



Oppilaiden ikä ja osuus väestöstä 1990

3.4.1992

Yhä useampi lapsi, nuori tai aikuinen käy koulua

Esiopetuksessa oli kaikista kuusivuotiaista lapsista 56 % vuonna 1989. Päiväkotien ja peruskoulujen esiopetuksessa olleiden lasten määrä on kasvanut 1980-luvun alusta, jolloin esiopetuksessa oli kuusivuotiaista lapsista 46 %.

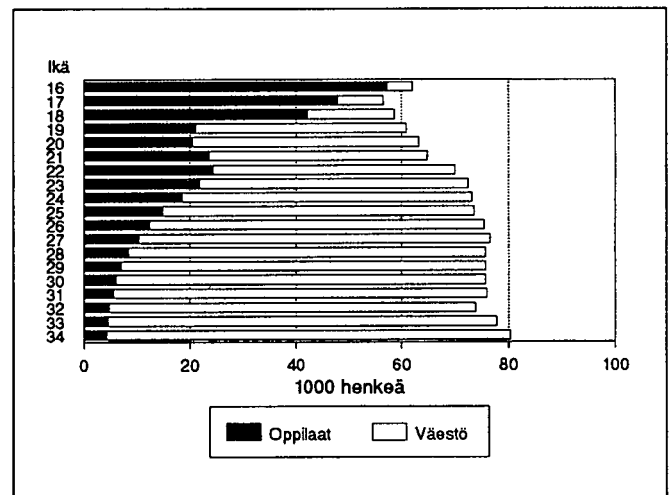
Lähes kaikki seitsenvuotiaat (97 %) aloittivat peruskoulun syyslukukaudella 1990. Kuusivuotiaista peruskoulun ensimmäisen luokan aloitti ainoastaan 0,4 %. Kahdeksanvuotiaista ensimmäisellä luokalla oli 3 %.

Yli puolet kuusitoistavuotiaista nuorista aloitti opiskelun päivälukioissa syksyllä 1990, tytöistä 60 % ja pojista 41 %. Ammatillisissa oppilaitoksissa oli kuusitoistavuotiaista noin kolmannes (30 %), tytöistä 20 % ja pojista 39 %. Noin 8 % kuusitoistavuotiaista ei opiskellut koululaitoksen oppilaitoksissa.

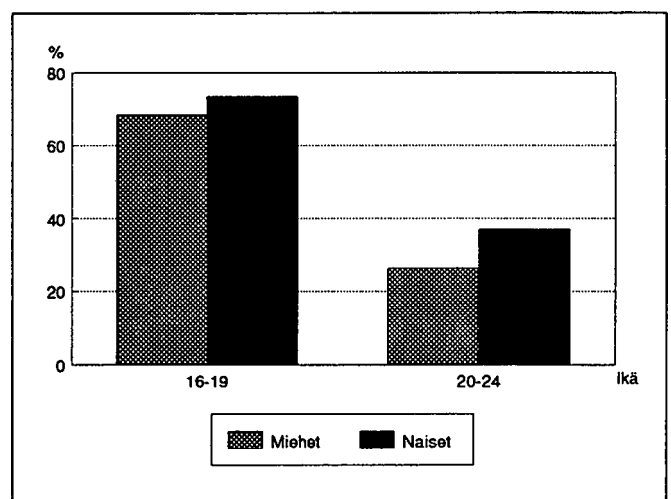
Oppilaiden määrä on lisääntynyt ripeimmin kaksikymmenvuotiaiden ja sitä vanhempien ikäluokissa. Naisoppilaiden määrä on edellä mainituissa ikäluokissa kasvanut enemmän kuin miesoppilaiden määrä verrattuna vuoteen 1985.

Korkeakouluopiskelijat olivat vuonna 1990 keskimäärin vanhempia kuin opiskelijat vuonna 1985. Alle 25-vuotiaita oli kaikista korkeakouluopiskelijoista 45 % vuonna 1990, kun vastaava prosentti vuonna 1985 oli 50 %.

1. Väestö ja oppilaat iän mukaan vuonna 1990



2. Oppilaiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä vuonna 1990



Sisällys

	Sivu
Esipuhe	3
1 Koulutukseen osallistuminen	4
Students in Finland by Age and as a Proportion of the Population in 1990 English summary: Participation in education	8
2 Esiopetus	10
3 Peruskoulut	11
4 Lukiot	12
5 Ammatilliset oppilaitokset	13
6 Korkeakoulut	16
Aineisto, luokitukset	19
 Liitetaulukot	
1. Oppilasmäärä iän ja oppilaitosryhmän mukaan syyslukukaudella 1990	22
2. Peruskoulun esiopetuksen ja ensimmäisen luokan oppilaat iän mukaan syyslukukaudella 1990	24
3. Peruskoulun yläasteen ja 10. luokan oppilaat iän mukaan luokittain syyslukukaudella 1990	24
4. Päivälukion oppilaat ja päivälukion ensimmäisen luokan uudet oppilaat iän mukaan syyslukukaudella 1990	25
5. Iltalukion lukioasteen ja perusasteen opiskelijat iän mukaan syyslukukaudella 1990	25
6. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat iän ja oppilaitostyyppin mukaan syyslukukaudella 1990	26
7. Korkeakoulujen varsinaiset opiskelijat iän ja opintoalan mukaan syyslukukaudella 1990	28
8. Oppilasmäärä ISCED- koulutusasteen (level), oppilaitostyyppin ja iän mukaan syyslukukaudella 1990 Number of students by ISCED level, type of educational institution and age in autumn term 1990	30

Esipuhe

Oppilaiden ikä ja osuus väestöstä 1990 -tilastossa on tietoja esiopetuksen, peruskoulun ensimmäisen luokan ja peruskoulun yläasteen oppilaiden sekä päivä- ja iltalukioiden, ammatillisten oppilaitosten ja korkeakoulujen opiskelijoiden iästä syyslukukaudella 1990. Oppilaiden määriä on verrattu vuoden 1990 vastaaviin ikäluokkiin.

Julkaisun alkuosassa on selvitetty ikäryhmittäin, kuinka paljon väestöstä opiskeli peruskoulun jälkeen. Tämän lisäksi on kuvattu minkä ikäisiä esiopetuksen, peruskoulujen, lukioiden, ammatillisten oppilaitosten ja korkeakoulujen oppilaat olivat ja mikä oli oppilasmäärien osuus vastaavan ikäisestä väestöstä.

Vastaava tilasto on tehty aiemmin vuosilta 1967, 1978 ja 1985.

Tilaston ja tämän julkaisun on laatinut tilastonlaatija Ritva Kaukonen.

Tilastokeskuksessa helmikuussa 1992.

Heikki Havén

1 Koulutukseen osallistuminen

Esiopetuksen ja peruskoulujen tiedot esitetään luvuissa 2. ja 3.

Nuorten koulunkäynti peruskoulun jälkeen on lisääntynyt.

Kouluikäisen väestön määrä on vähentynyt vuodesta 1985 vuoteen 1990. **16–19-vuotiaita** nuoria oli 238 000 vuonna 1990, eli 44 000 vähemmän (16 %) kuin vuonna 1985. 16–19-vuotiaista nuorista kävi koulua syksyllä 1990 noin 169 000. Oppilasmäärä oli 18 000 oppilasta pienempi (10 %) kuin vuonna 1985. Koska oppilaiden määrä on vähentynyt vähemmän kuin väestön määrä, on tämänikäisten nuorten opiskelu suhteellisesti lisääntynyt.

16–19-vuotiaiden oppilaiden osuus samanikäisestä väestöstä oli 71 % syksyllä 1990. Vastaava luku vuonna 1985 oli

66 % ja vuonna 1978 se oli 62 %. Ainoastaan kuusitoista-vuotiaiden tyttöjen koulunkäyntiosuus on hieman vähentynyt vuodesta 1985.

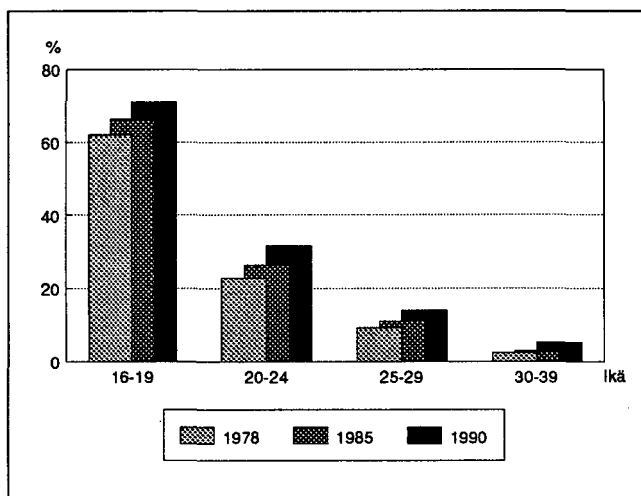
Kaksikymmenvuotiaita ja sitä vanhempia opiskelijoita oli syksyllä 1990 enemmän kuin aikaisemmin.

Väestön määrä **20–24-vuotiaiden** ikäryhmässä oli 344 000 vuonna 1990. Väestön määrä on vähentynyt tässä ikäryhmässä 34 000 eli 9 % vuodesta 1985. Vastaavan ikäisiä opiskelijoita oli 109 000 syksyllä 1990. Opiskelijoiden määrä on lisääntynyt vuodesta 1985 vajaalla kymmenellä tuhannella eli 9 %. 20–24-vuotiaiden opiskelijoiden osuus vastaavan ikäisestä väestöstä on kasvanut. Syksyllä 1990 osuus oli 32 %, vuonna 1985 vastaava osuus oli 26 % ja vuonna 1978 se oli 23 %.

3. Väestö ja oppilaat iän mukaan vuonna 1990

Ikä vuoden 1990 lopussa	Väestö 31.12.1990		Opiskelijoita syyslukukaudella 1990		Opiskelijoiden osuus väestöstä	
	Yhteensä	Muutos vuodesta 1985	Yhteensä	Muutos vuodesta 1985	1990	1985
		%		%	%	%
Yhteensä						
16	62 093	-4,6	57 289	-4,0	92,3	91,7
17	56 566	-19,6	48 022	-18,1	84,9	83,4
18	58 640	-19,7	42 389	-11,1	72,3	65,3
19	60 889	-17,2	21 095	2,1	34,6	28,1
20–24	343 608	-8,9	108 696	9,4	31,6	26,3
25–29	376 821	-1,4	52 863	24,2	14,0	11,1
30–39	788 694	-7,3	40 801	64,4	5,2	2,9
Miehet						
16	31 579	-5,3	29 470	-3,0	93,3	91,2
17	29 087	-18,9	24 693	-17,7	84,9	83,7
18	30 185	-19,1	20 208	-6,6	66,9	58,0
19	30 876	-17,3	8 772	0,5	28,4	23,4
20–24	175 039	-9,2	46 147	5,6	26,4	22,7
25–29	192 527	-1,7	24 771	14,5	12,9	11,0
30–39	403 181	-7,7	16 132	50,8	4,0	2,4
Naiset						
16	30 514	-4,0	27 819	-5,1	91,2	92,2
17	27 479	-20,3	23 329	-18,5	84,9	83,0
18	28 455	-20,4	22 181	-14,9	78,0	72,8
19	30 013	-17,0	12 323	3,2	41,1	33,0
20–24	168 569	-8,7	62 549	12,3	37,1	30,2
25–29	184 294	-1,2	28 092	33,9	15,2	11,3
30–39	385 513	-6,8	24 669	74,6	6,4	3,4

4. Oppilaiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä vuosina 1978, 1985 ja 1990



25–29-vuotiaita oli 377 000 vuonna 1990. Väestön määrä tässä ikäryhmässä on vähentynyt vajaalla kuudellatuhannella eli prosenttiin. Opiskelijoita tässä ikäryhmässä oli 53 000 syksyllä 1990. Opiskelijoiden määrä on kasvanut yli kymmenellä tuhannella eli 24 %. Myös 25–29-vuotiaiden opiskelijoiden osuus vastaavan ikäisestä väestöstä on kasvanut: vuonna 1990 se oli 14 %, vuonna 1985 osuus oli 11 % ja vuonna 1978 se oli 9 %.

Väestön määrä 30–39-vuotiaiden ikäryhmässä oli 789 000 vuonna 1990. Väestö on vähentynyt noin seitsemän prosenttia vuodesta 1985 vuoteen 1990. Opiskelijoiden määrä

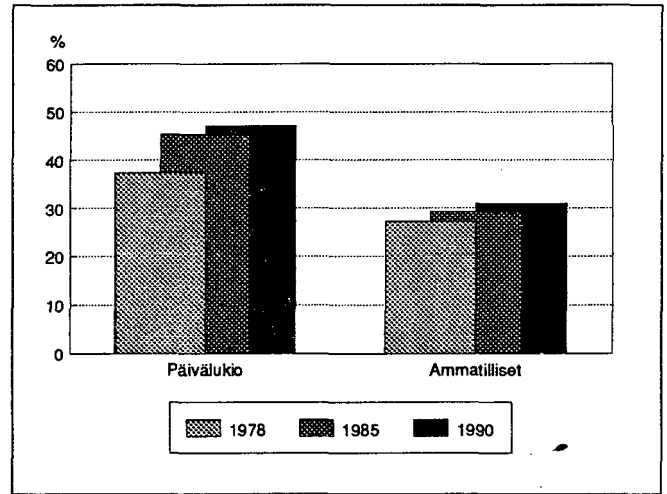
on tässä ikäryhmässä kasvanut eniten samana aikana. Opiskelijoita oli 41 000, noin 16 000 opiskelijaa (64 %) enemmän kuin vuonna 1985. 30–39-vuotiaiden koululaitoksen oppilaitoksissa opiskelevien osuus vastaavan ikäisestä väestöstä oli 5 % syksyllä 1990, kun se vuonna 1985 oli 3 %.

Alle kaksikymmentävuotiaat opiskelivat pääasiassa peruskouluissa, päivälukioissa ja ammatillisissa oppilaitoksissa, kaksikymmenvuotiaat ja sitä vanhemmat ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa.

