri korkeakoulu
01 Helsingin yliopisto	731	334	397
02 Turun yliopisto	252	128	124
03 Åbo Akademi	125	85	40
04 Oulun yliopisto	181	120	61
05 Tampereen yliopisto	257	103	124
06 Jyväskylän yliopisto	163	80	83
07 Teknillinen korkeakoulu	144	31	113
08 Eläinlääketieteellinen korkeakoulu	20	—	20
09 Helsingin kauppakorkeakoulu	88	—	88
10 Svenska handelshögskolan	36	3	33
11 Turun kauppakorkeakoulu	24	—	24
13 Vaasan yliopisto	40	11	29
14 Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu	41	11	30
15 Tampereen teknillinen korkeakoulu	65	5	60
16 Kuopion yliopisto	91	28	63
17 Joensuun yliopisto	66	43	23
19 Sibelius-Akatemia	17	—	17
20 Taideteollinen korkeakoulu	32	4	28
21 Lapin yliopisto	41	6	35
22 Teatterikorkeakoulu	12	—	12
23 Kuvataideakatemia	4	—	4
Yhteensä	2430	992	1408

3.23 Korkeakouluun ilmoittautuminen



Korkeakouluihin hyväksytyistä 16 161 opiskelijasta 15 prosenttia eli 2 430 oli ilmoittautunut korkeakouluun jo edellisenä vuonna (ilmoittautumistieto löytyi v. 1992 korkeakouluopiskelijatiedostosta). Vuonna 1993 korkeakouluihin hyväksytystä 16 161 opiskelijasta kuusi prosenttia eli 992 henkilöä oli ilmoittautunut edellisenä vuonna samaan korkeakouluun, johon hyväksyttiin vuonna 1993. 1 438 hyväksyttiin eri korkeakouluun kuin missä ilmoittautui vuonna 1992.

3.25 Korkeakouluun hyväksytyjen ilmoittautuminen samalle opintoalalle ja -asteelle, johon hyväksytty 1993

Opintoala ja -aste	Hyväksytyjä yhteensä	Ilmoittautuneita samalle opintoalalle ja -asteelle	%-osuus hyväksytyistä
7505 Teologinen	219	190	86,8
7505 Humanistinen	2 696	2 311	85,7
7705 Taideteollinen	193	176	91,2
7804 Musiikkiala	4	4	100,0
7805 Musiikkiala	162	130	80,3
7905 Teatt. ja tanssiala	54	49	90,7
8004 Kasvatustieteellinen	150	117	78,0
8005 Kasvatustieteellinen	1 410	1 308	92,8
8105 Liikuntatieteellinen	92	91	98,9
8204 Yhteiskuntatieteellinen	300	232	77,3
8205 Yhteiskuntatieteellinen	1 395	1 211	86,8
8305 Psykologia	215	162	75,4
8405 Terveystieteellinen	365	339	92,9
8504 Oikeustieteellinen	139	127	91,4
8505 Oikeustieteellinen	446	440	98,7
8605 Kauppatieteellinen	1 617	1 392	86,1
8705 Luonnontieteellinen	4 443	2 252	50,7
8805 Maatalous-metsätieteellinen	399	330	82,7
8905 Teknillistieteellinen	3 239	2 773	85,6
9005 Lääketieteellinen	377	312	82,8
9105 Hammaslääketieteellinen	107	105	98,1
9205 Eläinlääketieteellinen	42	42	100,0
9304 Farmasia	257	234	67,3
9305 Farmasia	71	62	87,3
9405 Kuvataideala	24	23	95,8

4 Päälekkäishaku korkeakouluihin ja ammatillisiin oppilaitoksiin

Samanaikaisesti korkeakouluihin ja yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin hakeneita henkilöitä oli 17 334 vuonna 1993. Sekä korkeakouluihin hyväksytyjä että ammatillisiin oppilaitoksiin hyväksytyjä oli 3 048, näistä 444 aloitti ammatillisissa oppilaitoksissa opiskelun.

Korkeakouluihin hakeneista aktiivisimmin ammatillisiin oppilaitoksiin hakivat kasvatustieteelliselle, maatalous-metsätieteelliselle, farmasian ja psykologian alalle hakeneet.

Korkeakouluhakijat hakivat yhteishaussa pääasiassa kaupan ja hallinnon, terveydenhuollon ja sosiaalialalle. Näille aloille hakijoita oli 59 prosenttia kaikista päälekkäishakijoista.

Ammatillisen koulutuksen opintoasteen mukaan tarkasteltuna päälekkäishakijoita oli eniten opistoasteella (7 137) ja ammattikorkeakoulukoulutuksessa (6 551). Päälekkäishyväksyminen oli yleisintä ammattikorkeakoulukoulutuksessa (1 242).

4.1 Päälekkäishaku ja päälekkäishyväksyminen korkeakouluihin ja ammatillisiin oppilaitoksiin 1992 ja 1993

Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt	Yhteensä		Yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin hakeneita		Ammatillisiin oppilaitoksiin hyväksytyjä		Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneita	
	1992	1993	1992	1993	1992	1993	1992	1993
Korkeakouluihin hakeneita henkilöitä	43 505	49 050	14 116	17 334	7 611	9 781	4 479	5 672
Korkeakouluihin hyväksytyjä henkilöitä	16 122	16 161	4 832	5 107	2 745	3 048	594	444

4.2 Sekä korkeakouluihin että ammatillisiin oppilaitoksiin hakeneet ja hyväksytyt ammatillisen koulutuksen opintoasteen mukaan 1993

	Korkeakouluihin hakeneita	Korkeakouluihin hyväksytyjä
Ammatillisiin oppilaitoksiin ensisijaisesti hakeneet / hyväksytyt	17 334	3 048
0 Aste eriytymättä	116	20
1 Kouluaste	2 614	546
2 Opistoaste	7 137	990
3 Ammatillinen korkea-aste	916	250
4 Ammattikorkeakoulu	6 551	1 242

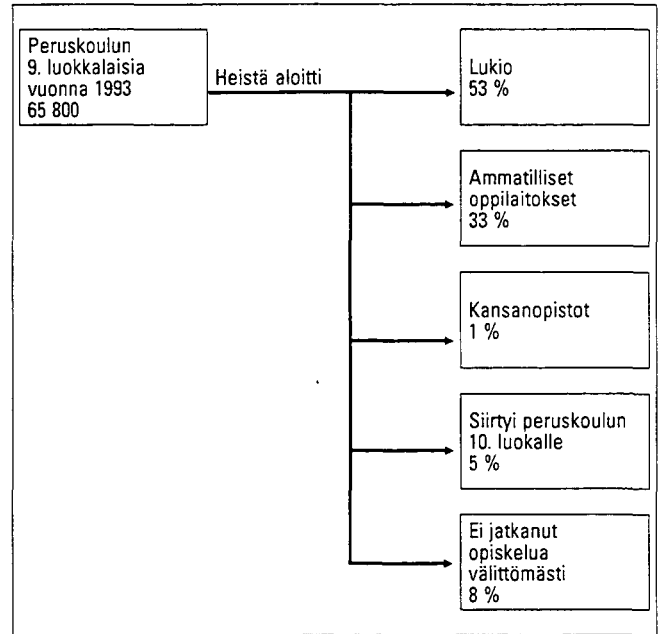
5 Peruskoulun päättäneiden hakeutuminen ja pääsy koulutukseen 1993

Vuonna 1993 peruskoulun 9. luokkalaisten oli 65 794. Päättöluokkalaisten 57 prosenttia haki ensisijaisesti lukioihin, 38 prosenttia ammatillisiin oppilaitoksiin ja vajaa prosentti kansanopistoihin. Pyrkimättä jätti 2 684 nuorta eli neljä prosenttia peruskoulun 9. luokkalaisten.

