

**Ammatilliset oppilaitokset
Yrkesutbildningsanstalterna
Vocational education**

1979

HELSINKI 1981



**Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland**

Ammatilliset oppilaitokset Yrkesutbildningsanstalterna Vocational education

1979

Tilastokeskus
Statistikcentralen

63113



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

HELSINKI 1981

ISBN 951-46-5156-1
ISSN 0357-2625

Helsinki 1981. Valtion painatuskeskus

ALKUSANAT

Tämä julkaisu sisältää tietoja ammatillisista oppilaitoksista sekä muusta ammatillisesta koulutuksesta kuten esimerkiksi työllisyys- ja oppisopimuskoulutuksesta. Julkaisu ei sisällä tietoja mm. alle 400 tuntia kestävästä koulutuksesta eikä kirjeopetusmuotoisesta ammatillisesta koulutuksesta. Osa ammatillista koulutusta jää siis tämän tilaston ulkopuolelle.

Ammatillisia oppilaitoksia koskeva vuositilasto ilmestyy nyt kolmatta kertaa Suomen virallisen tilaston sarjassa. Samansisältöinen julkaisu vuodelta 1976 on ilmestynyt tilastotiedotuksena (KO 1978:1).

Aineiston käsittelyä ja tilaston laadintaa on johtanut aktuaari *Merja Järvenpää*, joka myös on kirjoittanut julkaisun tekstin.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa elokuussa 1980.

FÖRORD

Denna publikation innehåller uppgifter om yrkesläroanstalter samt om annan yrkesutbildning såsom t.ex. systersestärningsfrämjande utbildning och läroavtalsutbildning. I publikationen upptas inte uppgifter om utbildning som varar kortare tid än 400 timmar inte heller om yrkesutbildning i form av brevundervisning. En del av yrkesutbildningen blir således utanför denna statistik.

Årsstatistik beträffande yrkesläroanstalter publiceras nu för tredje gången i serien Finlands officiella statistik. En publikation med samma innehåll för år 1976 har utkommit i serien statistisk rapport (KO 1978:1).

Bearbetningen av materialet och uppgörandet av statistiken har övervakats av aktuarie *Merja Järvenpää*, som även har skrivit publikationstexten.

Helsingfors, Statistikcentralen i augusti 1980.

Olavi E. Niitamo

Jorma Hyppölä

SISÄLTÖ

	Sivu
<i>Teksti</i>	
Johdanto	7
Aineisto	7
Luokitukset ja käsitteet	8
Ammatilliset oppilaitokset	9
Oppilaitokset	9
Oppilaat	10
– Oppilasmäärä	10
– Uudet oppilaat	12
– Hakemukset	16
– Vapaiksi jääneet aloituspaikat	17
– Uusien oppilaiden pohjakoulutus	18
– Keskeyttämiset	19
Tutkinnot	21
– Suoritetut tutkinnot	21
– Koulutuksen kesto	22
– Tutkinnon suorittaneiden asuinlääni	22
– Tutkinnon suorittaneiden ikä	23
Opettajat	24
Muu ammatillinen koulutus	25
Työllisyyskoulutus	25
Kansanopistot	25
Oppisopimuskoulutus	25
Ammatilliset pätevyystutkinnot	26
Käytetyt symbolit	6
Taulukot	28
Nimikkeistöt	71

*Taulukot***Ammatilliset oppilaitokset***Oppilaitokset*

1. Ammatillisten oppilaitosten määrä oppilaitostyyppittäin, lääneittäin ja oppilaitoksen koon mukaan vuonna 1979 28

Oppilaat

2. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1979 30
3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä koulutusasteen mukaan oppilaitostyyppittäin vuonna 1979 33
4. Ammatillisten oppilaitosten uusien oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975–1979 35
5. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975–79 37
6. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä opiskeluvuosittain koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1979 39
7. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä opintolinjoittain ja lääneittäin vuonna 1979 40
8. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät lääneittäin vuosina 1975–79 47
9. Ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrä lääneittäin koulutusasteen mukaan vuosina 1978 ja 1979 49
10. Ammatillisiin oppilaitoksiin otetut uudet oppilaat pohjakoulutuksen sekä koulutusasteen ja -alan mukaan vuonna 1979 50

INNEHÅLL

	Sida
<i>Text</i>	
Inledning	7
Material	7
Klassificeringar och begrepp	8
Yrkesläroanstalter	9
Läroanstalter	9
Elever	10
– Elevantal	10
– Nya elever	12
– Ansökningar	16
– Obesatta nybörjarplatser	17
– De nya elevernas grundutbildning	18
– Avbrott i utbildningen	19
Examina	21
– Avlagda examina	21
– Utbildningens längd	22
– De personers bostadslän som avlagt examen	22
– De personers ålder som avlagt examen	23
Lärare	24
Annan yrkesutbildning	25
Sysselsättningsutbildning	25
Folkhögskolor	25
Läroavtalsutbildning	25
Fackliga kompetensexamina	26
Symboler	6
Tabeller	28
Nomenklaturer	71

*Tabeller***Yrkesläroanstalter***Läroanstalter*

1. Antalet yrkesläroanstalter enligt läroanstaltstyp länsvis och enligt läroanstaltens storlek år 1979 28

Elever

2. Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1979 30
3. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1979 33
4. Antalet nya elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningspråk åren 1975–79 35
5. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningspråk åren 1975–79 37
6. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studieår, utbildningsområde och -stadium år 1979 39
7. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studieinje och län år 1979 40
8. Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna länsvis åren 1975–79 47
9. Antalet antagna nya elever vid yrkesläroanstalterna länsvis enligt utbildningsstadium åren 1978 och 1979 49
10. Till yrkesläroanstalterna antagna nya elever enligt grundutbildning samt utbildningsstadium och -område år 1979 50

11. Varsinaiset keskeyttämistapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1979 52
12. Varsinaiset keskeyttämistapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1979 53

Tutkinnot

13. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975–79 54
14. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1979 56
15. Ammatillisten tutkintojen koulutuksien mediaanipituudet kuukausina koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1979 57
16. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1978 tutkinnon suorittaneet (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) koulutuslääneittäin ja koulutusasteittain asuinläänin 31.12.1978 mukaan 58
17. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1978 tutkinnon suorittaneiden (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) ikä vuoden lopussa koulutusalan ja -asteen sekä sukupuolen mukaan 60

Opettajat

18. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1979 toimineet opettajat sukupuolen ja pätevyyden mukaan oppilaitostyypeittäin 62

Erityistaulut

19. Ammatillisten oppilaitosten uudet oppilaat, oppilaat sekä suoritettut tutkinnot vuonna 1979 valtion vuoden 1980 tulo- ja menoarvioesityksen pääluokan, luvun ja momentin mukaan 63

Muu ammatillinen koulutus

20. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutusasteen ja -alan mukaan lääneittäin vuonna 1979 64
21. Kansanopistojen ammatillinen koulutus opintosuunnan mukaan vuonna 1979 66
22. Sotilas- ja rajavartioalan oppilaitoksissa vähintään 400 tuntia kestävän kantahenkilökunnan koulutuksen oppilasmäärä sekä suoritettujen tutkintojen määrä vuosina 1977–79 koulutusasteen mukaan 66
23. Oppisopimuskoulutus vuonna 1979 koulutusalan ja ammattiryhmän mukaan 67
24. 31.12.1979 voimassa olleet oppisopimukset koulutusaloittain sekä oppisopimukset solmineet työnantajat lääneittäin 69
25. Ammatilliset pätevyystutkinnot koulutusalan ja ammatin mukaan vuonna 1979 70

11. Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1979 52
12. Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium år 1979 53

Examina

13. Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisnings-språk åren 1975–79 54
14. Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1979 56
15. Medianlängden, angiven i månader, för utbildning för yrkesutbildande examina enligt utbildningsområde och -stadium år 1979 57
16. Personer som år 1978 avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningslän och utbildningsstadium samt bostadslän 31.12.1978 58
17. Personer som avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna år 1978 efter ålder vid årets slut enligt utbildningsområde och -stadium samt kön 60

Lärare

18. Lärare som år 1979 verkat i yrkesläroanstalterna enligt kön, kompetens och läroanstaltstyp 62

Specialtabeller

19. Antalet nya elever, elever och avlagda examina vid yrkesläroanstalterna år 1979 enligt huvudtitel, kapitel och moment i statsförslaget för året 1980 63

Annan yrkesutbildning

20. Personer som slutfört sysselsättningsutbildning länsvis enligt utbildningsstadium och -område år 1979 64
21. Yrkesutbildning vid folkhögskolor enligt studieriktning år 1979 66
22. Antalet elever och avlagda examina åren 1977–79 inom sådan utbildning för stampersonal som varat minst 400 timmar, vid militärskolor och gränsbevakningens läroanstalter enligt utbildningsstadium 66
23. Läroavtalsutbildningen år 1979 enligt utbildningsområde och yrkesgrupp 67
24. Ikraftvarande läroavtal 31.12.1979 efter utbildningsområde samt de arbetsgivare som undertecknat läroavtal länsvis 69
25. Fackliga kompetensexamina enligt utbildningsområde och yrke år 1979 70