5.
16–39 -vuotiaiden oppilaiden osuudet
vastaavan ikäisestä väestöstä vuosina
1967, 1978, 1985 ja 1990

	Ikä vuoden lopussa						
	16 %	17 %	18 %	19 %	20–24 %	25–29 %	30–39 %
Yhteensä							
1967	51,0	41,8	34,1	26,1	17,4	6,2	1,8
1978	84,2	73,9	57,4	32,5	22,9	9,3	2,5
1985	91,7	83,4	65,3	28,1	26,3	11,1	2,9
1990	92,3	84,9	72,3	34,6	31,6	14,0	5,2
Miehet							
1978	83,8	72,0	52,1	26,3	21,1	9,9	2,3
1985	91,2	83,7	58,0	23,4	22,7	11,0	2,4
1990	93,3	84,9	66,9	28,4	26,4	12,9	4,0
Naiset							
1978	84,5	75,9	63,0	39,0	24,7	8,6	2,6
1985	92,2	83,0	72,8	33,0	30,2	11,3	3,4
1990	91,2	84,9	78,0	41,1	37,1	15,2	6,4

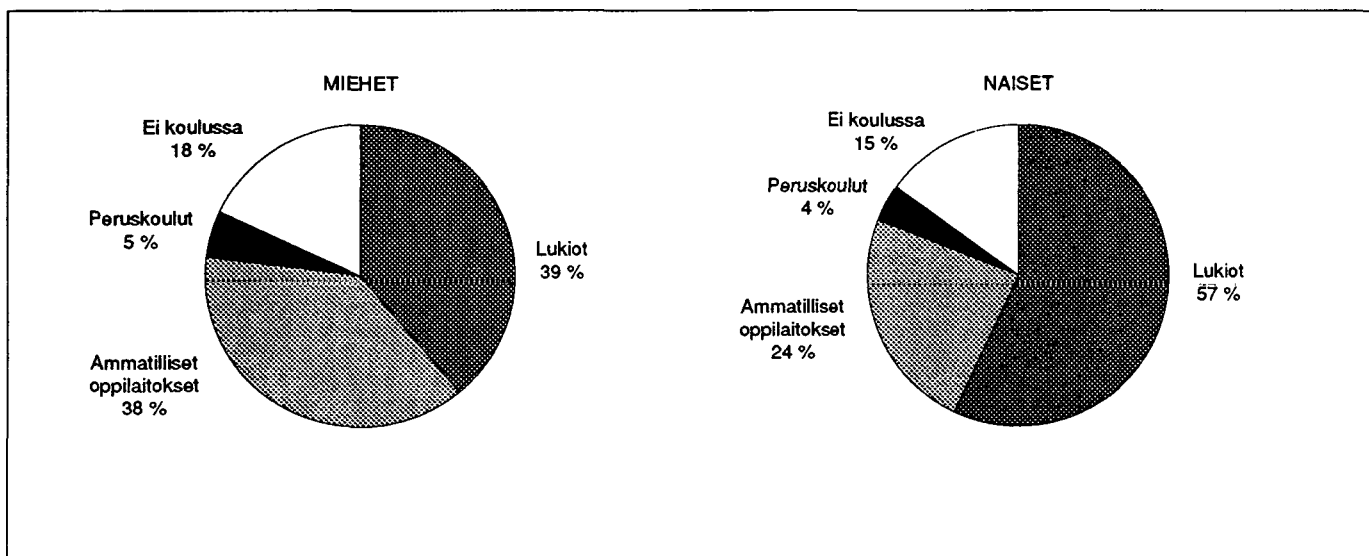
6.
16–18-vuotiaiden päivälukioiden ja ammatillisten
oppilaitosten oppilaiden osuudet vastaavan ikäisestä
wäestöstä vuosina 1978, 1985 ja 1990



7.
Oppilaiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä
oppilaitostyypeittäin syyslukukaudella 1990

Ikä vuoden lopussa	Peruskoulu	Päivälukio	Iltalukio	Ammatilliset oppilaitokset	Korkeakoulut	Opiskele-massa	Ei opiskele	Yhteensä	Väestö 31.12.1990
	%								
15	99	1	0	0	-	100	-	100	(65 195)
16	11	51	0	30	0	92	8	100	(62 093)
17	1	46	1	37	0	85	15	100	(56 566)
18	0	44	2	26	0	72	28	100	(58 640)
19	-	7	2	19	7	35	65	100	(60 889)
20	-	0	1	20	11	32	68	100	(63 161)
21	-	0	1	22	14	37	63	100	(64 764)
22	-	0	1	20	14	35	65	100	(69 928)
23	-	0	1	15	14	30	70	100	(72 519)
24	-	0	1	11	14	26	74	100	(73 236)
25–29	-	0	0	5	9	14	86	100	(376 821)
30–39	-	0	0	2	3	5	95	100	(788 694)

8.
16–18-vuotiaiden oppilaiden osuus vastaavan ikäisestä väestöstä oppilaitostyyppin mukaan syyslukukaudella 1990



Naisten ja miesten koulunkäynnissä oli selvä ero.

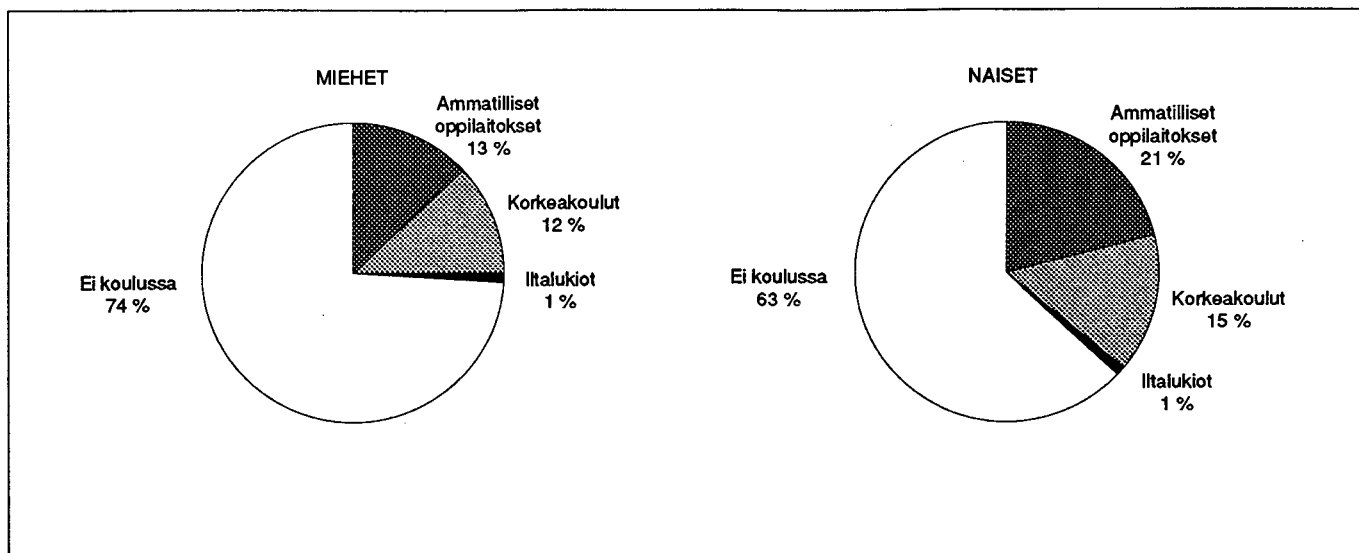
Alle kaksikymmenvuotiaista tytöt olivat enemmistönä lukioissa ja pojat ammatillisissa oppilaitoksissa, sen sijaan kaksikymmenvuotiaista ja sitä vanhemmista olivat naiset enemmistönä sekä ammatillisissa oppilaitoksissa että korkeakouluissa.

16–18-vuotiaista nuorista opiskeli lukioissa hieman alle puolet (48 %), pojista 39 % ja tytöistä 57 %. Tämän ikäisten opiskelu lukiossa on suhteellisesti lisääntynyt vuodesta 1985, jolloin vastaavasta ikäluokasta 46 % opiskeli lukiossa. Lisäys johtuu poikien lukio-opiskelun suhteellisesta lisääntymisestä. Vuonna 1985 tuon ikäisistä pojista opiskeli lukiossa 36 %. Tyttöjen suhteellinen osuus on pysynyt samana vuodesta 1985 vuoteen 1990.

16–18-vuotiaiden opiskelu ammatillisissa oppilaitoksissa on myös suhteellisesti lisääntynyt. Tämän ikäisistä nuorista opiskeli ammatillisissa oppilaitoksissa 31 % syksyllä 1990, pojista 38 % ja tytöistä 24 %. Vuonna 1985 oli vastaavan ikäisistä ammatillisissa oppilaitoksissa 29 %, pojista 37 % ja tytöistä 22 %. Tyttöjen opiskelu ammatillisissa oppilaitoksissa on suhteellisesti lisääntynyt enemmän kuin poikien.

Vajaa viidennes 16–18-vuotiaista nuorista (noin 17 %) ei opiskellut koululaitokseen kuuluvissa oppilaitoksissa. Koulua käymättömien osuus on pienentynyt vuodesta 1985, jolloin se oli 20 %.

9.
20–24-vuotiaiden oppilaiden osuus vastaavan ikäisestä väestöstä oppilaitostyyppin mukaan syyslukukaudella 1990



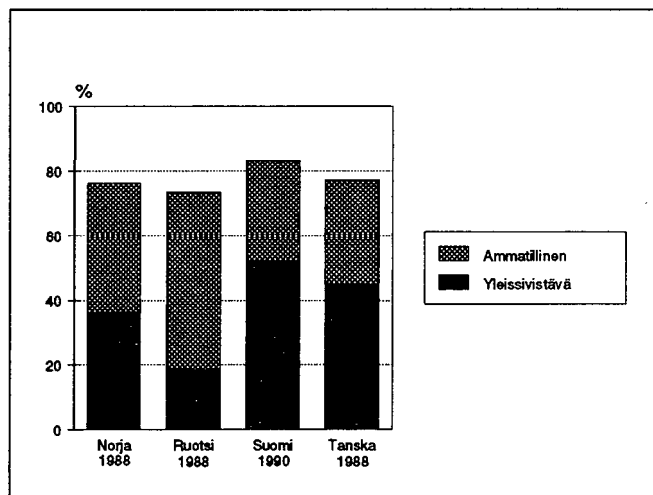
Myös 20–24-vuotiaiden oppilaiden osuus vastaavasta ikäluokasta on lisääntynyt vuodesta 1985 vuoteen 1990. Tässä ikäluokassa naisten opiskelu on lisääntynyt enemmän kuin miesten. Vuonna 1990 opiskelemissa oli tuon ikäisistä kolmannes (32 %), miehistä 26 % ja naisista 37 %. Vuonna 1985 opiskelemissa oli tästä ikäluokasta 26 %, miehistä 23 % ja naisista 30 %.

20–24-vuotiaista opiskeli syyslukukaudella 1990 hieman vähemmän (17 %) ammatillisissa oppilaitoksissa, miehistä 13 % ja naisista 21 %. Vuonna 1985 samanikäisistä opiskeli ammatillisissa oppilaitoksissa 14 %, miehistä 12 % ja naisista 17 %.

Vuonna 1990 korkeakouluissa opiskeli 20–24-vuotiaista noin 14 %, miehistä 12 % ja naisista 15 %. Vuonna 1985 vastaavan ikäisistä opiskeli korkeakouluissa 11 %, miehistä 10 % ja naisista 12 %.

Yli 70 % kaikista 16–18-vuotiaista osallistui koulutukseen Pohjoismaissa. Suomessa yli puolet 16–18-vuotiaista oli yleissivistävässä koulutuksessa. Ruotsissa tilanne oli päinvastainen. Yleissivistävään koulutukseen osallistui alle 20 % edellä mainitusta ikäluokasta.

10.
Koulutukseen osallistuminen Pohjoismaissa vuonna 1988 (16–18-vuotiaat)



English summary

Participation in education

Practically all children aged 7–15 years, i.e. eligible for compulsory schooling, attend comprehensive school, which means that schooling is also provided for the disabled. The proportion of children exempted completely from compulsory education amounts to only approx. 0.1% a year. The data are based on education statistics compiled by Statistics Finland.

Of the 16–19 age group, 71% attended regular schools in 1990, compared with 62% ten years earlier. The decreased size of the age groups and the increased interest in further education have contributed to the fact that young people are more and more willing to continue their studies beyond compulsory schooling. More than 80% of young people aged 16 or 17 years studied at senior secondary schools or vocational schools in 1990.

Participation in some form of education has increased most in the older age groups, particularly among women, so that studying is now more common among women than men in all age groups except for those aged 16 years. A particularly significant difference between the sexes is observed in the 20–24 age group, in which the proportion of men studying in 1990 was 26% and that of women 37%. The corresponding figures for 1978 were 21% and 25%.

Of those aged 16–18 years, 48% studied at senior secondary schools, comprising 39% of the males and 57% of the females, and approx. 30% at vocational schools (just under 40% vs. almost 25%). Although it is impossible to make a sharp distinction between general and vocational education, the proportion of young people aged 16–18 years who continue their general education from comprehensive school to senior secondary school is estimated to be higher in Finland than in the other Nordic countries.

11. Persons aged 16–39 studying in the regular education system as a proportion of the population of the same age by sex and type of educational institution in 1990

Age	Comprehensive schools	Senior secondary schools	Vocational and professional education institutions	Universities	Studying	Not studying	Total	Population
	%						Thousands	
All								
16–19	3	38	28	2	71	29	100	238
20–24	0	1	17	14	32	68	100	344
25–29	0	1	5	8	14	86	100	377
30–39	0	0	2	3	5	95	100	789
Men								
16–19	3	31	32	2	68	32	100	122
20–24	0	1	13	12	26	74	100	175
25–29	0	0	4	9	13	87	100	193
30–39	0	0	1	3	4	96	100	403
Women								
16–19	3	45	24	2	74	26	100	116
20–24	0	1	21	15	37	63	100	169
25–29	0	1	5	9	15	85	100	184
30–39	0	0	3	3	6	94	100	386

Of persons aged 20–24 years, 13.5% studied at universities in 1990, or 12% of the men and 15% of the women, and 17% at vocational and professional education institutions, or 13% of the men and 21% of the women.

Almost all those studying at senior secondary day schools were under 20 years, while 40% of those studying at vocational and professional education institutions were under 20 years and 60% were over that age. More than 50% of university students were over 25 years of age.

12. Age of students attending upper secondary and tertiary education institutions in 1990

Type of institution	Age group					Total	Students Thousands
	-15 %	16-19	20-24	25-29	30-		
Senior secondary schools							
- day classes	0	100	0	0	0	100	88
- evening classes	0	17	20	14	49	100	16
Vocational and professional education institutions	0	40	36	11	13	100	165
Universities	-	4	41	29	26	100	113

13. Participation in education: age-specific rates¹⁾ by educational level in 1990

Level of education (ISCED code) ²⁾	Age group			
	16-19 %	20-24 %	25-29 %	30-39 %
Secondary				
Lower (2)	3,2	0,1	0,1	0,2
Men	3,5	0,1	0,1	0,1
Women	2,9	0,1	0,1	0,3
Upper (3)	64,0	9,5	2,5	1,4
Men	61,4	5,8	1,5	0,6
Women	66,7	13,3	3,5	2,3
Tertiary				
Lower (5)	1,5	6,1	2,1	0,6
Men	1,1	4,5	1,5	0,3
Women	1,9	7,9	2,7	0,9
Higher (6,7)	2,2	15,9	9,3	3,0
Men	2,3	16,0	9,8	3,0
Women	2,1	15,8	8,9	2,9
Total	70,9	31,6	14,0	5,2
Men	68,3	26,4	12,9	4,0
Women	73,6	37,1	15,2	6,4

1) The percentage of students in the total population of the same age.

2) Unesco: International Standard Classification of Education (ISCED).

2 Esiopetus

Suomen koululaitoksessa ei ole erikseen varsinaisia esias-teen kouluja. Esiopetusta annetaan päiväkodeissa ja peruskoulujen yhteydessä.

Koulutustilastoissa esiopetukseen luetaan kunnallisissa ja yksityisissä päiväkodeissa käyvät 3–6-vuotiaat lapset, jotka saavat vähintään 20 tuntia viikossa hoitoa ja opetussuunnitelman mukaista opetusta.

Peruskoulujen yhteydessä esiopetusta annetaan esi- ja yhdysluokilla. Esiopetus on luvanvaraista toimintaa kunnan peruskoululaitoksen yhteydessä. Systemaattista esiopetusta annetaan sellaisille vakavasti vammaisille, joiden oppivelvollisuus alkaa 6-vuotiaana ja on 11 vuoden pituinen. Heidän esiopetuksensa kestää kaksi vuotta.

Vuonna 1989 esiopetuksessa oli kaikkiaan 3–6-vuotiaita lapsia 87 000. Kunnallisissa ja yksityisissä päiväkodeissa oli 85 000 lasta ja peruskoulun esiopetuksessa oli 2 000 lasta. Kaikista 3–6-vuotiaista oli vuonna 1989 esiopetuksessa 34 %.

6-vuotiaiden osallistuminen esiopetukseen lisääntyi 1980-luvulla. Esiopetuksessa oli vuonna 1989 kuusivuotiaita 37 800 eli vähän yli puolet kaikista kuusivuotiaista (56 %).