Peruskoulun 9. luokkalaisten 92 prosenttia sijoittui välittömästi koulutukseen. 8 prosenttia ei jatkanut välittömästi yhteishaussa mukana olevissa oppilaitoksissa. Peruskoulun 10. luokalle siirtyi 5 prosenttia päättöluokkalaisten, 53 prosenttia aloitti lukioissa, 33 prosenttia ammatillisissa oppilaitoksissa ja vajaa prosentti kansanopistoissa.

Poikien hakutoiveet suuntautuivat yhtä paljon sekä lukioihin että ammatillisiin oppilaitoksiin. Pojista 44 prosenttia aloitti lukioissa, 43 prosenttia ammatillisissa oppilaitoksissa. Tyttöjen kiinnostus suuntautui sen sijaan lukioihin, joissa aloitti 63 prosenttia peruskoulun päättäneistä tytöistä. Ammatillisissa oppilaitoksissa aloitti 22 prosenttia ja vajaa prosentti kansanopistoissa. Koulutuksen ulkopuolelle jääneistä ei ole tietoja sukupuolen mukaan, koska peruskoulun 10. luokalle siirtyneiden lukumäärästä puuttuu sukupuolitiieto.

5.1
Peruskoulun 9. luokkalaisten sijoittuminen koulutukseen välittömästi peruskoulun suorittamisen jälkeen 1993



5.2
Peruskoulun 9. luokkalaisten hakeutuminen välittömästi koulutukseen sukupuolen mukaan 1993

	Yhteensä	%	Miehiä	%	Naisia	%
Peruskoulun 9. luokkalaisten	65 794	100,0	33 665	100,0	32 129	100,0
Ensisijaisesti hakeneita						
- lukio	37 425	56,9	16 017	47,6	21 408	66,6
- ammatillinen oppilaitos	25 287	38,4	16 194	48,1	9 093	28,3
- kansanopisto	398	0,6	122	0,3	276	0,9
Pyrkimättä jättäneitä	2 684	4,1	1 332	4,0	1 352	4,2

5.3

Peruskoulun 9. luokkalaisten sijoittuminen välittömästi koulutukseen sukupuolen mukaan 1993

	Yhteensä	%	Miehiä	%	Naisia	%
Peruskoulun 9.luokkalaisia	65 794	100,0	33 665		32 129	
Aloittaneita						
– lukio	35 047	53,3	14 788	43,9	20 259	63,1
– ammatillinen oppilaitos	21 571	32,8	14 385	42,7	7 186	22,4
– kansanopisto	367	0,6	136	0,4	231	0,7
Siirtyi 10. luokalle*	3 573	5,4				
Ei jatkanut välittömästi	5 236	8,0				

* Peruskoulun 10. luokalle siirtyneistä ei ole tietoja sukupuolen mukaan

Vertailtaessa peruskoulun päättäneiden lukumäärää ja lukioissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneiden lukumäärää toisiinsa, on muistettava, että koulutuksen aloittaneiden lukumäärästä on poistettu peruuttaneet ja keskeyttäneet. Peruskoulun 9.luokkalaisista, jotka oli hyväksytyt yhteishaun alaisiin oppilaitoksiin 2 719 henkilöä peruutti tai keskeytti koulutuksen tilastointiajankohtaan mennessä.

Peruskoulun ennen vuotta 1993 päättäneitä hakijoita ilman muuta koulutusta oli aineistossa yhteensä 30 587 henkilöä. Koulutuksen aloitti yhteensä 15 853 opiskelijaa, joilla ei ollut peruskoulun lisäksi muuta ammatillista koulutusta suoritettuna.

6 Ylioppilaiden hakeutuminen ja pääsy koulutukseen 1993

Keväällä 1993 valmistui 27 624 uutta ylioppilasta, joista naisia oli 16 480 ja miehiä 11 144. Kevään 1993 ylioppilaista 77 prosenttia haki välittömästi korkeakouluihin tai yhteishaussa ammatillisiin oppilaitoksiin. Naiset hakeutuivat miehiä aktiivisemmin koulutukseen. Naisista haki 83 prosenttia ja miehistä 67 prosenttia. Kevään 1993 ylioppilaista 10 468 eli 38 prosenttia sijoittui välittömästi joko korkeakouluihin tai ammatillisiin oppilaitoksiin. Naisylioppilaista sijoittui 41 prosenttia ja miesylioppilaista 34 prosenttia.

Miesten ja naisten hakeutumista ja sijoittumista koskevat erot tulevat selvästi esille kun tarkastellaan erikseen korkeakouluja ja ammatillisia oppilaitoksia. Tässä tarkastelussa päällekkäisyyttä ei ole poistettu. Kevään 1993 miesylioppilaat hakeutuivat useammin korkeakouluihin kuin ammatillisiin oppilaitoksiin. Vajaa puolet mieshakijoista eli 2 832 hyväksyttiin korkeakouluihin. Sen sijaan ammatillisissa oppilaitoksissa aloitti 1 012 opiskelijaa eli 30 prosenttia verrattuna ensisijaisiin hakijoihin. Naisylioppilaista useampi hakeutui ammatillisiin oppilaitoksiin kuin korkeakouluihin. Naisista 35 prosenttia eli 2 765 hakijaa hyväksyttiin korkeakouluihin. Ammatillisissa oppilait-

6.1 Kevään 1993 ylioppilaiden hakeutuminen ja sijoittuminen ammatillisiin oppilaitoksiin ja korkeakouluihin 1993

	Yhteensä	Miehiä	Naisia
Kevään 1993 ylioppilaita	27 624	11 144	16 480
Ammatilliset oppilaitokset			
Ensisijaisia hakijoita	13 902	3 384	10 518
Aloittaneita	5 051	1 012	4 039
Korkeakoulut			
Hakeneita	13 696	5 746	7 950
Hyväksytyjä	5 597	2 832	2 765

oksissa aloitti 4 039 naisopiskelijaa eli 38 prosenttia verrattuna ensisijaisiin hakijoihin.

Korkeakouluihin tai ammatillisiin oppilaitoksiin sijoittui 34 191 ylioppilasta vuonna 1993. Saman vuoden ylioppilaita oli 31 prosenttia, edellisen vuoden ylioppilaita 21 prosenttia. Koulutukseen hakeneista 60 prosenttia oli vuosien 1991–1993 ylioppilaita, sen sijaan sijoittuneista 69 prosenttia.

6.2 Koulutukseen (korkeakoulu tai ammatillinen oppilaitos) hakeutuneet ja sijoittuneet ylioppilaat ylioppilastutkinnon suoritusvuoden mukaan 1993 (päällekkäisyys poistettu)

Ylioppilastutkinnon suoritusvuosi	Koulutukseen hakeneet ylioppilaat	%	Koulutukseen sijoittuneet ylioppilaat	%
-1984	7 434	9,4	2 052	6,0
1985-1989	16 561	20,9	5 348	15,6
1990	7 731	9,7	3 279	9,6
1991	11 763	14,8	5 978	17,5
1992	14 621	18,4	7 066	20,7
1993	21 287	26,8	10 468	30,6
Yhteensä	79 297	100,0	34 191	100,0

6.3

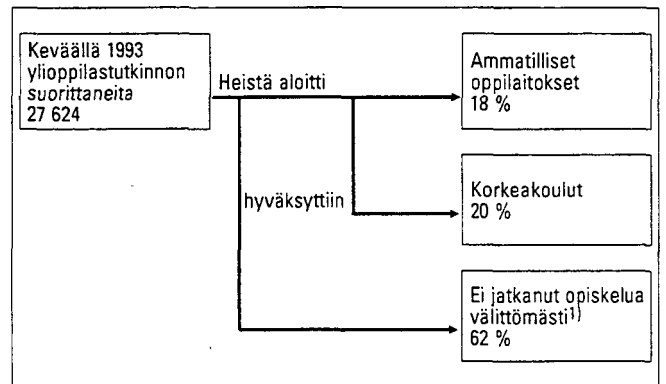
Ammatillisiin oppilaitoksiin ja korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt ylioppilaat ylioppilastutkinnon suoritusvuoden mukaan 1993

