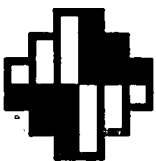


21.09.81

**Eripainos Suomen tilastollisesta vuosikirjasta 1980**  
**Särtryck ur Statistisk årsbok för Finland 1980**  
*Reprint from the Statistical yearbook of Finland 1980*

**Koulutus ja tutkimus**  
**Utbildning och forskning**  
***Education and research***  
**1979**



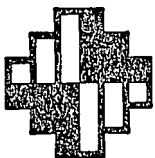
**Tilastokeskus**  
**Statistikcentralen**  
**Central Statistical Office of Finland**

Eripainos Suomen tilastollisesta vuosikirjasta 1980  
Särtryck ur Statistisk årsbok för Finland 1980  
Reprint from the Statistical yearbook of Finland 1980

**Koulutus ja tutkimus**  
**Utbildning och forskning**  
*Education and research*  
**1979**

Tilastokirjasto  
Statistikbiblioteket

66501



**Tilastokeskus**  
**Statistikcentralen**  
**Central Statistical Office of Finland**



## Sisällys

	Sivu
<b>Väestön koulutus</b>	
312. Väestö korkeimman suoritetun koulutuksen, iän, sukupuolen ja läänin mukaan 31. 12. 1979 .....	332
313. Väestö korkeimman suoritetun koulutuksen mukaan 31. 12. 1979 .....	333
<b>Oppilaitokset ja oppilaat</b>	
314. Oppilaitosten ja oppilaiden määrä oppilaitostyyppin ja oppilaitoksen sijaintiläänin mukaan vuonna 1979 .....	334
319. Oppilaiden ikä syyslukukaudella 1978 .....	340
<b>Peruskoulut ja lukiot</b>	
315. Yleissivistävän peruskoulutuksen oppilasmäärä syyslukukausina 1976—1979 ja yleissivistävän peruskoulutuksen suorittaneet vuosina 1976—1979 .....	336
316. Lukion oppilasmäärä syyslukukausina 1970—1979 ja ylioppilastutkinnon suorittaneet vuosina 1970—1979 .....	337
317. Yleissivistävien oppilaitosten opettajat oppilaitostyyppin mukaan vuosina 1970—1979 .....	337
<b>Ammatilliset oppilaitokset</b>	
318. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat ja suoritettut tutkinnot koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1979 .....	338
<b>Korkeakoulut</b>	
320. Korkeakoulut 1960—1980 .....	341
321. Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1979 ja suoritettut tutkinnot vuonna 1979 koulutusalan ja -asteen mukaan .....	342
322. Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1979 ja suoritettut tutkinnot lukuvuonna 1979/80 korkeakoulun ja tiedekunnan mukaan .....	344
323. Korkeakouluissa suoritettuja tutkintoja ja hyväksytyjä tohtorinväitöskirjoja lukuvuosina 1977/78—1979/80 .....	349
324. Korkeakouluissa vuosina 1977—1979 tutkintoja suorittaneet iän mukaan .....	358
<b>Aikuisoppilaitokset</b>	
325. Kansanopistojen lyhyet kurssit vuosina 1970—1979 .....	358
326. Kansanopistot ja -korkeakoulut sekä kansalais- ja työväenopistot vuosina 1970—1979 .....	359
331. Työllisyyskoulutuksen vuonna 1979 suorittaneet koulutusalan ja iän mukaan .....	362
<b>Tutkimustoiminta</b>	
327. Patentit vuosina 1938—1980 .....	359
328. Tutkimus- ja kehittämistoiminta vuonna 1979 .....	360
329. Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menet tieteenalottain vuonna 1979 .....	360
330. Eräiden toimialojen tutkimus- ja kehittämistoiminnasta aiheutuneet menet vuonna 1979 .....	361

## Innehåll

	Sida
<b>Befolkningen enligt slutförd utbildning</b>	
312. Befolkningen enligt högsta slutförda utbildning, ålder, kön och län 31. 12. 1979 .....	332
313. Befolkningen enligt den högsta slutförda utbildningen 31. 12. 1979 .....	333
<b>Läroanstalterna och eleverna</b>	
314. Antalet läroanstalter och elever enligt läroanstaltstyp och län där läroanstalten befinner sig år 1979 .....	334
319. Elevernas ålder höstterminen 1978 .....	340
<b>Grundskolorna och gymnasierna</b>	
315. Antalet elever i allmänbildande grundutbildning höstterminen 1976—1979 och elever som slutfört allmänbildande grundutbildning åren 1976—1979 .....	336
316. Elevantalet i gymnasier höstterminerna 1970—1979 och elever som avlagt studentexamen åren 1970—1979 .....	337
317. Lärare i allmänbildande läroanstalter enligt läroanstaltstyp åren 1970—1979 .....	337
<b>Yrkesläroanstalterna</b>	
318. Antalet elever och avlagda examina i yrkesutbildningsanstalterna år 1979 enligt utbildningsområde och -stadium .....	338
<b>Högskolorna</b>	
320. Högskolor 1960—1980 .....	341
321. Högskolestuderande höstterminen 1979 och avlagda examina år 1979 enligt utbildningsområde och -stadium .....	342
322. Högskolestuderande höstterminen 1979 och avlagda examina läsåret 1979/80 enligt högskola och fakultet .....	344
323. Vid högskolor avlagda examina och godkända doktorsavhandlingar läsåren 1977/78—1979/80 .....	349
324. Studerande som avlagt examina i högskolorna åren 1977—1979 efter ålder .....	358
<b>Läroanstalter för vuxna</b>	
325. Korta kursser vid folkhögskolorna åren 1970—1979 .....	358
326. Folkhögskolor och -akademier samt medborgar- och arbetarinstitut åren 1970—1979 .....	359
331. Personer som slutfört sysselsättningsutbildningen år 1979 enligt utbildningsområde och ålder .....	362
<b>Forskningsverksamheten</b>	
327. Patent åren 1938—1980 .....	359
328. Forsknings- och utvecklingsverksamheten år 1979 .....	360
329. Forsknings- och utvecklingsverksamhetens utgifter enligt vetenskapsgren år 1979 .....	360
330. Utgifterna för forsknings- och utvecklingsverksamheten inom vissa näringsgrenar år 1979 .....	361

## Contents

	Page
<b>Population by education completed</b>	
312. Population by highest education completed, age, sex and province 31. 12. 1979 .....	332
313. Population by highest education completed 31. 12. 1979 .....	333
<b>Educational institutions and students</b>	
314. The number of educational institutions and students by type and province of location of educational institutions in 1979 .....	334
319. Age distribution of pupils and students in the 1978 autumn semester .....	340
<b>Comprehensive schools and senior secondary schools</b>	
315. Students in institutions for comprehensive, primary and junior secondary school and students with education completed in 1976—1979 .....	336
316. Students in senior secondary schools in the 1970—1979 autumn terms and students who have passed their matriculation examination in 1970—1979 .....	337
317. Teachers in institutions for general education by type of institution in 1970—1979 .....	337
<b>Vocational schools and colleges</b>	
318. Number of students and students with studies completed in institutions for vocational education in 1979 by field and level of education .....	338
<b>Universities</b>	
320. Universities 1960—1980 .....	341
321. Students in the 1979 autumn term and graduates in 1979, by university by field and level of education .....	342
322. Students in the 1979 autumn term and graduates in 1979/80, by university and faculty .....	344
323. Degrees obtained and dissertations accepted at universities, in 1977/78—1979/80 .....	349
324. Students who have passed their examinations at the universities in 1977—1979 by age .....	358
<b>Educational institutions for adults</b>	
325. Short courses at folk high schools in 1970—1979 .....	358
326. Folk high schools and higher-level folk high schools, civic and workers' institutes in 1970—1979 .....	359
331. Persons who have completed courses for unemployed in 1979, by field of education and age .....	362
<b>Research activity</b>	
327. Patents in 1938—1980 .....	359
328. Research and experimental development (R & D) in 1979 .....	360
329. Expenditure in research and experimental development (R & D) by field of science in 1979 .....	360
330. Research and development expenditure in certain industry groups in 1979 .....	361

**812. Väestö korkeimman suoritetun koulutuksen, län, sukupuolen ja läänin mukaan 31. 12. 1979 <sup>1)</sup>**  
**Befolkningen enligt högsta slutförda utbildning, ålder, kön och län 31. 12. 1979 <sup>1)</sup>**  
*Population by highest education completed, age, sex and province 31. 12. 1979 <sup>1)</sup>*

Ikä Ålder Age	Koko väestö Hela befolkningen Total population	Tutkinnon suorittanut väestö Befolkning som avlagt examen Population with education completed	Tutkinnon suorittaneiden osuus (%) koko väestöstä Personer som avlagt examen i proportion till hela befolkningen Population with education completed in proportion to total population	Koulutusaste Utbildningstadium Level of education	
				Keskilaste Mellanstadiet Second stage of second level	Korkea-aste Högstadiet Third level
<b>Molemmat sukupuolet — Bägge könen — Both sexes</b>					
15—19 .....	383 390	69 696	18.2	69 696	—
20—24 .....	386 877	262 972	68.0	244 774	18 197
25—29 .....	409 745	260 140	63.5	205 464	54 443
30—34 .....	439 882	239 599	54.5	181 011	57 934
35—39 .....	304 190	145 542	47.8	105 724	38 994
40—44 .....	288 906	106 860	37.0	78 835	27 230
45—49 .....	271 437	76 924	28.3	55 429	20 851
50—54 .....	279 478	62 054	22.2	45 115	16 488
55—59 .....	257 433	49 660	19.3	36 838	12 391
60—64 .....	206 367	36 085	17.5	26 652	9 093
65— .....	567 578	73 563	13.0	50 931	21 908
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>3 795 283</b>	<b>1 383 095</b>	<b>36.4</b>	<b>1 100 469</b>	<b>277 529</b>
<b>Naiset — Kvinnor — Females</b>					
15—19 .....	187 672	33 914	18.1	33 914	—
20—24 .....	188 597	132 952	70.5	120 175	12 776
25—29 .....	199 240	126 683	63.6	96 556	29 940
30—34 .....	213 091	114 475	53.7	86 808	27 190
35—39 .....	148 902	69 604	46.7	50 879	18 116
40—44 .....	143 123	51 412	35.9	38 249	12 610
45—49 .....	136 025	37 324	27.4	27 228	9 716
50—54 .....	144 314	30 596	21.2	22 700	7 672
55—59 .....	143 716	25 898	18.0	19 829	5 844
60—64 .....	120 324	19 204	16.0	14 865	4 163
65— .....	362 161	42 287	11.7	29 809	12 113
<b>Yhteensä — Summa — Total</b>	<b>1 987 165</b>	<b>684 349</b>	<b>34.4</b>	<b>541 012</b>	<b>140 140</b>
<b>Lääni — Län — Province</b>					
<b>15 vuotta täyttäneitä läänittäin — 15 år fyllda länsvis — 15 years and over by province</b>					
Uudenmaan — Nylands ...	895 834	375 767	41.9	264 882	109 158
Turun-Porin — Åbo-B:borgs	563 122	195 578	34.7	158 438	36 142
Ahvenanmaa — Åland ...	18 029	6 535	36.2	5 191	1 268
Hämeen — Tavastehus ...	532 488	193 711	36.4	158 471	34 234
Kymen — Kymmene ...	278 337	97 577	35.1	82 536	14 601
Mikkelin — S:t Michels ...	168 760	54 880	32.5	46 570	8 228
Pohjois-Karjalan — Norra Karelen ...	141 850	47 502	33.5	40 542	6 915
Kuopion — Kuopio ...	200 460	70 401	35.1	59 244	11 015
Keski-Suomen — Mellersta Finlands ...	192 905	65 596	34.0	53 482	12 026
Vaasan — Vasa ...	336 188	109 338	32.5	91 560	17 504
Oulun — Uleåborgs ...	316 307	112 316	35.5	93 774	18 416
Lapin — Lapplands ...	151 003	53 033	35.1	45 077	7 876
Tuntematon — Okänt — Unknown ...	—	861	—	702	146
<b>Koko maa — Hela landet — Whole country</b> .....	<b>3 795 283</b>	<b>1 383 095</b>	<b>36.4</b>	<b>1 100 469</b>	<b>277 529</b>
<b>31. 12. 1978</b>					
<b>Molemmat sukupuolet — Bägge könen — Both sexes</b>					
.....	3 768 302	1 321 855	35.1	1 052 191	264 455
<b>Naiset — Kvinnor — Females</b>					
.....	1 973 402	653 465	33.1	517 570	132 647
<b>31. 12. 1977</b>					
<b>Molemmat sukupuolet — Bägge könen — Both sexes</b>					
.....	3 741 736	1 263 935	33.8	1 007 773	250 821
<b>Naiset — Kvinnor — Females</b>					
.....	1 959 735	624 645	31.9	496 356	124 985

<sup>1)</sup> Lukioissa, ammatillisissa oppilaitoksissa tai korkeakouluissa vähintään 400 tuntia kestävä koulutuksen suorittaneet, jotka ovat täyttäneet 15 vuotta — Personer som fyllt 15 år, vilka slutfört utbildning (utbildningstiden över 400 timmar) i gymnasier, i yrkesutbildningsanstalter eller högskolor — Persons 15 years of age who have completed education (over 400 hours programmes) at senior secondary schools, institutions for vocational education or universities.

313. Väestö korkeimman suoritetun koulutuksen mukaan 31. 12. 1979 <sup>1)</sup>  
 Befolkningen enligt den högsta slutförda utbildningen 31. 12. 1979 <sup>1)</sup>  
 Population by highest education completed 31. 12. 1979 <sup>1)</sup>

Koulutusala <sup>2)</sup> Utbildningsområde <sup>2)</sup> Field of education <sup>2)</sup>	Yhteensä Summa Total	Koulutustaso — Utbildningsstadium — Level of education						Tunte- maton Okänt Un- known
		Keskiasteen koulutus Utbildning på mellanstadiet — <sup>3)</sup>		Korkean asteen koulutus Utbildning på högstadiet Third level				
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Upper	Allin korkea- aste Lägsta högstadiet Lowest	Alempi kand.aste Lägre kand.nivå Under- graduate	Ylempi kand.aste Högre kand.nivå Graduate	Tutkijakoul. tai vast. Forskarutb. eller motav. Postgraduate or equivalent	
Ammatillisesti eriytymätön koulu- tus — Icke yrkesinriktad utbild- ning — General education .....	192 362	11 962	180 400	—	—	—	—	—
Naisia — Kvinnor — Females ...	113 743	7 791	105 952	—	—	—	—	—
Humanistinen ja esteettinen koulu- tus — Humanistisk och estetisk utbildning — Humanities, fine and applied arts .....	38 328	3 383	1 063	3 755	12 568	15 950	1 237	372
Naisia — Kvinnor — Females ...	26 117	2 497	597	2 224	9 898	10 424	315	162
Opettajakoulutus <sup>4)</sup> — Lärarut- bildning <sup>4)</sup> — Teacher education <sup>4)</sup>	53 288	4 080	746	36 924	10 793	745	—	—
Naisia — Kvinnor — Females ...	37 647	2 392	516	26 528	7 596	615	—	—
Kauppa- ja toimistoalan sekä laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistie- teiden koulutus — <sup>5)</sup> .....	251 465	84 626	85 992	31 310	24 231	23 405	1 634	267
Naisia — Kvinnor — Females ...	162 840	64 989	54 540	20 908	13 738	8 227	277	161
Tekniikan ja luonnontieteiden koulu- tus — Teknisk och naturveten- skaplig utbildning - Trade, crafts, engineering and natural sciences	476 318	347 703	65 458	24 461	9 379	25 612	3 017	688
Naisia — Kvinnor — Females ...	91 729	79 693	2 552	996	3 181	4 899	362	46
Liikenteen ja tietoliikenteen koul. Utbildning för transport o. kom- munikation — Transport and communication .....	14 499	9 134	2 474	600	1 905	—	—	386
Naisia — Kvinnor — Females ...	2 598	2 148	396	2	6	—	—	46
Hoitalojen koulutus — Utbildning för vårdyrken — Medical and health-related programmes .....	119 052	45 997	36 283	19 150	3 259	12 892	1 385	86
Naisia — Kvinnor — Females ...	105 415	42 721	35 525	18 727	2 043	6 066	253	80
Maa- ja metsätalouden koulutus — Utbildning för lant- och skogs- bruk — Agriculture and forestry	87 496	68 664	12 641	1	—	5 375	351	464
Naisia — Kvinnor — Females ...	23 077	19 385	1 902	—	—	1 589	82	119
Muiden erikoisalojen koulutus — Utbildning för andra specialyrken Other specialized education .....	150 173	125 272	14 591	3 181	1 511	1 730	1 054	2 834
Naisia — Kvinnor — Females ...	121 113	112 122	5 294	1 114	—	—	—	2 583
Koulutusala tuntematon — Utbild- ningsområde okänt — Field of education unknown .....	114	—	—	—	9	93	12	—
Naisia — Kvinnor — Females ...	70	—	—	—	5	61	4	—
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>1 383 095</b>	<b>700 821</b>	<b>399 648</b>	<b>119 382</b>	<b>63 655</b>	<b>85 802</b>	<b>8 690</b>	<b>5 097</b>
<b>Naisia — Kvinnor — Females</b>	<b>684 349</b>	<b>333 738</b>	<b>207 274</b>	<b>70 499</b>	<b>36 467</b>	<b>31 881</b>	<b>1 293</b>	<b>3 197</b>
<b>31. 12. 1978</b>								
Yhteensä - Sammanlagt - Total	1 321 855	669 012	383 179	113 181	61 184	81 836	8 254	5 209
Naisia — Kvinnor — Females ..	653 465	320 113	197 457	66 576	34 927	29 943	1 201	3 248
<b>31. 12. 1977</b>								
Yhteensä - Sammanlagt - Total	1 263 935	635 247	372 526	107 088	57 839	78 023	7 871	5 341
Naisia — Kvinnor — Females ..	624 645	304 790	191 566	63 006	32 672	28 188	1 119	3 304

<sup>1)</sup> Ks. alaviite 1, s. 332 — <sup>2)</sup> TK:n koulutusluokituksen mukaan — <sup>3)</sup> Ei sisällä auskultointityypistä opettajakoulutusta.