CONTENTS

	<i>Page</i>		
<i>Text</i>		<i>Completed studies</i>	
<i>Summary</i>	27	13. <i>Number of completed studies in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975–79</i>	54
<i>Tables</i>	28	14. <i>Number of completed studies in vocational education institutions by type and by level of education in 1979</i>	56
<i>Symbols</i>	6	15. <i>Median duration of vocational studies before completion in months by field and level of education in 1979</i>	57
<i>Nomenclature</i>	71	16. <i>Students who completed their studies (highest/latest education) in 1978 in vocational education institutions by level of education and by province of studies and province of residence in the 31 of Dec, 1978</i>	58
<i>Tables</i>		17. <i>Students who completed their studies (highest/latest education) in 1978 in vocational education institutions by age at the end of the year, by sex and by field and level of education</i>	60
Vocational education institutions		<i>Teachers</i>	
<i>Educational institutions</i>		18. <i>Teachers in vocational education institutions by sex, qualifications and type of institution in 1979</i>	62
1. <i>Number of vocational education institutions by type, province and size in 1979</i>	28	<i>Special tables</i>	
<i>Students</i>		19. <i>Number of new students, students and completed studies in vocational education institutions in 1979 by principal section, chapter and item of state budget for 1980</i>	63
2. <i>Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by type in 1979</i>	30	Other vocational education	
3. <i>Number of students in vocational education institutions by type and level of education in 1979</i>	33	20. <i>Number of persons who completed labourmarket training in 1979 by province and level and field of education</i>	64
4. <i>Number of new students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975–79</i>	35	21. <i>Vocational education in folk high schools by programme group in 1979</i>	66
5. <i>Number of students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975–79</i>	37	22. <i>Number of students and completed studies (duration not below 400 h) in institutions educating military and frontier guard staff in 1977–79</i>	66
6. <i>Number of students in vocational education institutions by year of studies and field and level of education in 1979</i>	39	23. <i>Registered apprentices by field of education and occupation group in 1979</i>	67
7. <i>Number of students in vocational education institutions by programme and province in 1979</i>	40	24. <i>Registered apprentices in 31 of Dec, 1979 by field of education and training employers by province</i>	69
8. <i>Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by province in 1975–79</i>	47	25. <i>Vocational qualifying examinations by field of education and occupation in 1979</i>	70
9. <i>Number of new students in vocational education institutions by province and level of education in 1978 and 1979</i>	49		
10. <i>New students in vocational education institutions by previous education and by level and field of education in 1979</i>	50		
11. <i>Final droppings out of vocational education institutions by type in 1979</i>	52		
12. <i>Final droppings out of vocational education institutions by field and level of education in 1979</i>	53		

KÄYTETYT SYMBOLIT – SYMBOLER – SYMBOLS

Ei mitään ilmoitettavaa – Intet finns att redovisa – <i>Magnitude nil</i>	—
Tietoa ei ole saatu – Uppgift ej tillgänglig – <i>Data not available</i>
Loogisesti mahdoton esitettäväksi – Uppgift kan ej förekomma – <i>Category not applicable</i>

JOHDANTO

Ammatillista koulutusta koskevien tilastojen uudistuminen tapahtui vaiheittain 1970-luvulla. Uudistuksessa tilastoyksiköksi otettiin koulutus tai opintolinja ja koulutuksia alettiin luokitella yhtenäisen standardiluokituksen mukaan. Uudistuksen myötä kävivät myös tarkempien aluejakojen mukaiset tulostukset mahdollisiksi. Nykyisten kaltaisina ammatillista koulutusta koskevia tilastoja on tuotettu seuraavasti: pyrkineitä ja otettuja uusia oppilaita sekä suoritettuja tutkintoja koskevia tilastoja vuodesta 1971, oppilasmääriä vuodesta 1974 sekä keskeyttämiä vuodesta 1975. Mainittuja vuosia varhaisempia tietoja uusista oppilaita, oppilasmääristä ja suorituksista tutkinnoista on julkaistu Suomen tilastollisissa vuosikirjoissa.

AINEISTO

Ammatilliset oppilaitokset

Ammatillisiin oppilaitoksiin luetaan tässä tilastossa koulumuotoista ammatillisesti eriytynyttä keski- ja korkean asteen koulutusta antavat oppilaitokset seuraavia lukuun ottamatta: tiede- ja taidekorkeakoulut, Svenska social- och kommunalhögskolan sekä sotilas- ja rajavartiolaitoksen oppilaitokset. Sotilas- ja rajavartiolaitoksen koulutuksesta esitetään tietoja kohdassa »Muu ammatillinen koulutus».

Ammatillisista oppilaitoksista ei ole otettu mukaan tietoja koulutuksesta tai opintolinjasta, jonka kesto on alle 400 tuntia, joka on työllisyyskoulutusta (laki 31/76), joka on auskultointityyppistä opettajankoulutusta,¹ joka on liikunnan ja taiteen harrastajakoulutusta tai joka on kirjeopetusmuotoista.

Mikäli oppilaitoksessa annetaan yksinomaan jotain yllämainittunlaista koulutusta, sitä koskevia tietoja ei ole julkaisun osassa »Ammatilliset oppilaitokset».

Ammatillisiin oppilaitoksiin kuuluvat oppilaitostyyppit on esitetty mm. taulussa 2 ja oppilaitoksien koulutukset taulussa 7. Kuten taulusta 19 käy ilmi, lähes kaikki ammatilliset oppilaitokset kuuluvat opetusministeriön hallinnonalalle.

Ammatillisia oppilaitoksia, niiden oppilaita ja niissä suoritettuja tutkintoja koskevat tiedot Tilastokeskus on kerännyt suoraan oppilaitoksilta muilta osin paitsi koulutuksen keskeyttämiä koskevat tiedot. Ne on kerännyt Valtion opintotukikeskus.

Tiedot ammatillisten oppilaitosten opettajista perustuvat ammattikasvatushallituksen opettajarekisteriin ja ammattikasvatushallituksen valvonnan ulkopuolelle jäävien oppilaitosten osalta oppilaitoksien Tilastokeskukseen antamiin tietoihin.

INLEDNING

Förnyandet av statistiken över yrkesutbildning har skett gradvis under 1970-talet. I denna reform har som statistikenhet använts utbildning eller studielinje. Utbildningen har klassificerats enligt en enhetlig standardklassificering. Genom reformen blev tabeller efter noggrannare regionalindelningar möjliga att utarbeta. Statistiken i dess nuvarande form över yrkesutbildningen har uppgjorts från och med år 1971 då statistik över inträdessökande och antagna nya elever samt statistik över avlagda examina började göras upp. År 1974 började statistik över antalet elever och år 1975 statistik över avbrutna studier göras upp. Uppgifter för tidigare år om nya elever, elevantalet och avlagda examina har publicerats i Statistisk årsbok för Finland.

MATERIAL

Yrkesläroanstalter

Till yrkesläroanstalterna hänförs i denna statistik läroanstalter som har yrkesinriktad utbildning på mellan- och högstadiet, med undantag av följande: på vetenskaplig och konstnärlig utbildning inriktade högskolor, Svenska social- och kommunalhögskolan samt militär- och gränsbevakningsväsendets läroanstalter. Uppgifter om militär- och gränsbevakningsväsendets utbildning finns under punkten »Annan yrkesutbildning».

För yrkesläroanstalterna har uppgifter inte medtagits om utbildningsformer eller studielinjer, som pågår en kortare tid än 400 timmar, som är sysselsättningsutbildning (lagen 31/76), som är lärarutbildning av auskulteringstyp,¹ som är intressebetingad utbildning i gymnastik och konst eller som är brevundervisning.

Om läroanstalt endast meddelar någon av ovan nämnda utbildning, ingår inte uppgifter därom i publikationens avsnitt »Yrkesläroanstalterna».

De typer av läroanstalter som hänförs till yrkesläroanstalterna anges bl.a. i tabell 2, och läroanstalternas utbildningslinjer i tabell 7. Som ur tabell 19 framgår, hör nästan samtliga yrkesläroanstalter till undervisningsministeriets förvaltningsområde.

Uppgifterna om yrkesläroanstalterna, deras elever och vid dem avlagda examina har Statistikcentralen insamlat direkt av läroanstalterna utom uppgifterna om personer som avbrutit utbildningen. Dessa har insamlats av Statens studiestödscentral.

Uppgifterna om yrkesläroanstalternas lärare baserar sig på yrkesutbildningsstyrelsens lärarregister och i fråga om läroanstalterna utanför yrkesutbildningsstyrelsens tillsyn på uppgifter som läroanstalterna lämnat Statistikcentralen.

¹ Vuonna 1979 auskultointityyppisen opettajankoulutuksen suoritti ammatillisissa oppilaitoksissa 390 henkeä.

¹ År 1979 genomgick 390 personer lärarutbildning av auskulteringstyp vid yrkesläroanstalter.

Ammatillisiin oppilaitoksiin pyrkineitä ja otettuja uusia oppilaita ja oppilaitosten oppilasmääriä sekä niissä tapahtuneita keskeyttämisiä ja niissä suoritettuja tutkintoja koskevat kalenterivuositiedot on julkaistu aikaisemmin ennakkotilastoissa tilastotiedotussarjassa¹. Ennakkotilastoissa tiedot on julkaistu opintolinjan tai opintosuunnan mukaan luokiteltuina. Lisäksi ennakkotilastovaiheessa on tulostettu julkaisemattomia tauluja, joissa on mm. oppilaitoskohtaisia tietoja.

Muu ammatillinen koulutus

Työllisyyskoulutuksessa suoritettuja tutkintoja koskeva tilasto on laadittu Tilastokeskuksessa työvoimaministeriön työllisyyskurssirekisterin tietojen pohjalta.

Sotilas- ja rajavartiolaitoksen koulutuksen tutkintotiedot Tilastokeskus on kerännyt suoraan oppilaitoksilta. Oppilasmäärätiedot on saatu pääesikunnasta ja rajavartiolaitoksen esikunnasta.

Tiedot kansanopistojen ammatillisesta koulutuksesta Tilastokeskus on kerännyt suoraan oppilaitoksilta.

Oppisopimusmuotoista koulutusta ja ammatillisia pätevyystutkintoja koskevat tiedot on saatu ammattikasvatushallitukselta.

LUOKITUKSET JA KÄSITTEET

Luokiteltava aineisto on uusien oppilaiden ja oppilasmäärän osalta opintolinjoittain, suoritettujen tutkintojen osalta sekä opintolinjoittain että henkilöittäin ja keskeyttämisten osalta henkilöittäin.

Luokitukset

Jaottelu oppilaitoksiin on Tilastokeskuksen oppilaitosluettelon 31.12.1979 (Tilastotiedotus KO 1980:1) mukainen. Oppilaitosten sivukouluja ei ole erotettu pääkoulusta.

Oppilaitostyyppi on edellä mainitun luettelon mukainen.

Oppilaitoksen sijaintilääni on taulussa 1 pääkoulun sijaintilääni.

Alueryhmittelyn perustana on opintolinjan sijaintikunta eli koulutuspaikkakunta.