Kohdekoulutus	Ylioppilastutkinnon suoritusvuosi						
	Yhteensä	-1984	1985-89	1990	1991	1992	1993
Ammatillinen oppilaitos							
Ensisijaisia hakijoita	50 609	3 605	9 333	5 150	8 446	10 169	13 906
Aloittaneita	19 271	884	2 857	2 121	4 042	4 314	5 053
Aloittaneita %	38,1	24,5	30,6	41,2	47,9	42,4	36,3
Korkeakoulu							
Hakijoita	45 544	4 085	8 950	4 050	6 237	8 523	13 698
Hyväksytyjä	15 356	1 170	2 531	1 188	2 014	2 856	5 597
Hyväksytyjä %	33,7	28,6	28,3	29,3	32,3	33,5	40,9

Korkeakouluihin hyväksytyistä ylioppilaista saman vuoden ylioppilaita oli 36 prosenttia, edellisen vuoden ylioppilaita 19 prosenttia. Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneista ylioppilaista saman vuoden ylioppilaita oli 26 prosenttia, edellisen vuoden ylioppilaita 22 prosenttia.

6.4

Keväällä 1993 ylioppilastutkinnon suorittaneiden välitön sijoittuminen koulutukseen



¹⁾ Ei jatkanut opiskelua yhteishaussa mukana olevissa ammatillisissa oppilaitoksissa tai korkeakouluissa

7 Ammatillisiin oppilaitoksiin ja korkeakouluihin sijoittumisen alueelliset erot

Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneita oli 49 prosenttia verrattuna ensisijaisiin hakijoihin vuonna 1993. Asuinläänin mukaan tarkasteltuna aloittaneiden prosenttiosuus verrattuna ensisijaisiin hakijoihin vaihtelee Uudenmaan läänin 47 prosentista Ahvenanmaan 57 prosenttiin.

Korkeakouluihin hyväksyttiin kolmannes hakijoista. Asuinläänin mukaan tarkasteltuna Pohjois-Karjalan ja Vaasan lääneissä (37 %) hyväksytyjen osuus oli suurin. Uudenmaan ja Turun ja Porin lääneissä hyväksytyjen osuus hakeneista oli pieni.

7.1 Ammatillisiin oppilaitoksiin ensisijaisesti hakeneet ja aloittaneet asuinläänin mukaan 1993

Asuinlääni	Ensisijaisia hakijoita	Aloittaneita	%-osuus
Uudenmaan	26 578	12 390	46,6
Turun ja Porin	16 497	7 955	48,2
Hämeen	16 827	8 133	48,3
Kymen	7 841	4 058	51,8
Mikkelin	5 338	2 790	52,3
Pohjois-Karjalan	4 932	2 521	51,1
Kuopion	7 353	3 495	47,5
Keski-Suomen	6 837	3 217	47,1
Vaasan	11 917	6 120	51,4
Oulun	13 590	6 719	49,4
Lapin	5 778	2 915	50,4
Ahvenanmaan	450	250	55,6
Tuntematon	1 384	816	59,0
Yhteensä	125 322	61 379	49,0

7.2 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt asuinläänin mukaan 1993

Asuinlääni	Hakijoita	Hyväksytyjä	%-osuus
Uudenmaan	15 141	4 811	31,8
Turun ja Porin	6 382	1 996	31,3
Hämeen	6 615	2 165	32,7
Kymen	2 621	897	34,2
Mikkelin	1 538	517	33,6
Pohjois-Karjalan	1 475	550	37,3
Kuopion	2 349	764	32,5
Keski-Suomen	2 124	737	34,7
Vaasan	3 809	1 426	37,4
Oulun	4 284	1 458	34,0
Lapin	1 813	598	33,0
Ahvenanmaan	117	41	35,0
Tuntematon	782	201	25,7
Yhteensä	49 050	16 161	32,9

7.3 Korkeakouluihin hyväksytyt ja väestö asuinläänin mukaan 1993

Asuinlääni	Hyväksytyjä	%	19-21 v. hyväksytyt	%	Väestö läänissä	%	19-21 v. väestö	%
Uudenmaan	4 811	30,1	2 882	28,6	1 293 696	25,5	43 945	24,7
Turun ja Porin	1 996	12,5	1 260	12,5	699 190	13,8	23 986	13,5
Hämeen	2 165	13,6	1 319	13,1	724 586	14,3	24 932	14,0
Kymen	897	5,6	616	6,1	334 309	6,6	11 382	6,4
Mikkelin	517	3,2	350	3,5	207 419	4,1	7 052	4,0
Pohjois-Karjalan	550	3,4	358	3,6	178 076	3,5	6 056	3,4
Kuopion	764	4,8	463	4,6	258 793	5,1	8 866	5,0
Keski-Suomen	737	4,6	483	4,8	256 744	5,1	8 949	5,0
Vaasan	1 426	8,9	1 030	10,2	449 282	8,8	17 039	9,6
Oulun	1 458	9,1	931	9,3	447 820	8,8	17 408	9,8
Lapin	598	3,7	342	3,4	202 895	4,0	7 683	4,3
Ahvenanmaan	41	0,3	29	0,3	25 102	0,5	956	0,5
Yhteensä *	15 960	100,0	10 063	100,0	5 077 912	100,0	178 254	100,0

* Korkeakouluihin hyväksytyjen lukumäärästä on poistettu 201 henkilöä, joiden asuinlääni oli tuntematon

Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneista 21 prosenttia oli Uudenmaan läänistä kotoisin. Sen sijaan koko väestöstä uusmaalaisia oli 26 prosenttia. Uudenmaan läänin poikkesi tässä tarkastelussa selvästi muista lääneistä. Turun ja Porin ja Hämeen lääneistä kotoisin olevien aloittaneiden osuus oli jonkin verran pienempi verrattuna läänin osuuteen koko väestöstä. Muissa lääneissä aloittaneiden osuus oli suurempi kuin läänin osuus koko väestöstä.

Kun ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneiden uusmaalaisen osuus oli selvästi pienempi kuin läänin väestöosuus, niin korkeakouluihin hyväksytyjen osuus oli puolestaan selvästi suurempi. Korkeakouluihin hyväksytyistä 30 prosenttia oli Uudenmaan läänistä kotoisin. Pohjois-Karjalan, Vaasan ja Oulun lääneissä korkeakouluihin hyväksytyjen osuus vastasi läänin väestöosuutta. Muissa lääneissä hyväksytyjen osuus oli pienempi kuin läänin väestöosuus.

7.4

Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneet ja väestö asuinläänin mukaan 1993

Asuinlääni	Aloittaneita	%	Väestö läänissä	%
Uudenmaan	12 390	20,5	1 293 696	25,5
Turun ja Porin	7 955	13,1	699 190	13,8
Hämeen	8 133	13,4	724 586	14,3
Kymen	4 058	6,7	334 309	6,6
Mikkelin	2 790	4,6	207 419	4,1
Pohjois-Karjalan	2 521	4,2	178 076	3,5
Kuopion	3 495	5,8	258 793	5,1
Keski-Suomen	3 217	5,3	256 744	5,1
Vaasan	6 120	10,1	449 282	8,8
Oulun	6 719	11,1	447 820	8,8
Lapin	2 915	4,8	202 895	4,0
Ahvenanmaan	250	0,4	25 102	0,5
Yhteensä *	60 563	100,0	5 077 912	100,0

* Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneiden lukumäärästä on poistettu 816 henkilöä, joiden asuinlääni oli tuntematon

8 Aineisto, käsitteet ja luokitukset

Aineisto

Koulutukseen sijoittumista koskevan seurannan tehostamiseksi opetusministeriö ja Tilastokeskus käynnistivät hankkeen, jossa selvitetään ammatillisen koulutuksen kysyntää. Ensimmäinen tätä koskeva selvitys tehtiin aineistovuodesta 1992 (Koulutuksen kysyntä 1992, Selvitys korkeakouluihin ja ammatillisiin oppilaitoksiin hakeutumisesta ja pääsystä, Tilastokeskus, Muistio nro 137).