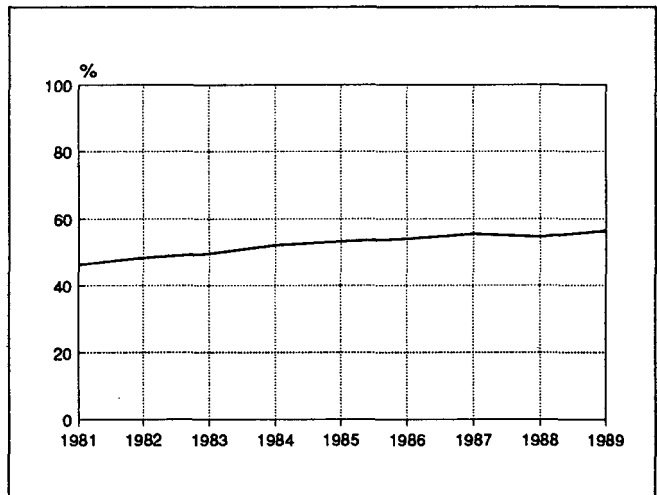
Syyslukukaudella 1990 oli peruskoulun esiluokilla oppilaita 2 200, joista tyttöjä 46 % ja poikia 54 %. Valtaosa heistä oli kuusivuotiaita (82 %). Seitsemänvuotiaita oli viisitoista prosenttia ja sitä vanhempia kaksi prosenttia (liitetaulukko 2.).

14. Esiopetukseen osallistuneet 6-vuotiaat oppilaat vuosina 1981–1989

	6-vuotiaat oppilaat			Osuus 6-vuotiaasta väestöstä
	Päiväkodit	Peruskoulut ¹⁾	Yhteensä	%
1981	29 300	600	29 900	46,3
1982	31 200	700	31 900	48,3
1983	31 700	700	32 400	49,5
1984	32 700	700	33 400	52,1
1985	33 000	900	33 900	53,2
1986	33 000	1 300	34 300	54,0
1987	34 000	1 500	35 500	55,4
1988	34 800	1 500	36 300	54,6
1989	36 100	1 700	37 800	56,3

1) Arvioitu vuoden 1990 tietojen perusteella

15. Esiopetukseen osallistuneiden 6-vuotiaiden oppilaiden osuus 6-vuotiaasta väestöstä vuosina 1981–1989



3 Peruskoulut

Peruskoulun ensimmäinen luokka

Lähes koko ikäluokka aloittaa oppivelvollisuuskoulun Suomessa seitsemänvuotiaana.

Peruskoulun ensimmäisillä luokilla oli syksyllä 1990 oppilaita 67 400, joista tyttöjä 49 % ja poikia 51 %. Suurin osa heistä oli seitsemänvuotiaita (97 %). Alle seitsemänvuotiaita ensiluokkalaisia oli alle puoli prosenttia ja kahdeksanvuotiaita tai sitä vanhempia oli noin kolme prosenttia (liitetaulukko 2.).

16. Peruskoulun ensimmäisen luokan oppilaiden ikäjakauma syyslukukaudella 1990

	ikä vuoden lopussa					Yhteensä
	-5	6	7	8	9-	
	%					
1.luokka						
Yhteensä	0,0	0,4	96,5	3,0	0,1	100,0 (67 427)
Pojat	0,0	0,3	95,4	4,1	0,2	100,0 (34 621)
Tytöt	0,0	0,5	97,6	1,9	0,0	100,0 (32 806)

Peruskoulun yläaste

Peruskoulun yläasteeseen kuuluvat seitsemäs, kahdeksas ja yhdeksäs peruskoulun luokka. Ne oppilaat, jotka ovat aloittaneet peruskoulun seitsenvuotiaana ja edenneet koulussa luokka-asteelta toiselle vuosittain, olivat peruskoulun seitsemännellä luokalla 13-vuotiaita, kahdeksannella luokalla 14-vuotiaita ja yhdeksännellä luokalla 15-vuotiaita vuoden 1990 loppuun mennessä.

Peruskoulun yläasteella oli syksyllä 1990 oppilaita 201 300, joista tyttöjä oli 49 % ja poikia 51 % (liitetaulukko 3.).

Lähes koko ikäluokka jatkoi yläasteella ikäänsä vastaavalla luokalla. Kaikista kolmetoistavuotiaista oli peruskoulun seitsemännellä luokalla 95 %, neljätoistavuotiaista kahdeksännellä luokalla 94 % ja viisitoistavuotiaista yhdeksännellä luokalla 94 %. Noin viisi prosenttia ikäluokasta oli alemmalla luokalla kuin muut samanikäiset.

Oppilaiden ikärakenne peruskoulun yläasteella on muuttunut. Peruskoulun päättöluokalla eli yhdeksännellä luokalla oli syksyllä 1990 enemmän viisitoistavuotiaita kuin aikaisemmin. Yhdeksännen luokan oppilaita oli vuonna 1990 yli viisitoistavuotiaita viisi prosenttia, kun vuonna 1985 yli viisitoistavuotiaita oli kuusi prosenttia ja vuonna 1978 kuusitoista prosenttia. Alle viisitoistavuotiaita oli vuonna 1990 yhdeksännellä luokalla 0,6 %, kun vuonna 1985 heitä oli 0,9 % ja 2,2 % vuonna 1978.

17. Peruskoulun yläasteen oppilaiden ikäjakauma luokittain syyslukukaudella 1990

Luokka-aste	ikä vuoden lopussa							Yhteensä
	-12	13	14	15	16	17	18-	
	%							
7. luokka	0	95	5	0	0	0	-	100 (66 023)
8. luokka	0	1	94	5	0	0	0	100 (66 652)
9. luokka	0	0	1	94	5	0	0	100 (65 044)
10. luokka	-	-	-	0	92	7	1	100 (3 602)

4 Lukiot

Päivälukiot

Päivälukioissa opiskeli 88 160 oppilasta syyslukukaudella 1990. Heistä oli tyttöjä 58 % ja poikia 42 % (liitetaulukko 4.). Oppilasmäärä on vähentynyt 11 400 oppilaalla (12 %) vuodesta 1985.

Päivälukion oppilaista 95 % oli alle yhdeksäntoistavuotiaita. 16–18-vuotiaiden määrä väestössä on vähentynyt 15 % vuodesta 1985 vuoteen 1990, joten päivälukion oppilaiden osuus tuon ikäisestä väestöstä on kasvanut.

Päivälukion oppilaat olivat syksyllä 1990 keskimäärin hieman nuorempia kuin päivälukion oppilaat vuonna 1985. Päivälukioiden oppilaiden keskimääräinen ikä (mediaani) syksyllä 1990 oli 17,0 vuotta, kun se vuonna 1985 oli 17,1 vuotta.

Päivälukion ensimmäisen luokan aloitti 32 600 oppilasta syksyllä 1990. Aloitaneista oli tyttöjä 58 % ja poikia 42 %. Päivälukion aloittaneista lähes kaikki olivat kuusitoistavuotiaita (96 %). Kuusitoistavuotiaiden aloittaneiden osuus kuusitoistavuotiaista väestöstä oli 51 % syksyllä 1990, poikien osuus oli 41 % ja tyttöjen osuus 60 %.

18. Päivälukioiden oppilaiden ikäjakauma vuosina 1978, 1985 ja 1990

	Ikä vuoden lopussa						Yhteensä	Mediaani ikä
	-15	16	17	18	19	20–		
								%
Yhteensä								
1978	1	31	31	27	8	2	100 (97 436)	17,1
1985	1	32	32	31	4	0	100 (99 582)	17,1
1990	0	36	30	29	5	0	100 (88 160)	17,0
Pojat								
1985	0	31	32	31	6	0	100 (40 255)	17,1
1990	0	35	30	29	6	0	100 (37 414)	17,0
Tytöt								
1985	0	32	32	32	4	0	100 (59 327)	17,1
1990	0	37	30	29	4	0	100 (50 746)	16,9

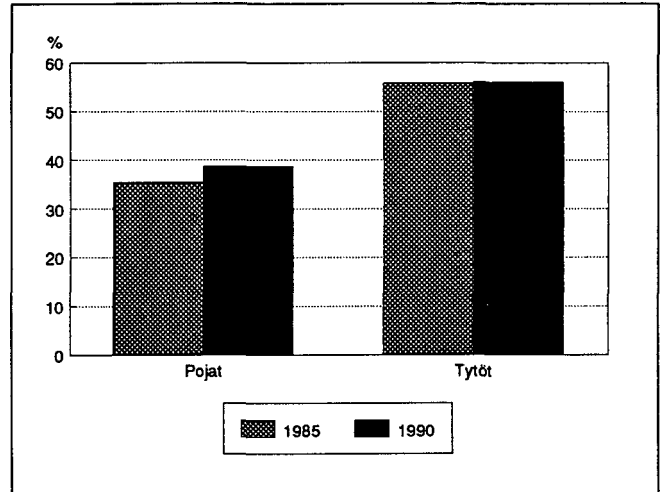
Iltalukiot

Iltalukioissa opiskeli 16 250 opiskelijaa vuonna 1990 (liitetaulukko 5.).

Iltalukion lukioasteella opiskeli 12 700 opiskelijaa, joista naisia oli 72 % ja miehiä 28 %. Iltalukion lukioasteen opiskelijoista yli puolet (58 %) oli alle 30-vuotiaita. Opiskelijoiden keskimääräinen ikä (mediaani) oli iltalukion lukioasteella 26,4 vuotta.

16-vuotiaiden päivälukioissa opiskelevien osuus kuusitoistavuotiaista nuorista on kasvanut vuodesta 1985 vuoteen 1990. Poikien suhteellinen osuus on kasvanut enemmän kuin tyttöjen. 17- ja 18-vuotiaiden päivälukiossa opiskelevien poikien suhteellinen osuus samanikäisestä miesväestöstä on kasvanut, mutta samanikäisten tyttöjen osuus naisväestöstä on pienentynyt.

19. 16–18-vuotiaiden päivälukiolaisten osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä vuosina 1985 ja 1990



20. Päivälukioiden 16-, 17- ja 18-vuotiaiden oppilaiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä vuosina 1978, 1985 ja 1990

	Ikä vuoden lopussa		
	16	17	18
	% % %		
Yhteensä			
1978	39,2	38,4	34,6
1985	48,2	45,5	42,5
1990	51,0	46,1	44,1
Pojat			
1985	37,8	35,6	32,9
1990	41,5	38,1	36,3
Tytöt			
1985	59,1	55,7	52,6
1990	60,8	54,6	52,3

Iltalukion perusasteella oli 3 530 opiskelijaa vuonna 1990, joista naisia oli 75 % ja miehiä 25 %. Iltalukion perusasteen opiskelijat olivat vanhempia kuin iltalukion lukioasteen opiskelijat. Alle 30-vuotiaita oli alle kolmannes (28 %) ja yli 30-vuotiaita enemmän kuin kaksi kolmesta (72 %).

5 Ammatilliset oppilaitokset

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli syyslukukaudella 1990 opiskelijoita 164 600, joista naisia oli hieman yli puolet (54 %) ja miehiä 46 %. Opiskelijoiden määrä on lisääntynyt vajaalla kahdellakymmenellä tuhannella opiskelijalla vuodesta 1985. Miesten määrä on pysynyt lähes samana ja naisten määrä on lisääntynyt.

Nuorten, alle kaksikymmenvuotiaiden opiskelijoiden määrä on vähentynyt. Kaksikymmenvuotiaiden ja sitä vanhempien opiskelijoiden määrä ammatillisissa oppilaitoksissa on lisääntynyt. Kaksikymmenvuotiaiden ja sitä vanhempien naisten opiskelijamäärä on kasvanut enemmän kuin vastaavan ikäisten miesten opiskelijamäärä.

21. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijamäärät eri ikäryhmissä syyslukukaudella 1990

Ikä vuoden lopussa	Yhteensä		Miehet		Naiset	
	1990	Muutos vuodesta 1985 %	1990	Muutos vuodesta 1985 %	1990	Muutos vuodesta 1985 %
15-19	66 410	-8,3	38 500	-10,9	27 910	-4,4
20-24	58 900	+8,3	23 470	+3,0	35 430	+12,1
25-29	18 370	+37,8	7 720	+18,8	10 650	+55,8
30-	20 970	+204,8	5 400	+172,3	15 570	+218,0
Yhteensä	164 650	+12,0	75 090	+0,9	89 560	+23,5

22. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijoiden ikäjakauma vuosina 1967, 1978, 1985 ja 1990

	Ikä vuoden lopussa							Yhteensä	Mediaani ikä
	-15	16	17	18	19	20-24	25-		
	%								
Yhteensä									
1967	7	12	13	12	10	35	11	100 (97 161)	19,0
1978	2	16	18	12	8	33	11	100 (136 154)	18,7
1985	0	14	17	10	8	37	14	100 (147 394)	19,6
1990	0	11	13	9	7	36	24	100 (164 648)	20,8
Miehet									
1978	3	19	20	12	7	28	11	100 (75 766)	18,2
1985	0	18	22	12	6	31	11	100 (74 791)	18,3
1990	0	16	18	12	6	31	17	100 (75 088)	19,3
Naiset									
1978	1	13	15	11	11	38	11	100 (60 388)	19,3
1985	0	10	12	9	10	43	16	100 (72 603)	20,3
1990	0	7	9	7	8	40	29	100 (89 560)	21,4

Alle 20-vuotiaiden opiskelijoiden määrän vähentyminen ja sitä vanhempien opiskelijoiden määrän lisääntyminen ammatillisissa oppilaitoksissa johtuu osittain siitä, että ikäluokat ovat pienentyneet, keskiasteen koulunuudistus on pidentänyt opiskeluaikojaa ja siitä, että ammatillisen aikuis-koulutuksen koulutuspaikkoja on lisätty vuodesta 1985 vuoteen 1990.

Ammatillisissa oppilaitoksissa opiskelevista miehistä oli syksyllä 1990 vielä vähän yli puolet (52 %) alle kaksikymmentävuotiaita, vuonna 1985 osuus oli 58 % ja vuonna 1978 se oli 61 %. Naisista alle kaksikymmenvuotiaita oli enää kolmannes (31 %) vuonna 1990, kun vuonna 1978 osuus oli 41 % ja vuonna 1978 se oli 51 %.

Opiskelijoiden keskimääräinen ikä (mediaani) on noussut: vuonna 1990 se oli 20,8 vuotta ja vuonna 1985 ikä oli 19,6 vuotta. Naisten keskimääräinen ikä on noussut enemmän kuin miesten. Vuonna 1990 naisten keskimääräinen ikä oli 21,4 vuotta ja 20,3 vuotta vuonna 1985. Vastaavasti miesten ikä oli 19,3 vuonna 1990 ja 18,3 vuonna 1985. Nais-opiskelijat olivat noin kaksi vuotta miesopiskelijoita vanhempia.

Opiskelijoiden määrä on lisääntynyt eniten terveydenhuolto-oppilaitoksissa vuodesta 1985 vuoteen 1990. Liitetaulukossa 6. on esitetty ammatillisten oppilaitosten opiskelijat iän ja oppilaitostyyppin mukaan.

23. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijoiden keskimääräinen ikä (mediaani) vuosina 1985 ja 1990

	Mediaani-ikä	
	1985	1990
Kaikki ammatilliset oppilaitokset	19,6	20,8
Teknilliset oppilaitokset	22,9	23,0
Ammattioppilaitokset	17,1	17,2
Kauppaoppilaitokset	20,0	20,9
Terveydenhoito-oppilaitokset	23,3	23,4

Yleisjakson opiskelijoista valtaosa oli alle kaksikymmenvuotiaita, miehistä lähes kaikki (91 %) ja naisista kaksi kolmesta (69 %). Kouluasteen opiskelijat olivat vanhempia: miesopiskelijoista kuitenkin kaksi kolmesta oli alle kaksikymmenvuotiaita, naisopiskelijoista sen sijaan reilusti yli puolet oli yli kaksikymmenvuotiaita. Opistoasteen opiskelijoista kolmannes oli yli 25-vuotiaita.

Nuorisoasteen opintolinjoilla suurin osa opiskelijoista oli alle 25-vuotiaita. Sen sijaan aikuiskoulutuslinjoilla yli puolet opiskelijoista oli yli 30-vuotiaita.

24. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijoiden ikäjakauma opintoasteen mukaan syyslukukaudella 1990

Opintoaste	Ikä vuoden lopussa								Yhteensä
	-15	16	17	18	19	20-24	25-29	30-	
	%								
Yhteensä	0	11	13	9	7	36	11	13	100 (164 648)
Miehet	0	17	18	12	5	31	10	7	100 (75 088)
Naiset	0	7	9	7	8	40	12	17	100 (89 560)
Yleisjakso									
Yhteensä	0	51	20	7	4	8	3	7	100 (33 484)
Miehet	0	65	19	5	2	5	2	2	100 (18 130)
Naiset	0	35	20	9	5	12	5	14	100 (15 354)
Kouluaste									
Yhteensä	0	2	24	19	10	26	7	12	100 (54 498)
Miehet	0	2	36	27	8	17	5	5	100 (25 198)
Naiset	0	2	13	13	11	34	9	18	100 (29 300)
Opistoaste									
Yhteensä	-	0	2	4	6	54	18	16	100 (76 666)
Miehet	-	0	2	4	5	57	20	12	100 (31 760)
Naiset	-	0	2	4	7	53	16	18	100 (44 906)

25. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijoiden ikäjakauma nuorisoasteen opintolinjoilla ja aikuiskoulutuslinjoilla syyslukukaudella 1990

	Ikä vuoden lopussa								Yhteensä
	-15	16	17	18	19	20-24	25-29	30-	
	%								
Yhteensä	0	11	13	9	7	36	11	13	100 (164 648)
Miehet	0	17	18	12	5	31	10	7	100 (75 088)
Naiset	0	7	9	7	8	40	12	17	100 (89 560)
Nuorisoasteen opintolinjat									
Yhteensä	0	12	14	10	8	38	10	8	100 (147 577)
Miehet	0	18	19	12	6	32	9	4	100 (69 370)
Naiset	0	8	10	8	9	43	11	11	100 (78 207)
Aikuiskoulutuslinjat									
Yhteensä	-	0	0	2	2	19	21	56	100 (17 071)
Miehet	-	0	0	4	4	22	21	49	100 (5 718)
Naiset	-	0	0	0	1	18	22	59	100 (11 353)

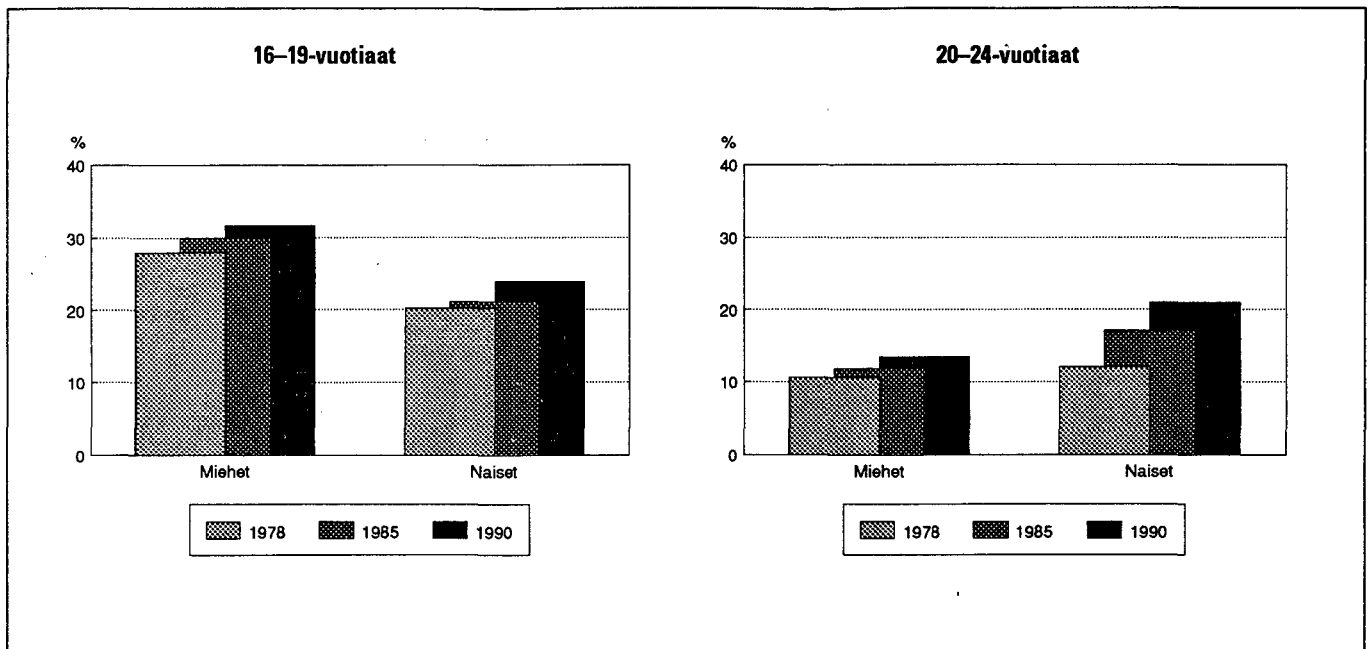
Koulutusalan mukaan tarkasteltuna olivat hoitoalojen opiskelijat vanhimpia. Vajaa puolet hoitoalan opiskelijoista oli yli 25-vuotiaita. Tekniikan ja teollisuuden sekä muiden erikoisalojen opiskelijoista suurin osa oli alle 25-vuotiaita.

26. Ammatillisten oppilaitosten opiskelijoiden ikäjakauma koulutusalan mukaan syyslukukaudella 1990

Koulutusala	Ikä vuoden lopussa								Yhteensä
	-15	16	17	18	19	20-24	25-29	30-	
	%								
Yhteensä	0	11	13	9	7	36	11	13	100 (164 648)
Miehet	0	17	18	12	5	31	10	7	100 (75 088)
Naiset	0	7	9	7	8	40	12	17	100 (89 560)
Käsiteollisuus ja taitealojen									
Yhteensä	0	7	8	8	7	42	16	12	100 (6 429)
Miehet	0	9	11	10	5	35	19	11	100 (1 746)
Naiset	0	6	6	7	7	45	16	13	100 (4 683)
Opettajankoulutus									
Yhteensä	-	1	2	2	7	59	16	13	100 (4 153)
Miehet	-	1	1	1	5	55	26	11	100 (688)
Naiset	-	1	2	3	7	60	14	13	100 (3 465)
Kauppa- ja toimistoalan									
Yhteensä	0	8	9	8	8	43	10	14	100 (35 514)
Miehet	0	9	12	11	7	44	10	7	100 (10 746)
Naiset	0	7	8	7	9	43	10	16	100 (24 768)
Tekniikan									
Yhteensä	0	18	19	12	6	30	9	6	100 (57 503)
Miehet	0	19	20	13	5	28	9	6	100 (49 045)
Naiset	0	12	14	11	9	38	8	8	100 (8 458)
Liikenteen ja tietoliikenteen									
Yhteensä	-	6	31	14	5	22	13	9	100 (1 071)
Miehet	-	6	33	15	4	19	13	10	100 (943)
Naiset	-	2	20	13	13	41	8	3	100 (128)
Hoitoalojen									
Yhteensä	0	0	3	5	7	43	17	25	100 (34 299)
Miehet	0	0	2	3	4	45	29	17	100 (2 634)
Naiset	0	0	4	5	7	42	16	26	100 (31 665)
Maa- ja metsätalouden									
Yhteensä	0	14	15	9	6	30	13	13	100 (7 612)
Miehet	-	17	18	9	5	28	12	11	100 (5 066)
Naiset	0	10	8	7	8	34	16	17	100 (2 546)
Muiden erikoisalojen									
Yhteensä	0	20	20	14	9	23	6	8	100 (18 067)
Miehet	0	20	20	15	7	26	7	5	100 (4 220)
Naiset	0	20	20	13	10	23	5	9	100 (13 847)

27.

Ammatillisten oppilaitosten 16-29-vuotiaiden opiskelijoiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä sukupuolen mukaan vuosina 1978, 1985 ja 1990



Opiskelu ammatillisissa oppilaitoksissa on suhteellisesti lisääntynyt vuodesta 1985. Opiskelijoiden osuudet vastaavan ikäisistä ovat kasvaneet lähes kaikissa ikäluokissa. Osuus on kasvanut eniten kahdeksantoistavuotiaiden ikäluokassa. Kaikista kahdeksantoistavuotiaista opiskeli syksyllä 1990 ammatillisissa oppilaitoksissa 26 %, kun vuonna 1985 vastaava prosentiosuus oli 21 %.

Ammatillisissa oppilaitoksissa opiskelevien naisten suhteellinen osuus vastaavan ikäisestä väestöstä on kasvanut enemmän kuin miesten vastaava osuus. Naisten osuus on kasvanut kaikissa ikäryhmissä.

28.

Ammatillisten oppilaitosten 16-29 -vuotiaiden opiskelijoiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä vuosina 1967, 1978, 1985 ja 1990

	Ikä vuoden lopussa									
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25-29
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
1967	13,4	13,9	12,1	10,1	8,8	8,9	8,3	7,2	5,4	2,4
1978	29,3	31,6	20,6	15,1	13,6	14,1	12,3	9,4	7,0	2,6
1985	31,0	36,2	21,0	15,4	15,6	18,2	16,6	12,8	9,1	3,5
1990	29,8	37,0	26,4	18,9	19,5	21,5	19,5	15,2	11,0	4,9

29.

Ammatillisten oppilaitosten 16-29-vuotiaiden opiskelijoiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä sukupuolen mukaan vuosina 1978, 1985 ja 1990

	Ikä vuoden lopussa		
	16-19	20-24	25-29
	%	%	%
Miehet			
1978	27,9	10,6	3,2
1985	30,0	11,9	3,4
1990	31,6	13,4	4,0
Naiset			
1978	20,2	12,0	2,0
1985	21,1	17,1	3,7
1990	23,9	21,0	5,8

6 Korkeakoulut

Korkeakouluissa oli syyslukukaudella 1990 opiskelijoita 113 000, joista naisia oli 52 % ja miehiä 48 %. Opiskelijamäärä on lisääntynyt kahdellakymmenellä tuhannella eli viidenneksen (22 %) vuodesta 1985. Miesopiskelijoiden määrä on lisääntynyt yhdeksällä tuhannella (20 %) ja naisopiskelijoiden määrä kahdellatoistatuhannella (25 %).

Kolmikymmenvuotiaiden ja sitä vanhempien opiskelijoiden määrä on lisääntynyt eniten, yli kymmenellä tuhannella opiskelijalla vuodesta 1985. Syksyllä 1990 oli korkeakouluopiskelijoista yli neljännes sekä miehistä että naisista (26 %) vähintään kolmekymmenvuotiaita. Alle puolet opiskelijoista oli alle kaksikymmentäviisivuotiaita.

Korkeakouluopiskelijat olivat vuonna 1990 iältään vanhempia kuin opiskelijat vuonna 1985. Tämä johtuu osittain siitä, että tutkinno uudistuksen yhteydessä tutkintorakennetta muutettiin. Alemmat korkeakoulututkinnot (Huk, LuK) poistettiin tai muutettiin perustutkintotasoiseksi (esim. ekonomi). Myös jatko-opiskelijoiden määrän lisääntyminen vaikuttaa siihen, että opiskelijat olivat vanhempia: jatko-opiskelijoiden osuus kaikista opiskelijoista vuonna 1990 oli vajaa 14 %, kun se vuonna 1985 oli vajaa 8 %. Erikoislääkäri-, erikoishammaslääkäri- ja erikoiseläinlääkärikoulutuksen alkaminen korkeakouluissa vuonna 1988 on lisännyt jatko-opiskelijoiden määrää.

Korkeakouluopiskelijoiden keskimääräinen ikä (mediaani) on noussut vuodesta 1985 vuoteen 1990. Vuonna 1990 keskimääräinen ikä oli 25,2 vuotta ja vuonna 1985 se oli 24,6 vuotta. Vuonna 1978 keskimääräinen ikä oli 24,3 vuotta ja vuonna 1967 se oli 22,6 vuotta.

30. Korkeakouluopiskelijoiden ikäjakauma vuosina 1967, 1978, 1985 ja 1990

	Ikä vuoden lopussa				Yhteensä	Mediaani ikä
	-19	20-24	25-29	30-		
	%					
Yhteensä						
1967	8	63	24	5	100 (49 970)	22,6
1978	5	47	31	17	100 (82 422)	24,3
1985	5	45	29	21	100 (92 230)	24,6
1990	4	41	29	26	100 (112 921)	25,2
Miehet						
1978	4	45	33	18	100 (41 808)	24,5
1985	5	43	31	21	100 (45 526)	24,8
1990	4	40	30	26	100 (54 520)	25,3
Naiset						
1978	6	48	29	17	100 (40 614)	24,0
1985	5	46	27	22	100 (46 704)	24,4
1990	4	43	27	26	100 (58 401)	25,0

Ylempää kandidaattitutkintoa eli perustutkintoa opiskelevat olivat jonkin verran vanhempia vuonna 1990 kuin vastaavat opiskelijat vuonna 1985. Perustutkintoa opiskelevista 52 % oli alle 25-vuotiaita vuonna 1990, vuonna 1985 alle 25-vuotiaita oli 56 %. 30-vuotiaita ja sitä vanhempia kaikista perustutkintoa opiskelevista oli 19 % vuonna 1990, kun vuonna 1985 vähintään 30-vuotiaita oli 16 %.

Lisensiaattitutkintoa suorittavista 40 % oli vähintään kolmekymmentäviisivuotiaita ja vajaa kolmannes alle kolmikymmenvuotiaita. Tohtoriksi opiskelevista kolmannes oli vähintään neljäkymmenvuotiaita ja vajaa viidenneksen alle kolmikymmenvuotiaita.

31. Korkeakouluissa ylempää kandidaattitutkintoa eli perustutkintoa opiskelevien ikäjakauma vuosina 1985 ja 1990

Ikä vuoden lopussa	1985	1990
	%	%
-19	5	5
20	8	7
21	10	9
22	11	10
23	11	11
24	11	10
25-29	28	29
30-34	9	10
35-39	4	4
40-	3	5
Yhteensä	100	100
	(77 307)	(93 441)

32. Korkeakouluopiskelijoiden ikäjakauma opintoasteen mukaan syyslukukaudella 1990

Opintoaste	Ikä vuoden lopussa							Yhteensä
	-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-49	50-	
	%							
Perustutkintoa								
alempi	3	47	20	13	9	7	1	100 (3 705)
Perustutkinto	5	47	29	10	4	4	1	100 (93 441)
Lisensiaatti	-	2	29	29	18	18	4	100 (10 575)
Tohtori	0	1	17	26	26	25	5	100 (2 728)
Muu jatko-								
koulutus	-	0	12	46	27	14	1	100 (2 472)

Opettajankoulutuksen sekä tekniikan ja luonnontieteiden koulutusaloilla yli puolet opiskelijoista oli alle 25-vuotiaita. Muiden koulutusalojen opiskelijoista alle 25-vuotiaita oli 30-40 %.