Koulutuksien ryhmittelyssä on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta (31.12.1979 Käsikirjoja n:o 1). Koodin ensimmäinen numero ilmoittaa koulutusasteen ja toinen numero koulutusalan. Koulutusluokituksen 5-numeroinen koulutuskoodi ilmoittaa opintolinjan ja 4-numeroinen opintosuunnan. Koulutusluokituksen 5-numeroisen koulutuskoodin nimike saattaa poiketa oppilaitoksien käyttämistä nimikkeistä. Alemman keskiasteen koulutuksia ovat esimerkiksi ammattikoulu ja kaupakoulu, ylemmän keskiasteen teknillinen koulu, alimman korkea-asteen keskikoulupohjainen insinööri-koulu ja alemman kandidaattiasteen esimerkiksi diplomi-kielenkääntäjä (taulu 7).

Uppgifterna per kalenderår om inträdessökande och antagna nya elever och om elevantalet samt om avbrott och avlagda examina har tidigare publicerats i form av förhandsstatistik i serien statistiska rapport¹. I förhandsstatistiken har uppgifterna publicerats klassificerade enligt studielinje eller studieriktning. Icke publicerade tabeller med bl.a. uppgifter enligt läroanstalt har dessutom utmatats då förhandsstatistiken uppgjordes.

Annan yrkesutbildning

Statistiken över examina som avlagts inom sysselsättningsutbildningen har uppgjorts vid Statistikcentralen på basen av arbetskraftsministeriets sysselsättningskursregister.

Uppgifterna om examina inom militär- och gränsbevakningsväsendets utbildning har Statistikcentralen insamlat direkt hos läroanstalterna. Uppgifterna om elevantalet har erhållits från huvudstaben och staben för gränsbevakningarna.

Uppgifterna om yrkesutbildning vid folkhögskolorna har Statistikcentralen insamlat direkt av läroanstalterna.

Uppgifterna om utbildningen i form av läroavtal och fackliga kompetensexamina har erhållits från yrkesutbildningsstyrelsen.

KLASSIFICERINGAR OCH BEGREPP

För nya elever och elevantalet har materialet klassificerats enligt studielinje, för avlagda examina både enligt studielinje och individ och för dem som avbrutit utbildningen enligt individ.

Klassificeringar

Uppdelningen i läroanstalter har gjorts enligt Statistikcentralens läroanstaltsförteckning 31.12.1979 (Statistisk rapport KO 1980:1). Läroanstalternas filialskolor har inte skilts från huvudskolan.

Läroanstaltstypen följer med den ovannämnda förteckningen.

Läroanstalt hänförs till det län i vilket huvudskolan är belägen (tabell 1).

Den regionala grupperingen är i övriga fall baserad på studielinjens belägenhetskommun dvs. den ort där utbildningen ges.

Vid grupperingen av *utbildningen* har Statistikcentralens utbildningsklassificering tillämpats (31.12.1979 Handböcker nr. 1). Den första siffran i koden betecknar utbildningsstadiet och den andra siffran utbildningsområdet. I utbildningsklassificeringen anger den 5-siffriga utbildningskoden studielinjen och den 4-siffriga studieriktningen. I utbildningsklassificeringen kan den 5-siffriga utbildningskodens benämning skilja sig från de benämningar som läroanstalterna använder. Utbildning på lägre mellanstadiet är exempelvis yrkesskola och handelskola, utbildning på högre mellanstadiet teknisk skola, utbildning på lägsta högstadiet ingenjörsutbildning som bygger på mellanskola och exempel på utbildning på lägre kandidatnivå är diplomtranslator (tabell 7).

¹ Ammatilliset oppilaitokset vuonna 1979: pyrkineet ja otetut tilastotiedotus KO 1980:2 oppilasmäärä tilastotiedotus KO 1980:4 keskeyttämiset tilastotiedotus KO 1980:11 suoritettut tutkinnot tilastotiedotus KO 1980:9

¹ Yrkesläroanstalter år 1979: inträdessökande och antagna statistisk rapport KO 1980:2 elevantalet statistisk rapport KO 1980:4 avbrott i studierna statistisk rapport KO 1980:11 avlagda examina statistisk rapport KO 1980:9

Käsitteet

Oppilaitoksen koko on määritelty oppilaitoksessa syksyn tiedusteluajankohtana olleen kokonaisoppilasmäärän mukaan.

Hakemusten määrien perusteella ei voida tehdä johtopäätöksiä oppilaspaikkojen todellisesta kokonaiskysynnästä, koska sama henkilö voi vuoden aikana pyrkiä useaan koulutukseen.

Uusien oppilaiden määrä on opintolinjan ensimmäiselle luokalle oppilaitoksi otettujen uusien oppilaiden määrä. Joissakin aloitusryhmissä on siten luokalle jäämisistä tai muista syistä johtuen tosiasiaa ollut enemmän oppilaita kuin mitä tiedot uusista oppilaita osoittavat. Tiedot ensimmäistä vuotta opiskelevien kokonaismäärästä saa taulusta 6.

Vapaiden aloituspaikkojen määrä on sen tilanteen mukainen, joka vallitsi kuukauden kuluttua koulutuksen alkamisesta. Opintolinjat, joiden kaikki aloituspaikat jäivät vapaiksi, kun koulutusta ei riittämättömän pyrkijämäärän takia ensinkään aloitettu, eivät sisälly tilastoon.

Väliaikaisella opintolinjalla tarkoitetaan kertaluontoisen päätöksen nojalla yleensä aloituspaikkavajauksen vuoksi toimeenpantavaa opintolinjaa. Väliaikainen koulutus perustuu lakeihin L 409/79, L 410/79 ja L 411/79, asetukseen A 412/79 sekä valtioneuvoston päätökseen VNP 434/79. Sisällöltään väliaikaisilla opintolinjoilla annettava koulutus yleensä vastaa vakinaisilla linjoilla annettavaa koulutusta.

Oppilaiden määrä on kalenterivuoden oppilasmäärä, joka on saatu yhdistämällä syksyn tiedusteluajankohdan oppilasmäärätietoihin uusien oppilaiden tilaston saman vuoden aineistosta poimitut alle vuoden kestävien ja tiedusteluajankohdan ulkopuolelle jäävien koulutuksien oppilasmäärät.

Opetuskieli on opintolinjan opetuskieli.

Varsinaiseksi keskeyttämiseksi on laskettu ne tapaukset, joissa koulutus oppilaitoksen tietojen mukaan keskeytyy lopullisesti. Varsinaisten keskeyttämisten ulkopuolelle jäävät esimerkiksi äitiyslomasta johtuvat väliaikaiset keskeyttämiset sekä siirtymiset samaan koulutukseen toiseen oppilaitokseen.

Tutkinnoiksi nimitetään kaikkia loppuun suoritettuja koulutuksia.

Ammatillisilla pätevyystutkinnoilla tarkoitetaan niistä annetun lain mukaisesti ammatillisen pätevyyden osoittamiseksi suoritettuja ammatitutkintoja ja ylempiä ammatitutkintoja.

AMMATILLISET OPPILAITOKSET

Oppilaitokset

Vuonna 1979 ammatillisia oppilaitoksia, joissa oli vähintään 400 tuntia kestävä koulutusta, oli 542. Määrä oli suunnilleen sama edellisenä vuonna (taulu 1).

Pienten oppilaitosten määrä väheni edelleen. Viisivuotiskautena 1975–79 keskimääräinen oppilasmäärä on noussut 218:sta 261:een. Vuonna 1978 se oli 258.

Begrepp

Läroanstalternas storlek har angetts i enlighet med totalantalet elever vid resp. läroanstalt vid tidpunkten för enkäten på hösten.

På basen av antalet *ansökningar* kan man inte dra slutsatser om den verkliga totalefterfrågan på elevplatser, emedan samma person under ett år kan söka in på flera utbildningsområden.

Antalet nya elever är det antal nya elever som antagits till studielinjens första klass. I några nybörjargrupper har det på grund av att personer som kvarstannat i klassen eller av andra orsaker sålunda funnits flera elever än vad uppgifterna om antalet nya elever ger vid handen. Uppgifterna om totalantalet elever i första klassen erhålls från tabell 6.

Antalet obesatta nybörjarplatser anges enligt situationen en månad efter det att utbildningen inletts. Uppgifter saknas om de studielinjer, där samtliga nybörjarplatser förblev obesatta då utbildningen inte inleddes för att antalet inträdessökande var för litet.

Med temporär studielinje avses en studielinje som inrättas på basen av ett engångsbeslut på grund av att det finns för få nybörjarplatser. Den temporära utbildningen baserar sig på lagarna L 409/79, L 410/79 och L 411/79, samt på förordningarna F 412/79 och statsrådets beslut SRB 434/79. Undervisningen på de temporära utbildningslinjerna motsvarar i allmänhet undervisningen på de ordinarie linjerna.

Antalet elever är kalenderårets elevantal, som erhållits genom att man till uppgifterna om elevantalet vid tidpunkten för enkäten på hösten adderat de ur samma års material för statistiken över nya elever hämtade uppgifterna om elevantalet inom utbildning som är kortade än ett år och som är förlagda utanför tidpunkten för enkäten.

Undervisningsspråket är studielinjens undervisningsspråk.

Såsom slutliga avbrott i utbildningen har de fall betraktats där utbildningen enligt läroanstaltens uppgifter slutligt avbryts. Utanför de slutliga avbrotten står tillfälliga avbrott, exempelvis till följd av moderskapsledighet, samt övergång till samma utbildning vid annan läroanstalt.

All slutförd utbildning kallas *examina*.

Med fackliga kompetensexamina avses i enlighet med lagen om dem, avlagda yrkesexamina och högre yrkesexamina för ådagaläggande av kompetens.

YRKESLÄROANSTALTER

Läroanstalter

År 1979 gav 542 yrkesläroanstalter utbildning som varar minst 400 timmar. Antalet var i stort sett detsamma som året förut (tabell 1).

Antalet små läroanstalter minskade ytterligare. Under femårsperioden 1975–79 har det genomsnittliga antalet elever ökat från 218 till 261. År 1978 var antalet 258.