Koulutuksen kysyntä 1993 -selvityksessä tarkastellaan aineistovuoden 1993 perusteella peruskoulussa tai lukiossa opintonsa päättäneiden hakeutumista ja pääsyä korkeakouluihin, ammatillisiin oppilaitoksiin ja yleisivistäviin oppilaitoksiin. Selvityksessä kuvataan koulutuksen kysynnän määrää, hakeutumista eri koulutusaloille ja päällekkäishakua. Selittävinä muuttujina ovat hakijan ikä, sukupuoli, aikaisempi koulutus ja asuinkunta. Selvityksen kohdejoukkona ovat vuonna 1993 korkeakouluihin hakeneet opiskelijat, yhteishaussa syksyllä 1992 ja keväällä 1993 hakeneet opiskelijat.

Koulutuksen kysyntä 1993 -selvitys toteutettiin siten, että Tilastokeskus keräsi korkeakouluilta tiedot vuonna 1993 valintakokeisiin osallistuneista tai hakemuksen lähettäneistä henkilötunnuksen ja valintayksikön mukaan. Tilastokeskus toimitti korkeakouluille tiedot valintayksiköiden koodeista ja nimistä. Aineisto täydennettiin opintoala- ja -asteluokituksella.

Toisena aineistona käytettiin opetushallituksen yhteishakutiedostoa, joka sisältää tiedot vuonna 1993 alkaneeseen koulutukseen hakeneista ja valituista (ammatilliset oppilaitokset, lukiot ja kansanopistot). Yhteishakutiedostosta poimittiin hakijoiden kolme hakutoivetta

sekä tieto koulutukseen valinnasta. Haku- ja valintatiedoista poimittiin seuraavat muuttujat: oppilaitoskoodi, oppilaitostyyppi, oppilaitoksen sijaintikunta, opintoala ja -aste, pohjakoulutusvaatimus.

Yhteishakuaineisto kattaa useimmat opintolinjat, joihin voi hakea suoraan peruskoulusta tai lukiosta. Yhteishaun ulkopuolelle jäävät kuitenkin seuraavat koulutukset tai oppilaitostyyppit:

- musiikkioppilaitokset, aloittaneita 400
- liikunnan koulutuskeskukset, aloittaneita 160
- lastentarhanopettajaopistot, aloittaneita 410
- kansanopistojen ammatillinen peruskoulutus, aloittaneita 600
- ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjat, aloittaneita 17 800.

Aloittaneiden määriä koskevat tiedot perustuvat Tilastokeskuksen koulutustilastoihin vuodelta 1993.

Korkeakouluhakijoista ja yhteishakuaineistosta muodostettuun yhdistettyyn tiedostoon poimittiin Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä viimeksi suoritettu korkein ammatillinen tutkinto, viimeksi suoritettu muu tutkinto ja tieto ylioppilastutkinnon suorittamisesta. Vuoden 1993 aineistossa työvoimapolitiittisen aikuis-koulutuksen, jatkolinjan tai talouskoulun suoritukset eivät voi olla henkilön korkeimpana koulutuksena. Vuoden 1992 aineistossa em. tiedot ovat vielä mukana. Tutkintorekisterin lisäksi hakijoille poimittiin väestörakennetiedoista asuinkunta, äidinkieli ja sukupuoli. Korkeakouluihin hakeneille ja hyväksytyille on haettu ilmoittautumistiedot korkeakouluopiskelijat 1993 -tiedostosta.

Käsitteet

Korkeakouluihin hakeneilla tarkoitetaan tässä selvityksessä valintakokeisiin osallistuneita tai hakemuksen lähettäneitä, kun valintayksikköön ei ole pääsyoetta. Jos hakija on yhdellä hakemuksella hakenut useaan valintayksikköön ja osallistunut yhteen valintakokeeseen, on hän mukana tiedostossa yhden kerran hakijana.

Tässä selvityksessä tarkastellaan korkeakouluihin hakeneiden ja hyväksytyjen henkilöiden määrää. Tällöin saman henkilön useat hakemis- ja hyväksymispaukset on poistettu. Toisaalta tarkastellaan korkeakouluihin hakemisia ja hyväksymisiä opintoala- ja -asteluokituksen tai korkeakoulun mukaan. Tällöin henkilö on mukana kerran tietyllä opintoalalla ja -asteella tai korkeakoulussa.

Korkeakoulujen valintajärjestelmä vaihtelee koulutusaloittain, korkeakouluittain, tiedekunnittain ja koulutusohjelmittain. Joillakin aloilla on keskitetty yhteisvalinta (esim. lääketieteellinen). Toisilla aloilla (esim. yhteiskuntatieteellinen) hakija voi lähettää useita hakemuksia ja osallistua samalla alalla eri valintakokeisiin.

Yhteishaualla tarkoitetaan keskitettyä oppilasvalintaa, jossa oppilaat voivat pyrkiä lukioihin, ammatillisiin oppilaitoksiin ja joillekin kansanopistojen linjoille. Hakijalla voi olla enintään viisi hakutoivetta, joista hän voi tulla enintään yhteen koulutuspaikkaan hy-

väksytyksi. Vuodesta 1993 alkaen hakujärjestelmä on muuttunut siten, että joihinkin koulutuksiin on tullut oma hakukortti. Tällöin sama henkilö voi hakea eri hakukorteilla. Tilastokeskuksen käyttämässä tiedostossa hakija voi olla mukana vain kerran. Yhteishausassa voi hakea peruslinjojen yleisjaksoille, ylioppilas-pohjaisille opintolinjoille tai erillisille opintolinjoille. Tässä selvityksessä käytetään kuitenkin opintoastetta. Yleisjaksot on luokiteltu ryhmään '0 aste eriytymätön'. Muut koulutukset sijoittuvat koulu-, opisto-, ja ammatilliselle korkea-asteelle. Ammattikorkeakoulukoulutus on sijoitettu opintoasteelle neljä.