<sup>4)</sup> Se not 1, s. 332 — <sup>5)</sup> Enligt statistikcentralens utbildningsklassificering — <sup>6)</sup> Exkl. lärarutbildning av auskulteringstyp — <sup>7)</sup> Utbildning för handel och kontor, samt juridisk, samhällsvetenskaplig och beteendevetenskaplig utbildning.

<sup>8)</sup> See note 1, p. 332 — <sup>9)</sup> By Finnish standard classification of education — <sup>10)</sup> Second stage of second level — <sup>11)</sup> Excl. teacher training practice — <sup>12)</sup> Commercial, office, law, social and behavioural sciences.



**314. Oppilaitosten ja oppilaiden määrä oppilaitostyyppin ja oppilaitoksen sijaintiläänin mukaan**  
**Antalet läroanstalter och elever enligt läroanstaltstyp och län där läroanstalten befinner sig**  
*The number of educational institutions and students by type and province of location of educational*

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Oppilaitoksia Läroanstalter Educational institutions	Oppilaita Koko maa Hela landet The whole country
<i>Yleiskoulutusta antavat oppilaitokset — Allmänbildande läroanstalter — Institutions for general education</i>	7 006	815 816
Lasten päiväkodit — Barndaghem — Kindergartens	1 596	74 243
Peruskoulut, erityiskoulut — Grundskolor, specialskolor — Comprehensive schools, special schools	4 853	604 337
Oppikoulut — Läroverk — Secondary schools	449	119 903
Kansanopistot, kansankorkeakoulut — Folkhögskolor, folkakademier — Folk high schools, higher-level folk high schools	86	6 557
Muut — Övriga — Others	22	10 776
<i>Maa- ja metsätalousoppilaitokset — Läroanstalter för lant- och skogsbruk — Educational institutions for agriculture and forestry</i>	89	8 224
Maatalousalan oppilaitokset — Läroanstalter för lantbruk — Educational institutions for agriculture	61	5 488
Metsä- ja puutalousalan oppilaitokset — Läroanstalter för skogsbruk och trähushållning — Educational institutions for forestry and forest industries	28	2 736
<i>Tekniikan ja käsityön oppilaitokset — Läroanstalter för teknik och hantverk — Educational institutions for engineering, industry and handicrafts</i>	214	75 613
Teknilliset oppilaitokset — Tekniska läroanstalter — Educational institutions for engineering	31	18 949
Yleiset ammattikoulut — Allmänna yrkesskolor — General vocational schools	92	49 320
Erikoisalojen ammattioppilaitokset — Specialyrkesskolor — Special vocational schools	49	4 040
Kotiteollisuusoppilait. — Hemsöjdsläroanst. — Educational institutions for home industry	42	3 304
<i>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset — Läroanstalter för transport och kommunikation — Educational institutions for transport and communication</i>	16	2 183
<i>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset — Läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen — Educational institutions for commercial and office work</i>	75	28 264
Kauppaoppilaitokset — Handelsläroanstalter — Commercial educational institutions	71	27 994
Muut — Övriga — Others	4	270
<i>Hoitoalan oppilaitokset — Läroanstalter för vårdyrken — Educational institutions for health and health-related personnel</i>	41	13 140
Sairaanhoidon oppilaitokset — Sjukvårdsläroanstalter — Schools of health personnel	35	12 643
Muut — Övriga — Others	6	497
<i>Muut keskiasteen oppilaitokset — Andra läroanstalter på mellanstadiet — Other educational institutions at second level</i>	97	11 431
Taidealan oppilaitokset — Konstskolor — Art schools	12	552
Sotilas- ja suojelualan oppilaitokset — Militär- och skyddsskolor — Military, fire service, and police educational institutions	13	1 200
Urheilu-, askartelunohjaaja- ym. oppilait. — Läroanst. för utbildn. av idrotts- och sysselsättn.ledare o.dyl. — Educational institutions for leaders of sports and leisure occupations	6	264
Kotitalous-, hotelli- ja ravintola-alan oppilait. — Hushålls- samt hotell- o. restaurangbranschens läroanst. — Educational inst. for home economics, hotel and restaurant trades	65	9 405
Muut — Övriga — Others	1	10
<i>Korkean asteen oppilaitokset — Läroanstalter på högstadiet — Educational institutions at third level</i>	52	87 531
Korkeakoulut — Högskolor — Universities	21	83 100
Opettajankoulutusoppilait. — Lärarutbildningsanst. — Institutions for teacher education	12	1 995
Sotilasalan oppilait. — Läroanst. inom militärbranschen — Inst. for military education	10	778
Toimisto- ja yhteiskunta-alan oppilaitokset — Läroanstalter inom kontorsbranschen och samhällssektorn — Educational institutions for office and social work	6	1 534
Taidealan oppilaitokset — Konstskolor på högstadiet — Educational institutions for art	1	73
Muut — Övriga — Others	2	51
	<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>7 590 1 042 202</b>
1978 yhteensä — sammanlagt — total	7 539	1 051 929
1977	7 446	1 055 185

<sup>4)</sup> Yli 400 tuntia kestävä koulutus; ei sisällä työllisyyskoulutusta eikä kansalais- ja työväenopistoja — Utbildningstid över 400 unemployed and civic and workers' institutions.

Lähde — Källa — Source: TT: KO — SE: KO

vuonna 1979 <sup>1)</sup>  
 år 1979 <sup>1)</sup>  
 institutions in 1979 <sup>1)</sup>

— Elever — Students

Lääni — Län — Province

Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo-Björns	Ahvenanmaa Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michels	Pohj.-Karjalan N. Karelen	Kuopion Kuopio	Keski-Suomen Mell. Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands
192 644	114 397	3 812	111 274	56 245	35 270	28 765	43 124	41 018	74 602	76 434	38 231
25 488	10 210	564	11 037	4 240	2 420	1 578	2 800	2 859	5 602	4 528	2 917
127 394	87 081	2 955	82 702	43 585	26 764	22 292	33 714	31 134	58 029	59 522	29 165
34 287	14 876	243	15 526	8 000	5 104	3 897	6 427	5 741	9 413	10 594	5 795
1 030	1 022	50	604	420	708	296	183	474	714	702	354
4 445	1 208	—	1 405	—	274	702	—	810	844	1 088	—
551	957	26	1 240	784	607	661	540	418	815	878	747
455	809	26	1 012	439	344	369	371	189	650	562	262
96	148	—	228	345	263	292	169	229	165	316	485
11 772	10 388	254	11 588	6 016	3 588	3 273	5 046	3 903	7 107	8 926	3 752
3 216	2 834	79	3 477	1 722	719	553	1 172	674	2 067	2 125	311
6 742	6 446	175	7 190	3 700	2 606	2 415	3 314	2 978	4 666	5 974	3 114
1 646	617	—	578	322	86	155	—	132	91	413	—
168	491	—	343	272	177	150	560	119	283	414	327
1 017	587	223	—	315	—	—	41	—	—	—	—
5 439	4 147	87	3 575	1 887	1 417	1 037	1 777	1 168	3 244	2 812	1 674
5 241	4 147	87	3 575	1 887	1 417	1 037	1 777	1 168	3 172	2 812	1 674
198	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—
3 889	1 728	—	1 673	693	826	395	667	562	844	1 446	417
3 570	1 728	—	1 651	693	670	395	667	562	844	1 446	417
319	—	—	22	—	156	—	—	—	—	—	—
1 862	742	82	2 373	925	585	491	1 161	270	1 151	1 041	748
140	146	—	121	—	—	—	89	36	—	20	—
320	—	—	698	162	—	—	—	—	20	—	—
121	—	—	95	—	48	—	—	—	—	—	—
1 281	596	82	1 459	763	537	491	1 072	234	1 131	1 021	738
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
40 900	13 580	—	12 069	1 105	560	2 248	1 377	6 487	1 674	7 233	298
38 837	13 339	—	11 202	896	399	2 248	1 356	5 999	1 484	7 042	298
525	64	—	599	—	—	—	—	488	128	191	—
547	44	—	94	31	—	—	—	—	62	—	—
888	133	—	174	178	161	—	—	—	—	—	—
73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—
258 074	146 526	4 484	148 792	67 970	42 853	36 870	53 733	53 826	89 437	98 770	45 867
256 901	147 337	4 338	144 788	68 934	43 562	37 823	54 817	55 295	90 410	100 627	47 097
255 696	147 238	4 291	144 356	69 621	43 822	38 546	55 770	55 926	90 751	101 397	47 771

timmar; exkl. sysselsättningsutbildning samt medborgar- och arbetarinstitut — Education lasting over 400 hours; excl. courses for

**815. Yleissivistävän peruskoulutuksen oppilasmäärä syyslukukausina 1976—1979 ja yleissivistävän peruskoulutuksen suorittaneet vuosina 1976—1979**  
**Antalet elever i allmänbildande grundutbildning höstterminen 1976—1979 och elever som slutfört allmänbildande grundutbildning åren 1976—1979**  
*Students in institutions for comprehensive, primary and junior secondary school and students with education completed in 1976—1979*

Luokka Klass Form	Syyslukukausi Hösttermin Autumn term	Yhteensä Totalt Total	Ruotsink. opetus. Svenskspr. undervisn. Tuition in Swedish	Opetussuunnitelma — Läroplan — Educational plan of					
				Peruskoulun Grundskolans Comprehensive school		Kansakoulun Folkskolans Primary school		Keskikoulun Mellanskolans Junior secondary school	
					%		%		%
<b>Opplaat — Elever — Students</b>									
<b>Koko maa — Hela landet —</b>									
<i>Whole country</i>									
I .....	1976 .....	65 957	3 687	56 741	86.0	9 216	14.0	.	.
	1977 .....	63 706	3 595	63 706	100.0	—	—	.	.
	1978 .....	61 089	3 501	61 089	100.0	—	—	.	.
	1979 .....	58 629	3 457	58 629	100.0	—	—	.	.
I—VI .....	1976 .....	438 804	23 616	358 891	81.8	48 643	11.1	31 270	7.1
	1977 .....	422 638	22 962	410 534	97.1	1 859	0.5	10 245	2.4
	1978 .....	406 921	22 339	406 423	99.9	—	—	498	0.1
	1979 .....	390 492	21 810	390 340	100.0	—	—	152	0.03
VII—IX .....	1976 .....	245 919	12 106	96 735	39.3	30 129	12.3	119 055	48.4
	1977 .....	243 984	11 974	125 999	51.7	23 224	9.5	94 761	38.8
	1978 .....	241 025	12 127	158 167	65.6	15 370	6.4	67 488	28.0
	1979 .....	236 037	12 141	191 840	81.3	7 574	3.2	36 623	15.5
<i>Yhteensä —</i>	<i>1976 .....</i>	<i>684 723</i>	<i>35 722</i>	<i>455 626</i>	<i>66.5</i>	<i>78 772</i>	<i>11.5</i>	<i>150 325</i>	<i>22.0</i>
<i>Totalt —</i>	<i>1977 .....</i>	<i>666 622</i>	<i>34 936</i>	<i>536 533</i>	<i>80.5</i>	<i>25 083</i>	<i>3.8</i>	<i>105 006</i>	<i>15.7</i>
<i>Total</i>	<i>1978 .....</i>	<i>647 946</i>	<i>34 466</i>	<i>564 590</i>	<i>87.1</i>	<i>15 370</i>	<i>2.4</i>	<i>67 986</i>	<i>10.5</i>
	<i>1979 .....</i>	<i>626 529</i>	<i>33 951</i>	<i>582 180</i>	<i>92.9</i>	<i>7 574</i>	<i>1.2</i>	<i>36 775</i>	<i>5.9</i>
Tyttöjä —	1976 .....	337 439	17 722	221 384	65.6	34 314	10.2	81 741	24.2
Flickor —	1977 .....	327 915	17 283	261 311	79.7	9 530	2.9	57 074	17.4
Girls	1978 .....	318 391	17 003	275 432	86.5	5 869	1.8	37 090	11.7
	1979 .....	307 504	16 731	284 116	92.4	2 934	1.0	20 454	6.6

**Lääneittäin — Länsvis — By province 1979**

Uudenmaan — Nylands ...	140 319	14 675	111 999	79.8	4 568	3.3	23 752	16.9
Turun-Porin — Åbo-B:borgs	88 755	2 841	82 328	92.8	1 228	1.4	5 199	5.8
Ahvenanmaa — Åland ...	2 955	2 955	2 955	100.0	—	—	—	—
Hämeen — Tavastehus ...	85 694	213	77 765	90.7	1 778	2.1	6 151	7.2
Kymen — Kymmene .....	43 999	213	43 681	99.3	—	—	318	0.7
Mikkelin — S:t Michels ...	27 153	—	27 038	99.6	—	—	115	0.4
P.-Karjalan — N. Karelen	22 841	—	22 761	99.6	—	—	80	0.4
Kuopion — Kuopio .....	33 938	15	33 714	99.3	—	—	224	0.7
K.-Suomen - Mell. Finlands	31 967	—	31 797	99.5	—	—	170	0.5
Vaasan — Vasa .....	58 768	12 964	58 537	99.6	—	—	231	0.4
Oulun — Uleåborgs .....	60 789	75	60 440	99.4	—	—	349	0.6
Lapin — Lapplands .....	29 351	—	29 165	99.4	—	—	186	0.6

**Oppimäärän suorittaneet — Elever som avlagt lärokurs — Students with studies completed**

Vuosi — År —

Year

1976 .....	73 424	..	10 865	14.8	16 470	22.4	46 089	62.8
1977 .....	75 528	..	21 350	28.3	12 578	16.6	41 600	55.1
1978 .....	76 429	..	32 239	42.2	8 617	11.3	35 573	46.5
1979 .....	76 940	..	40 090	52.1	7 411	9.6	29 439	38.3

Lähde — Källa — Source: TT: KO; TK:n koulutustilastotolmisto — SR: KO; SC:s byrå för utbildningsstatistik — SR: KO; Division of education statistics of CSO

## 316. Lukion oppilasmäärä syyslukukausina 1970—1979 ja ylioppilastutkinnon suorittaneet vuosina 1970—1979

Elevantalet i gymnasier höstterminerna 1970—1979 och elever som avlagt studentexamen åren 1970—1979

Students in senior secondary schools in the 1970—1979 autumn terms and students who have passed their matriculation examination in 1970—1979

Syyslukukausi/vuosi Hösttermin/år Autumn term/year	Kouluja, jolssa lukioaste Skolor med gymnasial- stadium Schools with senior secondary level	Oppilaita — Elever — Students				Ylioppilastutkinto Studentexamen Matricul. examination		
		Yhteensä Totalt Total	Tyttöjä Flickor Girls	I luokka- aste <sup>1)</sup> I års- klass <sup>1)</sup> I et form <sup>1)</sup>	Ruotsink. opetuks. Svenskspr. undervisn. Tuition in Swedish	Yhteensä Totalt Total	Tyttöjä Flickor Girls	Ruotsink. kouluissa I svensk- spr. skolor In Swedish schools
1970	457	78 041	44 884	30 662	4 962	18 280	10 753	1 203
1974	462	92 761	54 438	34 439	5 267	23 838	14 228	1 487
1975	461	92 736	55 022	33 746	5 235	24 828	14 837	1 482
1976	464	95 502	57 622	36 281	5 392	25 390	15 475	1 392
1977	460	99 775	60 716	38 533	5 409	26 897	16 298	1 526
1978	460	104 578	63 945	39 740	5 428	26 192	16 192	1 570
1979	462	108 487	66 156	41 058	5 586	27 220	17 217	1 505

Länneittain — Länsvis —  
By province 1979

Uudenmaan — Nylands ...	109	25 807	14 970	9 769	2 751	6 444	3 848	735
Turun-Porin — Åbo-Bborgs	63	14 410	8 845	5 284	487	3 736	2 350	155
Ahvenanmaa — Åland ...	1	243	154	109	243	65	42	65
Hämeen — Tavastehus ...	55	13 939	8 454	5 247	66	3 582	2 235	20
Kymen — Kymmene ...	31	7 586	4 710	2 970	47	1 943	1 284	12
Mikkelin — S:t Michels ...	23	4 989	3 183	1 893	—	1 202	760	—
P.-Karjalan — N. Karelen	18	4 050	2 565	1 490	—	1 051	684	—
Kuopion — Kuopio ...	25	6 203	3 817	2 395	—	1 572	1 027	—
K.-Suomen - Mell. Finlands	26	5 718	3 559	2 133	—	1 525	991	—
Vaasan — Vasa ...	45	9 518	5 906	3 580	1 967	2 433	1 619	511
Oulun — Uleåborgs ...	41	10 415	6 435	4 028	25	2 424	1 563	7
Lapin — Lapplands ...	25	5 609	3 558	2 160	—	1 243	814	—

<sup>1)</sup> Ml. luokattomien lukioiden uudet oppilaat.<sup>2)</sup> Inkl. nya elever i klasslösa gymnasier.<sup>3)</sup> Incl. new students in the senior secondary schools with no forms.