Oppilaitoksen omistaja Läroanstaltens ägare	Oppilaitoksia Läroanstalter		Oppilaita Elever	
		%		%
Yksityinen – Privat	146	26,9	18 941	13,4
Valtio – Staten	186	34,3	49 545	35,0
Kunta – Kommun	122	22,5	40 537	28,6
Kuntainliitto – Kommunalförbund .	80	14,8	31 850	22,5
Muu – Övrig	8	1,5	672	0,5
Yhteensä – Sammanlagt	542	100,0	141 545	100,0

Oppilaista 87 % oli julkisyhteisöjen omistamissa oppilaitoksissa. Yksityisessä omistuksessa olevissa oppilaitoksissa oli keskimäärin 130 oppilasta ja julkisyhteisöjen omistamissa keskimäärin 310 oppilasta.

Seuraavassa asetelmassa esitetään oppilaitoksien ja syksyn 1979 tiedusteluajankohdan kokonaisoppilasmäärien jakaumat oppilaitoksen koon mukaan. Kokonaisoppilasmäärään sisältyvät myös tiedusteluajankohtana oppilaitoksessa alle 400 tuntia kestävässä sekä työllisyyskoulutuksessa olleet oppilaat.

Läroanstalterna i offentliga samfunds ägo hade över 87 % av eleverna. Vid privatägda läroanstalter fanns i medeltal 130 elever och vid dem som ägdes av offentliga samfund i medeltal 310 elever.

Följande tablå visar hur läroanstalterna och totalantalet elever vid tidpunkten för enkäten hösten 1979 fördelat sig enligt läroanstaltens storlek. I totalantalet elever ingår även eleverna vid läroanstalter inom utbildning med mindre än 400 timmar samt eleverna inom sysselsättningsutbildningen.

Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: elever	Oppilaitoksia Läroanstalter		Tiedusteluajankohdan kokonaisoppilasmäärä Totalantalet elever vid tidpunkten för enkäten	
		%		%
– 49	85	15,7		1,7
50 – 99	121	22,3		5,9
100 – 199	118	21,8		11,3
200 – 299	59	10,9		9,6
300 – 499	73	13,5		18,3
500 – 699	33	6,1		12,4
700 – 899	24	4,4		12,5
900 –	29	5,3		28,3
Yhteensä – Sammanlagt	542	100,0		100,0

Oppilaat

Oppilasmäärä

Kalenterivuonna 1979 ammatillisissa oppilaitoksissa oli 141 545 oppilasta, mikä oli 1,4 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Oppilaista 8,7 % oli ns. väliaikaisella opintolinjalla.

Seuraavassa asetelmassa esitetään ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärän kehitys vuonna 1974–79.

Elever

Elevantal

Under kalenderåret 1979 hade yrkesläroanstalterna 141 545 elever, vilket var 1,4 % mera än under det föregående året. På den s.k. temporära studielinjen fanns 8,7 % av eleverna.

Följande tablå visar utvecklingen av yrkesläroanstalternas elevantal under åren 1974–79.

Vuosi År	Oppilasmäärä Elevantal	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år	
			%
1974	117 402
1975	122 392	+4 990	4,3
1976	129 029	+6 637	5,4
1977	134 230	+5 201	4,0
1978	139 647	+5 417	4,0
1979	141 545	+1 898	1,4

Vuoden 1979 oppilasmäärien kasvu oppilaitostyypeittäin edelliseen vuoteen verrattuna on esitetty taulussa 2 ja oppilasmäärien jakautuminen koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin taulussa 3.

Ammatillisen koulutuksen aloista kasvoi vuonna 1979 edelliseen vuoteen verrattuna suhteellisesti eniten, noin 15 %, maa- ja metsätalouden koulutuksien oppilasmäärä (taulu 5). Maa- ja metsätalouden koulutusala kasvoi suhteellisesti eniten jo kolmantena peräkkäisenä vuonna. Vuonna 1979 metsätalouden linjojen oppilasmäärä kasvoi edellisestä vuodesta enemmän kuin maatalouden linjojen oppilasmäärä.

Koulutusalojen suuruussuhteet ovat viisivuotiskautena 1975–79 hieman muuttuneet. Kauppa- ja toimistotalan ja teollisuuden ja tekniikan koulutuksen suhteellinen osuus on hieman laskenut, maa- ja metsätalouden koulutuksen ja muiden erikoisalojen koulutuksen suhteellinen osuus on hieman noussut.

Koulutusasteista kasvoi vuonna 1979 edellisestä vuodesta eniten, lähes 3 %, alemman keskiasteen koulutuksen oppilasmäärä. Ylemmän keskiasteen oppilasmäärä väheni lähes 2 %.

Naisten osuus ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärästä vaihteli koulutusaloittain hoitoalojen 94 %:sta teollisuuden ja tekniikan 14 %:iin. Keskimäärin naisia oli 46 % oppilaista. Millään koulutusallalla naisten osuus ei ollut lähellä keskiarvoa.

Kolmasosalla opintosuunnista eli 4-numeroisen koulutuskoodin mukaan ryhmitellyistä koulutuksista naisten osuus oli alle 25 % ja runsaalla kolmanneksella yli 75 %.

Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus oppilaista oli vuonna 1979 4,7 %.

Seuraavassa asetelmassa esitetään naisoppilaiden ja ruotsinkielisillä opintolinjoilla olleiden oppilaiden osuudet koulutusasteittain vuonna 1979.

I tabelle 2 redogörs för ökningen av elevantalet enligt läroanstaltstyp år 1979 jämfört med föregående år och i tabelle 3 elevantalets fördelning enligt utbildningsstadium efter läroanstaltstyp.

Inom yrkesutbildningen ökade antalet elever år 1979 inom utbildningen för lant- och skogsbruk relativt sett mest, ca 15 %, från året förut (tabell 5). Utbildningsområdet för lant- och skogsbruk ökade tredje året i rad relativt sett mest. År 1979 ökade antalet elever på linjerna för skogsbruk mera från året förut än eleverna på linjerna för lanthushållning.

Utbildningsområdenas storleksförhållanden har ändrats en aning under femårsperioden 1975–79. Den relativa andelen för utbildningsområdena för handel och kontor och industriell och teknisk utbildning har minskat en aning, den relativa andelen för utbildningen för lant- och skogsbruk och andra specialyrken har ökat något.

Antalet elever inom utbildningen på lägre mellanstadiet ökade mest under år 1979 jämfört med föregående år, ökningen var närmare 3 %. Antalet elever inom utbildningen på högre mellanstadiet minskade med närmare 2 %.

Kvinnornas andel av yrkesläroanstalternas elevantal varierade inom de olika utbildningsområdena från 94 % inom utbildningen för vårdröken till 14 % inom den industriella och tekniska utbildningen. Kvinnorna utgjorde i medeltal 46 % av eleverna. Kvinnornas andel var inte nära medelvärdet inom något utbildningsområde.

Enligt den 4-siffriga utbildningskoden var kvinnornas andel inom en tredje del av studieriktningarna under 25 % och över 75 % inom drygt en tredje del.

Andelen elever på de svenskspråkiga linjerna var 4,7 % år 1979.

I följande tabell anges andelen kvinnliga elever och andelen elever på svenskspråkiga studielinjer enligt utbildningsstadium år 1979.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Oppilaita – Elever		Naisten osuus oppilaista Kvinnornas andel av eleverna %	Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus oppilaista Andelen elever som studerat på svenskspråkiga linjer %
	Yhteensä Sammanlagt	%		
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet	86 236	60,9	42,9	3,9
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	32 771	23,2	51,3	5,4
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet	19 176	13,5	50,5	7,2
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå . . .	3 362	2,4	41,7	3,8
Yhteensä – Sammanlagt	141 545	100,0	45,8	4,7

Oppilasmäärä opiskeluvuoden ja koulutusalan ja -asteen mukaan on esitetty taulussa 6 ja opintolinjoittain tilastotiedotuksena julkaistussa ennakkotilastossa KO 1980:4. Ensimmäistä vuotta opiskeleviin on laskettu myös alle vuoden kestäville opintolinjoilla opiskelleet. Koulutuksien kestoa on tarkasteltu myös kohdassa »tutkinnot».

Antalet elever enligt studierår och utbildningsområde och -stadium har återgetts i tabell 6 och efter studielinje i förhandsstatistiken som publicerats i form av statistisk rapport KO 1980:4. Till de studerande som bedriver studier första året har också hänförts de som idkat studier på studielinjer av kortare varaktighet än ett år. Utbildningens längd granskas också vid punkten »examina».

Ammatillisten oppilaitosten oppilasmääriä on tarkasteltu lääneittäin taulussa 7, jossa esitetään opintolinjakohtaiset tiedot vuodelta 1979, ja taulussa 8, jossa esitetään oppilasmäärät vuosina 1975–79.

Seuraavassa asetelmassa esitetään Tilastokeskuksen syksyllä 1978 suorittamaan ikärakennetiedusteluun (Tilastotiedotus KO 1980:7) perustuva ammatillisten oppilaitosten oppilaiden ikäjakauma.

Ikä Ålder	Ikäryhmässä oppilaita Elever i åldersgruppen %
- 15	1,9
16	16,6
17	17,9
18	11,7
19	8,5
20	7,5
21	8,1
22	7,3
23	5,5
24	4,1
25 – 29	8,1
30 –	2,8
	100,0

Seuraavassa asetelmassa esitetään ammatillisten oppilaitosten ja lukioiden oppilaiden osuuksia muutamista ikäluokista (Kunnittainen väestöennuste 1978–2010 laskelma 1, Tilastotiedotus VÄ 1978:17) syksyllä 1978.

Antalet elever i yrkesläroanstalterna framläggs länsvis i tabell 7 enligt studielinje för år 1979, och i tabell 8 anges elevantalen åren 1975–79.

I följande tablå presenteras åldersfördelningen vid yrkesläroanstalterna enligt den åldersfördelningsfrågan (Statistisk rapport KO 1980:7) som Statistiskcentralen utfört hösten 1978.