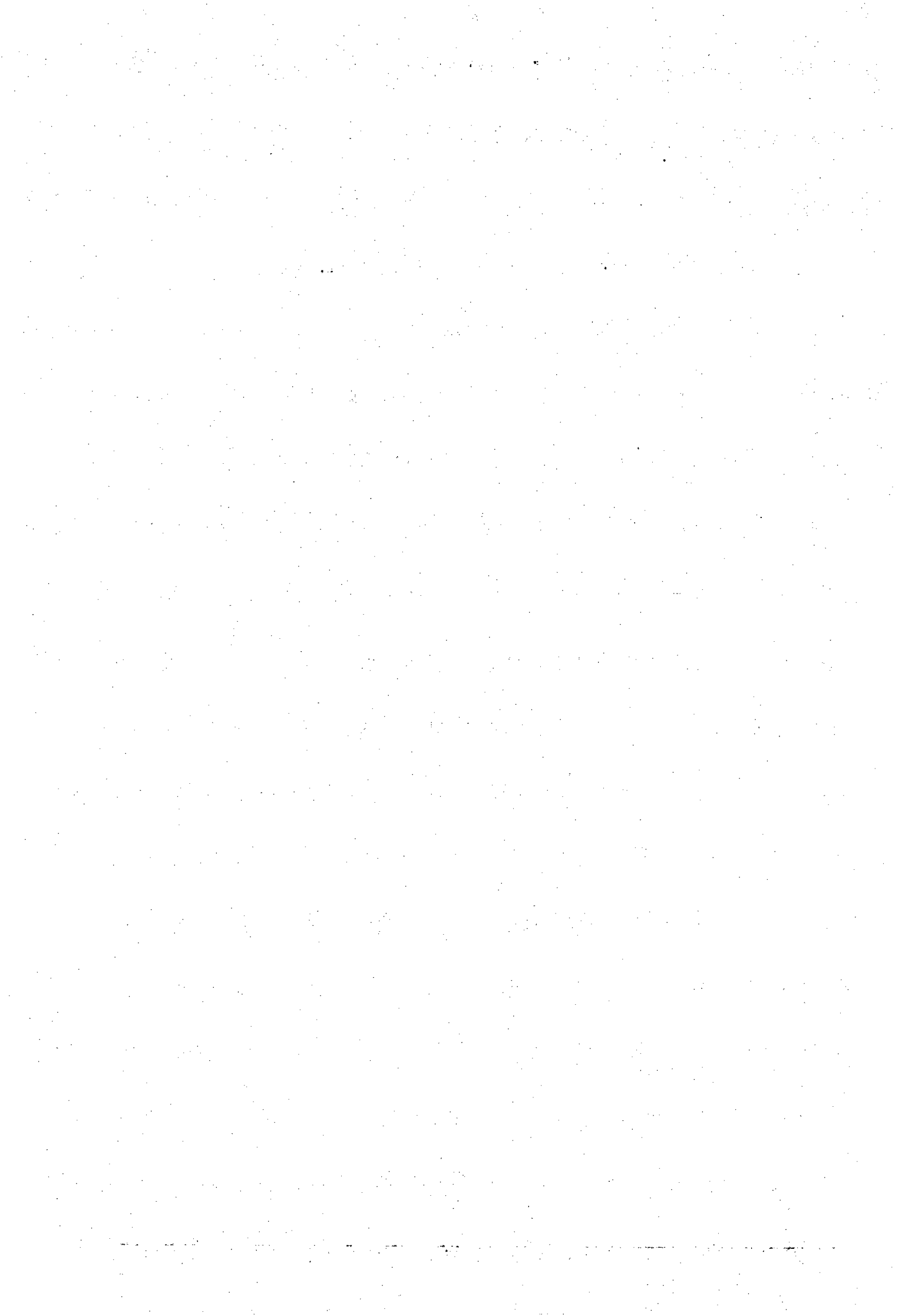
Luokitukset

Opintoala- ja -asteluokitus on laadittu opetushallinnon koulujärjestelmää koskevien tietojen suunnittelua ja seurantaa varten. Ammattikorkeakoulukoulutukset on yhteishakutiedostossa sijoitettu opintoasteelle '4 perustutkintoa alempi'. Tässä selvityksessä aste on sama, mutta nimikkeenä on käytetty 'Ammattikorkeakoulu'.

Lisätietoja opintoala- ja -asteluokituksesta saa Tilastokeskuksen Käsikirjoja -sarjan julkaisusta Koulutusluokitus 31.12.1991, Liite 2 Opintoala- ja -asteavain.

Oppilaitostyyppiluokitus perustuu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokitukseen. Lisätietoja saa Koulutus-sarjan julkaisusta 1994:5, Oppilaitosluokitus ja -luettelo 1993.

Tilastokeskuksen **koulutusluokitusta** on tässä selvityksessä käytetty tarkasteltaessa hakijoiden ja hyväksytyjen/aloittaneiden aikaisempaa koulutusta. Lisätietoja koulutusluokituksesta saa Tilastokeskuksen Käsikirjoja -sarjan julkaisusta Koulutusluokitus 31.12.1991.



Liitetaulukot

Liitetaulukko 1

Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneet korkeimman tutkinnon koulutusasteen, -alan ja tutkinnon suoritusvuoden mukaan 1993

Aikaisempi korkein tutkinto	Suoritusvuosi							
	Yhteensä	Ei tutkintoa	-1984	1985-1989	1990	1991	1992	1993
Kaikki yhteensä	61 379	35 767	1 723	3 414	2 627	5 109	5 805	6 934
Ei tutkintoa	35 767	35 767	.	.	.	.	.	.
3 Alempi keskiaste	4 838	.	1 069	1 072	465	586	713	933
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	25	.	13	9	1	.	2	.
2 Opettajankoulutus	37	.	7	13	6	5	6	.
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	658	.	109	112	62	100	111	164
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	2 145	.	523	529	176	212	210	495
5 Liikenteen ja tietoliik.koulutus	93	.	11	21	11	12	13	25
6 Hoitoalojen koulutus	612	.	73	110	85	128	169	47
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	403	.	76	108	59	50	73	37
8 Muiden erikoisalojen koulutus	865	.	257	170	65	79	129	165
4 Ylempi keskiaste	20 333	.	625	2 290	2 124	4 453	4 954	5 887
0 Yleissivistävä koulutus	16 635	.	358	1 535	1 694	3 777	4 243	5 028
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	203	.	1	37	29	32	59	45
2 Opettajankoulutus	9	.	5	3	.	.	.	1
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	1 383	.	196	264	131	210	271	311
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	1 751	.	28	369	233	371	308	442
5 Liikenteen ja tietoliik.koulutus	11	.	3	1	.	5	2	.
6 Hoitoalojen koulutus	83	.	14	22	10	13	16	8
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	38	.	3	6	2	5	10	12
8 Muiden erikoisalojen koulutus	220	.	17	53	25	40	45	40
5 Alin korkea-aste	378	.	19	42	35	62	119	101
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	7	.	.	.	1	4	2	.
2 Opettajankoulutus	22	.	6	2	4	3	6	1
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	41	.	2	5	5	5	17	7
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	206	.	5	20	15	37	54	75
5 Liikenteen ja tietoliik.koulutus	1	.	1	.	.	.	.	.
6 Hoitoalojen koulutus	37	.	2	4	1	2	21	7
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	23	.	2	6	3	3	9	.
8 Muiden erikoisalojen koulutus	41	.	1	5	6	8	10	11
6 Alempi kand.aste	35	.	5	3	2	5	12	8
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	1	.	1	.	.	.	.	.
2 Opettajankoulutus	8	.	1	1	.	2	2	2
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	4	.	3	1	.	.	.	.
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	18	.	.	.	2	3	7	6
6 Hoitoalojen koulutus	4	.	.	1	.	.	3	.
7 Ylempi kand.aste	28	.	5	7	1	3	7	5
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	2	.	1	.	.	.	.	1
2 Opettajankoulutus	3	.	.	2	.	1	.	.
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	11	.	2	2	1	1	3	2
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	7	.	1	1	.	.	4	1
6 Hoitoalojen koulutus	1	.	.	1	.	.	.	.
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	3	.	.	1	.	1	.	1
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1	.	1	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 2

Ammatillisissa oppilaitoksissa aloittaneet opintoalan ja -asteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1993