Lähde — Källa — Source: TT: KO; TK:n koulustatistotolmisto — SR: KO; SC:s byrå för utbildningsstatistik — SR: KO; Division of education statistics of CSO

## 317. Yleissivistävien oppilaitosten opettajat oppilaitostyyppin mukaan vuosina 1970—1979

Lärare i allmänbildande läroanstalter enligt läroanstaltstyp åren 1970—1979

Teachers in institutions for general education by type of institution in 1970—1979

Syys- lukukausi Hösttermin Autumn term	Yhteensä Totalt Total	Ruotsinkiel. kouluissa I svenskspr. skolor In Swedish schools	Tuntioopettajia Timlärare Hourly paid teachers	Oppilaitostyyppi <sup>1)</sup> — Läroanstaltstyp <sup>1)</sup> — Type of institution <sup>2)</sup>			
				Perus- ja kansakoulut Grund- och folkskolor Comprehensive and primary schools		Oppikoulu Läroverk Secondary schools	Muut koulut Andra skolor Other schools
				Yhteensä Totalt Total	Siitä: - Därav- Of which: Erityisopet. I spec. underv. In spec. tuition		
1970	41 773	2 693	7 145	24 254	662	17 519	—
1974	47 453	2 988	10 533	31 708	1 751	15 083	662
1975	47 628	3 040	9 662	34 333	1 872	12 633	662
1976	48 813	3 139	10 197	37 508	1 804	10 678	627
1977	44 526	3 002	6 125	36 199	1 962	7 692	635
1978	44 691	3 026	6 173	37 035	1 969	6 935	721
1979	44 364	2 941	5 875	36 915	2 103	6 780	669

<sup>1)</sup> Lukuihin sisältyvät tuntioopettajat.<sup>2)</sup> Inkl. uppgifter om timlärare.<sup>3)</sup> Incl. data on hourly paid teachers.

Lähde — Källa — Source: TK:n koulustatistotolmisto — SC:s byrå för utbildningsstatistik — Division of education statistics of CSO

318. Ammatillisten oppilaitosten oppilaat ja suoritettut tutkinnot koulutusalan ja -asteen mukaan  
Antalet elever och avlagda examina i yrkesutbildningsanstalterna år 1979 enligt utbildnings-  
Number of students and students with studies completed in institutions for vocational education

Koulutusala ja -aste *) Utbildningsområde och -stadlum *) Field and level of education *)	Uudet oppilaat Nya elever New students	Oppilasmäärä Elevantal Number of students		Suoritettut tutkinnot Avlagda examina Students with studies completed
		Yhteensä Summa Total	Naisia Kvinnor Females	
<i>Ammatillisesti eriytymätön koulutus — Icke yrkesriktad utbildning — General education</i> .....	43	82	30	14
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i> 3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	43	82	30	14
<i>Humanistinen ja esteettinen koulutus — Humanistisk och estetisk ut- bildning — Humanities, fine and applied arts</i> .....	1 341	2 584	2 302	1 044
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i> 3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	773	1 227	1 214	570
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	185	425	317	148
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i> 5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	153	272	208	143
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i>	230	660	563	183
<i>Opettajakoulutus — Lärarutbildning — Teacher education</i> .....	1 174	2 566	2 099	1 014
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i> 3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	153	200	116	158
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	256	566	381	188
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i> 5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	585	1 292	1 216	583
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i>	180	508	386	85
<i>Kauppa- ja toimistoalan koulutus — Utbildning för handel och kontor Commercial and office programmes</i> .....	13 474	29 026	20 218	10 395
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i> 3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	3 733	6 671	4 998	2 546
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	4 786	13 124	8 920	3 748
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i> 5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	4 955	9 231	6 300	4 101
<i>Tekniikan ja luonnontieteen koulutus — Teknisk och naturvetenskaplig utbildning — Trade, craft, engineering and natural sciences</i> .....	30 532	65 784	9 054	26 208
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i> 3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	24 548	46 299	7 494	20 362
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	3 630	10 755	708	3 773
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i> 5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	1 729	6 851	562	1 462
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i>	625	1 879	290	611
<i>Liiikenteen ja tietoliikenteen koulutus — Utbildning för transport och kommunikation — Transport and communication</i> .....	1 360	1 531	383	1 123
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i> 3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	930	987	299	813
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	281	393	81	194

\*) Vähintään 400 tuntia kestävä koulutus; ei sisällä työllisyyskoulutusta, sisältää kansanopistojen ammatillisen koulutuksen — \*) Tillastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan.

\*) Utbildningstid minst 400 timmar; exkl. sysselsättningsutbildning, inkl. yrkesutbildning vid folkhögskolorna — \*) Enligt Statistiska centralens utbildningsklassificering.

\*) Education lasting over 400 hours; excl. courses for unemployed incl. vocational education in folk high schools — \*) By Finnish standard classification of education.

vuonna 1979 <sup>1)</sup>  
 område och -stadium <sup>2)</sup>  
 in 1979 by field and level of education <sup>1)</sup>

Koulutusala ja -aste <sup>1)</sup> Utbildningsområde och -stadium <sup>2)</sup> Field and level of education <sup>2)</sup>	Uudet oppilaat Nya elever New students	Oppilasmäärä Elevantal Number of students		Suoritetut tutkinnot Avlagda examina Students with studies completed
		Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>				
5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	—	—	—	36
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i>	149	151	3	80
<i>Hoitoalan koulutus — Utbildning för vårdyrken — Health and health-related programmes</i> .....	7 525	12 734	11 964	6 984
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i>				
3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	3 848	5 173	4 848	3 289
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	2 451	6 223	5 819	2 556
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>				
5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	1 152	1 174	1 136	1 068
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i>	74	164	161	71
<i>Maa- ja metsätalouden koulutus — Utbildning för lant- och skogsbruk Agricultural and forestry programmes</i> .....	5 613	7 690	1 584	4 316
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i>				
3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	5 172	6 764	1 324	4 000
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	441	926	260	316
<i>Muiden erikoisalojen koulutus — Utbildning för andra specialyrken — Other specialized education</i> .....	16 647	22 110	18 269	15 014
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i>				
3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	15 313	19 660	17 385	12 951
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	984	1 401	626	1 341
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>				
5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	253	451	258	290
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i>	97	97	—	128
7. Ylempi kandidaattiaste — Högre kandidatnivå — <i>Graduate</i> ..	..	415	—	226
8. Tutkijakoulutus tai vastaava — Forskarutbildning eller motsvarande — <i>Postgraduate or equivalent</i> .....	..	86	—	78
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>77 709</b>	<b>144 107</b>	<b>65 903</b>	<b>66 112</b>
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i>				
3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	54 513	87 063	37 708	44 703
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	13 014	33 813	17 112	12 264
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>				
5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	8 827	19 271	9 680	7 683
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i>	1 355	3 459	1 403	1 158
7. Ylempi kandidaattiaste — Högre kandidatnivå — <i>Graduate</i> ..	..	415	—	226
8. Tutkijakoulutus tai vastaava — Forskarutbildning eller motsvarande — <i>Postgraduate or equivalent</i> .....	..	86	—	78
1978 yhteensä — sammanlagt — <i>total</i> .....	77 478	142 315	64 055	64 375
1977 yhteensä — sammanlagt — <i>total</i> .....	74 478	136 832	61 528	61 444
1976 yhteensä — sammanlagt — <i>total</i> .....	72 480	133 005	59 916	57 982
1975 yhteensä — sammanlagt — <i>total</i> .....	65 638	123 404	56 568	56 410
1974 yhteensä — sammanlagt — <i>total</i> .....	63 572	117 876	52 309	56 215

Lähde — Källa — Source: TT: KO; TK:n koulutustilastotoimisto — SR: KO; SC:s byrå för utbildningsstatistik — SR: KO; Division of education statistics of GSO

## 319. Oppilaiden ikä syyslukukaudella 1978

Elevernas ålder höstterminen 1978

Age distribution of pupils and students in the 1978 autumn semester

Ikä vuoden 1978 lopussa Ålder vid utgången av år 1978 Age at the end of 1978	Väestö Befolkningen Sl. 12. 1978	Oppilaita syyslukukaudella 1978 Elever höstterminen 1978 Pupils in the 1978 autumn semester	Oppilaiden osuus ikäluokasta oppilaitostyypeittäin Andelen elever av åldersklassen efter läroanstaltstyp Share of pupils of the age group by type of institution						
			Yhteensä Total	Lasten päiväkodit Barndaghem Kindergartens	Peruskoulut Grundskolor Comprehensive schools	Lukiot Gymnasier Senior secondary schools	Ammatilliset oppilaitokset <sup>1)</sup> Yrkesutbildningsanstalterna <sup>1)</sup> Vocational education <sup>1)</sup>	Korkeakoulut Högskolor Universities	Muut <sup>2)</sup> Ovriga <sup>2)</sup> Others <sup>2)</sup>
<b>Molemmat sukupuolet — Båda könen — Both sexes</b>									
0—5	375 405	42 916	11.4	11.4	—	—	—	0.0	
6	58 087	25 193	43.4	42.2	1.1	—	—	0.1	
7—15	633 943	633 019	99.9	0.1	98.9	0.2	0.4	0.3	
16	77 036	67 414	87.5	—	17.0	39.3	29.3	1.9	
17	77 136	58 167	75.4	—	2.9	38.9	31.7	0.0	
18	76 931	45 247	58.8	—	0.3	35.4	21.2	0.3	
19	76 925	26 509	34.5	—	—	11.4	16.0	5.1	
20—24	394 116	96 186	24.4	—	—	1.1	12.4	9.8	
25—29	419 225	41 740	10.0	—	—	0.3	3.2	6.1	
30—		22 961							
<b>Yhteensä — Sammanlagt Total</b>		<b>1 059 352</b>							
<b>Miehet — Män — Males</b>									
15	39 597	39 492	99.7	—	93.5	1.2	4.7	0.3	
16	39 352	34 162	86.8	—	19.1	29.9	36.9	0.9	
17	39 276	28 695	73.1	—	3.3	30.2	38.7	0.0	
18	39 298	20 977	53.4	—	0.4	27.1	24.8	0.3	
19	39 344	10 962	27.9	—	—	9.2	13.7	4.3	
20—24	201 673	46 220	22.9	—	—	0.8	12.2	9.4	
25—29	216 359	23 410	10.8	—	—	0.2	4.1	6.3	
30—		11 158							
<b>Naiset — Kvinnor — Females</b>									
15	38 052	37 990	99.8	—	95.2	2.2	2.0	0.4	
16	37 684	33 252	88.2	—	14.8	49.2	21.3	2.9	
17	37 860	29 472	77.8	—	2.4	47.9	24.6	0.0	
18	37 633	24 270	64.5	—	0.3	44.0	17.3	0.4	
19	37 581	15 547	41.4	—	—	13.7	18.5	5.9	
20—24	192 443	49 966	25.9	—	—	1.5	12.6	10.2	
25—29	202 866	18 330	9.1	—	—	0.5	2.3	5.3	
30—		11 803							

1) Ml. kursikeskukset, sotilas- ja rajavartioloalan oppilaitokset — \*) Harjaantumisopetus, keskikoulu, kansanopisto.

1) Inkl. kurscentraler, militärskolor och gränsbevakningens läroanstalter — \*) Träningsundervisning, mellanskola, folkhögskola.

1) Incl. training centers, institutions educating military and frontier guard staff — \*) Training schools (schools for the trainable), junior secondary school, folk high school.

## 320. Korkeakoulut 1960—1980 — Högskolor 1960—1980 — Universities 1960—1980

Oppilaitostyyppi ja oppilaitos Läroanstaltstyp och läroanstalt Type of educational institution and educational institution	Kaikki opiskelijat sl. 1979 <sup>1)</sup> Alla studerande ht. 1979 <sup>1)</sup> All students in the 1979 <sup>1)</sup> autumn term	Uudet opiskelijat Nya studerande New students 1979/80	Opettaja — Lärare — Teachers					Yhteensä Summa Total
			Profess. ja apul.profess. Profess. o. bitr.profess. Professors and assistant professors	Lehtoreita ja opettajia <sup>2)</sup> Lektorer och lärare <sup>2)</sup> Lecturers and teachers <sup>2)</sup>	Assistentteja Assistenten Assistants	Tunti- ja erikoisopett. <sup>3)</sup> Tim- o. speciallärare <sup>3)</sup> Part-time and special teachers <sup>3)</sup>		
<b>1979/1980</b>								
<i>Tiedekorkeakoulut — Vetenskapliga högskolor — Universities of Science</i>								
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet — <i>University of Helsinki</i> .....	23 894	2 972	405	275	624	362	1 666	
Turun yliopisto — Åbo univ. — <i>University of Turku</i> Åbo Akademi — <i>The Swedish University of Turku</i>	8 545	1 266	180	168	257	96	701	
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet — <i>Uni- versity of Oulu</i> .....	3 322	510	68	61	68	34	231	
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet — <i>University of Tampere</i> .....	7 042	984	169	142	248	112	671	
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet — <i>University of Jyväskylä</i> .....	8 631	1 195	102	140	93	50	385	
Teknillinen korkeakoulu — Tekniska högskolan — <i>Helsinki University of Technology</i> .....	5 999	901	98	146	114	76	434	
Eläinlääketiet.korkeakoulu — Veterinärmedicinska högskolan — <i>College of Veterinary Medicine</i> ..	7 567	824	133	23	208	158	522	
Helsingin kauppakorkeakoulu — Finska handels- högskolan — <i>Helsinki School of Economics</i> ...	248	45	12	19	10	9	50	
Ruotsalainen kauppakorkeakoulu — Svenska han- delshögskolan — <i>Swedish School of Economics</i> ..	3 918	412	32	54	35	16	137	
Turun kauppakorkeakoulu — Finska handelshögs- skolan i Åbo — <i>Turku School of Economics</i> ..	1 489	239	19	33	18	7	77	
Handelshögskolan vid Åbo Akademi — <i>School of Economics of Åbo Akademi</i> .....	1 292	197	13	24	10	7	54	
Vaasan kauppakorkeakoulu — Finska handels- högskolan i Vasa — <i>Vaasa School of Economics</i>	556	76	6	14	8	7	35	
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu — Vill- manstrands tekniska högskola — <i>Lappeenranta University of Technology</i> .....	1 108	218	13	24	9	9	55	
Tampereen tekn. korkeak. — Tammerfors tekn. högskola — <i>Tampere University of Technology</i> ..	896	217	23	13	20	39	95	
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola — <i>University of Kuopio</i> .....	2 571	415	51	22	58	46	177	
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola — <i>University of Joensuu</i> .....	1 356	324	48	42	62	32	184	
Lapin korkeakoulu — Lapplands högskolan — <i>University of Lappi</i> .....	2 647	605	35	97	25	60	217	
Taidekorkeakoulut — Konstskolor — <sup>5)</sup>	298	298	4	13	2	..	19	
Sibelius-Akatemia — Sibelius-Akademien — <sup>6)</sup> ..	735	118	10	71	—	53	134	
Taideteollinen korkeakoulu — Konstindustriella högskolan — <i>The University of Industrial Arts</i>	900	198	4	25	4	86	119	
Teatterikorkeakoulu — Teaterhögskolan — <i>Theater Academy</i> .....	86	31	—	15	1	41	57	
Yhteiskunta-alan korkean asteen oppilaitokset — <sup>4)</sup> Svenska social- och kommunalhögskolan — <i>Swedish School of Social Work and Local Administration</i> .....	361	69	—	15	—	6	21	
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>83 461</b>	<b>12 114</b>	<b>1 425</b>	<b>1 436</b>	<b>1 874</b>	<b>1 306</b>	<b>6 041</b>	
Lukuvuosi — Läsår — <i>Academic year</i> 1978/79	82 422	11 560	1 414	1 360	1 862	1 205	5 841	
” ” ” ” 1977/78	81 903	12 245	1 397	1 337	1 858	1 195	5 787	
” ” ” ” 1970/71	58 701	10 207	1 064	517	1 844	2 597	6 022	
” ” ” ” 1960/61	25 042	6 248	477	156	1 863	2 496	2 496	

<sup>1)</sup> Ei sisällä erillistä arvosanaa, kuulustelua tms. suorittavia opiskelijoita — <sup>2)</sup> Ml. yliassistentit — <sup>3)</sup> Tunti-, erikois- ja dosentti-opetus: laskennallinen, kokopäivätoimiseksi opettajiksi muunnettu lukumäärä.