I följande tablå presenteras den andel eleverna vid yrkesläroanstalter och gymnasier utgör av vissa åldersklasser hösten 1978 (Befolkningsprognos kommunvis 1978–2010 beräkning 1, Statistisk rapport VÄ 1978:17).

Ikäryhmä Åldersgrupp	Oppilaiden osuus ikäluokasta – Elevernas andel av åldersgruppen		
	Ammatilliset oppilaitokset Yrkesläroanstalterna %	Lukiot Gymnasier %	Yhteensä Sammanlagt %
16	29,3	39,3	68,6
17	31,6	38,9	70,5
18	20,6	35,4	56,0

Asetelma osoittaa, että 16–18-vuotiaiden ikäluokista oli keskimäärin 65 % joko ammatillisissa oppilaitoksissa tai lukioissa syksyllä 1978. Vastaava keskimääräinen osuus syksyllä 1967 tehdyssä selvityksessä oli 29 %. Sekä ammatillisten oppilaitosten että lukioiden oppilasmäärät kasvoivat vuodesta 1967 vuoteen 1978 noin 40 000 oppilaalla.

Av tablå framgår att i medeltal 65 % av personerna i åldersklasserna 16–18 år var inskrivna antingen vid yrkesläroanstalter eller gymnasier. Motsvarande genomsnittliga andel vid den utredning som gjordes hösten 1967 var 29 %. Elevantalet vid både yrkesläroanstalter och gymnasier ökade från år 1967 till år 1978 med cirka 40 000 elever.

Uudet oppilaat

Ammatillisiin oppilaitoksiin otettiin vuonna 1979 uusia oppilaita 76 351 mikä oli 0,4 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Seuraavassa asetelmassa esitetään ammatillisiin oppilaitoksiin vuosittain otettujen uusien oppilaiden määrien kehitys vuosina 1971–79.

Nya elever

Till yrkesläroanstalterna antogs 76 351 nya elever år 1979 vilket var 0,4 % mera än året förut.

Följande tablå visar utvecklingen under åren 1971–79 av antalet nya elever som årligen antas till yrkesläroanstalterna.

Vuosi År	Uusia oppilaita Nya elever	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år	
			%
1971	60 852
1972	63 016	+2 164	3,6
1973	63 708	+692	1,1
1974	65 121	+1 413	2,2
1975	67 563	+2 442	3,7
1976	70 974	+3 411	5,0
1977	73 193	+2 219	3,1
1978	76 034	+2 841	3,9
1979	76 351	+317	0,4

Vuonna 1979 jatkettiin ns. väliaikaisten koulutuspaikkojen perustamista. Väliaikaisille opintolinjoille otettiin vuonna 1979 uusia oppilaita 7 810, mikä oli noin 10 % kaikista uusista oppilaita. Vuonna 1978 vastaava osuus oli 9 %. Vakinaisilla opintolinjoilla uusien oppilaiden määrä kasvoi vuonna 1976 edellisestä vuodesta 1,6 %, vuonna 1977 1,0 %, vuonna 1978 väheni 0,5 % ja vuonna 1979 väheni 0,7 %.

Uusien oppilaiden määrän kehitykseen vaikuttaa myös vapaiden aloituspaikkojen määrän kehitys. Vuonna 1979 jäi ammatillisissa oppilaitoksissa vapaiksi lähes 4 000 aloituspaikkaa, mikä oli 21 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Lukuun eivät sisälly ne linjat, jotka riittämättömän pyrkijämäärän takia eivät ollenkaan alkaneet. Vapaiden aloituspaikkojen määriä on esitetty tauluissa 2 ja 8 ja niitä on tarkasteltu jäljempänä myös omassa luvussa.

Uusien oppilaiden määrä aloitusryhmää kohti oli vuonna 1979 hieman laskenut edellisestä vuodesta. Vuonna 1978 alkaneella opintolinjalla oli keskimäärin 23,9 uutta oppilasta ja vuonna 1979 23,2. Opintolinjan kaikki rinnakkaisluokat on laskettu yhdeksi aloitusryhmäksi, joten tilasto ei anna tietoa luokan tai opetusryhmän keskimääräisestä koosta.

Seuraavassa asetelmassa esitetään koulutusaloittain uusien oppilaiden määrän muutokset edellisestä vuodesta vuosina 1976–79 (taulu 4).

År 1979 inrättades alltså s.k. temporära utbildningsplatser. Till de temporära studielinjerna togs år 1979 7 810 nya elever, vilket var cirka 10 % av alla nya elever. År 1978 var motsvarande andel 9 %. Antalet nya elever på de ordinarie studielinjerna ökade år 1976 med 1,6 % från föregående år, år 1977 med 1,0 %, år 1978 minskade antalet med 0,5 % och år 1979 med 0,7 %.

Utvecklingen av antalet nya elever påverkar även utvecklingen av antalet obesatta nybörjarplatser. År 1979 fanns det närmare 4 000 obesatta nybörjarplatser vid yrkesläroanstalterna, vilket var 21 % flera än året förut. I detta antal ingår inte de linjer som på grund av att det inte funnits tillräckligt antal sökande inte inlett sin verksamhet. Antalet obesatta nybörjarplatser framgår ur tabellerna 2 och 8 och i ett eget kapitel om nybörjarplatser längre fram.

Antalet nya elever enligt nybörjargrupp hade sjunkit år 1979 en aning från året förut. Studielinjer som inletts år 1978 hade i medeltal 23,9 nya elever och år 1979 23,2. Studielinjens samtliga parallellklasser har räknats som en nybörjargrupp varför det inte framgår ur statistiken hur stor den genomsnittliga klassen eller studiegruppen är.

Ur följande tabell framgår enligt utbildningsområde det ändrade antalet nya elever i procent från föregående år för åren 1976–79 (tabell 4).

Koulutusala Utbildningsområde	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år i antalet nya elever			
	1976 %	1977 %	1978 %	1979 %
Ammatillisesti eriytymätön – Icke yrkesinriktad	- 15,0	+38,2	- 2,1	- 6,5
Humanistinen ja esteettinen – Humanistisk och estetisk	+8,6	+6,6	+1,5	+10,7
Opettajankoulutus – Lärarutbildning	-14,2	-20,0	-13,3	+9,4
Kauppa- ja toimistoala – Handel och kontor	-1,4	+2,1	+3,6	+1,5
Teollisuus ja tekniikka – Industri och teknik	+7,4	+2,3	-0,3	-1,8
Liikenne ja tietoliikenne – Transport och kommunikation	+5,7	-2,8	+2,4	+0,2
Hoitoalat – Vårdyrken	+8,5	+0,5	+1,7	-7,2
Maa- ja metsätalous – Lant- och skogsbruk	-1,1	+19,9	+19,9	+16,6
Muut erikoisalut – Andra specialyrken	+7,9	+5,7	+11,9	+1,6
Yhteensä – Sammanlagt	+5,0	+3,1	+3,9	+0,4

Kuten taulusta 4 näkyy on hoitoalojen uusien oppilaiden määrä vuonna 1979 vähentynyt edellisestä vuodesta pääasiassa alemman keskiasteen koulutuksessa. Samaan aikaan vapaiden aloituspaikkojen määrä hoitoalojen koulutuksessa lähes kaksinkertaistui. Teollisuuden ja tekniikan alalla väheni tuntuvimmin ylemmän keskiasteen koulutukseen otettujen määrä väliaikaisille opintolinjoille otettujen määrän vähenemisestä ja vapaiden aloituspaikkojen määrän kasvusta johtuen.

Seuraavassa asetelmassa esitetään uusien oppilaiden osuudet koulutusasteittain opetuskielen ja sukupuolen mukaan vuonna 1979.

Som av tabell 4 framgår har antalet nya elever inom vårdbranschen under år 1979 minskat från föregående år, främst inom utbildningen på lägre mellanstadiet. Samtidigt fördubblades i det närmaste antalet obesatta nybörjarplatser inom utbildningen för vårdbranschen. Inom utbildningen för industri och teknik minskade antalet elever som antagits till utbildningen på högre mellanstadiet på grund av att antalet elever som antagits till de temporära studielinjerna minskade och antalet obesatta nybörjarplatser ökade.

I följande tablå anges andelen nya elever enligt utbildningsstadium, studiespråk och kön år 1979.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Uusia oppilaita Nya elever		Naisten osuus uusista oppilaista Kvinnornas andel av de nya eleverna %	Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus uusista oppilaista Andelen nya elever som studerar på svenskspråkiga linjer %
	Yhteensä Sammanlagt	%		
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet	53 786	70,4	48,2	3,9
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	12 480	16,3	52,7	4,9
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet	8 827	11,6	61,9	6,4
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå	1 258	1,7	38,0	6,4
Yhteensä – Sammanlagt	76 351	100,0	50,4	4,4

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 4,4 % uusista oppilaista.

Naisten osuus eri koulutusaloilla vaihteli teollisuuden ja tekniikan alan 16 %:sta hoitoalojen 94 %:iin. Kaikkiaan oli uusista oppilaista naisia 50 %. Osuudet pysyivät edelliseen vuoteen verrattuna ennallaan. Vuodesta 1976 koulutusalojen nais- tai miesvaltaisuus on hieman vähentynyt. Vuonna 1976 oli naisten osuus esimerkiksi teollisuuden ja tekniikan alalla 14 % ja hoitoaloilla 95 %.

Seuraavassa asetelmassa esitetään naisten osuudet uusien oppilaiden määristä lääneittäin vuosina 1975 ja 1979.

De svenskspråkiga studielinjerna hade 4,4 % av de nya eleverna.

Kvinnornas andel inom de olika utbildningsområdena varierade från 16 % på det industriella och tekniska området till 94 % inom utbildningen för vårdyrken. Av de nya eleverna var sammanlagt 50 % kvinnor.

Andelarna ändrades inte från året förut. Kvinno- och mansdominansen inom utbildningsområdena har minskat något sedan år 1976. År 1976 var kvinnornas andel inom t.ex. området för industri och teknik 14 % och inom vårdyrkena 95 %.

I följande tablå anges kvinnornas andel av antalet nya elever enligt län åren 1975 och 1979.