Opintoala ja -aste	Yhteensä		Ei tutkintoa		Ylioppilas tutkinto		Ammatillinen tutkinto		Ylioppilas ja ammattillinen tutkinto	
		%		%		%		%		%
Yhteensä	61 379	100,0	35 767	58,3	16 635	27,1	6 341	10,3	2 636	4,3
05 Maatilatalous	1 188	100,0	835	70,3	184	15,5	120	10,1	49	4,1
0 Aste eriytymättä	759	100,0	692	91,2	2	0,3	65	8,6	.	.
1 Kouluaste	315	100,0	124	39,4	136	43,2	22	7,0	33	10,5
4 Amm.kork.koulu	114	100,0	19	16,7	46	40,4	33	28,9	16	14,0
06 Puutarhatalous	713	100,0	320	44,9	219	30,7	100	14,0	74	10,4
0 Aste eriytymättä	404	100,0	309	76,5	5	1,2	88	21,8	2	0,5
1 Kouluaste	264	100,0	10	3,8	192	72,7	5	1,9	57	21,6
4 Amm.kork.koulu	45	100,0	1	2,2	22	48,9	7	15,6	15	33,3
07 Meijeritalous	40	100,0	18	45,0	15	37,5	4	10,0	3	7,5
0 Aste eriytymättä	22	100,0	18	81,8	.	.	4	18,2	.	.
1 Kouluaste	18	100,0	.	.	15	83,3	.	.	3	16,7
08 Kalatalous	118	100,0	70	59,3	24	20,3	19	16,1	5	4,2
0 Aste eriytymättä	89	100,0	70	78,7	1	1,1	18	20,2	.	.
1 Kouluaste	29	100,0	.	.	23	79,3	1	3,4	5	17,2
10 Metsätalous	728	100,0	483	66,3	143	19,6	70	9,6	32	4,4
0 Aste eriytymättä	524	100,0	472	90,1	8	1,5	44	8,4	.	.
1 Kouluaste	69	100,0	11	15,9	51	73,9	2	2,9	5	7,2
3 Amm.kork.aste	58	100,0	.	.	51	87,9	.	.	7	12,1
4 Amm.kork.koulu	77	100,0	.	.	33	42,9	24	31,2	20	26,0
12 Käsi- ja taideteollisuus	1 983	100,0	995	50,2	644	32,5	213	10,7	131	6,6
0 Aste eriytymättä	1 103	100,0	915	83,0	42	3,8	130	11,8	16	1,5
1 Kouluaste	526	100,0	52	9,9	388	73,8	37	7,0	49	9,3
2 Opistoaste	131	100,0	17	13,0	92	70,2	8	6,1	14	10,7
4 Amm.kork.koulu	223	100,0	11	4,9	122	54,7	38	17,0	52	23,3
15 Vaatetusala	1 228	100,0	821	66,9	296	24,1	60	4,9	51	4,2
0 Aste eriytymättä	837	100,0	796	95,1	7	0,8	33	3,9	1	0,1
1 Kouluaste	306	100,0	22	7,2	235	76,8	15	4,9	34	11,1
2 Opistoaste	48	100,0	2	4,2	44	91,7	.	.	2	4,2
4 Amm.kork.koulu	37	100,0	1	2,7	10	27,0	12	32,4	14	37,8
16 Tekstiiliteknikka	36	100,0	.	.	17	47,2	16	44,4	3	8,3
2 Opistoaste	23	100,0	.	.	11	47,8	11	47,8	1	4,3
4 Amm.kork.koulu	13	100,0	.	.	6	46,2	5	38,5	2	15,4
17 Graafinen tekniikka	421	100,0	301	71,5	51	12,1	58	13,8	11	2,6
0 Aste eriytymättä	320	100,0	297	92,8	1	0,3	21	6,6	1	0,3
1 Kouluaste	32	100,0	1	3,1	25	78,1	2	6,3	4	12,5
2 Opistoaste	34	100,0	3	8,8	.	.	29	85,3	2	5,9
4 Amm.kork.koulu	35	100,0	.	.	25	71,4	6	17,1	4	11,4
18 LVI-tekniikka	966	100,0	768	79,5	67	6,9	119	12,3	12	1,2
0 Aste eriytymättä	768	100,0	750	97,7	2	0,3	16	2,1	.	.
2 Opistoaste	95	100,0	11	11,6	13	13,7	71	74,7	.	.
3 Amm.kork.aste	37	100,0	5	13,5	14	37,8	17	45,9	1	2,7
4 Amm.kork.koulu	66	100,0	2	3,0	38	57,6	15	22,7	11	16,7
19 Kone- ja metallitekniikka	4 976	100,0	3 668	73,7	547	11,0	673	13,5	88	1,8
0 Aste eriytymättä	3 400	100,0	3 364	98,9	4	0,1	32	0,9	.	.
1 Kouluaste	225	100,0	165	73,3	38	16,9	15	6,7	7	3,1
2 Opistoaste	569	100,0	76	13,4	97	17,0	385	67,7	11	1,9
3 Amm.kork.aste	197	100,0	28	14,2	91	46,2	65	33,0	13	6,6
4 Amm.kork.koulu	585	100,0	35	6,0	317	54,2	176	30,1	57	9,7
20 Auto- ja kuljetustekniikka	3 037	100,0	2 575	84,8	202	6,7	236	7,8	24	0,8
0 Aste eriytymättä	2 533	100,0	2 494	98,5	1	0,0	38	1,5	.	.
1 Kouluaste	148	100,0	51	34,5	75	50,7	16	10,8	6	4,1
2 Opistoaste	263	100,0	22	8,4	68	25,9	163	62,0	10	3,8
3 Amm.kork.aste	93	100,0	8	8,6	58	62,4	19	20,4	8	8,6
24 Sähkötekniikka	5 286	100,0	3 022	57,2	1 033	19,5	1 052	19,9	179	3,4
0 Aste eriytymättä	2 821	100,0	2 737	97,0	3	0,1	81	2,9	.	.
1 Kouluaste	472	100,0	146	30,9	260	55,1	34	7,2	32	6,8
2 Opistoaste	835	100,0	62	7,4	236	28,3	483	57,8	54	6,5
3 Amm.kork.aste	533	100,0	56	10,5	263	49,3	180	33,8	34	6,4
4 Amm.kork.koulu	625	100,0	21	3,4	271	43,4	274	43,8	59	9,4
25 Maanmittaustekniikka	195	100,0	79	40,5	60	30,8	35	17,9	21	10,8
0 Aste eriytymättä	88	100,0	72	81,8	2	2,3	14	15,9	.	.
1 Kouluaste	32	100,0	.	.	28	87,5	.	.	4	12,5
3 Amm.kork.aste	31	100,0	6	19,4	7	22,6	10	32,3	8	25,8
4 Amm.kork.koulu	44	100,0	1	2,3	23	52,3	11	25,0	9	20,5