<sup>4)</sup> Personer som avlägger separat vitsord, förhör el.dyl. ingår ej — <sup>5)</sup> Inkl. överassistenten — <sup>6)</sup> Undervisning av tim- och speciallärare samt docenter: till heltidslärare omvandlat inom den sociala sektorn.

<sup>7)</sup> Persons who complete separate parts of degrees are not included — <sup>8)</sup> Incl. chief assistants — <sup>9)</sup> Refers to teaching delivered by means of course funds: calculated as wholetime teachers — <sup>10)</sup> Educational institutions for social work at third level — <sup>11)</sup> Universities of Art — <sup>12)</sup> Sibelius Academy.

Lähde — Källa — Source: SVT XXXVII; TT:KO; TK:n koulutustilastotielmisto — FOS XXXVII; SR: KO; SC:s byrå utbildningsstatistik — OSF XXXVII; SR: KO; Division of education statistics of CSO



**321. Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1979 ja suoritettut tutkinnot vuonna 1979 koulutusalan ja -asteen mukaan**  
**Högskolestuderande höstterminen 1979 och avlagda examina år 1979 enligt utbildningsområde och -stadium**  
*Students in the 1979 autumn term and graduates in 1979, by university by field and level of education*

Koulutusala ja -aste <sup>1)</sup> Utbildningsområde och -stadium <sup>1)</sup> <i>Field and level of education <sup>1)</sup></i>	Uusia opiskelijoita <sup>2)</sup> Nyinskrivna studerande <sup>2)</sup> <i>Newly registered students <sup>2)</sup></i>	Opisk. kalkkiaan <sup>3)</sup> Studerande inalles <sup>3)</sup> <i>Students <sup>3)</sup></i>		Suoritettuja tutkintoja Avlagda examina <i>Graduates</i>	
		Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>
<i>Humanistinen ja esteettinen koulutus — Humanistisk och estetisk utbildning — Humanities, fine and applied arts ..</i>	2 432	16 937	11 772	2 056	1 412
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i>					
3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	74	198	149	25	19
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	27	137	73	10	6
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>					
5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	49	167	81	14	7
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i> .....	1 821	9 419	6 722	1 108	817
7. Ylempi kandidaattiaste - Högre kandidatnivå - <i>Graduate</i>	439	6 052	4 127	817	535
8. Tutkijakoulutus tai vastaava — Forskarutbildning eller motsvarande — <i>Postgraduate or equivalent</i> .....	21	961	618	82	28
9. Tunteamaton — Okänt — <i>Unknown</i> .....	1	3	2	—	—
<i>Opettajakoulutus — Lärarutbildning — Teacher education ...</i>	2 097	5 009	3 370	1 487	1 051
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>					
5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	341	789	662	257	230
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i> .....	615	2 891	1 870	1 198	798
7. Ylempi kandidaattiaste - Högre kandidatnivå - <i>Graduate</i>	1 025	1 188	754	32	23
9. Tunteamaton — Okänt — <i>Unknown</i> .....	116	141	84	—	—
<i>Kauppa-, laki-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteiden koulutus — Ekonomisk, juridisk, samhällsvetenskaplig och beteendevetenskaplig utbildning — Commercial, law, social and behavioural science .....</i>	3 773	26 769	13 741	3 640	1 923
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i>					
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	—	—	—	2	—
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>					
5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	218	1 118	511	227	103
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i> .....	581	6 104	3 936	1 649	1 027
7. Ylempi kandidaattiaste - Högre kandidatnivå - <i>Graduate</i>	2 942	17 987	8 734	1 605	760
8. Tutkijakoulutus tai vastaava — Forskarutbildning eller motsvarande — <i>Postgraduate or equivalent</i> .....	32	1 560	560	157	33
<i>Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus — Teknisk och naturvetenskaplig utbildning — Engineering and natural sciences</i>	3 626	26 593	7 785	2 989	901
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i>					
3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	22	44	20	16	6
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>					
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i> .....	1 637	8 599	3 764	928	412
7. Ylempi kandidaattiaste - Högre kandidatnivå - <i>Graduate</i>	1 926	15 413	3 476	1 748	431
8. Tutkijakoulutus tai vastaava — Forskarutbildning eller motsvarande — <i>Postgraduate or equivalent</i> .....	41	2 537	525	297	52

Koulutusala ja -aste <sup>1)</sup> Utbildningsområde och -stadium <sup>1)</sup> <i>Field and level of education <sup>1)</sup></i>	Uusia opiskelijoita <sup>2)</sup> Nyinskrivna studerande <sup>2)</sup> <i>Newly registered students <sup>2)</sup></i>	Opiskel. kalkkiaan <sup>3)</sup> Studerande inalles <sup>3)</sup> <i>Students <sup>3)</sup></i>		Suoritettuja tutkintoja Avlagda examina <i>Graduates</i>	
		Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>
<i>Hoitoalojen koulutus — Utbildning för vårdyrken — Health and healthrelated programmes</i> .....	886	5 822	3 395	1 167	661
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>					
5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	139	368	323	89	79
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i> .....	1	76	33	214	130
7. Ylempi kandidaattiaste - Högre kandidatnivå - <i>Graduate</i>	724	5 219	2 966	772	428
8. Tutkijakoulutus tai vastaava — Forskarutbildning eller motsvarande — <i>Postgraduate or equivalent</i> .....	22	159	73	92	24
<i>Maa- ja metsätalouden koulutus — Utbildning för lant- och skogsbruk — Agricultural and forestry programmes</i> .....	311	2 211	1 012	232	98
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>					
7. Ylempi kandidaattiaste - Högre kandidatnivå - <i>Graduate</i>	311	2 038	936	208	92
8. Tutkijakoulutus tai vastaava — Forskarutbildning eller motsvarande — <i>Postgraduate or equivalent</i> .....	—	173	76	24	6
<i>Koulutusala tuntematon — Utbildningsområde okänt — Field of education unknown</i> .....	9	120	93	—	—
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>					
6. Alempi kandidaattiaste - Lägre kandidatnivå - <i>Undergraduate</i> .....	9	118	91	—	—
7. Ylempi kandidaattiaste - Högre kandidatnivå - <i>Graduate</i>	—	2	2	—	—
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>13 134</b>	<b>83 461</b>	<b>41 168</b>	<b>11 571</b>	<b>6 046</b>
<b>Yhteenvedo koulutusasteittain — Sammandrag enligt utbildningsstadium — Summary by level of education</b>					
Keskiaste — Mellanstadiet — <i>Second stage of second level</i>					
3. Alempi — Lägre — <i>Lower</i> .....	96	242	169	41	25
4. Ylempi — Högre — <i>Upper</i> .....	27	137	73	12	6
Korkea-aste — Högstadiet — <i>Third level</i>					
5. Alin — Lägsta — <i>Lowest</i> .....	747	2 442	1 577	587	419
6. Alempi kandidaattiaste — Lägre kandidatnivå — <i>Undergraduate</i> .....	4 664	27 207	16 416	5 097	3 184
7. Ylempi kandidaattiaste - Högre kandidatnivå - <i>Graduate</i>	7 367	47 899	20 995	5 182	2 269
8. Tutkijakoulutus tai vastaava — Forskarutbildning eller motsvarande — <i>Postgraduate or equivalent</i> .....	116	5 390	1 852	652	143
9. Tuntematon — Okänt — <i>Unknown</i> .....	117	144	86	—	—
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>13 134</b>	<b>83 461</b>	<b>41 168</b>	<b>11 571</b>	<b>6 046</b>

<sup>1)</sup> Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan — <sup>2)</sup> Tiedekunnan — ei koulutusalan ja -asteen — kannalta uudet opiskelijat — <sup>3)</sup> Ei sisällä erillistä arvosanaa, kuulustelua tms. suoritettavia.

<sup>1)</sup> Enligt statistikcentralens utbildningsklassificering — <sup>2)</sup> Nya studerande enligt fakultet — ej utbildningsområde och -stadium — <sup>3)</sup> Personer, som avlägger separat vitsord, förhör el.dyl. ingår ej.

<sup>1)</sup> By Finnish standard classification of education — <sup>2)</sup> New students by faculty — no field and level of education — <sup>3)</sup> Persons who complete separate parts of degrees are not included.

Lähde — Källa — Source: SVT XXXVII; TF: KO; TK:n koulutustilastotielmisto — FOS XXXVII; SR: KO; SC:s byrå för utbildningsstatistik — OSF XXXVII; SR: KO; Division of education statistics of CSO.

322. Korkeakouluopiskelijat syyslukukaudella 1979 ja suoritettut tutkinnot lukuvuonna 1979/80 korkeakoulun ja tiedekunnan mukaan  
Högskolestuderande höstterminen 1979 och avlagda examina läsåret 1979/80 enligt högskola och fakultet  
*Students in the 1979 autumn term and graduates in 1979/80, by university and faculty*

Oppi- ja tiedekunta tai osasto Läroanstaltstyp, läroanstalt och fakultet eller sektion <i>Type of educational institution, educational institution and faculty or subfaculty</i>	Uusia opiskelijoita *) Nyinskrivna studerande *) <i>Newly registered students *)</i>		Opiskelijoita kaikkiaan *) Studerande inalles *) <i>Students *)</i>		Suoritettuja tutkintoja * Avlagda examina * <i>Graduates *</i>	
	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>
<b>Tiedekorkeakoulut — Vetenskapliga högskolor</b> <i>Universities of Science</i>						
<i>Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet — University of Helsinki</i> .....	2 846	1 535	23 894	13 018	2 792	1 468
Teologinen tiedek. — Teol. fak. — <i>Theology</i>	190	82	1 302	555	144	47
Oikeustiet. tiedek. — Juridiska fak. — <i>Law</i> ..	310	124	2 796	1 123	400	153
Lääketiet. tiedek. — Medicinska fak. — <i>Medicine</i>	104	54	1 492	827	253	124
Hist.-kielitieteellinen osasto — Hist.-filologiska sektionen — <i>Humanities</i> .....	651	432	6 093	4 443	595	434
Matem.-luonnont. osasto — Matem.-naturvet. sekt. — <i>Mathematics and natural sciences</i> ..	809	383	6 215	2 889	799	405
Siitä — Därav — <i>Of which:</i>						
Farmasian laitos — Farmaceutiska institutet — <i>Pharmacy</i> .....	65	59	466	385	107	94
Kasvatustieteiden osasto — Pedagogiska sekt. — <i>Pedagogics</i> .....	261	206	1 502	1 193	187	142
Siitä — Därav — <i>Of which:</i>						
Opettajankoulutuslaitos — Lärarutbildningsinstitution — <i>Education of teachers</i> .....	210	158	666	495	73	53
Valtiotieteellinen tiedek. — Statsvetenskapliga fak. — <i>Political sciences</i> .....	234	109	2 283	976	173	70
Maat.-metsätiet. tiedek. — Agr.-forstvet. fak. — <i>Agriculture and forestry</i> .....	287	145	2 211	1 012	241	93
<i>Turun yliopisto — Åbo universitet — University of Turku</i> .....	1 257	746	8 545	4 771	1 308	729
Humanistinen tiedek. — Humanistiska fak. — <i>Humanities</i> .....	309	230	2 382	1 760	315	228
Yhteiskuntatieteellinen tiedek. — Samhällsvetenskapliga fak. — <i>Social sciences</i> ....	99	49	990	487	95	46
Matem.-luonnont. tiedek. — Matem.-naturvet. fak. — <i>Mathematics and natural sciences</i> ..	281	141	2 073	899	313	115
Lääketiet. tiedek. — Medicinska fak. — <i>Medicine</i>	142	87	1 126	606	233	131
Oikeustiet. tiedek. — Juridiska fak. — <i>Law</i>	146	40	911	302	107	36
Kasvatustiet. tiedek. — Pedagogiska fak. — <i>Pedagogics</i> .....	280	199	1 063	717	245	173
Siitä — Därav — <i>Of which:</i>						
Opettajankoulutuslaitokset — Lärarutbildningsinstitutioner — <i>Education of teachers</i> .....	254	175	829	531	209	147
<i>Åbo Akademi - Swedish University of Turku</i> ..	496	292	3 322	1 806	439	251
Humanistinen tiedek. — Humanistiska fak. — <i>Humanities</i> .....	136	105	1 040	756	133	95
Matem.-luonnont. tiedek. — Matem.-naturvet. fak. — <i>Mathematics and natural sciences</i> ..	138	75	969	441	150	77
Siitä — Därav — <i>Of which:</i>						
Farmasian laitos — Farmaceutiska institutet — <i>Pharmacy</i> .....	13	13	35	35	20	20
Valtiotieteellinen tiedek. — Statsvetenskapliga fak. — <i>Political sciences</i> .....	61	35	436	217	27	11
Kemiallis-teknillinen tiedek. — Kemisk-tekniska fak. — <i>Chemistry and technology</i> ....	53	11	357	66	49	10
Teologinen tiedek. — Teol. fak. — <i>Theology</i> ..	15	4	144	57	9	3
Kasvatustiet. tiedek. — Pedagogiska fak. — <i>Pedagogics</i> .....	93	62	376	269	71	55
Siitä — Därav — <i>Of which:</i>						
Opettajankoulutuslaitos — Lärarutbildningsinstitution — <i>Education of teachers</i> .....	80	51	220	143	60	44

Oppilaitostyyppi, oppilaitos ja tiedekunta tai osasto Läroanstaltstyp, läroanstalt och fakultet eller sektion <i>Type of educational institution, educational institution and faculty or subfaculty</i>	Uusia opiskelijoita <sup>1)</sup> Nyinskrivna studerande <sup>1)</sup> <i>Newly registered students <sup>1)</sup></i>		Opiskelijoita kaikkiaan <sup>2)</sup> Studerande inalles <sup>2)</sup> <i>Students <sup>2)</sup></i>		Suoritetuuta tutkintoja * Avlagda examina * <i>Graduates *</i>	
	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>
<i>Oulun yliopisto — Uleborgs universitet — University of Oulu</i> .....	966	473	7 042	3 257	1 081	540
Humanistinen tiedek. — Humanistiska fak. — <i>Humanities</i> .....	157	91	1 286	873	161	107
Luonnontieteellinen tiedek. — Naturvetenskapliga fak. — <i>Natural sciences</i> .....	249	124	2 083	953	318	133
Teknillinen tiedek. — Tekniska fak. — <i>Technology</i> .....	202	22	1 854	293	189	17
Lääketiet. tiedek. — Medicinska fak. — <i>Medicine</i>	101	59	799	445	110	57
Kasvatustiet. tiedek. — Pedagogiska fak. — <i>Pedagogics</i> .....	257	177	1 020	693	303	226
Siitä — Därav — <i>Of which:</i> Opettajankoulutuslaitokset — Lärarutbildningsinstitutioner — <i>Education of teachers</i> .....	234	161	748	496	221	166
<i>Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet — University of Tampere</i> .....	1 181	739	8 631	5 180	1 170	689
Yhteiskuntatieteellinen tiedek. — Samhällsvetenskapliga fak. — <i>Social sciences</i> .....	144	94	1 719	1 029	177	102
Humanistinen tiedek. — Humanistiska fak. — <i>Humanities</i> .....	239	181	1 799	1 363	238	181
Taloudellis-hallinnollinen tiedek. — Fakultet för ekonomi o. administration — <i>Economics and administration</i> .....	161	50	1 818	733	221	96
Lääketiet. tiedek. — Medicinska fak. — <i>Medicine</i>	97	59	602	329	117	58
Kasvatustiet. tiedek. — Pedagogiska fak. — <i>Pedagogics</i> .....	141	96	679	458	105	67
Siitä — Därav — <i>Of which:</i> Opettajankoulutuslaitokset — Lärarutbildningsinstitutioner — <i>Education of teachers</i> .....	107	67	305	203	56	37
Yhteiskunnallinen opetusjaosto — Samhälleliga sektionen — <i>Section for Social Sciences</i>	109	57	758	370	107	54
Julkisen hallinnon opetusjaosto — Sektionen för offentlig administration — <i>Section for Public Administration</i> .....	102	51	380	170	110	45
Sosiaaliturvan opetusjaosto — Sektionen för socialskydd — <i>The Social Work Section</i> ..	188	151	862	723	95	86
Tampereen yliopiston draamastudio — Dramastudion i Tammerfors' universitet — <i>The Drama Studio in University of Tampere</i> ..	—	—	14	5	—	—
<i>Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet — University of Jyväskylä</i> .....	901	547	5 999	3 663	1 122	716
Humanistinen tiedek. — Humanistiska fak. — <i>Humanities</i> .....	254	186	1 933	1 445	300	215
Yhteiskuntatieteellinen tiedek. — Samhällsvetenskapliga fak. — <i>Social sciences</i> .....	149	72	1 151	570	187	99
Matem.-luonnont. tiedek. — Matem.-naturvet. fak. — <i>Mathematics and natural sciences</i> ..	184	69	1 208	469	155	51
Liikuntatiet. tiedek. — Gymn. vet. fak. — <i>Physical sciences</i> .....	54	25	405	233	94	57
Kasvatustiet. tiedek. — Pedagogiska fak. — <i>Pedagogics</i> .....	260	195	1 302	946	386	294
Siitä — Därav — <i>Of which:</i> Opettajankoulutuslaitos — Lärarutbildningsinstitution — <i>Education of teachers</i>	188	134	639	418	243	179