Lääni Län	Naisten osuus uusista oppilaista Kvinnornas andel av nya elever	
	1975 %	1979 %
Uudenmaan – Nylands	51,0	52,5
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	45,8	47,7
Ahvenanmaa – Åland	33,9	34,1
Hämeen – Tavastehus	46,1	49,4
Kymen – Kymmene	46,8	47,5
Mikkelin – S:t Michels	56,5	51,8
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	49,9	47,7
Kuopion – Kuopio	55,0	55,8
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	54,9	49,3
Vaasan – Vasa	51,8	52,3
Oulun – Uleåborgs	52,3	49,6
Lapin – Lapplands	56,5	51,2
Yhteensä – Sammanlagt	50,2	50,4

Tauluissa 8 ja 9 on esitetty uusien oppilaiden määriä lääneittäin, taulussa 9 koulutusasteen mukaan. Lukuihin sisältyvät väliaikaiseen koulutukseen otetut uudet oppilaat.

Seuraavassa asetelmassa esitetään uusien oppilaiden määrät väliaikaisilla opintolinjoilla vuosina 1976–79 lääneittäin.

I tabellerna 8 och 9 har redogjorts för antalet nya elever efter län, i tabell 9 efter utbildningsstadium. Nya elever antagna i den temporära utbildningen ingår i dessa siffror.

I följande tablå anges antalet nya elever på de temporära studielinjerna länsvis under åren 1976–79.

Lääni Län	Uusia oppilaita väliaikaisilla opintolinjoilla Nya elever på de temporära studielinjerna			
	1976	1977	1978	1979
Uudenmaan - Nylands	123	146	414	485
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs . . .	16	342	549	856
Ahvenanmaa - Åland	-	-	-	-
Hämeen - Tavastehus	209	384	757	1 143
Kymen - Kymmene	118	178	317	353
Mikkelin - S:t Michels	211	265	643	654
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	295	188	787	613
Kuopion - Kuopio	96	291	463	523
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	206	281	604	526
Vaasan - Vasa	84	185	362	633
Oulun - Uleåborgs	596	802	1 197	1 311
Lapin - Lapplands	357	748	906	713
Yhteensä - Sammanlagt	2 311	3 810	6999	7 810

Seuraavassa tarkastellaan uusien oppilaiden määrien kehitystä vuosina 1977–79 lääneittäin, myös ilman väliaikaiseen koulutukseen otettujen uusien oppilaiden määriä.

I det följande granskas utvecklingen av antalet nya elever åren 1977–79 länsvis samt även exkl. antalet nya elever i den temporära utbildningen.

Lääni Län	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år i antalet nya elever					
				ilman väliaikaisia opintolinjoja exkl. de temporära studielinjerna		
	1977 %	1978 %	1979 %	1977 %	1978 %	1979 %
Uudenmaan - Nylands	+0,8	+0,4	+0,1	+0,6	-1,6	-0,6
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs . . .	-1,7	+0,2	+8,3	-5,1	-2,6	+5,4
Ahvenanmaa - Åland	-3,3	0,0	-9,4	-3,3	0,0	-9,4
Hämeen - Tavastehus	+1,7	+3,4	+1,3	0,0	-0,1	-1,8
Kymen - Kymmene	+2,5	+2,6	+2,4	+1,4	+0,1	+1,8
Mikkelin - S:t Michels	+3,5	+13,6	-1,5	+2,1	+3,0	-2,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	+3,5	+16,6	-9,2	+8,0	-3,5	-5,4
Kuopion - Kuopio	+3,3	+5,3	0,0	-0,8	+1,9	-1,2
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	+7,2	+7,2	-5,8	+5,3	-2,0	-4,5
Vaasan - Vasa	+3,2	+2,0	+1,8	+1,7	-0,6	-2,2
Oulun - Uleåborgs	+5,5	+5,6	+0,1	+2,9	+0,6	-1,5
Lapin - Lapplands	+21,8	+5,8	-6,1	+11,7	+2,5	-2,2
Yhteensä - Sammanlagt	+3,1	+3,9	+0,4	+1,0	-0,5	-0,7

Seuraavassa asetelmassa esitetään 16–18 -vuotiaiden (Kunnittainen väestöennuste 1978–2010 laskelma 1, Tilastotiedotus VÄ 1978:17) ja uusien oppilaiden jakaukset lääneittäin vuonna 1979. Asetelmassa esitetään lisäksi suhdeluvut, joilla verrataan läänin uusien oppilaiden määrän osuutta läänin osuuteen 16–18 -vuotiaista. Kun suhdeluku on esimerkiksi alle 1,00, on läänin osuus uusista oppilaista pienempi kuin läänin osuus 16–18 -vuotiaista.

I följande tablå granskas fördelningen av 16–18-åringar (Befolkningsprognos kommunvis 1978–2010, beräkning 1, Statistisk rapport VÄ 1978:17) och nya elever länsvis år 1979. I tablå finns därtill jämförelsetal med hjälp av vilka andelen nya elever i länet jämförs med andelen 16–18 åringar i länet. Då jämförelsetalet t.ex. är under 1,00 är andelen nya elever i länet mindre än andelen 16–18-åringar i länet.

Läni Län	Uusia oppilaita Nya elever	16–18 -vuotiaita 16–18 åringar	Osuuksien suhde Relation av andelen
	%	%	
Uudenmaan – Nylands	17,7	20,1	0,88
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	13,2	13,7	0,96
Ahvenanmaa – Åland	0,6	0,4	1,50
Hämeen – Tavastehus	14,7	13,1	1,12
Kymen – Kymmene	7,5	7,2	1,04
Mikkelin – St Michels	5,1	4,8	1,06
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	4,2	4,3	0,98
Kuopion – Kuopio	6,8	5,8	1,17
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	4,7	5,5	0,85
Vaasan – Vasa	9,3	9,2	1,01
Oulun – Uleåborgs	10,7	10,4	1,03
Lapin – Lapplands	5,5	5,5	1,00
Yhteensä – Sammanlagt	100,0	100,0	1,00

Suhteessa 16–18-vuotiaaseen väestöön oli eniten uusia oppilaita Kuopion ja Hämeen lääneissä sekä Ahvenanmaalla ja vähiten Keski-Suomen ja Uudenmaan lääneissä.

I förhållande till den 16–18-åriga befolkningen fanns det mest elever i Kuopio och Tavastehus län och på Åland och minst i Mellersta Finlands och Nylands län.

Hakemukset

Vuonna 1979 jätettiin ammatillisiin oppilaitoksiin 374 884 hakemusta. Hakemusten määrän kasvu johtune pääasiassa siitä, että vuonna 1979 yhteisvalintajärjestelmä oli edellisvuotista laajemmin käytössä. Yhteisvalintaan kuuluneilla linjoilla hakijoiksi on laskettu kaikki ensi-, tois- ja kolmassijaisesti hakeneet.

Ansöknings

År 1979 inlämnades sammanlagt 374 884 ansöknings till yrkesläroanstalterna. Det ökade antalet ansöknings beror i huvudsak på att systemet med gemensam elevintagning år 1979 tillämpades i större utsträckning än året förut. Av de sökande som sökte till linjerna med gemensam elevintagning har de elever som sökte i första, andra och tredje hand tagits med.

	Yhteensä Sammanlagt	Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet	Alin korkea-aste Lägst högstadiet	Alempi kandidaattaste Lägre kandidatnivå
Hakemuksia – Ansöknings					
1975	191 968	97 824	53 090	35 518	5 536
1976	214 037	108 774	59 682	39 715	5 866
1977	224 912	116 991	64 132	37 418	6 371
1978	315 749	193 859	77 782	38 747	5 361
1979	374 884	240 406	83 671	45 467	5 340
Hakemuksia uutta oppilasta kohti – Antalet ansöknings per ny elev					
1975	2,8	2,2	4,1	4,4	4,6
1976	3,0	2,3	4,4	4,7	4,8
1977	3,1	2,4	4,6	4,3	5,0
1978	4,2	3,7	5,9	4,5	4,7
1979	4,9	4,5	6,7	5,2	4,2

Oppilaitostyyppittäinen (taulu 2) tarkastelu osoittaa, että eniten eli 13,5 hakemusta uutta oppilasta kohden jätettiin hoitoalan oppilaitoksiin, toiseksi eniten eli 7,2 korkean asteen oppilaitoksiin kuten lastentarhanopettajaopistoihin, kieli-instituutteihin, ammatillisten oppilaitosten opettajaopistoihin ym. Muissa oppilaitostyyppien pääryhmissä jätettiin 3–4 hakemusta uutta oppilasta kohden.

Ruotsinkielisille opintolinjoille jätettiin 2,5 hakemusta uutta oppilasta kohden.

Hakemusten määrät lääneittäin on esitetty taulussa 8.

Vapaiksi jääneet aloituspaikat

Vuonna 1979 jäi ammatillisissa oppilaitoksissa vapaiksi 3 966 aloituspaikkaa, mikä oli 21,4 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

En granskning efter läroanstaltstyp (tabell 2) utvisar, att det största antalet dvs. 13,5 ansökningar per ny elev inlämnades till läroanstalter inom vårdbranschen, det därefter största dvs. 7,2 till läroanstalter på högstadiet såsom till barnträdgårdslärareinstitut, språkinstitut, läroanstalter för utbildning av yrkesskollärare osv. Inom de övriga huvudgrupperna av läroanstalter inlämnades 3–4 ansökningar per ny elev.

Till de svenskspråkiga studielinjerna inlämnades 2,5 ansökningar per ny elev.

Antalet ansökningar länsvis finns i tabell 8.

Obesatta nybörjarplatser

Vid yrkesläroanstalterna blev 3 966 nybörjarplatser år 1979 obesatta, vilket var 21,4 % mera än året förut.