2 Jatkuu

Opintoala ja -aste	Yhteensä		Ei tutkintoa		Ylioppilas tutkinto		Ammatillinen tutkinto		Ylioppilas ja ammattillinen tutkinto	
		%		%		%		%		%
26 Rakennustekniikka	3 612	100,0	2 324	64,3	599	16,6	593	16,4	96	2,7
0 Aste eriytymättä	2 196	100,0	2 159	98,3	2	0,1	35	1,6	.	.
1 Kouluaste	137	100,0	58	42,3	55	40,1	13	9,5	11	8,0
2 Opistoaste	636	100,0	80	12,6	180	28,3	350	55,0	26	4,1
3 Amm.kork.aste	179	100,0	17	9,5	129	72,1	27	15,1	6	3,4
4 Amm.kork.koulu	464	100,0	10	2,2	233	50,2	168	36,2	53	11,4
27 Puutekniikka	916	100,0	738	80,6	79	8,6	86	9,4	13	1,4
0 Aste eriytymättä	689	100,0	666	96,7	3	0,4	19	2,8	1	0,1
1 Kouluaste	102	100,0	66	64,7	25	24,5	11	10,8	.	.
2 Opistoaste	65	100,0	5	7,7	24	36,9	34	52,3	2	3,1
4 Amm.kork.koulu	60	100,0	1	1,7	27	45,0	22	36,7	10	16,7
28 Pintakäsittelytekniikka	329	100,0	283	86,0	27	8,2	13	4,0	6	1,8
0 Aste eriytymättä	292	100,0	283	96,9	1	0,3	7	2,4	1	0,3
1 Kouluaste	18	100,0	.	.	15	83,3	.	.	3	16,7
4 Amm.kork.koulu	19	100,0	.	.	11	57,9	6	31,6	2	10,5
29 Prosessi,laboratoriotekn.	1 055	100,0	513	48,6	344	32,6	146	13,8	52	4,9
0 Aste eriytymättä	526	100,0	461	87,6	6	1,1	56	10,6	3	0,6
1 Kouluaste	308	100,0	41	13,3	237	76,9	5	1,6	25	8,1
2 Opistoaste	71	100,0	4	5,6	17	23,9	45	63,4	5	7,0
3 Amm.kork.aste	7	100,0	2	28,6	4	57,1	1	14,3	.	.
4 Amm.kork.koulu	143	100,0	5	3,5	80	55,9	39	27,3	19	13,3
30 Elintarviketeollisuus	724	100,0	554	76,5	115	15,9	39	5,4	16	2,2
0 Aste eriytymättä	566	100,0	543	95,9	3	0,5	19	3,4	1	0,2
1 Kouluaste	83	100,0	6	7,2	68	81,9	.	.	9	10,8
2 Opistoaste	36	100,0	4	11,1	16	44,4	12	33,3	4	11,1
4 Amm.kork.koulu	39	100,0	1	2,6	28	71,8	8	20,5	2	5,1
31 Ravitsemis ja hotellipalv.	5 141	100,0	3 897	75,8	944	18,4	180	3,5	120	2,3
0 Aste eriytymättä	3 985	100,0	3 846	96,5	6	0,2	133	3,3	.	.
1 Kouluaste	793	100,0	41	5,2	657	82,8	25	3,2	70	8,8
2 Opistoaste	288	100,0	8	2,8	251	87,2	5	1,7	24	8,3
4 Amm.kork.koulu	75	100,0	2	2,7	30	40,0	17	22,7	26	34,7
32 Koti- ja laitostalous	1 992	100,0	1 644	82,5	240	12,0	72	3,6	36	1,8
0 Aste eriytymättä	1 683	100,0	1 625	96,6	9	0,5	47	2,8	2	0,1
1 Kouluaste	65	100,0	9	13,8	45	69,2	4	6,2	7	10,8
2 Opistoaste	192	100,0	8	4,2	161	83,9	4	2,1	19	9,9
4 Amm.kork.koulu	52	100,0	2	3,8	25	48,1	17	32,7	8	15,4
37 Merenkulku	204	100,0	123	60,3	60	29,4	10	4,9	11	5,4
0 Aste eriytymättä	168	100,0	123	73,2	34	20,2	9	5,4	2	1,2
4 Amm.kork.koulu	36	100,0	.	.	26	72,2	1	2,8	9	25,0
40 Kauppa ja hallinto	12 150	100,0	5 320	43,8	5 477	45,1	737	6,1	616	5,1
0 Aste eriytymättä	5 175	100,0	4 750	91,8	.	.	425	8,2	.	.
1 Kouluaste	801	100,0	372	46,4	359	44,8	42	5,2	28	3,5
2 Opistoaste	3 779	100,0	149	3,9	3 395	89,8	41	1,1	194	5,1
4 Amm.kork.koulu	2 395	100,0	49	2,0	1 723	71,9	229	9,6	394	16,5
42 Terveydenhuolto	6 438	100,0	1 942	30,2	3 022	46,9	819	12,7	655	10,2
1 Kouluaste	2 071	100,0	1 051	50,7	512	24,7	421	20,3	87	4,2
2 Opistoaste	3 369	100,0	873	25,9	1 891	56,1	270	8,0	335	9,9
4 Amm.kork.koulu	998	100,0	18	1,8	619	62,0	128	12,8	233	23,3
43 Sosiaaliala	2 624	100,0	1 127	42,9	1 037	39,5	312	11,9	148	5,6
1 Kouluaste	1 602	100,0	927	57,9	440	27,5	201	12,5	34	2,1
2 Opistoaste	789	100,0	193	24,5	462	58,6	74	9,4	60	7,6
4 Amm.kork.koulu	233	100,0	7	3,0	135	57,9	37	15,9	54	23,2
44 Sosiaali- ja terveysala	2 342	100,0	1 901	81,2	111	4,7	306	13,1	24	1,0
1 Kouluaste	2 246	100,0	1 900	84,6	42	1,9	302	13,4	2	0,1
4 Amm.kork.koulu	96	100,0	1	1,0	69	71,9	4	4,2	22	22,9
74 Muu oppil.muot.amm.koul	2 936	100,0	1 445	49,2	1 078	36,7	253	8,6	160	5,4
1 Kouluaste	2 684	100,0	1 437	53,5	901	33,6	218	8,1	128	4,8
3 Amm.kork.aste	79	100,0	4	5,1	56	70,9	13	16,5	6	7,6
4 Amm.kork.koulu	173	100,0	4	2,3	121	69,9	22	12,7	26	15,0
99 Tuntematon	1	100,0	1	100,0	.	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 3
Korkeakouluihin hyväksytyt korkeimman tutkinnon koulutusasteen, -alan ja tutkinnon suoritusvuoden mukaan 1993

Aikaisempi korkein tutkinto	Suoritusvuosi							
	Yhteensä	Ei tutkintoa	-1984	1985-1989	1990	1991	1992	1993
Yhteensä	16 161	245	655	1 856	1 228	2 324	3 541	6 312
Ei tutkintoa	245	245	.	.	.	.	.	.
3 Alempi keskiaste	365	.	55	104	31	46	69	60
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	7	.	1	6	.	.	.	.
2 Opettajankoulutus	15	.	5	7	.	.	3	.
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	83	.	6	17	9	12	13	26
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	45	.	12	18	3	3	6	3
5 Liikenteen ja tietoliik.koulutus	1	.	.	1	.	.	.	.
6 Hoitoalojen koulutus	104	.	10	23	10	16	26	19
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	44	.	6	14	3	10	11	.
8 Muiden erikoisalojen koulutus	66	.	15	18	6	5	10	12
4 Ylempi keskiaste	13 896	.	323	1 439	1 045	2 046	3 125	5 918
0 Yleissivistävä koulutus	12 490	.	180	1 164	924	1 837	2 814	5 571
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	43	.	3	14	5	7	7	7
2 Opettajankoulutus	11	.	5	6	.	.	.	.
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	1 147	.	107	193	95	179	273	300
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	91	.	5	24	11	9	13	29
5 Liikenteen ja tietoliik.koulutus	10	.	.	3	2	2	3	.
6 Hoitoalojen koulutus	54	.	16	25	3	3	3	4
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	8	.	2	1	2	1	1	1
8 Muiden erikoisalojen koulutus	42	.	5	9	3	8	11	6
5 Alin korkea-aste	824	.	173	204	76	110	148	113
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	36	.	3	7	7	6	10	3
2 Opettajankoulutus	72	.	30	7	3	8	6	18
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	96	.	10	17	10	12	31	16
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	232	.	78	92	15	5	20	22
6 Hoitoalojen koulutus	327	.	46	61	33	67	70	50
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	35	.	3	15	5	5	6	1
8 Muiden erikoisalojen koulutus	26	.	3	5	3	7	5	3
6 Alempi kand.aste	582	.	70	59	57	86	136	174
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	16	.	13	3	.	.	.	.
2 Opettajankoulutus	205	.	27	45	21	30	32	50
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	43	.	16	5	3	2	8	9
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	280	.	4	3	33	48	84	108
5 Liikenteen ja tietoliik.koulutus	1	.	1	.	.	.	.	.
6 Hoitoalojen koulutus	37	.	9	3	.	6	12	7
7 Ylempi kand.aste	237	.	32	50	17	33	58	47
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	37	.	5	8	.	10	6	8
2 Opettajankoulutus	34	.	.	11	5	7	5	6
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	72	.	14	13	5	4	19	17
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	59	.	10	11	5	8	16	9
6 Hoitoalojen koulutus	15	.	2	3	1	.	5	4
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	15	.	1	3	.	3	5	3
8 Muiden erikoisalojen koulutus	5	.	.	1	1	1	2	.
8 Tutkijakoulutus	12	.	2	.	2	3	5	.
1 Humanistinen ja esteett.koulutus	1	.	1	.	.	.	.	.
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	2	.	.	.	1	.	1	.
4 Tekniikan ja luonnontiet.koulutus	7	.	.	.	.	3	4	.
6 Hoitoalojen koulutus	1	.	.	.	1	.	.	.
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1	.	1	.	.	.	.	.