## 322. (jatk. — forst. — cont.)

Oppilaitostyyppi, oppilaitos ja tiedekunta tai osasto Läroanstaltstyp, läroanstalt och fakultet eller sektion <i>Type of educational institution, educational institution and faculty or subfaculty</i>	Uusia opiskelijoita <sup>1)</sup> Nyinskrivna studerande <sup>2)</sup> <i>Newly registered students <sup>2)</sup></i>		Opiskelijoita kaikkiaan <sup>3)</sup> Studerande inalles <sup>3)</sup> <i>Students <sup>3)</sup></i>		Suoritettuja tutkintoja * Avlagda examina * <i>Graduates *</i>	
	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>
<i>Teknillinen korkeakoulu — Tekniska högskolan — Helsinki University of Technology</i>	824	142	7 567	1 268	705	131
Sähköteknillinen osasto — Elektrotekn. avdelning — <i>Electrical engineering</i> .....	163	13	1 481	78	132	13
Teknillisen fysiikan osasto — Avdelning för teknisk fysik — <i>Technical physics</i> .....	77	7	672	54	80	8
Koneinsinööri-osasto — Maskiningenjörsavdelning — <i>Mechanical engineering</i> .....	192	8	1 526	119	141	21
Puunjalostusosasto — Träförädlingsavdelning — <i>Forest products</i> .....	64	15	494	116	59	13
Kemian os. — Kemiska avd. — <i>Chemistry</i> ..	71	36	607	303	85	40
Vuoriteollisuusosasto — Bergsindustriavdelning — <i>Mining and metallurgy</i> .....	51	10	589	102	54	8
Rakennusinsinööri-osasto — Byggnadsingenjörsavdelning — <i>Civil engineering</i> .....	115	20	1 165	141	92	7
Maanmittausos. — Lantmäteriavd. — <i>Surveying</i>	42	12	389	112	35	11
Arkitehtios. — Arkitektavd. — <i>Architecture</i>	49	21	642	242	26	10
Yleinen os. - Allmänna avd. - <i>General Sciences</i>	—	—	—	—	1	—
Yhdyskuntasuunn. jatkokoul. keskus — Centrum för vidareutbildning i samhällsplanering — <i>Center for urban and regional studies</i>	—	—	2	1	—	—
<i>Eläinlääketiet. korkeakoulu — Veterinärmedic. högskolan — College of Veterinary Medicine</i>	45	29	248	159	49	26
<i>Helsingin kaupparkeakoulu — Finska handelshögskolan — Helsinki School of Economics</i>	409	154	3 918	1 714	462	235
<i>Ruotsalainen kaupparkeakoulu — Svenska handelshögskolan — Swedish School of Economics</i> .....	226	100	1 489	593	229	102
<i>Turun kaupparkeakoulu — Finska handelshögskolan i Åbo — Turku School of Economics</i>	197	98	1 292	608	134	79
<i>Handelshögskolan vid Åbo Akademi — School of Economics of Åbo Akademi</i> .....	74	26	556	238	110	55
<i>Vaasan kaupparkeakoulu — Finska handelshögskolan i Vasa — Vaasa School of Economics</i> .....	215	80	1 108	652	181	134
<i>Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu — Villmanstrands tekniska högskola — Lappeenranta University of Technology</i> .....	212	41	896	129	71	10
Koneinsinööri-osasto — Maskiningenjörsavdelning — <i>Mechanical engineering</i> .....	212	41	896	129	71	10
<i>Tampereen teknillinen korkeakoulu — Tammerfors tekniska högskola — Tampere University of Technology</i> .....	415	39	2 571	268	237	22
Arkitehtuurin osasto — Arkitektursavdelning — <i>Architecture</i> .....	34	20	280	105	16	9

Oppilaitostyyppi, oppilaitos ja tledekunta tai osasto Läroanstaltstyp, läroanstalt och fakultet eller sektion Type of educational institution, educational institution and faculty or subfaculty	Unsia opiskelijoita *) Nyinskrivna atuderande *) Newly registered students *)		Opiskelijoita kalkkiaa *) Studerande inalles *) Students *)		Suoritettuja tutkintoja * Avlagda examina * Graduates *	
	Yhteensä Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yhteensä Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yhteensä Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Konetekniikan osasto — Maskintekn. avdelning — <i>Mechanical engineering</i> .....	186	6	1 030	80	100	4
Rakennustekniikan osasto — Byggnadstekn. avdelning — <i>Civil engineering</i> .....	59	8	366	46	35	2
Sähkötekniikan osasto — Elektrotekn. avdelning — <i>Electrical engineering</i> .....	136	5	895	37	86	7
<i>Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola — University of Kuopio</i> .....	318	210	1 356	764	193	106
Kliinisen lääketieteen osasto — Avd. för klinisk medicin — <i>Clinic medicin</i> .....	126	72	677	344	109	52
Hammaslääketieteen osasto — Odontologiska avdelning — <i>Dentistry</i> .....	32	25	163	112	28	19
Farmasian osasto — Farmaceutiska avdelning — <i>Pharmacy</i> .....	89	77	232	173	34	24
Matematiikan, kemian ja fysiikan osasto — Avdelning för matematik, kemi och fysik — <i>Mathematics, chemistry and physics</i> .....	71	36	284	135	22	11
<i>Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola — University of Joensuu</i> .....	591	378	2 647	1 700	519	362
Kasvatustieteiden osasto — Avdelning för pedagogik — <i>Pedagogics</i> .....	387	275	1 623	1 156	396	305
Siitä — Därav — <i>Of which:</i> Opettajankoulutuslaitokset — Lärarutbildningsinstitutioner — <i>Education of teachers</i> .....	359	252	910	639	318	244
Kielten osasto — Avdelning för språk — <i>Languages</i> .....	54	43	284	242	23	21
Historian, maantieteen ja muiden aluetieteiden osasto — Avdelning för historia, geografi och övriga regionala vetenskaper — <i>History, geography and other regional sciences</i> .....	47	19	290	132	40	14
Matematiikan ja fysiikan osasto — Avdelning för matematik och fysik — <i>Mathematics and physics</i> .....	46	13	254	69	31	7
Kemian ja biotieteiden osasto — Avdelning för kemi och biovetenskaper — <i>Chemistry and biosciences</i> .....	57	28	196	101	29	15
<i>Lapin korkeakoulu — Lapplands högskola — University of Lappi</i> .....	298	160	298	160	38	23
Kasvatustieteiden osasto — Avdelning för pedagogik — <i>Pedagogics</i> .....	211	127	211	127	38	23
Oikeustieteiden osasto — Juridiska avd. — <i>Law</i>	87	33	87	33	—	—

## 322. (jatk. — forts. — cont.)

Oppilaitostyyppi, oppilaitos ja tiedekunta tai osasto Läroanstaltstyp, läroanstalt och fakultet eller sektion <i>Type of educational institution, educational institution and faculty or subfaculty</i>	Uusia opiskelijoita <sup>1)</sup> Nyinskrivna studerande <sup>1)</sup> <i>Newly registered students <sup>1)</sup></i>		Opiskelijoita kaikkiaan <sup>2)</sup> Studerande inalles <sup>2)</sup> <i>Students <sup>2)</sup></i>		Suoritettuja tutkintoja * Avlagda examina * <i>Graduates *</i>	
	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yhteensä Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>
<b>Taidekorkeakoulut — Konsthögskolor — Universities of Art</b>						
<i>Sibelius-Akatemia — Sibelius-Akademien — Sibelius-Academy</i> .....	118	64	735	383	217	105
Yleinen osasto — Almäna avdelning — <i>General sciences</i> .....	71	30	452	197	163	72
Koulumusiikkiosasto — Skolmusikavdelning — <i>Schoolmusic</i> .....	28	22	161	122	25	20
Kirkkomusiikkiosasto — Kyrkomusikavd. — <i>Churchmusic</i> .....	19	12	122	64	29	13
<i>Taideteollinen korkeakoulu — Konstindustriella högskolan — University of Industrial Arts</i> ..	198	116	900	539	118	76
Kuvaamataidon opetuksen laitos — Institutet för konstfostran — <i>Art Education</i> .....	26	16	130	81	28	19
Kuvallisen viestinnän laitos — Institutet för visuell kommunikation — <i>Visual Communi- cation</i> .....	30	13	182	78	12	9
Tuote- ja ymp.suunn.laitos — Institutet för produkt- och närmiljöplan. — <i>Product and Environmental Design</i> .....	36	24	209	138	28	16
Koulutuskeskus — Utbildningscentralen — <i>Training Centre</i> .....	106	63	379	242	50	32
<i>Teatterikorkeakoulu — Teaterhögskolan — Theater Academy</i> .....	31	10	86	36	12	5
Näyttelijäntöyön laitos — Institutionen för skådespelararbete — <i>Department of actors</i>	16	6	46	20	12	5
Ohjaajantöyön laitos — Institutionen för regi — <i>Department of directors</i> .....	3	1	11	5	—	—
Dramaturgintöyön laitos — Institutionen för dramaturgi — <i>Department of dramaturgy</i> ..	3	—	12	4	—	—
Ruotsinkielinen laitos — Svenska institutio- nen — <i>Swedish department</i> .....	9	3	17	7	—	—
<b>Yhteiskunta-alan korkean asteen oppilaitokset — Läroanstalter på högstadiet inom den sociala sektorn — Educational institutions for social work at third level</b>						
<i>Svenska social- och kommunalhögskolan — Swedish School of Social Work and Local Administration</i> .....	69	54	361	262	59	51
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>11 887</b>	<b>6 033</b>	<b>83 461</b>	<b>41 168</b>	<b>11 246</b>	<b>5 915</b>

<sup>1)</sup> Korkeakoulun — ei tiedekunnan — kannalta uudet opiskelijat — <sup>2)</sup> Ks. taulun 320 alaviitta 1.<sup>3)</sup> Nya studerande enligt högskola — ej fakultet — <sup>4)</sup> Se not 1 i tabell 320.<sup>5)</sup> New students by university — no faculty — <sup>6)</sup> See note 1 in table 320.

323. Korkeakouluissa<sup>1)</sup> suoritettuja tutkintoja ja hyväksytyjä tohtorinväitöskirjoja lukuvuosina 1977/78—1979/80  
 Vid högskolor<sup>1)</sup> avlagda examina och godkända doktorsavhandlingar läsaren 1977/78—1979/80  
 Degrees obtained and dissertations accepted at universities<sup>1)</sup>, in 1977/78—1979/80

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Degrees and dissertations	1977/78		1978/79		1979/80*	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
<b>Teol. kand.tutkinto — Teol. kand.examen — Master of Theology degree</b>	94	24	149	46	134	49
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	80	22	133	43	127	46
Åbo Akademi	14	2	16	3	7	3
<b>Teol. lis.tutkinto — Teol. lic.examen — Lic. in Theology degree</b>	17	1	12	1	8	—
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	17	1	11	1	6	—
Åbo Akademi	—	—	1	—	2	—
<b>Hyv. teol. tohtorinväitöskirjat — Godkända teol. doktorsavhandlingar — Accepted dissertations of Theology</b>	5	—	12	3	11	1
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup>	4	—	11	3	11	1
Åbo Akademi	1	—	1	—	—	—
<b>Alempi oikeustutkinto — Lägre rättsexamen — Lower degree in Law</b>	43	16	40	20	34	16
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	21	10	21	14	21	11
Turun yliopisto — Åbo universitet	22	6	19	6	13	5
<b>Oikeustiet. kand.tutkinto — Jur. kand.examen — Master of Laws degree</b>	364	115	406	144	457	171
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	295	97	325	122	366	140
Turun yliopisto — Åbo universitet	69	18	81	22	91	31
<b>Oikeustiet. lis.tutkinto — Jur. lic.examen — Lic. in Law degree</b>	19	2	16	3	9	1
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	13	1	13	3	6	1
Turun yliopisto — Åbo universitet	6	1	3	—	3	—
<b>Hyv. oikeustiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända jur. doktorsavhandlingar — Accepted dissertations of Law</b>	5	—	10	2	7	1
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup>	5	—	7	2	7	1
Turun yliopisto — Åbo universitet	—	—	3	—	—	—
<b>Lääketiet. kand.tutkinto — Med. kand.examen — Bachelor of Medicine degree</b>	571	298	364	178	41	24
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	165	81	106	54	10	4
Turun yliopisto — Åbo universitet	116	47	117	53	9	6
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet	108	68	27	13	2	1
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet	97	51	95	52	10	6
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola	85	51	19	6	10	7
<b>Lääketiet. lis.tutkinto — Med. lic.examen — Lic. in Medicine degree</b>	601	226	548	248	528	256
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	200	53	200	96	134	56
Turun yliopisto — Åbo universitet	122	51	100	39	113	56
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet	107	39	83	39	92	52
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet	81	39	85	43	94	50
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola	91	44	80	31	95	42
<b>Hyv. lääketiet. ja kir. tohtorinväitöskirjat — Godkända med. och kir. doktorsavhandlingar — Accepted dissertations of Medicine and Surgery</b>	83	19	88	13	87	23
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup>	44	9	40	5	43	10
Turun yliopisto — Åbo universitet	13	2	23	3	11	4
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet	19	6	16	4	16	4
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet	4	1	6	1	13	2
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola	3	1	3	—	4	3
<b>Hammaslääketiet. kand.tutkinto — Odont. kand.examen — Bachelor of Dentistry degree</b>	192	131	66	45	4	3
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	65	46	33	26	4	3
Turun yliopisto — Åbo universitet	66	41	1	1	—	—
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet	32	24	3	1	—	—
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola	29	20	29	17	—	—
<b>Hammaslääketiet. lis.tutkinto — Odont. lic.examen — Lic. in Dentistry degree</b>	201	123	180	107	187	133
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	80	56	57	40	61	51
Turun yliopisto — Åbo universitet	94	47	93	52	98	63
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola	27	20	30	15	28	19



Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar <i>Degrees and dissertations</i>	1977/78		1978/79		1979/80*	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
<b>Hyv. hammaslääketiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända odont. doktorsavhandlingar — Accepted dissertations of Dentistry</b>						
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	8	1	5	2	3	2
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	3	—	3	2	1	—
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	1	1	2	—	2	2
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola .....	1	—	—	—	—	—
	3	—	—	—	—	—
<b>Human. tiet. kand.tutkinto (human. tiedek.) — Kand.examen i human. vet. (human. fak.) — Bachelor of Arts degree (humanities)</b>						
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	1 178	888	1 106	847	1 071	789
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	359	257	344	258	337	249
Åbo Akademi .....	217	162	183	138	182	135
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	79	68	93	67	83	63
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	117	77	126	99	103	72
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	165	137	132	109	149	115
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	206	161	185	141	186	135
	35	26	43	35	31	20
<b>Human. tiet. kand.tutkinto (kasvatus- ja yht.kuntatiet. tiedek.) — Kand.examen i human. vet. (ped. och samhällsvet. fak.) — Bachelor of Arts degree (pedagogy and social sciences)</b>						
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	460	321	390	294	413	333
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	57	45	43	35	78	65
Åbo Akademi .....	22	14	21	14	20	15
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	13	6	19	14	10	10
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	75	59	64	44	73	55
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	46	36	29	25	31	21
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	202	130	163	118	137	116
	45	31	51	44	64	51
<b>Luonnontiet. kand.tutkinto — Kand.examen i naturvet. — Bachelor of Science degree</b>						
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	989	443	934	394	885	377
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	389	165	356	139	336	162
Åbo Akademi .....	177	86	178	77	155	53
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	72	31	70	32	67	26
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	182	83	186	86	183	79
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	5	2	8	3	4	4
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola .....	98	45	82	33	85	33
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	10	5	4	2	10	5
	56	26	50	22	45	15
<b>Fil. kand.tutkinto (human. tiedek.) — Fil. kand.examen (human. fak.) — Master of Arts degree (humanities)</b>						
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	679	525	673	496	651	475
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	283	228	235	179	231	172
Åbo Akademi .....	117	87	137	102	120	87
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	38	28	47	33	44	32
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	68	50	87	60	52	35
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	83	66	64	46	87	65
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	78	60	94	72	104	74
	12	6	9	4	13	10
<b>Fil. kand.tutkinto (kasvatustiet. tiedek.) — Fil. kand.examen (ped. fak.) — Master of Arts degree (pedagogy)</b>						
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	63	43	58	37	52	37
Åbo Akademi .....	30	23	24	15	30	21
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	—	—	—	—	1	1
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	21	16	21	10	12	8
	12	4	13	12	9	7
<b>Fil. kand.tutkinto (mat.-luonnont. tiedek.) — Fil. kand.examen (mat.-naturvet. fak.) — Master of Science degree (mathematics and natural sciences)</b>						
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	726	283	699	284	703	309
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	305	128	268	122	284	132
Åbo Akademi .....	144	57	140	58	125	52
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	55	21	62	24	53	29
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	82	31	94	35	115	48
	31	12	33	12	32	17