33. Korkeakouluopiskelijoiden ikäjakauma koulutusalan mukaan syyslukukaudella 1990

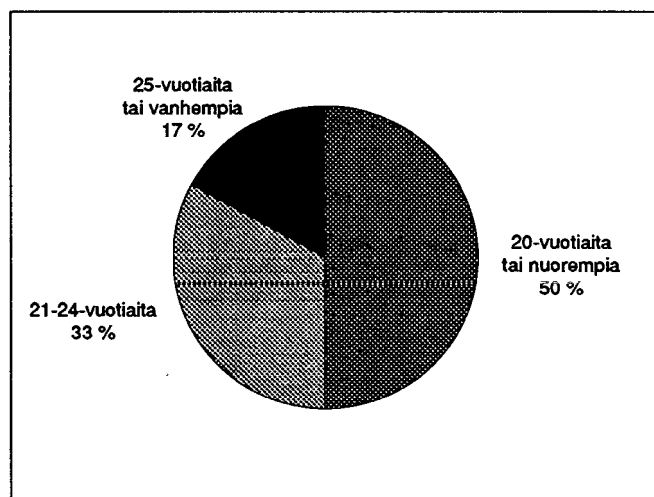
Koulutusala	Ikä vuoden lopussa					Yhteensä
	-19	20-24	25-29	30-		
	%					
Yhteensä	4	41	29	26	100	(112 921)
Miehet	4	39	30	27	100	(54 520)
Naiset	4	43	27	26	100	(58 401)
Humanistinen ja esteettinen						
Yhteensä	3	35	31	31	100	(21 869)
Miehet	2	30	33	35	100	(6 431)
Naiset	4	36	30	30	100	(15 438)
Opettajankoulutus						
Yhteensä	2	52	30	16	100	(11 493)
Miehet	1	47	38	14	100	(3 311)
Naiset	3	55	26	16	100	(8 182)
Laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden						
Yhteensä	2	37	31	30	100	(31 246)
Miehet	1	34	33	32	100	(14 117)
Naiset	2	40	29	29	100	(17 129)
Tekniikan ja luonnontieteiden						
Yhteensä	8	46	26	20	100	(35 440)
Miehet	7	45	27	21	100	(25 759)
Naiset	9	47	24	20	100	(9 681)
Hoitoalojen						
Yhteensä	2	36	22	40	100	(9 823)
Miehet	2	30	21	47	100	(3 315)
Naiset	3	39	22	36	100	(6 508)
Maa- ja metsätalouden						
Yhteensä	3	39	38	20	100	(3 050)
Miehet	2	35	41	22	100	(1 587)
Naiset	3	44	35	18	100	(1 463)

Uusien opiskelijoiden määrä on lisääntynyt vajaalla kolmella tuhannella opiskelijalla (25 %) verrattuna vuoteen 1985. Syyslukukaudella 1990 korkeakouluissa ylempää kandidaattitutkintoa eli perustutkintoa aloittaneet uudet korkeakouluopiskelijat olivat iältään jonkin verran vanhempia vuonna 1990 kuin perustutkintoa aloittaneet opiskelijat vuonna 1985. Perustutkintoa aloittaneista 50 % oli alle 20-vuotiaita vuonna 1990, vuonna 1985 alle 20-vuotiaita oli 56 %.

34. Korkeakouluissa ylempää kandidaattitutkintoa eli perustutkintoa aloittaneiden uusien korkeakouluopiskelijoiden ikäjakauma vuosina 1985 ja 1990

Ikä vuoden lopussa	1985	1990
	%	%
-19	34	30
20	22	20
21	16	15
22	9	9
23	4	5
24	3	4
25-29	7	9
30-34	3	4
35-39	1	2
40-	1	2
Yhteensä	100	100
	(11 520)	(14 401)

35. Perustutkintoa aloittaneiden uusien korkeakouluopiskelijoiden ikäjakauma vuonna 1990



36. Uusien korkeakouluopiskelijoiden ikäjakauma opintoasteen mukaan syyslukukaudella 1990

Opintoaste	Ikä vuoden lopussa										Yhteensä	
	-19	20	21	22	23	24	25-29	30-34	35-39	40-		
	%											
Perustutkintoa alempi	12	24	16	9	6	4	10	7	6	6	100	(928)
Perustutkinto	30	20	15	9	6	4	9	3	2	2	100	(14 401)
Lisensiaatti	-	-	-	0	1	2	33	25	17	22	100	(212)
Tohtori	1	-	-	-	-	4	24	17	22	32	100	(92)
Muu jatkokoulutus	-	-	-	-	0	1	23	36	24	16	100	(344)

Nuorten opiskelu korkeakouluissa on suhteellisesti lisääntynyt vuodesta 1985 vuoteen 1990. Ikäluokat ovat pienentyneet ja opiskelijoiden määrä on kasvanut. Kaikista 20–24-vuotiaista opiskeli korkeakouluissa syksyllä 1990 yli kymmenen prosenttia, kaksikymmentäkaksivuotiaista 14 %.

37.
19–29-vuotiaiden korkeakouluopiskelijoiden osuudet vastaavan ikäisestä väestöstä vuosina 1967, 1978, 1985 ja 1990

	Ikä vuoden lopussa						
	19	20	21	22	23	24	25–29
	%						
Yhteensä							
1967	3,5	5,9	7,7	8,1	8,0	7,7	3,7
1978	5,1	8,2	9,8	10,4	10,6	9,9	6,0
1985	5,4	8,6	11,1	12,0	11,6	11,4	7,0
1990	7,2	11,4	13,8	14,4	14,1	13,5	8,6
Miehet							
1978	4,3	7,2	9,1	10,0	10,5	10,1	6,3
1985	5,2	7,1	9,9	11,3	11,1	11,3	7,3
1990	7,3	9,7	12,6	13,0	13,0	12,8	8,5
Naiset							
1978	5,8	9,2	10,6	10,9	10,7	9,8	5,8
1985	5,7	10,3	12,3	12,7	12,3	11,4	6,8
1990	7,2	13,1	15,1	15,7	15,4	14,1	8,6

Aineisto, luokitukset

Esiopetusta koskevat tiedot vuosilta 1981–1989 perustuvat Sosiaali- ja terveyshallituksen päiväkotitilastoihin sekä Tilastokeskuksen peruskoulutilastoihin.

Tiedot peruskoulujen esiopetuksessa olleista oppilaista syyslukukaudelta 1990 perustuvat Tilastokeskuksen keräämiin tietoihin. Tiedot oppilaista syntymävuoden mukaan kerättiin ensimmäisen kerran ja tiedot ovat syyslukukauden alun mukaisia.

Peruskoulut aineisto sisältää kuntien, valtion ja yksityisten omistamat peruskoulut, harjoittelukoulut, peruskoulua korvaavat koulut sekä muut koulut, joissa on annettu perusasteen opetusta. Tiedot oppilaista syntymävuoden mukaan kerättiin peruskoulujen ensimmäisiltä luokilta sekä peruskoulujen yläasteilta luokittain. Tiedot ovat syyslukukauden 1990 alun mukaisia.

Tiedot peruskoulun ensimmäisten luokkien oppilaista syntymävuoden mukaan kerättiin ensimmäisen kerran. Vuonna 1985 peruskoulun yläasteelta kerättiin ainoastaan yhdeksän ja kymmenennen luokan oppilastiedot syntymävuoden mukaan.

Muita tietoja peruskouluista syyslukukaudelta 1990 saa Tilastokeskuksen Koulutus- ja tutkimus -sarjan julkaisusta 1990:25 Peruskoulut kunnittain syyslukukaudella 1990.

Päivä- ja iltalukioiden aineisto sisältää lukioasteen koulut, joita ovat: lukiot, harjoittelukoulut, ns. kielikoulut, Rudolf Steiner-koulut ja Toivonlinnan yhteiskoulu sekä iltalukiot ja lukioiden iltalinjat. Tiedot oppilaista kerättiin syntymävuoden mukaan päivälukion aloittaneista ja päivälukion kaikista oppilaista sekä iltalukion perusasteen ja lukioasteen opiskelijoista. Tiedot ovat syyslukukauden 1990 alun mukaisia.

Iltalukioiden vuoden 1990 tiedot eivät ole vertailukelpoisia aiempien ikätilastojen tietoihin, koska vuoden 1990 ikätilastossa ovat mukana ensi kertaa myös aineopiskelijat. Aineopiskelijoita oli noin kolmannes iltalukioiden opiskelijämäärästä.

Muita tietoja päivä- ja iltalukioista samalta ajankohdalta saa Tilastokeskuksen Koulutus- ja tutkimus -sarjan julkaisusta 1990:21 Lukiot syyslukukaudella 1990.

Ammatillisten oppilaitosten aineisto sisältää ammatillisissa oppilaitoksissa, kansanopistoissa, musiikkioppilaitoksissa ja urheiluopistoissa annettavan pitkäkestoisen ammatillisen koulutuksen. Tiedot ovat tiedusteluajankohdan 20.9.1990 (maatalousoppilaitoksissa 10.10.1990) tilanteen mukaisia.

Pitkäkestoisella ammatillisella koulutuksella tarkoitetaan nuorisosteena, vähintään 400 tuntia kestäviä opintolinjoja, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuksen opintolinjoja sekä jatkolinjoja. Tilasto ei sisällä aikuis-koulutuksena järjestettävää kurssikoulutusta, kuten työvoimapolitiittisena aikuiskoulutuksena järjestettyjä kursseja eikä oppisopimuskoulutusta. Myöskään sotilasalan koulutus, auskultointityyppinen opettajakoulutus sekä taiteen ja liikunnan harrastajakoulutus eivät sisälly tilastoon.

Yleisjaksolla tarkoitetaan peruslinjan ensimmäistä vuotta, joka sisältää kaikille peruslinjan oppilaille yhteisiä sekä koulu- että opistoasteisten tutkintojen oppiaineita. Tässä tilastossa peruslinjan yleisjaksoihin on luettu myös ylioppilaspohjaiset ja mukauttavat aloitusjaksot.

Yleisjakson suorittamisen jälkeen oppilaat jatkavat jollakin kouluasteen tai opistoasteen koulutusammattiin johtavalla erikoistumislinjalla. On huomattava, että kaikki oppilaat eivät käy yleisjaksoa, vaan osa aloittaa suoraan ylioppilaspohjaisella opintolinjalla, erillisellä opintolinjalla, koulunuudistuksen ulkopuolisella vähintään 400 tuntia kestäväällä opintolinjalla, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavalla aikuiskoulutuksen opintolinjalla tai jatkolinjalla.

Koulutusammattiin eriytyviksi opintolinjoiksi luetaan peruslinjan yleisjaksoon pohjautuvat erikoistumislinjat, ylioppilaspohjaiset opintolinjat, erilliset opintolinjat, koulunuudistuksen ulkopuoliset vähintään 400 tuntia kestävä nuorisosteena opintolinjat, koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat ja jatkolinjat.

Aikuiskoulutuslinjoiksi luokitellaan tässä tilastossa vähintään 20-vuotiaille tarkoitettut koulutukset, jotka on järjestetty aikuisille ja edellyttävät useimmiten työkokemusta. Aikuiskoulutuslinjat voidaan jakaa koulutusammattiin tai tutkintoon johtaviin aikuiskoulutuksen opintolinjoihin ja jatkolinjoihin. Tilasto ei sisällä tietoja kurssimuotoisesta aikuiskoulutuksesta, työvoimapolitiittisena aikuiskoulutuksena järjestetyistä kursseista eikä oppisopimuskoulutuksesta.

Vuodesta 1985 vuoteen 1990 ovat seuraavat asiat muuttaneet: Keskiasteen koulunuudistus oli kesken vielä vuonna 1985. Oppilaitostyyppiluokitus muutettiin vuonna 1987. Ammatillisen koulutuksen rakenteen muutokset ja tilastoluokitusten muutokset voivat vaikuttaa hieman ikätilastojen vertailukelpoisuuteen.

Tietoja oppisopimuskoulutuksessa vuonna 1990 olleista oppilaista iän mukaan on saatavana Tilastokeskuksessa.

Muita tietoja ammatillisista oppilaitoksista vuodelta 1990 saa Tilastokeskuksen Koulutus- ja tutkimus -sarjan julkaisusta 1991:4 Ammatillisten oppilaitosten oppilaitokset ja oppilaat 1990 sekä 1991:17 Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1990.

Korkeakoulut aineisto sisältää tiedot korkeakouluopiskelijoista iän mukaan. Tiedot perustuvat korkeakouluilta kerättyihin opiskelijakohtaisiin tietoihin. Tiedot ovat syysluku-kauden 1990 mukaisia.

Korkeakouluopiskelijoilla tarkoitetaan tässä varsinaisia eli tutkintoon tähtäävässä koulutuksessa olevia opiskelijoita. Myös erillisiä aineenopettajan kasvatustieteellisiä opintoja suorittavat on laskettu varsinaisiksi opiskelijoiksi. Uusilla korkeakouluopiskelijoilla tarkoitetaan korkeakoulun kannalta uusia opiskelijoita eli korkeakouluun uusina kirjoittautuvia opiskelijoita.

Muita tietoja korkeakouluista vuodelta 1990 saa Tilastokeskuksen Koulutus- ja tutkimus -sarjan julkaisuista 1990:18 Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1990 ja 1990:19 Korkeakouluopiskelijat syysluku-kaudella 1990.

Väestötiedot ovat 31.12.1990 tilanteen mukaisia.

Muita tietoja koulutuksesta, oppilaitoksista ja oppilaista vuodelta 1990 saa Tilastokeskuksen Koulutus- ja tutkimus -sarjan julkaisusta 1991:11 Koulutus, Education in Finland 1991.

Tiedot muista **Pohjoismaista** ovat julkaisusta: Educational indicators in the Nordic Countries. Describing educational status and student flows. Nordisk statistisk skriftserie 56, 15, 47-48. Stockholm 1991.

Luokitukset

Ikä on oppilaan ikä vuoden 1990 lopussa.

Oppilaitostyyppi perustuu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokitukseen 31.12.1990 (Koulutus- ja tutkimus 1991:8 Oppilaitokset 1990).

Koulutusala perustuu Tilastokeskuksen koulutusluokituksen (Koulutusluokitus 31.12.1988, käsikirjoja nro 1), sekä siihen sittemmin tehtyihin muutoksiin. Koulutusalanimikkeitä on julkaisun taulukoissa käytetty jonkin verran muunneltuina. Esim. koulutusala Humanistinen ja esteettinen

on käytetty ammatillisissa oppilaitoksissa annettavan koulutuksen osalta nimikettä Käsiteollisuus- ja taidealojen koulutus.

ISCED-level on Unescon kansainvälisen koulutusluokituksen koulutusaste (Koulutusluokitus 31.12.1988, Liite 1 ISCED-avain). ISCED-koulutusasteista on tässä julkaisussa käytetty seuraavia nimikkeitä:

Lower secondary =
2 Education at the second level, first stage

Upper secondary =
3 Education at the second level, second stage

Lower tertiary =
5 Education at the third level, first stage,
not equivalent to a first university degree
or equivalent

Higher tertiary =
6 Education at the third level, first stage,
university degree or equivalent
7 Third level, postgraduate degree
or equivalent

Opintoala- ja opintoasteluokitus noudattaa ammatillisen koulutuksen osalta Valtioneuvoston keskiasteen kehittämissuunnitelmassa hyväksymää koulutuksen rakennetta (koulun uudistuksen mukainen opintoaste). Tekstissä olevissa taulukoissa opintoasteeseen on luettu opintoasteet, ammatillinen korkea-aste sekä opettajankoulutus. Korkeakoulujen osalta opintoalat noudattavat korkeakoulujen tutkintoastetusten opintoaloja (Koulutusluokitus 31.12.1988, Liite 2 Opintoala- ja -asteavain, sekä tähän sittemmin tulleet muutokset).

Lisätietoja

Lisätietoja saa Tilastokeskuksesta puh. (90) 17 341.

Tilastokeskus tekee eri aineistoista asiakkaan toivomia maksullisia erityisselvityksiä. Lisätietoja erityisselvityksistä saa tietopalvelusta, puh. (90) 1734 3578.