	Yhteensä Sammanlagt	Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet	Alempi kandidaattiaste Lägre kandidatnivå	
Vapaiksi jääneet aloituspaikat – Obesatta nybörjarplatser						
	1975	4 324	3 703	424	167	30
	1976	3 310	2 700	373	168	69
	1977	3 014	2 262	569	147	36
	1978	3 267	2 456	559	191	61
	1979	3 966	3 068	615	240	43
Vapaiksi jääneitä aloituspaikkoja 1 000 uutta oppilasta kohti – Obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever						
	1975	64	82	33	21	25
	1976	47	57	27	20	57
	1977	41	46	41	17	28
	1978	43	46	42	22	54
	1979	52	57	49	27	34

Seuraavassa asetelmassa esitetään vapaiden aloituspaikkojen määrät koulutusaloittain vuosina 1978 ja 1979.

I följande tablå anges antalet obesatta nybörjarplatser efter utbildningsområde åren 1978 och 1979.

Koulutusala Utbildningsområde	Vapaita aloituspaikkoja – Obesatta nybörjarplatser			
	1978	1 000 uutta oppilasta kohti Per 1 000 nya elever	1979	1 000 uutta oppilasta kohti Per 1 000 nya elever
Ammatillisesti eriytymätön – Icke yrkesinriktad	1	22	5	116
Humanistinen ja esteettinen – Humanistisk och estetisk	15	12	37	28
Opettajankoulutus – Lärarutbildning	34	40	17	18
Kauppa- ja toimistoala – Handel och kontor	924	70	672	50
Teollisuus ja tekniikka – Industri och teknik	1 711	55	2 261	74
Liikenne ja tietoliikenne – Transport och kommunikation	61	45	60	44
Hoitoalat – Vårdrkten	101	13	174	23
Maa- ja metsätalous – Lant- och skogsbruk	94	20	261	47
Muut erikoisalut – Andra specialyrken	326	21	479	31
Yhteensä – Sammanlagt	3 267	43	3 966	52

Oppilaitostyypeittäin (taulu 2) tarkastelu osoittaa, että korkean asteen oppilaitoksissa jäi vapaiksi vain 3 aloituspaikkaa 1 000 uutta oppilasta kohti. Eniten, 69, vapaita aloituspaikkoja tuhatta uutta oppilasta kohti oli tekniikan ja käsityöammattien oppilaitoksissa.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 163 vapaata aloituspaikkaa tuhatta uutta oppilasta kohti.

Vaasan ja Lapin lääneissä oli vuonna 1979 eniten ja Keski-Suomen läänissä ja Ahvenanmaalla vähiten vapaita aloituspaikkoja 1 000 uutta oppilasta kohti (taulu 8).

En granskning efter läroanstaltstyp (tabell 2) ger vid handen att per 1 000 nya elever blev endast 3 nybörjarplatser obesatta vid läroanstalterna på högstadiet. Mest, 69, obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever fanns vid läroanstalter för teknik och hantverkaryrken.

De svenskspråkiga studielinjerna hade 163 obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever.

År 1979 fanns det största antalet obesatta nybörjarplatser i Vasa och Lapplands län men Mellersta Finlands län och Åland hade det minsta antalet obesatta nybörjarplatser per 1 000 elever (tabell 8).

Uusien oppilaiden pohjakoulutus

De nya elevernas grundutbildning

Vuosi År	Uusien oppilaiden yleissivistävä pohjakoulutus De nya elevernas allmänbildande grundutbildning							
	Kansalaiskoulu Medborgarskola		Keskikoulu, peruskoulu Mellanskola, grundskola		Ylioppilastutkinto Studentexamen		Yhteensä Sammanlagt	
		%		%		%		%
1975	29 315	43,4	23 765	35,2	14 483	21,4	67 563	100,0
1976	28 319	40,0	26 817	37,7	15 838	22,3	70 974	100,0
1977	25 360	34,7	30 878	42,2	16 955	23,1	73 193	100,0
1978	22 061	29,0	35 721	47,0	18 252	24,0	76 034	100,0
1979	15 288	20,0	42 638	55,9	18 425	24,1	76 351	100,0

Noin neljännes ammatillisiin oppilaitoksiin vuonna 1979 otetuista uusista oppilaista oli suorittanut ylioppilastutkinnon. Opintolinjoille, joille pääsemiseksi vaaditaan ylioppilastutkinto, arvioidaan vuonna 1979 otetun noin 6 400 uutta oppilasta. Näin ollen, kuten edellisinkin vuosina, lähes 12 000 eli kaksi kolmannesta ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista ylioppilastutkinnon suorittaneista uusista oppilaista aloitti opintolinjoilla, joiden alimpana mahdollisena pääsyyvaatimuksena oli jokin alempiasteinen koulutus.

Ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista ylioppilastutkinnon suorittaneista oli naisia 70 %. Ylioppilastutkinnon suorittaneista on viime vuosina naisten osuus ollut noin 60 %. Korkeakouluissa vuonna 1978 aloittaneista uusista ylioppilastutkinnon suorittaneista opiskelijoista oli naisia noin 52 %.

Seuraavassa asetelmassa esitetään sukupuolen ja opetuskielen mukaan ammatillisiin oppilaitoksiin vuonna 1979 otetut uudet oppilaat yleissivistävän pohjakoulutuksen mukaan.

Omkring en fjärdedel av de nya elever som år 1979 intagits till yrkesläroanstalterna hade avlagt studentexamen. Till studielinjer, för vilka studentexamen utgör inträdesfordring, beräknas ca 6 400 nya elever ha blivit antagna år 1979. Av de till yrkesläroanstalterna antagna nya eleverna med studentexamen inledde sålunda såsom även tidigare årnärmare 12 000 dvs två tredjedelar sina studier på studielinjer, för vilka den lägsta formella inträdesfordringen var utbildning på något lägre stadium.

Av de elever med studentexamen som intagits till yrkesläroanstalter var 70 % kvinnor. Under de senaste åren har andelen kvinnor av dem som avlagt studentexamen omkring 60 %. Cirka 52 % av de studerande med studentexamen som inledde sina studier vid högskolorna var kvinnor.

Följande tablå anger de nya elever som år 1979 antagits till yrkesläroanstalter efter kön och undervisningspråk och enligt allmänbildande grundutbildning.

Uusien oppilaiden yleissivistävä pohjakoulutus De nya elevernas allmänbildande grundutbildning	Naisten osuus Kvinnornas andel	Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus Andelen elever som studerat på svenskspråkiga linjer
	%	%
Kansalaiskoulu – Medborgarskola	40,6	2,8
Keskikoulu, peruskoulu – Mellanskola, grundskola . .	45,3	4,7
Ylioppilastutkinto – Studentexamen	70,2	5,0
Yhteensä – Sammanlagt	50,4	4,4

Aikaisempaa ammatillista koulutusta, joko loppuun suoritettua tai kesken jäänyttä, oli noin 16 500 uudella oppilaalla, mikä oli 22 % kaikista vuonna 1979 ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista uusista oppilaista. Osuus oli hieman edellisvuotista suurempi. Naisia oli aikaisempaa ammatillista koulutusta saaneista oppilaista noin 52 %. Naisten osuus uusista oppilaista oli 50 %.

Seuraavassa asetelmassa esitetään koulutusasteittain uusien oppilaiden määrät niillä opintolinjoilla vuonna 1979, joille pääsemiseen vaaditaan ammatillinen tutkinto, sekä näille jatkokoulutusta antaville linjoille otettujen osuus kaikista uusista oppilaista. Naisia näillä jatkolinjoilla oli noin 3 900 eli 56 %.

Tidigare yrkesinriktad utbildning, antingen slutförd eller avbruten, hade ca 16 500 nya elever, vilket utgjorde 22 % av alla de nya elever som antogs till yrkesläroanstalterna år 1979. Andelen var något högre än året förut. Av de elever som tidigare erhållit yrkesutbildning var 52 % kvinnor. Kvinnornas andel av de nya eleverna var 50 %.

I följande tablå anges efter utbildningsstadium antalet nya elever år 1979 på de studielinjer, för vilka yrkesexamen utgör inträdesfordring samt de till dessa fortsättningsutbildningslinjer antagna nya eleverna i procent av samtliga nya elever. Antalet kvinnor på dessa fortsättningslinjer var ca 3 900 dvs. 56 %.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Uusia oppilaita opintolinjoilla, joille pääsemiseen vaaditaan ammatillinen pohjakoulutus Nya elever på studielinjer, för vilka yrkesinriktad grundutbildning utgör inträdesfordring	Osuus kaikista uusista oppilaista Andelen av samtliga nya elever %
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet	3 751	7,0
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	1 358	10,9
Aiin korkea-aste – Lägsta högstadiet	1 535	17,4
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå	312	24,8
Yhteensä – Sammanlagt	6 956	9,1

Keskeyttämiset

Vuonna 1979 keskeytti ammatillisissa oppilaitoksissa aloittamansa koulutuksen 8 167 oppilasta, mikä oli 5,8 % oppilasmäärästä. Edellisenä vuonna keskeyttämisiä oli 4,9 % oppilasmäärästä. Vuonna 1979 varsinaisten keskeyttämisten määrä kasvoi edellisestä vuodesta 18,5 %. Vastaavana aikana oppilasmäärä kasvoi 1,4 %.

Avbrott i utbildningen

År 1979 avbröt 8 167 elever sin vid yrkesläroanstalter inledda utbildning, vilket utgjorde 5,8 % av elevantalet. Andelen avbrott var föregående år 4,9 %. Under år 1979 ökade antalet slutliga avbrott med 18,5 % från föregående år. Under samma period ökade elevantalet med 1,4 %.

Keskeyttämistyyppi Typ av avbrott i utbildning	Keskeyttämisiä – Avbrott				
	1975	1976	1977	1978	1979
Varsinainen keskeyttäminen – Slutligt avbrott	4 962	5 811	5 972	6 891	8 167
Väliaikainen keskeyttäminen – Tillfälligt avbrott	332	467	475	610	619
Siirtyminen samaan koulutukseen toiseen oppilaitokseen – Övergång till samma utbildning vid annan läroanstalt	318	403	465	487	564
Yhteensä – Sammanlagt	5 612	6 681	6 912	7 988	9 350

Varsinaisten keskeyttämisten määrät vuonna 1979 oppilasmääriin verrattuna oppilaitostyyppin mukaan on esitetty taulussa 11 ja koulutusalan ja -asteen mukaan taulussa 12.