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Degrees and dissertations	1977/78		1978/79		1979/80*	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	79	22	73	25	57	16
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola .....	17	8	16	5	8	3
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	13	4	13	3	29	12
<b>Fil. lis.tutkinto (human. tiedek.) — Fil. lic.examen (human. fak.)</b>						
<i>Lic. in Philosophy degree (humanities)</i> .....	46	25	45	21	46	21
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	20	14	22	11	20	11
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	8	6	11	3	9	6
Åbo Akademi .....	6	4	2	1	4	—
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	2	—	3	—	5	—
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	—	—	3	3	2	1
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	9	1	4	3	6	3
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	1	—	—	—	—	—
<b>Fil. lis.tutkinto (kasvatustiet. tiedek.) — Fil. lic.examen (ped. fak.) — Lic. in Philosophy degree (pedagogics)</b>						
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	4	3	8	1	9	3
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	2	1	2	—	2	—
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	1	1	5	1	3	1
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	1	1	1	—	4	2
<b>Fil. lis.tutkinto (mat.-luonnont. tiedek.) — Fil. lic.examen (mat.-naturvet. fak.) — Lic. in Science degree (mathematics and natural sciences)</b>						
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	133	31	128	30	87	18
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	66	16	65	18	37	6
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	26	9	18	6	20	4
Åbo Akademi .....	6	—	8	1	8	2
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	18	5	20	3	11	2
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	1	—	2	—	1	—
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	10	1	6	1	5	2
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola .....	6	—	4	1	3	2
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	—	—	5	—	2	—
<b>Hyv. fil. tohtorinväitöskirjat (human. tiedek.) — Godkända fil. doktorsavhandlingar (human. fak.) — Accepted dissertations of Philosophy (humanities)</b>						
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	26	8	26	4	18	5
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	16	5	12	3	7	2
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	2	1	5	1	4	—
Åbo Akademi .....	1	1	4	—	2	—
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	—	—	1	—	1	—
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	2	—	1	—	—	—
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	5	1	3	—	4	3
<b>Hyv. fil. tohtorinväitöskirjat (kasvatustiet. tiedek.) — Godkända fil. doktorsavhandlingar (ped. fak.) — Accepted dissertations of Philosophy (pedagogics)</b>						
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	4	2	7	3	7	4
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	1	1	3	2	4	3
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	1	—	2	—	2	—
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	2	1	2	1	1	1
<b>Hyv. fil. tohtorinväitöskirjat (mat.-luonnont. tiedek.) — Godkända fil. doktorsavhandlingar (mat.-naturvet. fak.) — Accepted dissertations of Science (mathematics and natural sciences)</b>						
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	66	12	72	12	72	22
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	31	6	34	7	35	11
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	9	2	10	1	13	6
Åbo Akademi .....	5	1	3	—	2	—
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	7	2	11	2	9	4
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	2	—	1	—	1	—
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	6	—	7	2	8	—
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola .....	6	—	1	—	1	1
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	—	—	5	—	3	—
<b>Teatteritutkinto — Teaterexamen — Bachelor of Dramatic Arts degree</b>						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	4	1	—	—	—	—

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar <i>Degrees and dissertations</i>	1977/78		1978/79		1979/80 *	
	Yht. Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yht. Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>	Yht. Summa <i>Total</i>	Naisia Kvinnor <i>Females</i>
Ammattinäyttelijän tutkinto — Yrkeskådespelarexamen — <i>Examination of Professional Actor</i> Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	—	—	—	—	—	—
Valtiotiet. kand.tutkinto — Politics kand.examen — <i>Master of Political Sciences degree</i> .....	305	118	254	101	260	116
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	165	63	149	58	151	62
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	113	47	76	28	84	43
Åbo Akademi .....	27	8	29	15	25	11
Valtiotiet. lis.tutkinto — Politics lic.examen — <i>Lic. in Political Sciences degree</i> .....	24	6	32	7	24	9
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	14	3	26	6	15	6
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	6	3	4	1	8	3
Åbo Akademi .....	4	—	2	—	1	—
Hyv. valtiotiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända politics doktorsavhandlingar — <i>Accepted dissertations of Political Sciences</i> .....	12	1	7	—	11	2
Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	9	1	4	—	7	2
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	2	—	3	—	3	—
Åbo Akademi .....	1	—	—	—	1	—
Agronomitutkinto — Agronomexamen — <i>Agronomist's degree</i> Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	48	9	64	23	73	26
Metsätutkinto — Skogsexamen — <i>Forestry degree</i> Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	59	5	44	9	67	15
Maat. ja metsät. kand.tutkinto — Agr. och forstkand.examen — <i>Master of Agriculture and Forestry degree</i> Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	83	42	104	61	79	47
Maat. ja metsät. lis.tutkinto — Agr. och forstlic.examen — <i>Lic. in Agriculture and Forestry degree</i> Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	15	7	12	4	11	3
Hyv. maat. ja metsät. tohtorinväitöskirjat — Godkända agr. och forst. doktorsavhandlingar — <i>Accepted dissertations of Agriculture and Forestry</i> Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	7	1	12	3	11	2
Liikuntakasvatuksen kand.tutkinto — Kand.examen i fysisk fostran — <i>Bachelor of Physical Education degree</i> Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	72	44	72	48	68	40
Liikuntatiet. kand.tutkinto — Kand.examen i de fysiska vet. — <i>Master of Physical Education degree</i> Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	18	7	20	16	23	16
Liikuntatiet. lis.tutkinto — Lic.examen i de fysiska vet. — <i>Lic. in Physical Education degree</i> Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	2	—	1	—	3	1
Hyv. liikuntatiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända doktors- avhandlingar i de fysiska vet. — <i>Accepted dissertations of Physical Education</i> Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	1	—	1	—	—	—
Farmaseuttitutkinto — Farmaceutexamen — <i>Bachelor of Pharmacy degree</i> .....	83	72	87	77	82	77
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	69	60	65	56	41	39
Åbo Akademi .....	14	12	22	21	19	19
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola .....	—	—	—	—	22	19
Proviisoritutkinto — Provisorexamen — <i>Master of Pharmacy degree</i> .....	72	52	66	47	77	59
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	63	48	56	42	65	54
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola .....	9	4	10	5	12	5
Farmasian kand.tutkinto — Farmacie kand.examen — <i>Cand. in Pharmacy degree</i> .....	3	2	3	2	1	1
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	1	1	2	2	—	—
Åbo Akademi .....	2	1	1	—	1	1
Farmasian lis.tutkinto — Farmacie lic.examen — <i>Lic. in Pharmacy degree</i> .....	4	2	2	2	—	—
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet .....	3	2	2	2	—	—
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola .....	1	—	—	—	—	—

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar <i>Degrees and dissertations</i>	1977/78		1978/79		1979/80 *	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Hyv. farmasian tohtorinväitöskirjat — Godkända doktors- avhandlingar i farmacie — <i>Accepted dissertations of Pharmacy</i> Helsingin yliopisto <sup>2)</sup> — Helsingfors universitet <sup>2)</sup> .....	1	—	1	1	1	1
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola .....	1	—	1	1	—	—
Arkkitehtitutkinto — Arkitektexamen — <i>Master of Arts</i> ( <i>architecture</i> ) degree .....	55	19	47	19	63	27
Teknillinen korkeakoulu — Tekniska högskolan .....	27	12	18	9	26	10
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	15	4	22	9	21	8
Tampereen teknillinen korkeakoulu — Tammerfors tekniska högskola .....	13	3	7	1	16	9
Dipl.ins.tutkinto — Dipl.ing.examen — <i>Master of Science</i> ( <i>engineering</i> ) degree .....	869	104	911	102	1 092	156
Teknillinen korkeakoulu — Tekniska högskolan .....	527	74	530	77	601	115
Åbo Akademi .....	47	8	35	6	45	9
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	134	10	144	12	159	9
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu — Villmanstrands tekniska högskola .....	49	7	40	4	70	10
Tampereen teknillinen korkeakoulu — Tammerfors tekniska högskola .....	112	5	162	3	217	13
Tekniikan lis.tutkinto — Technologie lic.examen — <i>Lic. in</i> <i>Technology degree</i> .....	72	5	68	2	70	7
Teknillinen korkeakoulu — Tekniska högskolan .....	49	5	40	2	56	6
Åbo Akademi .....	7	—	4	—	2	1
Oulun yliopisto — Åbo universitet .....	10	—	15	—	9	—
Tampereen teknillinen korkeakoulu — Tammerfors tekniska högskola .....	6	—	9	—	3	—
Hyv. tekniikan tohtorinväitöskirjat — Godkända teknologie- doktorsavhandlingar — <i>Accepted dissertations of Technology</i> Teknillinen korkeakoulu — Tekniska högskolan .....	27	2	39	1	26	—
Åbo Akademi .....	25	2	34	—	22	—
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	1	—	1	—	2	—
Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu — Villmanstrands tekniska högskola .....	—	—	—	—	1	—
Tampereen teknillinen korkeakoulu — Tammerfors tekniska högskola .....	—	—	2	—	1	—
Ekonomitutkinto — Dipl.ekon.examen — <i>Bachelor of Economic</i> <i>Sciences degree</i> .....	926	454	840	368	747	367
Helsingin kauppakorkeakoulu — Finska Handelshögskolan ..	454	230	442	187	330	161
Ruotsalainen kauppakorkeakoulu — Svenska Handelshög- skolan .....	170	72	140	55	167	64
Turun kauppakorkeakoulu — Finska handelshögskolan i Åbo	67	27	16	7	5	4
Handelshögskolan vid Åbo Akademi .....	59	21	59	13	66	31
Vaasan kauppakorkeakoulu - Finska handelshögskolan i Vasa	90	60	105	71	126	86
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	86	44	78	35	53	21
Kirjeenvaiht.tutkinto — Dipl.korresp.examen — <i>Degree of</i> <i>Correspondent</i> .....	125	125	112	111	91	91
Ruotsalainen kauppakorkeakoulu — Svenska Handelshög- skolan .....	42	42	31	30	36	36
Turun kauppakorkeakoulu — Finska handelshögskolan i Åbo	8	8	1	1	—	—
Handelshögskolan vid Åbo Akademi .....	24	24	36	36	20	20
Vaasan kauppakorkeakoulu - Finska handelshögskolan i Vasa	51	51	44	44	35	35
Akateeminen sihteeriutkinto — Akademisk sekreterärexamen— <i>Degree of Academic Secretary</i> Helsingin kauppakorkeakoulu — Finska Handelshögskolan ..	32	32	8	8	7	7
Kauppatiet. kand.tutkinto — Ekonomie kand.examen — <i>Master</i> <i>of Economic Sciences degree</i> .....	216	76	309	159	305	159
Helsingin kauppakorkeakoulu — Finska Handelshögskolan ..	108	42	131	59	118	66
Ruotsalainen kauppakorkeakoulu — Svenska Handelshög- skolan .....	33	7	28	7	21	1
Turun kauppakorkeakoulu — Finska handelshögskolan i Åbo	43	14	109	70	126	75
Handelshögskolan vid Åbo Akademi .....	17	5	17	8	22	4
Vaasan kauppakorkeakoulu - Finska handelshögskolan i Vasa	15	8	24	15	18	13

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Degrees and dissertations	1977/78		1978/79		1979/80*	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Kauppatiet, lis.tutkinto — <i>Economie lic.examen — Lic. in Economic Sciences degree</i> .....	7	2	11	2	13	2
Helsingin kauppakorkeakoulu — Finska Handelshögskolan ..	5	1	6	1	3	1
Ruotsalainen kauppakorkeakoulu — Svenska Handelshögskolan .....	—	—	2	1	4	1
Turun kauppakorkeakoulu — Finska handelshögskolan i Åbo	2	1	—	—	2	—
Handelshögskolan vid Åbo Akademi .....	—	—	1	—	2	—
Vaasan kauppakorkeakoulu - Finska handelshögskolan i Vasa	—	—	2	—	2	—
Hyv. kauppatiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända ekonomie-doktorsavhandlingar — <i>Accepted dissertations of Economic Sciences</i> .....	9	—	7	1	8	—
Helsingin kauppakorkeakoulu — Finska Handelshögskolan ..	3	—	3	1	4	—
Ruotsalainen kauppakorkeakoulu — Svenska Handelshögskolan .....	1	—	2	—	1	—
Turun kauppakorkeakoulu — Finska handelshögskolan i Åbo	2	—	1	—	1	—
Handelshögskolan vid Åbo Akademi .....	1	—	1	—	—	—
Vaasan kauppakorkeakoulu - Finska handelshögskolan i Vasa	2	—	—	—	—	—
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	—	—	—	—	2	—
Yhteiskuntatiet. kand.tutkinto — <i>Kand.examen i samhällsvet. — Master of Social Sciences degree</i> .....	278	170	254	159	239	139
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	191	118	164	105	136	77
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	87	52	90	54	103	62
Yhteiskuntatiet. lis.tutkinto — <i>Lic.examen i samhällsvet. — Lic. in Social Sciences degree</i> .....	11	4	10	5	19	6
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	6	3	6	2	9	1
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	5	1	4	3	10	5
Hyv. yhteiskuntatiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända doktors-avhandlingar i samhällsvet. — <i>Accepted dissertations of Social Sciences</i> .....	4	3	2	—	2	—
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	2	2	1	—	2	—
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	2	1	1	—	—	—
Kirjastotutkinto — <i>Biblioteksexamen — Examination in Library Science</i> .....						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	24	20	24	22	30	24
Taloustiet. kand.tutkinto — <i>Kand.examen i de ekonomiska vet. Master of Business Administration degree</i> .....	104	43	80	25	114	48
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	61	29	49	15	66	33
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	43	14	31	10	48	15
Taloustiet. lis.tutkinto — <i>Lic.examen i de ekonomiska vet. — Lic. in Business Administration degree</i> .....	3	—	4	1	5	—
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	2	—	2	—	3	—
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	1	—	2	1	2	—
Hyv. taloustiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända doktors-avhandlingar i de ekonomiska vet. — <i>Accepted dissertations of Business Administration</i> .....						
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	—	—	1	—	1	—
Hallintotiet. kand.tutkinto — <i>Kand.examen i de administrativa vet. — Master of Administrative Sciences degree</i> .....						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	40	13	54	19	56	21
Hallintotiet. lis.tutkinto — <i>Lic.examen i de administrativa vet. — Lic. in Administrative Sciences degree</i> .....	4	—	3	1	3	—
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	4	—	3	1	3	—
Hyv. hallintotiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända doktors-avhandlingar i de administrativa vet. — <i>Accepted dissertations of Administrative Sciences</i> .....						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	1	—	2	—	—	—
Kasvatustiet. kand.tutkinto — <i>Pedagogie kand.examen — Master of Education degree</i> .....	83	57	41	21	43	30
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	17	12	11	6	12	10
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	30	25	9	7	6	4
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	36	20	21	8	25	16

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Degrees and dissertations	1977/78		1978/79		1979/80*	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Kasvatustiet. lis.tutkinto — Pedagogie lic.examen — Lic. in Education degree	5	2	10	3	7	1
Turun yliopisto — Åbo universitet	3	1	5	1	1	—
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet	—	—	3	1	3	1
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet	—	—	—	—	1	—
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet	2	1	2	1	2	—
Hyv. kasvatustiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända pedagogie- doktorsavhandlingar — Accepted dissertations of Education	3	—	1	—	5	1
Turun yliopisto — Åbo universitet	—	—	1	—	3	1
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet	3	—	—	—	2	—
Eläinlääketiet. kand.tutkinto — Veterinärmed. kand.examen— Bachelor of veterinary Medicine degree						
Eläinlääketiet. korkeakoulu — Veterinärmed. högskolan ...	38	29	34	24	5	4
Eläinlääketiet. lis.tutkinto — Veterinärmed. lic.examen — Lic. in Veterinary Medicine degree						
Eläinlääketiet. korkeakoulu — Veterinärmed. högskolan ...	33	15	47	23	37	20
Hyv. eläinlääketiet. tohtorinväitöskirjat — Godkända veterinär- med. doktorsavhandlingar — Accepted dissertations of Veteri- nary Medicine						
Eläinlääketiet. korkeakoulu — Veterinärmed. högskolan ...	—	—	—	—	7	2
Terveydenhoitoalan hallinnollinen tutkinto — Administrativ examen för hälsovården — Administrative Examination for Health Personnel	3	3	15	15	—	—
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet	1	1	—	—	—	—
Kuopion korkeakoulu — Kuopio högskola	2	2	15	15	—	—
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>10 362</b>	<b>5 087</b>	<b>9 758</b>	<b>4 727</b>	<b>9 310</b>	<b>4 600</b>
<b>Opettajatutkinnot — Lärarexamina — Proficiency Examinations of Teacher</b>						
Peruskoulun luokanop.tutkinto — Examen för klasslärare vid grundskola — Proficiency Examination of Class Teacher at Comprehensive School	747	484	762	478	677	430
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	70	51	79	55	53	33
Turun yliopisto — Åbo universitet	121	79	150	95	131	78
Åbo Akademi	42	34	46	30	33	21
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet	185	118	176	113	163	110
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet	59	38	67	42	56	37
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet	116	75	93	53	72	44
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola	154	89	151	90	131	84
Lapin korkeakoulu — Lapplands högskola	—	—	—	—	38	23
Kotitalouden ja tekstiilikäsityönop.tutkinto — Lärarexamen i huslig ekonomi och textilslöjd — Proficiency Examination of Teacher in Home Economics and Textile Handicraft						
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola	22	22	24	24	18	18
Kotitalousopettajan tutkinto — Lärarexamen i huslig ekonomi — Proficiency Examination of Teacher in Home Economics						
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	35	35	33	33	—	—
Käsityönopettajan tutkinto — Lärarexamen i handarbete — Pro- ficiency Examination of Teacher in Textile Handicraft	31	31	39	39	20	20
Helsingin yliopisto — Helsingfors universitet	31	31	28	28	20	20
Åbo Akademi	—	—	11	11	—	—
Teknisen käsityön op.tutkinto — Lärarexamen i teknisk slöjd — Proficiency Examination of Teacher of Wood and Metal Work	24	3	30	10	—	—
Turun yliopisto — Åbo universitet	24	3	18	10	—	—
Åbo Akademi	—	—	12	—	—	—
Eriytisopettajan tutkinto — Examen för speciallärare — Pro- ficiency Examination of Special Teacher	151	114	170	129	146	120
Åbo Akademi	16	11	15	15	17	16
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet	93	72	115	83	96	78
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola	42	31	40	31	33	26
Lastentarhanop.tutkinto — Barnträdgårdslärarexamen — Pro- ficiency Examination of Nursery School Teacher	339	312	226	207	296	268