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1.
Oppilasmäärä iän ja oppilaitosryhmän mukaan syyslukukaudella 1990

Oppilaitosryhmä	Yhteensä	Ikä vuoden 1990 lopussa												
		-14	15	16	17	18	19	15-19	20	21	22	23	24	20-24
Yhteensä														
Peruskoulun yläaste	201 321	129 388	64 517	6 879	474	63	-	71 933	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	3 534	6	7	60	62	59	66	254	49	56	83	72	73	333
Päivälukiot	88 160	2	277	31 643	26 094	25 838	4 127	87 979	150	15	5	5	1	176
litalukio, lukioaste	12 715	1	7	225	482	860	980	2 554	747	670	563	503	489	2 972
Ammatilliset oppilaitokset	164 648	5	56	18 479	20 905	15 465	11 508	66 413	12 294	13 909	13 632	10 993	8 069	58 897
Korkeakoulut	112 921	-	-	3	5	104	4 414	4 526	7 186	8 968	10 038	10 253	9 873	46 318
Oppilaat yhteensä	583 299	129 402	64 864	57 289	48 022	42 389	21 095	233 659	20 426	23 618	24 321	21 826	18 505	108 696
Väestö 31.12.1990	.	.	65 195	62 093	56 566	58 640	60 889	303 383	63 161	64 764	69 928	72 519	73 236	343 608
Oppilaiden osuus ikäluokasta, %	.	.	99,5	92,3	84,9	72,3	34,6	77,0	32,3	36,5	34,8	30,1	25,3	31,6
Miehet														
Peruskoulun yläaste	102 840	65 539	33 115	3 887	266	33	-	37 301	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	903	3	-	23	21	17	16	77	20	21	28	26	30	125
Päivälukiot	37 414	1	86	13 096	11 078	10 955	2 092	37 307	91	8	4	2	-	105
litalukio, lukioaste	3 615	1	1	89	167	320	315	892	227	214	198	155	154	948
Ammatilliset oppilaitokset	75 088	3	23	12 373	13 160	8 835	4 105	38 496	3 313	5 077	5 854	5 253	3 973	23 470
Korkeakoulut	54 520	-	-	2	1	48	2 244	2 295	3 121	4 181	4 630	4 791	4 776	21 499
Oppilaat yhteensä	274 380	65 547	33 225	29 470	24 693	20 208	8 772	116 368	6 772	9 501	10 714	10 227	8 933	46 147
Väestö 31.12.1990	.	.	33 492	31 579	29 087	30 185	30 876	155 219	32 179	33 123	35 587	36 970	37 180	175 039
Oppilaiden osuus ikäluokasta, %	.	.	99,2	93,3	84,9	66,9	28,4	75,0	21,0	28,7	30,1	27,7	24,0	26,4
Naiset														
Peruskoulun yläaste	98 481	63 849	31 402	2 992	208	30	-	34 632	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	2 631	3	7	37	41	42	50	177	29	35	55	46	43	208
Päivälukiot	50 746	1	191	18 547	15 016	14 883	2 035	50 672	59	7	1	3	1	71
litalukio, lukioaste	9 100	-	6	136	315	540	665	1 662	520	456	365	348	335	2 024
Ammatilliset oppilaitokset	89 560	2	33	6 106	7 745	6 630	7 403	27 917	8 981	8 832	7 778	5 740	4 096	35 427
Korkeakoulut	58 401	-	-	1	4	56	2 170	2 231	4 065	4 787	5 408	5 462	5 097	24 819
Oppilaat yhteensä	308 919	63 855	31 639	27 819	23 329	22 181	12 323	117 291	13 654	14 117	13 607	11 599	9 572	62 549
Väestö 31.12.1990	.	.	31 703	30 514	27 479	28 455	30 013	148 164	30 982	31 641	34 341	35 549	36 056	168 569
Oppilaiden osuus ikäluokasta, %	.	.	99,8	91,2	84,9	78,0	41,1	79,2	44,1	44,6	39,6	32,6	26,5	37,1

Oppilaitosryhmä	Ikä vuoden 1990 lopussa														
	25	26	27	28	29	25-29	30	31	32	33	34	30-34	35-39	40-49	50-
Yhteensä															
Peruskoulun yläaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	79	70	71	95	82	397	99	103	103	123	142	570	659	1 018	297
Päivälukiot	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-
litalukio, lukioaste	468	400	378	330	295	1 871	315	299	261	303	298	1 476	1 226	2 018	597
Ammatilliset oppilaitokset	5 753	4 427	3 339	2 726	2 122	18 367	1 928	1 881	1 578	1 588	1 566	8 541	6 221	5 680	524
Korkeakoulut	8 497	7 524	6 464	5 229	4 512	32 226	3 713	3 291	2 724	2 476	2 194	14 398	7 709	6 667	1 077
Oppilaat yhteensä	14 797	12 422	10 252	8 381	7 011	52 863	6 055	5 574	4 666	4 490	4 200	24 985	15 816	15 383	2 495
Väestö 31.12.1990	73 525	75 418	76 499	75 714	75 665	376 821	75 635	75 894	73 802	77 681	80 314	383 326	405 368	766 455	.
Oppilaiden osuus ikäluokasta, %	20,1	16,5	13,4	11,1	9,3	14,0	8,0	7,3	6,3	5,8	5,2	6,5	3,9	2,0	.
Miehet															
Peruskoulun yläaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	33	26	27	37	30	153	37	35	32	27	38	169	137	191	48
Päivälukiot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
litalukio, lukioaste	140	120	132	112	84	588	102	80	90	89	68	429	247	393	117
Ammatilliset oppilaitokset	2 670	1 939	1 314	1 040	754	7 717	654	614	464	448	398	2 578	1 485	1 218	121
Korkeakoulut	4 235	3 737	3 344	2 644	2 353	16 313	1 890	1 643	1 430	1 283	1 146	7 392	3 694	2 871	456
Oppilaat yhteensä	7 078	5 822	4 817	3 833	3 221	24 771	2 683	2 372	2 016	1 847	1 650	10 568	5 564	4 673	742
Väestö 31.12.1990	37 461	38 535	39 079	38 796	38 656	192 527	38 630	38 775	37 691	39 802	41 103	196 001	207 180	391 138	.
Oppilaiden osuus ikäluokasta, %	18,9	15,1	12,3	9,9	8,3	12,9	6,9	6,1	5,3	4,6	4,0	5,4	2,7	1,2	.
Naiset															
Peruskoulun yläaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	46	44	44	58	52	244	62	68	71	96	104	401	522	827	249
Päivälukiot	-	1	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, lukioaste	328	280	246	218	211	1 283	213	219	171	214	230	1 047	979	1 625	480
Ammatilliset oppilaitokset	3 083	2 488	2 025	1 686	1 368	10 650	1 274	1 267	1 114	1 140	1 168	5 963	4 736	4 462	403
Korkeakoulut	4 262	3 787	3 120	2 585	2 159	15 913	1 823	1 648	1 294	1 193	1 048	7 006	4 015	3 796	621
Oppilaat yhteensä	7 719	6 600	5 435	4 548	3 790	28 092	3 372	3 202	2 650	2 643	2 550	14 417	10 252	10 710	1 753
Väestö 31.12.1990	36 064	36 883	37 420	36 918	37 009	184 294	37 005	37 119	36 111	37 879	39 211	187 325	198 188	375 317	.
Oppilaiden osuus ikäluokasta, %	21,4	17,9	14,5	12,3	10,2	15,2	9,1	8,6	7,3	7,0	6,5	7,7	5,2	2,9	.

Liitetaulukko 2.**Peruskoulun esiopetuksen ja ensimmäisen luokan oppilaat iän mukaan syyslukukaudella 1990**

	Yhteensä	Ikä vuoden 1990 lopussa				
		-5	6	7	8	9-
Esiaste yhteensä	2 189	15	1 793	325	42	14
Pojat	1 185	6	954	195	26	4
Tytöt	1 004	9	839	130	16	10
1. luokka yhteensä	67 427	2	254	65 074	2 030	67
Pojat	34 621	1	101	33 055	1 412	52
Tytöt	32 806	1	153	32 019	618	15

Liitetaulukko 3.**Peruskoulun yläasteen ja 10. luokan oppilaat iän mukaan luokittain syyslukukaudella 1990**

	Yhteensä	Ikä vuoden 1990 lopussa						
		-12	13	14	15	16	17	18-
Yhteensä	201 321	241	62 790	66 357	64 517	6 879	474	63
Pojat	102 840	76	31 525	33 938	33 115	3 887	266	33
Tytöt	98 481	165	31 265	32 419	31 402	2 992	208	30
7. luokka	66 023	239	62 518	3 020	201	42	3	-
Pojat	33 748	75	31 432	2 071	138	30	2	-
Tytöt	32 275	164	31 086	949	63	12	1	-
8. luokka	66 652	1	271	62 950	3 166	241	19	4
Pojat	34 074	1	92	31 701	2 102	164	12	2
Tytöt	32 578	-	179	31 249	1 064	77	7	2
9. luokka	65 044	1	1	387	61 141	3 266	218	30
Pojat	33 351	-	1	166	30 871	2 164	129	20
Tytöt	31 693	1	-	221	30 270	1 102	89	10
10. luokka	3 602	-	-	-	9	3 330	234	29
Pojat	1 667	-	-	-	4	1 529	123	11
Tytöt	1 935	-	-	-	5	1 801	111	18

Liitetaulukko 4.

Päivälukion oppilaat ja päivälukion ensimmäisen luokan uudet oppilaat iän mukaan syyslukukaudella 1990

	Yhteensä	Ikä vuoden 1990 lopussa											
		-14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25-
Päivälukio yhteensä	88 160	2	277	31 643	26 094	25 838	4 127	150	15	5	5	1	3
Pojat	37 414	1	86	13 096	11 078	10 955	2 092	91	8	4	2	-	1
Tytöt	50 746	1	191	18 547	15 016	14 883	2 035	59	7	1	3	1	2
1. luokan uudet oppilaat	32 606	2	274	31 384	880	46	10	3	2	-	1	1	3
Pojat	13 550	1	82	13 002	437	20	5	-	1	-	1	-	1
Tytöt	19 056	1	192	18 382	443	26	5	3	1	-	-	1	2

Liitetaulukko 5.

Itäluokion lukioasteen ja perusasteen opiskelijat iän mukaan syyslukukaudella 1990

	Yhteensä	Ikä vuoden 1990 lopussa											
		-14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Lukioaste	12 715	1	7	225	482	860	980	747	670	563	503	489	468
Miehet	3 615	1	1	89	167	320	315	227	214	198	155	154	140
Naiset	9 100	-	6	136	315	540	665	520	456	365	348	335	328
Perusaste	3 534	6	7	60	62	59	66	49	56	83	72	73	79
Miehet	903	3	-	23	21	17	16	20	21	28	26	30	33
Naiset	2 631	3	7	37	41	42	50	29	35	55	46	43	46

Liitetaulukko 5.

jatkuu

	Ikä vuoden 1990 lopussa												
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35-39	40-44	45-49	50-
Lukioaste	400	378	330	295	315	299	261	303	298	1 226	1 214	804	597
Miehet	120	132	112	84	102	80	90	89	68	247	235	158	117
Naiset	280	246	218	211	213	219	171	214	230	979	979	646	480
Perusaste	70	71	95	82	99	103	103	123	142	659	641	377	297
Miehet	26	27	37	30	37	35	32	27	38	137	122	69	48
Naiset	44	44	58	52	62	68	71	96	104	522	519	308	249

Liitetaulukko 6.
Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat iän ja oppilaitostyyppin mukaan syyslukukaudella 1990

Oppilaitostyyppi	Yhteensä	Ikä vuoden 1990 lopussa																				
		-14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
Yhteensä																						
Yhteensä	164 648	5	56	18 479	20 905	15 465	11 508	12 294	13 909	13 632	10 993	8 069										
181 Musiikkioppilaitokset	978	-	-	3	9	13	59	85	97	107	95	96										
183 Urheiluopistot	325	-	-	-	2	15	21	31	49	51	61	36										
191 Kansanopistot	1 214	-	-	33	63	74	131	185	205	169	110	70										
211 Maatalousalan oppilaitokset	5 601	-	3	699	771	537	377	365	378	332	369	301										
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	2 608	-	-	432	375	211	125	102	163	158	184	194										
221 Teknilliset oppilaitokset	20 260	-	-	-	5	382	998	1 639	2 493	2 990	2 953	2 413										
223 Ammattioppilaitokset	45 135	1	34	13 046	13 548	8 041	2 688	1 561	1 322	1 170	759	503										
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1 724	-	-	12	12	188	237	109	153	160	152	140										
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	1 931	-	2	85	170	203	166	145	131	113	77	83										
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	5 693	1	2	442	480	496	391	407	557	509	478	349										
232 Kuvataideoppilaitokset	428	-	-	-	5	2	13	30	44	48	39	40										
235 Kauppaoppilaitokset	33 500	1	7	2 718	3 227	2 832	2 785	3 573	3 768	3 483	2 349	1 368										
238 Merenkulkuoppilaitokset	743	-	-	134	112	96	37	26	35	49	35	27										
241 Terveystieteiden oppilaitokset	24 996	1	-	1	629	971	1 612	2 203	2 640	2 603	2 128	1 539										
243 Sosiaalialan oppilaitokset	8 442	1	1	89	462	551	681	762	721	637	448	361										
245 Lastentarhanopettajaopistot	1 742	-	-	-	5	6	107	292	345	357	213	140										
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	5 181	-	7	779	746	354	679	328	283	237	170	135										
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	3 103	-	-	2	279	490	388	414	395	345	240	159										
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	606	-	-	-	-	-	1	20	94	86	84	69										
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	328	-	-	4	5	2	10	12	33	16	35	31										
999 Muut koululaitoksen oppilaitokset	110	-	-	-	-	1	2	5	3	12	14	15										
Miehet																						
Yhteensä	75 088	3	23	12 373	13 160	8 835	4 105	3 313	5 077	5 854	5 253	3 973										
181 Musiikkioppilaitokset	383	-	-	-	1	5	19	37	30	34	29	31										
183 Urheiluopistot	159	-	-	-	-	3	6	10	13	27	32	26										
191 Kansanopistot	260	-	-	4	7	8	18	28	48	38	35	26										
211 Maatalousalan oppilaitokset	3 186	-	-	436	549	363	193	160	210	185	217	182										
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	2 346	-	-	414	364	202	104	71	137	124	154	175										
221 Teknilliset oppilaitokset	18 345	-	-	-	4	363	870	1 393	2 204	2 698	2 705	2 210										
223 Ammattioppilaitokset	31 255	1	22	10 157	10 450	5 960	1 546	533	549	560	335	204										
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	1 269	-	-	11	12	182	213	83	131	111	103	93										
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	1 137	-	-	63	123	141	94	60	75	67	46	41										
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	1 425	1	-	166	189	170	68	50	89	127	104	87										
232 Kuvataideoppilaitokset	126	-	-	-	3	-	3	10	10	16	10	13										
235 Kauppaoppilaitokset	10 055	1	1	987	1 199	1 097	715	642	1 102	1 314	924	474										
238 Merenkulkuoppilaitokset	554	-	-	100	73	52	20	12	24	41	30	22										
241 Terveystieteiden oppilaitokset	2 204	-	-	-	38	57	87	107	177	247	291	213										
243 Sosiaalialan oppilaitokset	467	-	-	23	49	27	18	13	29	29	31	31										
245 Lastentarhanopettajaopistot	44	-	-	-	1	-	2	4	6	10	4	7										
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	105	-	-	9	8	6	8	5	7	11	6	8										
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	1 051	-	-	-	86	197	116	76	128	131	106	59										
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	520	-	-	-	-	-	1	15	81	75	70	54										
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	159	-	-	3	4	2	3	3	24	7	18	11										
999 Muut koululaitoksen oppilaitokset	38	-	-	-	-	-	1	1	3	2	3	6										
Naiset																						
Yhteensä	89 560	2	33	6 106	7 745	6 630	7 403	8 981	8 832	7 778	5 740	4 096										
181 Musiikkioppilaitokset	595	-	-	3	8	8	40	48	67	73	66	65										
183 Urheiluopistot	166	-	-	-	2	12	15	21	36	24	29	10										
191 Kansanopistot	954	-	-	29	56	66	113	157	157	131	75	44										
211 Maatalousalan oppilaitokset	2 415	-	3	263	222	174	184	205	168	147	152	119										
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	262	-	-	18	11	9	21	31	26	34	30	19										
221 Teknilliset oppilaitokset	1 915	-	-	-	1	19	128	246	289	292	248	203										
223 Ammattioppilaitokset	13 880	-	12	2 889	3 098	2 081	1 142	1 028	773	610	424	299										
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	455	-	-	1	-	6	24	26	22	49	49	47										
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	794	-	2	22	47	62	72	85	56	46	31	42										
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	4 268	-	2	276	291	326	323	357	468	382	374	262										
232 Kuvataideoppilaitokset	302	-	-	-	2	2	10	20	34	32	29	27										
235 Kauppaoppilaitokset	23 445	-	6	1 731	2 028	1 735	2 070	2 931	2 666	2 169	1 425	894										
238 Merenkulkuoppilaitokset	189	-	-	34	39	44	17	14	11	8	5	5										
241 Terveystieteiden oppilaitokset	22 792	1	-	1	591	914	1 525	2 096	2 463	2 356	1 837	1 326										
243 Sosiaalialan oppilaitokset	7 975	1	1	66	413	524	663	749	692	608	417	330										
245 Lastentarhanopettajaopistot	1 698	-	-	-	4	6	105	288	339	347	209	133										
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	5 076	-	7	770	738	348	671	323	276	226	164	127										
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	2 052	-	-	2	193	293	272	338	267	214	134	100										
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	86	-	-	-	-	-	-	5	13	11	14	15										
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	169	-	-	1	1	-	7	9	9	9	17	20										
999 Muut koululaitoksen oppilaitokset	72	-	-	-	-	-	1	4	-	10	11	9										