Liitetaulukko 4
Korkeakouluihin hyväksytyt opintoalan, -asteen ja aikaisemman koulutuksen mukaan 1993

Opintoala ja -aste	Yhteensä		Ei tutkintoa		Ylioppilas-tutkinto		Ammatillinen tutkinto		Ylioppilas ja ammatillinentutkinto	
		%		%		%		%		%
Yhteensä	18 416	100,0	252	1,4	14 630	79,4	564	3,1	2 970	16,1
75 Teologinen	219	100,0	2	0,9	170	77,6	10	4,6	37	16,9
5 Perustutkintoaste	219	100,0	2	0,9	170	77,6	10	4,6	37	16,9
76 Humanistinen	2 696	100,0	22	0,8	2 317	85,9	18	0,7	339	12,6
05 Perustutkintoaste	2 696	100,0	22	0,8	2 317	85,9	18	0,7	339	12,6
77 Taideteollinen	193	100,0	11	5,7	116	60,1	10	5,2	56	29,0
05 Perustutkintoaste	193	100,0	11	5,7	116	60,1	10	5,2	56	29,0
78 Musiikkialan	166	100,0	33	19,9	117	70,5	2	1,2	14	8,4
04 Perustutkinto alempi	4	100,0	.	.	3	75,0	.	.	1	25,0
05 Perustutkintoaste	162	100,0	33	20,4	114	70,4	2	1,2	13	8,0
79 Teatteri- ja tanssialan	54	100,0	12	22,2	39	72,2	.	.	3	5,6
05 Perustutkintoaste	54	100,0	12	22,2	39	72,2	.	.	3	5,6
80 Kasvatustieteellinen	1 560	100,0	15	1,0	1 052	67,4	38	2,4	455	29,2
04 Perustutkinto alempi	150	100,0	4	2,7	114	76,0	6	4,0	26	17,3
05 Perustutkintoaste	1 410	100,0	11	0,8	938	66,5	32	2,3	429	30,4
81 Liikuntatieteellinen	92	100,0	.	.	65	70,7	8	8,7	19	20,7
05 perustutkintoaste	92	100,0	.	.	65	70,7	8	8,7	19	20,7
82 Yhteiskuntatieteellinen	1 695	100,0	15	0,9	1 117	65,9	78	4,6	485	28,6
04 Perustutkinto alempi	300	100,0	7	2,3	143	47,7	29	9,7	121	40,3
05 Perustutkintoaste	1 395	100,0	8	0,6	974	69,8	49	3,5	364	26,1
83 Psykologian	215	100,0	3	1,4	180	83,7	2	0,9	30	14,0
05 Perustutkintoaste	215	100,0	3	1,4	180	83,7	2	0,9	30	14,0
84 Terveystieteellinen	365	100,0	2	0,5	43	11,8	39	10,7	281	77,0
05 Perustutkintoaste	365	100,0	2	0,5	43	11,8	39	10,7	281	77,0
85 Oikeustieteellinen	585	100,0	1	0,2	448	76,6	25	4,3	111	19,0
04 Perustutkinto alempi	139	100,0	.	.	58	41,7	13	9,4	68	48,9
05 Perustutkintoaste	446	100,0	1	0,2	390	87,4	12	2,7	43	9,6
86 Kauppätieteellinen	1 617	100,0	12	0,7	1 120	69,3	87	5,4	398	24,6
05 Perustutkintoaste	1 617	100,0	12	0,7	1 120	69,3	87	5,4	398	24,6
87 Luonnontieteellinen	4 443	100,0	27	0,6	4 135	93,1	29	0,7	252	5,7
05 Perustutkintoaste	4 443	100,0	27	0,6	4 135	93,1	29	0,7	252	5,7
88 Maatalous-metsätieteellinen	399	100,0	1	0,3	308	77,2	19	4,8	71	17,8
05 Perustutkintoaste	399	100,0	1	0,3	308	77,2	19	4,8	71	17,8
89 Teknillistieteellinen	3 239	100,0	78	2,4	2 682	82,8	183	5,6	296	9,1
05 Perustutkintoaste	3 239	100,0	78	2,4	2 682	82,8	183	5,6	296	9,1
90 Lääketieteellinen	377	100,0	5	1,3	345	91,5	3	0,8	24	6,4
05 Perustutkintoaste	377	100,0	5	1,3	345	91,5	3	0,8	24	6,4
91 Hammaslääketieteellinen	107	100,0	.	.	95	88,8	1	0,9	11	10,3
05 Perustutkintoaste	107	100,0	.	.	95	88,8	1	0,9	11	10,3
92 Eläinlääketieteellinen	42	100,0	.	.	38	90,5	1	2,4	3	7,1
05 Perustutkintoaste	42	100,0	.	.	38	90,5	1	2,4	3	7,1
93 Farmasian	328	100,0	9	2,7	232	70,7	7	2,1	80	24,4
04 Perustutkinto alempi	257	100,0	9	3,5	180	70,0	7	2,7	61	23,7
05 Perustutkintoaste	71	100,0	.	.	52	73,2	.	.	19	26,8
94 Kuvataidealan	24	100,0	4	16,7	11	45,8	4	16,7	5	20,8
04 Perustutkinto alempi	24	100,0	4	16,7	11	45,8	4	16,7	5	20,8

00022 TILASTOKESKUS
00022 STATISTIKCENTRALEN

Postitus
2 Ik kirje

PMM
Sopimus
00022/1

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland

Education
1994:7

Tiedustelut – Förfrågningar – Inquiries:

Ulla Kaipainen
(90) 17 341

Tuote Koulutussarja
nro

9071	1994:1	Väestön koulutustaso kunnittain
9336	1994:2	Väestön koulutusrakenne kunnittain 31.12.1992
1035	1994:3	Education in Finland
9935	1994:4	Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1993
9848	1994:5	Oppilaitosluokitus ja -luettelo 1993
9087	1994:6	Työttömyys tutkinnon jälkeen 1989-1993
9212	1994:7	Koulutuksen kysyntä 1993
9936	1994:8	Koulusta työelämään. Vuonna 1991 tutkinnon suorittaneiden työhön sijoittuminen vuonna 1992
9641	1994:	Ammatilliset oppilaitokset 1994
9645	1994:	Korkeakoulut 1994
9538	1994	Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1994

Myynti:

Julkaisujen myynti / 3B
00022 TILASTOKESKUS
Puh. (90) 1734 2011

Försäljning:

Publikationsförsäljning / 3B
00022 STATISTIKCENTRALEN
Tfn (90) 1734 2011

Hinta – Pris

ISSN 1236-4746
= Koulutus
ISSN 1237-8097
ISBN 951-727-013-5



9 789517 270137