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Degrees and dissertations	1977/78		1978/79		1979/80*	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
Turun yliopisto — Åbo universitet .....	99	93	42	37	78	69
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	61	53	57	52	58	56
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	48	41	2	2	45	38
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	131	125	125	116	115	105
Opinto-ohjaajatutkinto — Studiehandedarexamen — Proficiency Examination of Educational Counsellor .....	90	48	78	45	61	37
Åbo Akademi .....	—	—	—	—	10	7
Oulun yliopisto — Uleåborgs universitet .....	26	11	28	15	—	—
Jyväskylän yliopisto — Jyväskylä universitet .....	35	22	30	20	30	19
Joensuun korkeakoulu — Joensuu högskola .....	29	15	20	10	21	11
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>1 439</b>	<b>1 049</b>	<b>1 362</b>	<b>965</b>	<b>1 218</b>	<b>893</b>
<b>Tampereen yliopiston opetusjastojen ja Svenska social- och kommunalhögskolanin tutkinnot — Examina vid undervisningssektionerna vid Tammerfors universitet och vid Svenska social- och kommunalhögskolan — Examinations of Vocational Sections in University of Tampere and Swedish School of Social Work and Local Administration</b>						
Hallintovirkamiestutkinto — Förvaltningstjänstemannaexamen — Administrative Officer Examination						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	37	10	38	20	28	10
Kunnallistutkinto, sosionomi — Kommunalexamen, socionom — Examination in Local Government Administration, Socionomist	79	35	61	25	63	28
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	52	14	44	17	47	18
Svenska social- och kommunalhögskolan .....	27	21	17	8	16	10
Nuorisotyön tutkinto — Examen i ungdomsarbete — Youth Worker Examination						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	26	15	32	27	23	12
Sosiaaliturvan perustutkinto — Grundexamen för socialskydd — Basic Examination in Social Security						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	8	8	5	5	1	1
Sosiaalihuoltajatutkinto, sosionomi — Socialvärdarexamen, socionom — Social Welfare Supervisor Examination, Socionomist	110	103	103	99	112	107
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	79	75	69	66	73	70
Svenska social- och kommunalhögskolan .....	31	28	34	33	39	37
Toimittajatutkinto, sosionomi — Journalistexamen, socionom — Journalist Examination, Socionomist .....	24	12	12	7	25	15
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	20	10	8	3	21	11
Svenska social- och kommunalhögskolan .....	4	2	4	4	4	4
Verovirkamiestutkinto — Skattetjänstemannaexamen — Tax Officer Examination						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	32	19	42	20	35	17
Yhteiskunnallinen tutkinto — Socialexamen — Examination in Social Science						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	81	43	80	35	63	31
Vakuutusalan perustutkinto — Grundexamen för försäkringsbranschen — Basic Examination in the Field of Insurance						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	4	4	4	2	1	1
Yleinen vakuutusututkinto — Allmän försäkringsexamen — General Insurance Examination						
Tampereen yliopisto — Tammerfors universitet .....	33	29	35	30	20	14
Kirjastotutkinto — Biblioteksexamen — Examination in Library Science						
Svenska social- och kommunalhögskolan .....	14	14	3	2	—	—
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>448</b>	<b>292</b>	<b>415</b>	<b>272</b>	<b>371</b>	<b>236</b>

Tutkintoja ja tohtorinväitöskirjoja Examina och doktorsavhandlingar Degrees and dissertations	1977/78		1978/79		1979/80 *	
	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females	Yht. Summa Total	Naisia Kvinnor Females
<b>Taldekorkeakoulujen tutkinnot — Examina vid konsthögskolorna — Universities of Art</b>						
Sibelius-Akatemia — Sibelius-Akademien — <i>Sibelius-Academy</i> ..	175	93	209	109	217	105
Yleisen osaston päästötutkinto — Avgångsexamen vid allmänna avdelningen — <i>The School leaving examination of the General Department</i> .....	53	24	67	33	70	32
Diplomitutkinto — Diplomexamen — <i>Diploma examination</i> ..	37	20	34	17	26	6
Laulunopettajan tutkinto — Sånglärarexamen — <i>Examination of vocal pedagogics</i> .....	10	5	9	5	9	6
Soitonopettajan tutkinto — Instrumentalpedagogisk examen — <i>Examination of instrumental pedagogics</i> .....	21	11	48	26	54	28
Musiikin teorianopettajan tutkinto — Examen i musikteori-pedagogik — <i>Examination of pedagogics in music theory</i> ..	5	2	2	—	5	—
Musiikinopettajan tutkinto — Musiklärarexamen — <i>Musik teacher examination</i> .....	23	18	24	17	25	20
Ylempi musiikinopettajan tutkinto — Högre musiklärarexamen — <i>Higher music teacher examination</i> .....	2	1	1	1	—	—
Kanttori-urkurin tutkinto — Kantor-organistexamen — <i>Cantor-organist examination</i> .....	16	10	14	6	20	10
Ylempi kanttori-urkurin tutkinto — Högre kantor-organistexamen — <i>Higher cantor-organist examination</i> .....	7	2	6	2	8	3
Musiikinjohtajan tutkinto — Musikdirektörsexamen — <i>Music leader examination</i> .....	1	—	4	2	—	—
Taideteollinen korkeakoulu — Konstindustriella högskolan — <i>University of Industrial Arts</i> .....	110	71	134	87	118	76
Kuvaamataidonopettajan tutkinto — Teckningslärarexamen — <i>Art teacher examination</i> .....	20	15	31	22	28	19
Elokuvatyöntekijän tutkinto — Examen i film- och TV-arbete — <i>Examination for film and TV work</i> .....	2	—	4	2	1	1
Graafikon tutkinto — Grafikerexamen — <i>Graphic designer examination</i> .....	5	2	9	8	7	5
Lavastajan tutkinto — Scenografexamen — <i>Scenograph exam.</i>	1	—	2	1	2	1
Valokuvaajan tutkinto — Fotografexamen — <i>Photographer examination</i> .....	6	3	5	—	2	2
Keraamikon tutkinto — Keramikexamen — <i>Ceramist exam.</i>	4	2	7	5	4	4
Sisustusarkkitehdin tutkinto — Inredningsarkitektexamen — <i>Interior architect examination</i> .....	8	6	7	5	5	2
Teollisen muotoilijan tutkinto — Industriell formgivarexamen — <i>Industrial designer examination</i> .....	6	2	6	4	9	1
Tekstilisuunnittelijan tutkinto — Textilplanerarexamen — <i>Textile designer examination</i> .....	7	7	5	4	8	8
Vaatetussuunnittelijan tutkinto — Beklädnadsplanerarexamen — <i>Clothing designer examination</i> .....	7	7	7	5	2	1
Koulutuskeskus — Utbildningscentralen — <i>Training Centre</i> ...	44	27	51	31	50	32
Yleisen linjan loppututkinto — Slutexamen vid allmänna linjen — <i>Examination of general studies</i> .....	27	21	25	19	15	11
Graafikon tutkinto — Grafikerexamen — <i>Graphic designer examination</i> .....	4	2	8	5	6	4
Sisustusneuvojan tutkinto — Inredningskonsulentexamen — <i>Interior decorator examination</i> .....	—	—	—	—	11	9
Valokuvaajan tutkinto — Fotografexamen — <i>Photographer examination</i> .....	2	1	2	1	—	—
Kirjapainotyöntekijän tutkinto — Examen i boktryckning — <i>Typographical examination</i> .....	11	3	16	6	18	8
Teatterikorkeakoulu — Teaterhögskolan — <i>Theater Academy</i>	—	—	—	—	12	5
Näyttelijän tutkinto — Skådespelarexamen — <i>Actor exam.</i> ..	—	—	—	—	—	—
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>285</b>	<b>164</b>	<b>343</b>	<b>196</b>	<b>347</b>	<b>186</b>
<b>Kaikkiaan — Inalles — Total</b>	<b>12 534</b>	<b>6 592</b>	<b>11 878</b>	<b>6 160</b>	<b>11 246</b>	<b>5 915</b>

<sup>1)</sup> Korkeakoulujen kehittämislain piiriin kuuluvat 18 korkeakoulua, Svenska social- och kommunalhögskolan, Sibelius-Akatemia, Taideteollinen korkeakoulu ja Teatterikorkeakoulu — <sup>2)</sup> Väitöstilaisuuden ajankohdan mukaan eikä väitöskirjan hyväksymisen ajankohdan mukaan.

<sup>3)</sup> 18 högskolor lydande under lagen om utvecklandet av högskolorna, Svenska social- och kommunalhögskolan, Sibelius-Akademien, Konstindustriella högskolan och Teaterhögskolan — <sup>4)</sup> Enligt tidpunkten för disputation och inte enligt tidpunkten för godkännandet av doktorsavhandling.

<sup>5)</sup> 18 universities within the law of development of universities, Swedish School of Social Work and Local Administration, Sibelius-Academy, University of Industrial Arts and Theater Academy — <sup>6)</sup> According to the date of the disputation and not according to the date of the acceptance of doctorate thesis.

Lähde — Källa — Source: SVT XXXVII; TT: KO; TK:n koulutustilastotoimisto — FOS XXXVII; SE: KO; SC:s byrå för utbildningsstatistik — OSF XXXVII; SR: KO; Division of education statistics of CSO



**324. Korkeakouluissa <sup>1)</sup> vuosina 1977—1979 tutkintoja suorittaneet iän mukaan**  
**Studeraende, som avlagt examina i högskolorna <sup>1)</sup> åren 1977—1979, efter ålder**  
*Students who have passed their examinations at the universities <sup>1)</sup> in 1977—1979 by age*

Koulutusaste <sup>2)</sup> Utbildningsstadium <sup>2)</sup> Level of education <sup>2)</sup>	Yhteensä Summa Total	Ikä — Ålder — Age									
		—22	23	24	25	26	27	28	29	30—	
<b>1979</b>											
Alempi keskiaste — Lägre mellanstadiet — Lower second stage of second level	41	4	1	7	6	4	1	1	2	15	
Naisia - Kvinnor - Females	25	3	1	4	4	3	—	1	2	7	
Ylempi keskiaste — Högre mellanstadiet — Upper second stage of second level	12	—	—	2	1	—	1	4	—	4	
Naisia - Kvinnor - Females	6	—	—	1	—	—	—	3	—	2	
Alin korkea-aste — Lägsta högstadiet — Lowest third level .....	584	185	82	65	63	49	36	26	20	58	
Naisia - Kvinnor - Females	416	177	70	38	38	23	20	11	9	30	
Alempi kand.aste — Lägre kand.nivå — Undergraduate	4 837	498	772	853	621	511	410	278	179	715	
Naisia - Kvinnor - Females	3 055	362	556	559	408	284	223	161	91	411	
Ylempi kand.aste — Högre kand.nivå — Graduate ..	5 170	25	143	499	888	862	688	499	378	1 188	
Naisia - Kvinnor - Females	2 265	10	75	226	355	382	288	209	152	568	
Tutkijakoul. tai vastaava — Forskarutb. l. motsv. — Postgraduate or equivalent	642	—	—	1	7	12	22	40	45	515	
Naisia - Kvinnor - Females	140	—	—	—	2	1	7	8	6	116	
<b>Yht. — Sml. — Total .....</b>	<b>11 286</b>	<b>712</b>	<b>998</b>	<b>1 427</b>	<b>1 586</b>	<b>1 438</b>	<b>1 158</b>	<b>848</b>	<b>624</b>	<b>2 495</b>	
Naisia - Kvinnor - Females	5 907	552	702	828	807	693	538	393	260	1 134	
<b>1978</b>											
<b>Yht. — Sml. — Total .....</b>	<b>12 051</b>	<b>1 188</b>	<b>1 128</b>	<b>1 537</b>	<b>1 698</b>	<b>1 403</b>	<b>1 100</b>	<b>864</b>	<b>670</b>	<b>2 463</b>	
Naisia - Kvinnor - Females	6 343	844	800	884	856	639	519	378	303	1 120	
<b>1977</b>											
<b>Yht. — Sml. — Total .....</b>	<b>12 427</b>	<b>1 384</b>	<b>1 293</b>	<b>1 568</b>	<b>1 680</b>	<b>1 468</b>	<b>1 151</b>	<b>883</b>	<b>711</b>	<b>2 289</b>	
Naisia - Kvinnor - Females	6 494	960	896	876	796	674	513	391	330	1 058	

<sup>1)</sup> Ks. alaviite 1, s. 357 — <sup>2)</sup> Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan.

<sup>1)</sup> Se not 1, s. 357 — <sup>2)</sup> Enligt Statistiskcentralens utbildningsklassificering.

<sup>1)</sup> See note 1, p. 357 — <sup>2)</sup> By Finnish standard classification of education.

Lähde — Källa — Source: TT: KO — SR: KO

**325. Kansanopistojen lyhyet kurssit vuosina 1970—1979**  
**Korta kurser vid folkhögskolorna åren 1970—1979**  
*Short courses at folk high schools in 1970—1979*

Vuosi År Year	Lyhyitä kursseja Korta kurser Short courses	Opiskelijoita — Studerande — Students		
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Females	%
1970 .....	245	7 111	3 704	52.1
1971 .....	332	10 245	5 467	53.4
1972 .....	400	13 241	7 113	53.7
1973 .....	536	16 596	9 793	59.0
1974 .....	649	19 406	12 431	64.1
1975 .....	741	22 467	14 680	65.3
1976 .....	856	25 071	15 562	62.1
1977 .....	812	24 585	15 228	61.9
1978 .....	903	25 408	15 950	62.8
1979 .....	924	25 742	16 495	64.0

Lähde — Källa — Source: TK:n koulutustilastotoimisto — SC:s byrå för utbildningsstatistik — Division of Education Statistics of CSO

326. Kansanopistot ja -korkeakoulut sekä kansalais- ja työväenopistot vuosina 1970—1979  
Folkhögskolor och -akademier samt medborgar- och arbetarinstitut åren 1970—1979  
Folk high schools and higher-level folk high schools, civic and workers' institutes in 1970—1979

Vuosi År Year	Opistoja — Institut — Institutes		Opettajia <sup>1)</sup> —Lärare <sup>1)</sup> —Teachers <sup>1)</sup>		Oppilaita — Elever — Students		
	Yhteensä Total Total	Ruotsinkielisiä Svenskspråkiga Swedish	Yhteensä Total Total	Ruotsinkielisiä Svenskspråkiga Swedish	Yhteensä Total Total	Ruotsinkielisiä Svenskspråkiga Swedish	Naisia Kvinnor Females

Kansanopistot ja kansankorkeakoulut<sup>2)</sup> — Folkhögskolor och -akademier<sup>2)</sup>  
Folk high schools and higher-level folk high schools<sup>2)</sup>

1970	82	16	601	..	6 603	641	4 765
1971	83	16	606	..	5 214	655	3 831
1972	86	17	610	..	5 498	653	4 135
1973	86	17	618	..	5 293	623	3 981
1974	86	17	666	102	4 892	615	3 767
1975	86	17	616	84	4 944	657	3 778
1976	86	17	617	73	5 436	641	4 167
1977	86	17	635	80	5 861	654	4 602
1978	86	17	640	80	6 305	784	4 933
1979	86	17	646	75	6 557	856	5 231

Kansalais- ja työväenopistot — Medborgar- och arbetarinstitut  
Civic and workers' institutes

1970	239	28	311	34	273 433	29 587	187 383
1971	246	28	319	35	317 790	30 243	217 875
1972	255	30	330	41	362 374	33 221	252 950
1973	259	30	358	43	394 123	33 198	277 605
1974	265	29	413	44	423 462	35 426	298 072
1975	270	28	448	52	454 548	38 138	322 684
1976	268	27	476	53	467 346	39 268	328 774
1977	269	26	495	58	491 421	38 717	348 395
1978	270	26	516	57	519 779	41 016	371 449
1979	269	26	548	68	544 957	41 862	394 085

<sup>1)</sup> Lukuunottamatta tuntiopettaja — <sup>2)</sup> Vuoteen 1970 saakka 4 viikkoa, vuodesta 1971 lähtien 24 viikkoa opistossa opiskelleet.  
<sup>1)</sup> Exkl. timlärare — <sup>2)</sup> Fram till år 1970 elever som studerat 4 veckor vid institut, fr.o.m. år 1971 24 veckor.  
<sup>1)</sup> Excl. hourly paid teachers — <sup>2)</sup> Until the year 1970 pupils who have studied 4 weeks in the institute, from the year 1971 pupils who have studied 24 weeks in the institute.