Oppilaitostyyppi	Ikä vuoden 1990 lopussa												
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35-39	40-49	50-
Yhteensä													
Yhteensä	5 753	4 427	3 339	2 726	2 122	1 928	1 881	1 578	1 588	1 566	6 221	5 680	524
181 Musiikkioppilaitokset	70	77	73	54	33	36	17	12	10	8	20	4	-
183 Urheiluopistot	22	12	13	4	1	2	-	2	-	-	2	1	-
191 Kansanopistot	55	25	20	12	6	7	6	3	5	8	16	11	-
211 Maatalousalan oppilaitokset	216	162	134	104	92	68	86	61	58	59	202	179	48
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	121	94	77	57	32	37	29	19	29	21	66	62	20
221 Teknilliset oppilaitokset	1 533	1 051	649	435	305	263	252	194	165	173	700	623	44
223 Ammattioppilaitokset	332	253	203	143	117	137	123	117	101	107	425	365	39
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	78	64	39	49	25	27	30	18	27	21	79	95	9
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	60	52	51	41	35	51	32	26	49	35	190	130	4
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	294	220	155	130	81	75	74	56	53	50	202	158	33
232 Kuvataideoppilaitokset	20	30	32	23	10	7	11	4	11	7	24	16	12
235 Kauppaoppilaitokset	979	813	605	509	406	364	356	345	337	320	1 276	1 003	76
238 Merenkulkuoppilaitokset	24	20	16	27	23	17	10	5	9	9	16	15	1
241 Terveystieteiden oppilaitokset	1 290	1 049	882	787	661	567	558	454	477	493	1 767	1 623	61
243 Sosiaalialan oppilaitokset	299	257	215	192	156	151	173	155	171	164	791	895	109
245 Lastentarhanopettajaopistot	79	49	26	30	14	18	13	14	6	6	14	8	-
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	90	67	68	49	52	43	69	61	51	66	357	433	57
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	108	66	44	35	35	19	12	9	8	6	23	20	6
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	38	23	11	19	18	29	18	17	15	11	33	18	2
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	31	31	20	19	15	4	9	5	5	2	15	21	3
999 Muut koululaitoksen oppilaitokset	14	12	6	7	5	6	3	1	1	-	3	-	-
Miehet													
Yhteensä	2 670	1 939	1 314	1 040	754	654	614	464	448	398	1 485	1 218	121
181 Musiikkioppilaitokset	24	30	27	29	20	15	12	9	10	7	11	3	-
183 Urheiluopistot	16	8	9	4	-	1	-	2	-	-	1	1	-
191 Kansanopistot	13	6	10	7	2	2	3	-	2	1	2	-	-
211 Maatalousalan oppilaitokset	101	80	66	58	46	22	40	26	27	25	93	86	21
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	108	87	63	51	29	34	28	17	25	18	64	59	18
221 Teknilliset oppilaitokset	1 413	974	600	406	281	237	222	185	148	161	638	590	43
223 Ammattioppilaitokset	140	100	78	60	51	63	46	46	45	38	157	104	10
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	49	42	25	35	18	18	19	12	10	8	41	47	6
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	36	32	30	23	21	26	20	18	25	21	100	74	1
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	89	55	37	38	21	17	16	7	11	9	46	23	5
232 Kuvataideoppilaitokset	4	12	7	11	5	2	2	-	6	1	5	2	4
235 Kauppaoppilaitokset	322	252	158	143	97	89	80	67	64	46	161	112	8
238 Merenkulkuoppilaitokset	22	17	16	24	23	16	10	5	9	8	14	15	1
241 Terveystieteiden oppilaitokset	198	152	113	93	79	58	68	32	39	29	78	48	-
243 Sosiaalialan oppilaitokset	37	22	28	17	15	12	12	10	8	9	26	21	-
245 Lastentarhanopettajaopistot	4	2	2	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	10	3	6	2	2	-	2	2	-	3	4	3	-
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	37	31	18	14	19	11	9	4	1	1	3	2	2
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	32	18	9	14	15	28	18	17	14	11	29	17	2
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	9	13	9	7	10	1	6	4	3	1	10	11	-
999 Muut koululaitoksen oppilaitokset	6	3	3	4	-	2	1	1	1	-	1	-	-
Naiset													
Yhteensä	3 083	2 488	2 025	1 686	1 368	1 274	1 267	1 114	1 140	1 168	4 736	4 462	403
181 Musiikkioppilaitokset	46	47	46	25	13	21	5	3	-	1	9	1	-
183 Urheiluopistot	6	4	4	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
191 Kansanopistot	42	19	10	5	4	5	3	3	3	7	14	11	-
211 Maatalousalan oppilaitokset	115	82	68	46	46	46	46	35	31	34	109	93	27
213 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	13	7	14	6	3	3	1	2	4	3	2	3	2
221 Teknilliset oppilaitokset	120	77	49	29	24	26	30	9	17	12	62	33	1
223 Ammattioppilaitokset	192	153	125	83	66	74	77	71	56	69	268	261	29
225 Ammatilliset erikoisoppilaitokset	29	22	14	14	7	9	11	6	17	13	38	48	3
228 Ammatilliset erityisoppilaitokset	24	20	21	18	14	25	12	8	24	14	90	56	3
231 Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset	205	165	118	92	60	58	58	49	42	41	156	135	28
232 Kuvataideoppilaitokset	16	18	25	12	5	5	9	4	5	6	19	14	8
235 Kauppaoppilaitokset	657	561	447	366	309	275	276	278	273	274	1 115	891	68
238 Merenkulkuoppilaitokset	2	3	-	3	-	1	-	-	-	1	2	-	-
241 Terveystieteiden oppilaitokset	1 092	897	769	694	582	509	490	422	438	464	1 689	1 575	61
243 Sosiaalialan oppilaitokset	262	235	187	175	141	139	161	145	163	155	765	874	109
245 Lastentarhanopettajaopistot	75	47	24	30	14	18	13	14	6	5	13	8	-
251 Koti- ja laitostalousoppilaitokset	80	64	62	47	50	43	67	59	51	63	353	430	57
253 Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset	71	35	26	21	16	8	3	5	7	5	20	18	4
261 Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset	6	5	2	5	3	1	-	-	1	-	4	1	-
299 Muut ammatilliset oppilaitokset	22	18	11	12	5	3	3	1	2	1	5	10	3
999 Muut koululaitoksen oppilaitokset	8	9	3	3	5	4	2	-	-	-	2	-	-

Liitetaulukko 7.
Korkeakoulujen varsinaiset opiskelijat iän ja opintoalan mukaan syyslukukaudella 1990

Opintoala	Yhteensä	Ikä vuoden 1990 lopussa										
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Yhteensä	112 921	3	5	104	4 414	7 186	8 968	10 038	10 253	9 873	8 497	7 524
Teologinen	1 977	-	-	2	56	91	96	128	155	129	127	133
Humanistinen	19 699	-	2	17	562	1 115	1 307	1 551	1 572	1 583	1 504	1 375
Taideteollinen	1 142	-	-	-	14	32	55	67	82	97	97	119
Musiikin	1 323	3	2	7	56	72	90	111	133	156	130	142
Teatterialan	303	-	-	1	13	11	19	31	42	44	35	24
Kasvatustieteellinen	10 126	-	-	2	228	594	880	1 129	1 126	984	701	601
Liikuntatieteellinen	580	-	-	-	7	27	46	72	69	61	58	36
Yhteiskuntatieteellinen	11 649	-	1	2	154	410	661	854	950	952	909	862
Psykologian	1 455	-	-	1	23	53	98	106	121	111	113	100
Terveystieteellinen	1 523	-	-	-	5	12	15	20	25	34	40	44
Oikeustieteellinen	4 130	-	-	1	37	162	269	330	367	395	363	305
Kauppatieteellinen	10 672	-	-	3	236	591	953	1 149	1 222	1 199	945	799
Luonnontieteellinen	15 140	-	-	29	958	1 181	1 289	1 339	1 283	1 236	1 053	991
Maatalous-metsätieteellinen	3 050	-	-	-	80	141	223	257	300	275	291	270
Teknillistieteellinen	21 473	-	-	35	1 753	2 159	2 234	2 144	2 059	1 924	1 575	1 300
Lääketeollinen	6 164	-	-	2	135	283	402	461	465	434	363	277
Hammaslääketieteellinen	924	-	-	1	29	67	91	112	116	106	67	46
Eläinlääketieteellinen	332	-	-	1	8	20	23	37	41	49	41	32
Farmasian	1 259	-	-	-	60	165	217	140	125	104	85	68
Miehet	54 520	2	1	48	2 244	3 121	4 181	4 630	4 791	4 776	4 235	3 737
Teologinen	1 044	-	-	1	19	38	46	61	77	47	58	69
Humanistinen	4 865	-	-	4	82	190	274	338	328	408	360	338
Taideteollinen	413	-	-	-	5	10	20	25	25	37	37	40
Musiikin	557	2	1	1	24	29	31	39	50	60	60	63
Teatterialan	152	-	-	-	4	4	8	16	14	20	21	12
Kasvatustieteellinen	2 705	-	-	-	17	44	177	253	290	287	258	190
Liikuntatieteellinen	317	-	-	-	-	11	24	26	31	28	35	23
Yhteiskuntatieteellinen	4 883	-	-	1	48	111	206	324	380	400	391	379
Psykologian	378	-	-	-	3	6	10	17	21	16	30	21
Terveystieteellinen	76	-	-	-	-	1	-	-	3	2	2	3
Oikeustieteellinen	2 211	-	-	-	17	47	114	151	183	217	203	166
Kauppatieteellinen	5 840	-	-	1	102	224	450	545	628	639	510	473
Luonnontieteellinen	8 484	-	-	14	426	519	690	739	709	692	630	579
Maatalous-metsätieteellinen	1 587	-	-	-	30	48	89	131	139	151	151	152
Teknillistieteellinen	17 758	-	-	25	1 408	1 717	1 844	1 741	1 684	1 558	1 311	1 092
Lääketeollinen	2 694	-	-	1	45	86	146	178	169	153	136	102
Hammaslääketieteellinen	286	-	-	-	7	19	24	25	27	35	21	10
Eläinlääketieteellinen	67	-	-	-	2	-	4	7	9	9	5	7
Farmasian	203	-	-	-	5	17	24	14	24	17	16	18
Naiset	58 401	1	4	56	2 170	4 065	4 787	5 408	5 462	5 097	4 262	3 787
Teologinen	933	-	-	1	37	53	50	67	78	82	69	64
Humanistinen	14 834	-	2	13	480	925	1 033	1 213	1 244	1 175	1 144	1 037
Taideteollinen	729	-	-	-	9	22	35	42	57	60	60	79
Musiikin	766	1	1	6	32	43	59	72	83	96	70	79
Teatterialan	151	-	-	1	9	7	11	15	28	24	14	12
Kasvatustieteellinen	7 421	-	-	2	211	550	703	876	836	697	443	411
Liikuntatieteellinen	263	-	-	-	7	16	22	46	38	33	23	13
Yhteiskuntatieteellinen	6 766	-	1	1	106	299	455	530	570	552	518	483
Psykologian	1 077	-	-	1	20	47	88	89	100	95	83	79
Terveystieteellinen	1 447	-	-	-	5	11	15	20	22	32	38	41
Oikeustieteellinen	1 919	-	-	1	20	115	155	179	184	178	160	139
Kauppatieteellinen	4 832	-	-	2	134	367	503	604	594	560	435	326
Luonnontieteellinen	6 656	-	-	15	532	662	599	600	574	544	423	412
Maatalous-metsätieteellinen	1 463	-	-	-	50	93	134	126	161	124	140	118
Teknillistieteellinen	3 715	-	-	10	345	442	390	403	375	366	264	208
Lääketeollinen	3 470	-	-	1	90	197	256	283	296	281	227	175
Hammaslääketieteellinen	638	-	-	1	22	48	67	87	89	71	46	36
Eläinlääketieteellinen	265	-	-	1	6	20	19	30	32	40	36	25
Farmasian	1 056	-	-	-	55	148	193	126	101	87	69	50

Opintoala	Ikä vuoden 1990 lopussa										
	27	28	29	30	31	32	33	34	35-39	40-49	50-
Yhteensä	6 464	5 229	4 512	3 713	3 291	2 724	2 476	2 194	7 709	6 667	1 077
Yhteensä	6 464	5 229	4 512	3 713	3 291	2 724	2 476	2 194	7 709	6 667	1 077
Teologinen	143	110	101	92	68	60	41	44	166	190	45
Humanistinen	1 311	1 046	892	751	633	487	459	405	1 431	1 369	327
Taideteollinen	105	84	77	61	57	27	23	20	40	72	13
Musiikin	93	86	54	35	35	21	13	14	35	30	5
Teatterialan	15	31	8	6	5	4	1	2	3	8	-
Kasvatustieteellinen	503	371	297	263	235	204	187	183	772	730	136
Liikuntatieteellinen	50	23	24	12	13	14	10	5	27	25	1
Yhteiskuntatieteellinen	752	635	552	442	382	327	302	269	1 061	1 033	139
Psykologian	72	68	69	52	42	31	32	31	136	179	17
Terveystieteellinen	48	58	49	74	89	80	90	63	296	402	79
Oikeustieteellinen	276	182	188	133	125	125	97	103	311	317	44
Kauppatieteellinen	633	471	406	320	290	202	190	130	463	419	51
Luonnontieteellinen	881	788	642	453	463	353	315	291	911	626	58
Maatalous-metsätieteellinen	229	202	158	130	89	67	60	55	128	82	13
Teknillistieteellinen	1 020	765	689	556	446	390	343	286	1 004	694	97
Lääketieteellinen	223	220	232	283	276	290	276	249	823	430	40
Hammaslääketieteellinen	35	35	36	20	18	22	17	17	45	37	7
Eläinlääketieteellinen	21	13	9	6	6	4	3	5	8	4	1
Farmasian	54	41	29	24	19	16	17	22	49	20	4
Miehet	3 344	2 644	2 353	1 890	1 643	1 430	1 283	1 146	3 694	2 871	456
Yhteensä	3 344	2 644	2 353	1 890	1 643	1 430	1 283	1 146	3 694	2 871	456
Teologinen	73	60	62	48	41	40	27	29	107	112	29
Humanistinen	362	260	259	204	188	144	158	146	434	305	83
Taideteollinen	48	34	29	26	23	11	8	9	12	14	-
Musiikin	40	35	28	20	18	12	6	6	15	13	4
Teatterialan	12	21	6	4	4	1	1	1	2	1	-
Kasvatustieteellinen	199	121	114	91	76	59	46	54	190	191	48
Liikuntatieteellinen	36	17	20	11	10	12	7	3	13	10	-
Yhteiskuntatieteellinen	339	263	252	213	161	161	153	131	484	428	58
Psykologian	15	24	22	14	12	14	17	11	63	58	4
Terveystieteellinen	2	4	3	4	4	12	7	2	15	9	3
Oikeustieteellinen	162	112	113	74	73	77	58	63	179	174	28
Kauppatieteellinen	412	304	255	208	181	137	137	87	258	254	35
Luonnontieteellinen	513	497	390	280	281	209	179	188	544	366	39
Maatalous-metsätieteellinen	139	117	86	85	55	39	39	28	66	34	8
Teknillistieteellinen	853	650	594	471	374	335	289	236	852	631	93
Lääketieteellinen	112	95	101	120	130	147	143	131	425	253	21
Hammaslääketieteellinen	12	15	13	8	7	10	5	10	21	16	1
Eläinlääketieteellinen	8	2	3	2	1	1	1	3	2	-	1
Farmasian	7	13	3	7	4	9	2	8	12	2	1
Naiset	3 120	2 585	2 159	1 823	1 648	1 294	1 193	1 048	4 015	3 796	621
Yhteensä	3 120	2 585	2 159	1 823	1 648	1 294	1 193	1 048	4 015	3 796	621
Teologinen	70	50	39	44	27	20	14	15	59	78	16
Humanistinen	949	786	633	547	445	343	301	259	997	1 064	244
Taideteollinen	57	50	48	35	34	16	15	11	28	58	13
Musiikin	53	51	26	15	17	9	7	8	20	17	1
Teatterialan	3	10	2	2	1	3	-	1	1	7	-
Kasvatustieteellinen	304	250	183	172	159	145	141	129	582	539	88
Liikuntatieteellinen	14	6	4	1	3	2	3	2	14	15	1
Yhteiskuntatieteellinen	413	372	300	229	221	166	149	138	577	605	81
Psykologian	57	44	47	38	30	17	15	20	73	121	13
Terveystieteellinen	46	54	46	70	85	68	83	61	281	393	76
Oikeustieteellinen	114	70	75	59	52	48	39	40	132	143	16
Kauppatieteellinen	221	167	151	112	109	65	53	43	205	165	16
Luonnontieteellinen	368	291	252	173	182	144	136	103	367	260	19
Maatalous-metsätieteellinen	90	85	72	45	34	28	21	27	62	48	5
Teknillistieteellinen	167	115	95	85	72	55	54	50	152	63	4
Lääketieteellinen	111	125	131	163	146	143	133	118	398	177	19
Hammaslääketieteellinen	23	20	23	12	11	12	12	7	24	21	6
Eläinlääketieteellinen	13	11	6	4	5	3	2	2	6	4	-
Farmasian	47	28	26	17	15	7	15	14	37	18	3

Liitetaulukko 8. – Annex table 8.

Oppilasmäärä ISCED-koulutusasteen (level), oppilaitostyyppin ja iän mukaan syyslukukaudella 1990
Number of students by ISCED level, type of educational institution and age in autumn term 1990

ISCED-koulutusaste Level of education (ISCED code)	Yhteensä Total	Ikä vuoden 1990 lopussa – Age								
		–14	15	16	17	18	19	20	21	22
Yhteensä – Total										
Level 2,3,5,6,7	583 299	129 402	64 864	57 289	48 022	42 389	21 095	20 426	23 618	24 321
Peruskoulun yläaste ¹⁾	201 321	129 388	64 517	6 879	474	63	-	-	-	-
Ilta- ja peruskoulu	3 534	6	7	60	62	59	66	49	56	83
Päivä- ja peruskoulu	88 160	2	277	31 643	26 094	25 838	4 127	150	15	5
Ilta- ja lukio-aste	12 715	1	7	225	482	860	980	747	670	563
Ammatilliset oppilaitokset	164 648	5	56	18 479	20 905	15 465	11 508	12 294	13 909	13 632
Korkeakoulu	112 921	-	-	3	5	104	4 414	7 186	8 968	10 038
Lower secondary (2)	204 855	129 394	64 524	6 939	536	122	66	49	56	83
Peruskoulun yläaste	201 321	129 388	64 517	6 879	474	63	-	-	-	-
Ilta- ja peruskoulu	3 534	6	7	60	62	59	66	49	56	83
Upper secondary (3)	212 811	8	340	50 213	47 179	41 074	13 896	8 732	8 279	7 221
Päivä- ja peruskoulu	88 160	2	277	31 643	26 094	25 838	4 127	150	15	5
Ilta- ja lukio-aste	12 715	1	7	225	482	860	980	747	670	563
Ammatilliset oppilaitokset	111 936	5	56	18 345	20 603	14 376	8 789	7 835	7 594	6 653
Lower tertiary (5)	38 833	-	-	134	295	956	2 134	3 419	4 767	4 854
Ammatilliset oppilaitokset	38 111	-	-	134	295	956	2 093	3 292	4 582	4 761
Korkeakoulu	722	-	-	-	-	-	41	127	185	93
Higher tertiary (6,7)	126 800	-	-	3	12	237	4 999	8 226	10 516	12 163
Ammatilliset oppilaitokset	14 601	-	-	-	7	133	626	1 167	1 733	2 218
Korkeakoulu	112 199	-	-	3	5	104	4 373	7 059	8 783	9 945
Miehet – Men										
Level 2,3,5,6,7	274 380	65 547	33 225	29 470	24 693	20 208	8 772	6 772	9 501	10 714
Peruskoulun yläaste	102 840	65 539	33 115	3 887	266	33	-	-	-	-
Ilta- ja peruskoulu	903	3	-	23	21	17	16	20	21	28
Päivä- ja peruskoulu	37 414	1	86	13 096	11 078	10 955	2 092	91	8	4
Ilta- ja lukio-aste	3 615	1	1	89	167	320	315	227	214	198
Ammatilliset oppilaitokset	75 088	3	23	12 373	13 160	8 835	4 105	3 313	5 077	5 854
Korkeakoulu	54 520	-	-	2	1	48	2 244	3 121	4 181	4 630
Lower secondary (2)	103 743	65 542	33 115	3 910	287	50	16	20	21	28
Peruskoulun yläaste	102 840	65 539	33 115	3 887	266	33	-	-	-	-
Ilta- ja peruskoulu	903	3	-	23	21	17	16	20	21	28
Upper secondary (3)	91 451	5	110	25 444	24 294	19 593	5 391	1 909	2 535	2 674
Päivä- ja peruskoulu	37 414	1	86	13 096	11 078	10 955	2 092	91	8	4
Ilta- ja lukio-aste	3 615	1	1	89	167	320	315	227	214	198
Ammatilliset oppilaitokset	50 422	3	23	12 259	13 049	8 318	2 984	1 591	2 313	2 472
Lower tertiary (5)	13 719	-	-	114	108	402	704	1 016	1 597	1 752
Ammatilliset oppilaitokset	13 658	-	-	114	108	402	702	1 009	1 585	1 746
Korkeakoulu	61	-	-	-	-	-	2	7	12	6
Higher tertiary (6,7)	65 467	-	-	2	4	163	2 661	3 827	5 348	6 260
Ammatilliset oppilaitokset	11 008	-	-	-	3	115	419	713	1 179	1 636
Korkeakoulu	54 459	-	-	2	1	48	2 242	3 114	4 169	4 624
Naiset – Women										
Level 2,3,5,6,7	308 919	63 855	31 639	27 819	23 329	22 181	12 323	13 654	14 117	13 607
Peruskoulun yläaste	98 481	63 849	31 402	2 992	208	30	-	-	-	-
Ilta- ja peruskoulu	2 631	3	7	37	41	42	50	29	35	55
Päivä- ja peruskoulu	50 746	1	191	18 547	15 016	14 883	2 035	59	7	1
Ilta- ja lukio-aste	9 100	-	6	136	315	540	665	520	456	365
Ammatilliset oppilaitokset	89 560	2	33	6 106	7 745	6 630	7 403	8 981	8 832	7 778
Korkeakoulu	58 401	-	-	1	4	56	2 170	4 065	4 787	5 408
Lower secondary (2)	101 112	63 852	31 409	3 029	249	72	50	29	35	55
Peruskoulun yläaste	98 481	63 849	31 402	2 992	208	30	-	-	-	-
Ilta- ja peruskoulu	2 631	3	7	37	41	42	50	29	35	55
Upper secondary (3)	121 360	3	230	24 769	22 885	21 481	8 505	6 823	5 744	4 547
Päivä- ja peruskoulu	50 746	1	191	18 547	15 016	14 883	2 035	59	7	1
Ilta- ja lukio-aste	9 100	-	6	136	315	540	665	520	456	365
Ammatilliset oppilaitokset	61 514	2	33	6 086	7 554	6 058	5 805	6 244	5 281	4 181
Lower tertiary (5)	25 114	-	-	20	187	554	1 430	2 403	3 170	3 102
Ammatilliset oppilaitokset	24 453	-	-	20	187	554	1 391	2 283	2 997	3 015
Korkeakoulu	661	-	-	-	-	-	39	120	173	87
Higher tertiary (6,7)	61 333	-	-	1	8	74	2 338	4 399	5 168	5 903
Ammatilliset oppilaitokset	3 593	-	-	-	4	18	207	454	554	582
Korkeakoulu	57 740	-	-	1	4	56	2 131	3 945	4 614	5 321

1) Peruskoulun yläaste – Upper comprehensive schools

Ilta- ja peruskoulu – Senior secondary evening schools, level of basic education

Päivä- ja peruskoulu – Senior secondary day schools

Ilta- ja lukio-aste – Senior secondary evening schools, level of upper secondary education

Ammatilliset oppilaitokset – Vocational and professional education institutions

Korkeakoulu – Universities

ISCED-koulutusaste Level of education (ISCED code)	Ikä vuoden 1990 lopussa – Age									
	23	24	25	26	27	28	29	30–34	35–39	40–
Yhteensä – Total										
Level 2,3,5,6,7	21 826	18 505	14 797	12 422	10 252	8 381	7 011	24 985	15 816	17 878
Peruskoulun yläaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	72	73	79	70	71	95	82	570	659	1 315
Päivälukio	5	1	-	1	-	1	-	-	1	-
litalukio, lukioaste	503	489	468	400	378	330	295	1 476	1 226	2 615
Ammatilliset oppilaitokset	10 993	8 069	5 753	4 427	3 339	2 726	2 122	8 541	6 221	6 204
Korkeakoulut	10 253	9 873	8 497	7 524	6 464	5 229	4 512	14 398	7 709	7 744
Lower secondary (2)	72	73	79	70	71	95	82	570	659	1 315
Peruskoulun yläaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	72	73	79	70	71	95	82	570	659	1 315
Upper secondary (3)	5 012	3 397	2 617	2 137	1 765	1 539	1 295	6 201	5 139	6 767
Päivälukio	5	1	-	1	-	1	-	-	1	-
litalukio, lukioaste	503	489	468	400	378	330	295	1 476	1 226	2 615
Ammatilliset oppilaitokset	4 504	2 907	2 149	1 736	1 387	1 208	1 000	4 725	3 912	4 152
Lower tertiary (5)	4 574	3 473	2 494	1 910	1 454	1 155	891	3 023	1 784	1 516
Ammatilliset oppilaitokset	4 500	3 424	2 456	1 889	1 442	1 147	876	2 996	1 764	1 504
Korkeakoulut	74	49	38	21	12	8	15	27	20	12
Higher tertiary (6,7)	12 168	11 562	9 607	8 305	6 962	5 592	4 743	15 191	8 234	8 280
Ammatilliset oppilaitokset	1 989	1 738	1 148	802	510	371	246	820	545	548
Korkeakoulut	10 179	9 824	8 459	7 503	6 452	5 221	4 497	14 371	7 689	7 732
Miehet – Men										
Level 2,3,5,6,7	10 227	8 933	7 078	5 822	4 817	3 833	3 221	10 568	5 564	5 415
Peruskoulun yläaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	26	30	33	26	27	37	30	169	137	239
Päivälukio	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
litalukio, lukioaste	155	154	140	120	132	112	84	429	247	510
Ammatilliset oppilaitokset	5 253	3 973	2 670	1 939	1 314	1 040	754	2 578	1 485	1 339
Korkeakoulut	4 791	4 776	4 235	3 737	3 344	2 644	2 353	7 392	3 694	3 327
Lower secondary (2)	26	30	33	26	27	37	30	169	137	239
Peruskoulun yläaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	26	30	33	26	27	37	30	169	137	239
Upper secondary (3)	1 891	1 212	854	678	526	488	357	1 542	895	1 053
Päivälukio	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-
litalukio, lukioaste	155	154	140	120	132	112	84	429	247	510
Ammatilliset oppilaitokset	1 734	1 058	714	558	394	376	273	1 113	647	543
Lower tertiary (5)	1 966	1 502	1 010	717	513	367	282	875	425	369
Ammatilliset oppilaitokset	1 956	1 496	1 004	715	511	366	282	870	423	369
Korkeakoulut	10	6	6	2	2	1	-	5	2	-
Higher tertiary (6,7)	6 344	6 189	5 181	4 401	3 751	2 941	2 552	7 982	4 107	3 754
Ammatilliset oppilaitokset	1 563	1 419	952	666	409	298	199	595	415	427
Korkeakoulut	4 781	4 770	4 229	3 735	3 342	2 643	2 353	7 387	3 692	3 327
Naiset – Women										
Level 2,3,5,6,7	11 599	9 572	7 719	6 600	5 435	4 548	3 790	14 417	10 252	12 463
Peruskoulun yläaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	46	43	46	44	44	58	52	401	522	1 076
Päivälukio	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-
litalukio, lukioaste	348	335	328	280	246	218	211	1 047	979	2 105
Ammatilliset oppilaitokset	5 740	4 096	3 083	2 488	2 025	1 686	1 368	5 963	4 736	4 865
Korkeakoulut	5 462	5 097	4 262	3 787	3 120	2 585	2 159	7 006	4 015	4 417
Lower secondary (2)	46	43	46	44	44	58	52	401	522	1 076
Peruskoulun yläaste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
litalukio, perusaste	46	43	46	44	44	58	52	401	522	1 076
Upper secondary (3)	3 121	2 185	1 763	1 459	1 239	1 051	938	4 659	4 244	5 714
Päivälukio	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-
litalukio, lukioaste	348	335	328	280	246	218	211	1 047	979	2 105
Ammatilliset oppilaitokset	2 770	1 849	1 435	1 178	993	832	727	3 612	3 265	3 609
Lower tertiary (5)	2 608	1 971	1 484	1 193	941	788	609	2 148	1 359	1 147
Ammatilliset oppilaitokset	2 544	1 928	1 452	1 174	931	781	594	2 126	1 341	1 135
Korkeakoulut	64	43	32	19	10	7	15	22	18	12
Higher tertiary (6,7)	5 824	5 373	4 426	3 904	3 211	2 651	2 191	7 209	4 127	4 526
Ammatilliset oppilaitokset	426	319	196	136	101	73	47	225	130	121
Korkeakoulut	5 398	5 054	4 230	3 768	3 110	2 578	2 144	6 984	3 997	4 405



Oppilaiden ikä ja osuus väestöstä 1990

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Statistics Finland



Education and research
1992:3

Tiedustelut - Förfrågningar

Ritva Kaukonen
Pirkko Kumpulainen
(90) 17 341

Aikaisempia vastaavia julkaisuja:

Tilastotiedotus KO 1987:5
Tilastotiedotus KO 1980:7
Tilastotiedotus KO 1970:2

Oppilastilastot (tuote nro 9847)

Koulutus ja
tutkimus -sarja: 1992:1 Tutkinnon suorittaneiden jatko-opinnot ja työhön sijoittuminen 1988
1992:3 Oppilaiden ikä ja osuus väestöstä 1990
1992: Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1991 (toukokuu)
1992: Lukiot syyslukukaudella 1992 (marraskuu)
1992: Korkeakouluihin hakeneet ja hyväksytyt 1992 (marraskuu)
1992: Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1992 (marraskuu)
1992: Ammatilliset oppilaitokset syyslukukaudella 1992 (joulukuu)

Koulutus 1991 (tuote nro 9846)

Koulutus ja
tutkimus -sarja: 1991:11 Koulutus-Education in Finland 1991

Tiedustelut

Tilastokeskus
Koulustilastot
PL 770
00101 Helsinki
Puh. (90) 17 341

Erityisselvitykset

Tilastokeskus
Henkilötilastot, tietopalvelu
PL 770
00101 Helsinki
Puh. (90) 1734 3578

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta - Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 17 341

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 17 341

50 mk

ISSN 0784-8242
= Koulutus ja tutkimus
ISBN 951-47-6000-X