Lähde — Källa — Source: TK:n koulutustilastotoimisto — SC:s byrå för utbildningsstatistik — Division of Education Statistics of CSO.

327. Patentit vuosina 1938—1980 — Patent åren 1938—1980  
Patents in 1938—1980

Vuonna År Year	Hakemuksia Ansökningar Applications	Hakijain kotimaa — Sökandens hemland — Applicants' home country											Myynti- ja Beviljade patentit Granted	Voimaassa olev. Patent i gällande kraft Valid	Patenttien vuosimaksut Årsavgifter för patent Yearly payments 1 000 mk
		Suomi Finland	Ruotsi Sverige Sweden	Norja Norge Norway	Tanska Danmark Denmark	Alankomaat Nederländerna Netherlands	Belgia Belgien Belgium	Iso-Britannia Storbritannien United Kingdom	Ranska Frankrike France	Saksa, Dem. & Liitt. Tyskl., Dem. & Förb. Germany, Dem. & Fed.	USA	Muut maat Övriga länder Other countries			
1938..	1 464	676	255	54	37	58	11	35	21	191	44	82	455	2 852	18
1945..	1 585	1 184	259	19	43	11	6	1	5	2	4	51	592	2 565	39
1950..	1 797	1 154	270	56	37	41	10	38	13	45	61	72	722	3 542	161
1955..	1 942	916	315	51	26	62	7	95	37	162	137	134	679	3 691	233
1960..	2 158	714	306	52	35	104	19	130	65	297	192	244	709	4 220	496
1965..	3 145	819	453	47	62	93	26	187	94	462	470	432	812	5 379	879
1970..	3 528	861	431	67	71	87	32	185	94	633	507	560	1 372	6 420	1 768
1972..	3 723	942	447	46	48	64	59	248	122	517	599	631	1 284	7 260	1 965
1973..	4 042	986	527	65	49	104	42	260	138	608	618	635	1 370	7 503	1 994
1974..	3 818	986	530	61	66	91	39	217	152	561	532	583	1 260	7 700	2 766
1975..	3 761	1 164	502	54	54	65	23	188	147	508	511	545	1 361	7 964	2 737
1976..	3 783	1 270	435	62	56	74	36	204	143	465	529	509	1 212	7 670	4 542
1977..	3 991	1 240	463	60	72	77	22	209	131	508	608	601	1 446	7 587	6 109
1978..	4 059	1 329	486	59	62	83	23	210	129	458	619	601	1 594	7 614	12 390
1979..	4 095	1 384	500	55	60	63	24	179	142	474	618	596	1 719	7 791	12 390
1980..	4 090	1 356	370	56	58	69	18	175	156	583	636	613	1 906	8 386	12 390

Lähde — Källa — Source: Patentti- ja rekisterihallitus — Patent- och registerstyrelsen — National Board of Patents and Registration

**328. Tutkimus- ja kehittämistoiminta vuonna 1979 — Forsknings- och utvecklingsverksamheten år 1979**  
*Research and experimental development (R & D) in 1979*

	Maa- ja metsätalous Jord- och skogsbruk <i>Agriculture and forestry</i>	Kalvannalieteollisuus Gruvindustri <i>Mining</i>	Tehdasteollisuus Fabriksindustri <i>Manufacturing industries</i>	Sähkö-, kaasu- ja vesilaitokset El-, gas- och värmeverk <i>Electricity, gas and water</i>
<i>Menot — Expenditure (1 000 mk)</i> .....	1 460	120	790 220	14 210
<i>Juoksevat menot — Current expenditure</i> .....	820	120	710 790	14 060
Näistä palkat — <i>Labour costs</i> .....	650	90	449 550	9 630
<i>Investoinnit — Investments</i> .....	640	—	79 430	150
<i>Rahoittajat — Financed by (1 000 mk)</i> .....	1 460	120	790 220	14 210
<i>Yritykset — Business enterprises</i> .....	1 290	30	766 900	13 980
<i>Julkinen sektori — General government sector</i> .....	170	90	22 510	—
<i>Yksityinen voittoa tavoittelematon sektori — Private non-profit sector</i> .....	—	—	140	—
<i>Korkeakoulut — Institutions of higher education</i> .....	—	—	—	—
<i>Ulkomaat — Foreign countries</i> .....	—	—	670	230
<i>Tutkimushenkilökunta — R &amp; D personnel</i> .....	17	1	7 825	267
<i>Tohtorit ja lisensiaatit — Doctors and licentiates</i> .....	1	—	278	11
<i>Kandidaatit tai vast. — Candidates or equivalent</i> .....	5	1	1 857	111
<i>Opistoinsinööri tai vast. <sup>1)</sup> — College engineers or equiv. <sup>1)</sup></i> ...	2	—	1 465	70
<i>Muu koulutus — Other education</i> .....	9	—	4 225	75
<i>Tutkimustyövuodet - R &amp; D man-years done by the R &amp; D personnel</i> .....	10	1	5 961	102
<i>Tohtorit ja lisensiaatit — Doctors and licentiates</i> .....	—	—	198	5
<i>Kandidaatit tai vast. — Candidates or equivalent</i> .....	3	1	1 472	44
<i>Opistoinsinööri tai vast. <sup>1)</sup> — College engineers or equiv. <sup>1)</sup></i> ...	—	—	1 071	29
<i>Muu koulutus — Other education</i> .....	7	—	3 220	24

<sup>1)</sup> Opistoinsinööri, korkeakouluopiskelijat tai muu korkean asteen koulutus.

<sup>2)</sup> Läroverksingenjörer, högskolestuderande eller övrig utbildning på högstadiet.

<sup>3)</sup> College engineers, university students or other third level education.

**329. Tutkimus- ja kehittämistoiminnan menot tieteenaloittain vuonna 1979 — Forsknings- och utvecklingsverksamhetens utgifter enligt vetenskapgren år 1979**  
*Expenditure in research and experimental development (R & D) by field of science in 1979*

Tieteenala — Vetenskapgren — <i>Field of science</i>	Juoksevat menot Drifts- utgifter <i>Current expenditure</i>	Investointimenot Investerings- utgifter <i>Capital expenditure</i>	Yhteensä Samman- lagt <i>Total</i>
1 000 000 mk			
Luonnontieteet, tekniikka — Naturvetenskaper, teknik — <i>Natural sciences, engineering</i> .....	1 103	..	..
Maa- ja metsätaloustieteet — Jord- och skogsbruksvetenskaper — <i>Agriculture</i> .....	149	..	..
Yhteiskuntatieteet — Samhällsvetenskaper — <i>Social sciences</i> .....	109	..	..
Lääketieteet — Medicinska vetenskaper — <i>Medicine</i> .....	147	..	..
Humanistiset tieteet — Humanistiska vetenskaper — <i>Humanities</i> .....	38	..	..
Erittelemätön — Ospecifierad — <i>Unspecified</i> .....	10	..	..
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>1 556</b>	<b>192</b>	<b>1 748</b>

Lähde — Källa — *Source*: SVT XXXVIII; TK:n koulutustilastotoimisto — FOS XXXVIII; SC:s byrå för utbildningstatistik — OSF XXXVIII; *Division of education statistics of CSO*

1979

Rakennusteollisuus Byggnadindustri Construction	Kauppa, rahoitus-, vakuutus-, klineistö- ja liike-elämä palveleva toiminta Handel, finansierings-, försäk- rings-, fastighets- och uppdagsverksamhet Trade, financing, insurance, real estate and business services	Kuljetus ja tietoliikenne Samfärdsel, post och televerk Transport and communication	Julkisen hallinto Offentlig förvaltning Public administration	Korkeakoulu Högskolorna Universitet	Tutkimuslaitokset Forskningsinstitut Research institutes	Muut Övriga Other	Yhteensä Sammanlagt Total	
6 280	58 170	22 100	88 330	319 610	384 050	63 580	1 748 130	Utgifter (1 000 mk)
4 610	55 550	19 110	81 480	270 010	340 420	59 160	1 556 130	Driftsutgifter
2 670	41 890	13 820	61 840	223 390	248 710	41 580	1 093 820	Av dessa löner
1 670	2 620	2 990	6 850	49 600	43 630	4 420	192 000	Investeringar
6 280	58 170	22 100	88 330	319 610	384 050	63 580	1 748 130	Finansiärer (1 000 mk)
5 540	49 380	22 050	20	5 270	88 810	10 560	963 830	Företag
740	8 470	50	87 280	298 180	286 970	45 690	750 150	Offentliga sektorn
—	70	—	360	11 380	2 550	6 950	21 450	Sektorn privat verksamhet utan vinstsyfte
—	—	—	—	—	—	—	—	Högskolor
—	250	—	670	4 780	5 720	380	12 700	Utlandet
67	919	289	1 771	7 000	4 756	1 058	23 970	Forskningsspersonalen
2	70	12	269	..	418	145	..	Doktorer och licentiat
18	452	137	859	..	1 562	433	..	Kandidater eller motsv.
20	157	90	154	..	435	89	..	Läroverksingenjörer eller motsv. <sup>1)</sup>
27	240	50	489	..	2 341	391	..	Övrig utbildning
34	491	158	871	3 588	4 147	627	15 990	Forskningsspersonalens forsk- ningsårsveken
—	49	8	125	..	350	91	..	Doktorer och licentiat
12	216	86	436	..	1 259	269	..	Kandidater eller motsv.
9	81	42	88	..	294	52	..	Läroverksingenjörer eller motsv. <sup>1)</sup>
13	145	22	222	..	2 244	215	..	Övrig utbildning

330. Eräiden toimialojen tutkimus- ja kehittämistoiminnasta aiheutuneet menot vuonna 1979  
Utgifterna för forsknings- och utvecklingsverksamheten inom vissa näringsgrenar år 1979  
Research and development expenditure in certain industry groups in 1979

Toimiala Näringsgren Groups of industry	ISIC 1968	Menot Utgifter Expen- diture 1 000 mk	Toimiala Näringsgren Groups of industry	ISIC 1968	Menot Utgifter Expen- diture 1 000 mk
Kiviöljy- ja asfalttiteollisuus — Mine- ralölje- och asfaltindustri — <i>Petro- leum industry</i> .....	220	18 520	Muu kemian teollisuus — Övrig kemisk industri — <i>Other chemicals</i> .....	351, 1)352	62 470
Elintarvike- ja juomateoll. — Livsme- dels- och dryckesvaruind. — <i>Food and drink</i> .....	311, 312, 313	47 360	Raudan ja teräksen perusteoll. — Järn- verk — <i>Ferrous metals</i> .....	371	21 740
Paperi- ja paperituoteoll. — Pappers- och pappersvaruind. — <i>Paper and paper products</i> .....	341	88 530	Muiden metallien perusteoll. — Andra metallverk — <i>Non-ferrous metals</i> ...	372	34 500
Lääketeollisuus — Läkemedelsindustri — <i>Drugs</i> .....	3 522	51 880	Koneteollisuus — Maskinindustri — <i>Machinery</i> .....	382	165 250
			Sähkötekniikka ja instrumenttiteolli- suus — Elektroteknisk o. instrument- industri — <i>Electrotechnical industry and instruments</i> .....	383, 385	234 480

<sup>1)</sup> Pl. — Exkl. — Ezcl. 3522.

Lähde — Källa — Source: SVT XXXVIII; TK:n koulutustilastotoimisto — FOS XXXVIII SC:s byrå för utbildningsstatistik — OSF XXXVIII; Division of education statistics of CSO

**331. Työllisyyskoulutuksen vuonna 1979 suorittaneet koulutusalan ja iän mukaan**  
**Personer som slutfört sysselsättningsutbildningen år 1979 enligt utbildningsområde och ålder**  
**Persons who have completed courses for unemployed in 1979 by field of education and age**

Koulutusala <sup>1)</sup> Utbildningsområde <sup>1)</sup> Field of education <sup>1)</sup>	Yhteensä Summa Total	Ikä — Ålder — Age					
		—19	20—24	25—29	30—34	35—39	40—
<b>Ammatillisesti eriytymätön koulutus — Icke yrkesinriktad utbildning — General education</b>	<b>1 404</b>	<b>683</b>	<b>403</b>	<b>132</b>	<b>90</b>	<b>52</b>	<b>44</b>
Naisia — Kvinnor — Females	810	335	275	78	56	38	28
<b>Humanistinen ja esteettinen koulutus — Humanistisk och estetisk utbildning — Humanities, fine and applied arts</b>	<b>57</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>13</b>
Naisia — Kvinnor — Females	52	2	7	14	12	4	13
<b>Opettajakoulutus — Lärarutbildning — Teacher education</b>	<b>257</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>71</b>	<b>61</b>	<b>45</b>	<b>72</b>
Naisia — Kvinnor — Females	211	1	4	53	44	42	67
<b>Kauppa- ja toimistoalan koulutus — Utbildning för handel och kontor — Commercial and office programmes</b>	<b>5 165</b>	<b>141</b>	<b>1 563</b>	<b>1 320</b>	<b>898</b>	<b>464</b>	<b>779</b>
Naisia — Kvinnor — Females	3 645	118	1 101	735	640	357	694
<b>Tekniikan ja luonnontieteiden koulutus — Teknisk och naturvetenskaplig utbildning — Trade, craft, engineering and natural sciences</b>	<b>14 982</b>	<b>1 444</b>	<b>5 261</b>	<b>3 921</b>	<b>2 110</b>	<b>988</b>	<b>1 258</b>
Naisia — Kvinnor — Females	2 654	276	822	561	424	212	359
<b>Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus — Utbildning för transport och kommunikation — Transport and communication</b>	<b>875</b>	<b>1</b>	<b>424</b>	<b>216</b>	<b>143</b>	<b>45</b>	<b>46</b>
Naisia — Kvinnor — Females	123	1	49	34	21	10	8
<b>Hoitoalan koulutus — Utbildning för vårdyrken — Health and health related programmes</b>	<b>1 356</b>	<b>6</b>	<b>252</b>	<b>317</b>	<b>353</b>	<b>186</b>	<b>242</b>
Naisia — Kvinnor — Females	554	—	127	126	134	66	101
<b>Maa- ja metsätalouden koulutus — Utbildning för lant- och skogsbruk — Agricultural and forestry programmes</b>	<b>2 584</b>	<b>174</b>	<b>732</b>	<b>506</b>	<b>369</b>	<b>247</b>	<b>556</b>
Naisia — Kvinnor — Females	764	28	129	122	119	91	275
<b>Muiden erikoisalojen koulutus — Utbildning för andra specialyrken — Other specialized education</b>	<b>3 383</b>	<b>283</b>	<b>1 266</b>	<b>669</b>	<b>468</b>	<b>302</b>	<b>395</b>
Naisia — Kvinnor — Females	2 834	233	998	529	417	280	377
<b>Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>30 063</b>	<b>2 735</b>	<b>9 917</b>	<b>7 167</b>	<b>4 505</b>	<b>2 334</b>	<b>3 405</b>
<b>Naisia — Kvinnor — Females</b>	<b>11 647</b>	<b>994</b>	<b>3 512</b>	<b>2 252</b>	<b>1 867</b>	<b>1 100</b>	<b>1 922</b>
<b>1978 Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>27 741</b>	<b>2 815</b>	<b>9 236</b>	<b>6 633</b>	<b>3 754</b>	<b>2 058</b>	<b>3 245</b>
Naisia — Kvinnor — Females	10 460	878	3 176	2 039	1 558	1 000	1 809
<b>1977 Yhteensä — Sammanlagt — Total</b>	<b>20 868</b>	<b>1 963</b>	<b>7 319</b>	<b>4 864</b>	<b>2 727</b>	<b>1 617</b>	<b>2 378</b>
Naisia — Kvinnor — Females	8 136	693	2 521	1 676	1 225	788	1 233

<sup>1)</sup> Tilastokeskuksen koulutusluokituksen mukaan.

<sup>2)</sup> Enligt statistikcentralens utbildningsklassificering.

<sup>3)</sup> By Finnish standard classification of education.

Lähde — Källa — Source: TK:n koulutustilastotoimisto — SC:s byrå för utbildningsstatistik — Division of education statistics of CSO