Suhteellisesti eniten on keskeyttämisten määrä lisääntynyt vuodesta 1977, mistä edelliset alan ja asteen mukaiset tiedot ovat, teollisuuden ja tekniikan sekä liikenteen ja tietoliikenteen koulutuksessa ja alemman keskiasteen koulutuksessa.

Seuraavassa asetelmassa esitetään keskeyttämisten osuudet oppilasmäärästä sukupuolen mukaan vuosina 1977 ja 1979.

För antalet slutliga avbrott år 1979, jämfört med antalet elever, efter läroanstaltstyp har redogjorts i tabell 11 och efter utbildningsområde och -stadium i tabell 12.

Relativt sett mest har antalet avbrott ökat inom utbildningen för industri och teknik samt transport och kommunikation och inom utbildningen på lägre mellanstadiet, jämförelseuppgifterna är från år 1977.

I följande tablå anges andelen elever som avbrutit sina studier av det totala elevantalet enligt kön åren 1977 och 1979.

Vuosi År	Varsinaisten keskeyttämisten osuus oppilasmääristä Andelen slutliga avbrott av antalet elever		
	Miehet – Män	Naiset – Kvinnor	Yhteensä – Sammanlagt
	%	%	%
1977	5,0	3,8	4,4
1979	6,5	4,9	5,8

Seuraavassa asetelmassa esitetään varsinaiset keskeyttämiset suoritettuna koulutuksen osuuden mukaan vuosina 1977 ja 1979.

I följande tablå framställs de slutliga avbrotten enligt andelen av genomförd utbildning åren 1977 och 1979.

Suoritettuna koulutuksen osuus Den genomförda utbildningens andel %	Varsinaisia keskeyttämisiä – Slutliga avbrott i utbildningen			
	1977	%	1979	%
- 24	2 708	45,4	3 335	40,8
25 - 49	1 817	30,4	2 541	31,1
50 - 74	1 207	20,2	1 883	23,1
75 - 99	240	4,0	408	5,0
Yhteensä – Sammanlagt	5 972	100,0	8 167	100,0

Ensimmäisen opiskeluvuoden aikana tapahtui 64 % keskeyttämistä eli 5 256. Tämä on 6,9 % vuonna 1979 ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrästä.

Seuraavassa asetelmassa esitetään varsinaisten keskeyttämisten osuudet oppilasmääristä lääneittäin vuosina 1978–79.

Under det första studieåret förekom 64 % av avbrotten dvs. studierna avbröts i 5 256 fall. Antalet utgör 6,9 % av antalet nya elever som antogs till yrkesutbildningsanstalterna år 1979.

I följande tablå anges andelen slutliga avbrott av det totala elevantalet efter län åren 1978–79.

Lääni Län	Varsinaisia keskeyttämisiä – Slutliga avbrott i utbildningen			
	1978	% oppilaista i % av elever	1979	% oppilaista i % av elever
Uudenmaan – Nylands	1 172	4,6	1 378	5,4
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs . . .	816	4,5	992	5,3
Ahvenanmaa – Åland	14	2,3	19	2,8
Hämeen – Tavastehus	969	4,6	1 190	5,7
Kymen – Kymmene	492	4,7	506	4,8
Mikkelin – S:t Michels	302	4,4	374	5,2
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	284	4,8	381	6,5
Kuopion – Kuopio	480	5,4	565	6,1
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	302	4,4	444	6,5
Vaasan – Vasa	659	5,1	699	5,3
Oulun – Uleåborgs	855	5,7	1 028	6,7
Lapin – Lapplands	546	7,2	591	8,1
Yhteensä – Sammanlagt	6 891	4,9	8 167	5,8

Taulussa 12 esitetyt luvut kuvaavat keskeyttämisiä yhden kalenterivuoden aikana. Valtaosa ammatillisesta koulutuksesta kestää kuitenkin kauemmin kuin vuoden. Koulutuspuutokset vaihtelevat neljästä kuukaudesta viiteen vuoteen. Keskeyttämistapaukset eivät kuitenkaan jakaudu tasaisesti koko koulutusajalle, vaan painottuvat opiskelun alkupuolelle. Seuraavassa asetelmassa esitetään vuoden 1979 aikana eri opiskeluvuosilla tapahtuneiden varsinaisten keskeyttämisten avulla lasketut arviot siitä, montako prosenttia aloittaneista keskeyttää eri koulutusaloilla ja -asteilla ammatillisen koulutuksen. Vuoden 1977 keskeyttämistilaston perusteella arvioitiin opintonsa keskeyttävien osuudeksi 8 %. Vuonna 1979 vastaava arvioprosentti oli 10 %.

Siffrorna i tabell 12 omfattar avbrotten under ett kalenderår. Största delen av yrkesutbildningen räcker dock längre än ett år. Utbildningstiden varierar mellan fyra månader och fem år. Avbrotten fördelar sig dock inte jämnt på hela utbildningstiden utan de förekommer främst under början av studietiden. I följande tablå framläggs beräknade uppskattningar om hur många procent av de som inlett sina studier på de olika utbildningsområdena och -stadierna avbryter dem. Procenterna har beräknats med hjälp av de slutliga avbrotten på de olika studieåren (I, II och III-studieåret) under år 1979. På basen av avbrottsstatistiken för år 1977 uppskattades att andelen personer som avbryter sina studier är 8 %. År 1979 uppskattades motsvarande procent var 10.

Koulutusala Utbildningsområde	Arvioprosentit: montako % aloittaneista keskeyttää Beräknad procent: hur många % av dem som inlett studierna som avbryter				
	Yhteensä Sammanlagt	Koulutusaste – Utbildningsstadium			
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet	Alempi kandidaattiate Lägre kandidatnivå
Humanistinen ja esteettinen – Humanistisk och estetisk	9	10	5	3	14
Opettajankoulutus – Lärarutbildning	4	0	6	3	8
Kauppa- ja toimistoala – Handel och kontor	12	14	12	9	–
Teollisuus ja tekniikka – Industri och teknik	15	15	18	9	14
Liikenne ja tietoliikenne – Transport och kom- munikation	8	10	4	0	2
Hoitosalat – Vårdyrken	3	3	4	1	3
Maa- ja metsätalous – Lant- och skogsbruk	5	6	3	–	–
Muut erikoisalut – Andra specialyrken	7	7	3	10	–
Yhteensä – Sammanlagt	10	11	11	8	11

Tutkinnot

Suoritettut tutkinnot

Vuonna 1979 suoritettiin ammatillisissa oppilaitoksissa 64 047 tutkintoa, mikä oli 2,2 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Tutkinnolla tarkoitetaan loppuun suoritettua koulutusta.

Seuraavassa asetelmassa esitetään ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettujen tutkintojen määrien kehitys vuosina 1971–79. Vuosien 1972–74 tutkintojen määriin on vaikuttanut kauppaoppilaitoksien koulutuksen uudistus.

Examina

Avlagda examina

Vid yrkesläroanstalterna avlades 64 047 examina år 1979, vilket var 2,2 % mera än året förut. Med examen åsyftas slutförd utbildning.

Ur följande tablå kan utvecklingen av antalet avlagda examina vid yrkesläroanstalter åren 1971–79 utläsas. Utbildningsreformen vid handelsinstitut har inverkat på antalet examina under åren 1972–74.

Vuosi År	Suoritettuja tutkintoja Avlagda examina	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år	
		%	
1971	53 067
1972	51 529	- 1 538	- 2,9
1973	51 216	- 313	- 0,6
1974	54 761	+ 3 545	+ 6,9
1975	55 682	+ 921	+ 1,7
1976	56 183	+ 501	+ 0,9
1977	59 294	+ 3 111	+ 5,5
1978	62 698	+ 3 404	+ 5,7
1979	64 047	+ 1 349	+ 2,2

Vuonna 1979 suoritetuista tutkinnoista 4 832 eli 7,5 % suoritettiin ns. väliaikaisilla koulutuslinjoilla. Vakinaisilla opintolinjoilla suoritettujen tutkintojen määrä väheni vuonna 1979 edellisestä vuodesta 1,1 %.

Vuonna 1979 suoritettujen tutkintojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta suhteellisesti eniten, lähes 30 %, maa- ja metsätalouden koulutusalaalla (taulu 13). Eniten, lähes 10 %, väheni suoritettujen tutkintojen määrä edellisestä vuodesta hoitoalojen koulutuksessa. Vähennys johtui pääasiassa apuhoitajakoulutuksen pitenemisestä.

Vuonna 1979 tutkinnon suorittaneista oli naisia 51 %. Uusista oppilaista kaksi vuotta aiemmin oli naisten osuus 49 %.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla suoritettujen tutkintojen osuus oli 4,8 %.

Koulutuksen kesto

Vuonna 1979 ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettujen ammatillisten koulutuksien kesto oli keskimäärin 18 kuukautta eli 2 vuotta, jos kouluvuodessa lasketaan olevan 9 kuukautta. Koulutuksien keskimääräinen kesto piteni hieman edellisestä vuodesta (taulu 15).

Eri asteisten koulutuksien keskimääräisissä kestoissa ei ole huomattavia muutoksia edellisiin vuosiin verrattuna.

Seuraavassa asetelmassa esitetään koulutuksien kesto koulutusasteittain sukupuolen mukaan 1979.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Koulutuksen kesto kuukausina Utbildningens längd i månader			Naisten osuus tukinnon suorittaneista Kvinnornas andel av personer som avlagt examen
	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Yhteensä Sammanlagt	
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet	12	18	16	48,2
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	25	24	24	53,3
Alin korkea-aste – Lägst högstadiet	17	20	18	62,7
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå	24	23	23	39,3
Yhteensä – Sammanlagt	16	19	18	50,7

Tutkinnon suorittaneiden asuinlääni

Seuraava asetelma perustuu tietoihin ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista henkilöistä korkeimman tai viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan. Tutkintorekisteristä tulostettuun tauluun 16 sisältyy myös 2 352 ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1978 työllisyyskoulutuksen suorittanutta.

Av examina avlagda år 1979 avlades 4 832 eller 7,5 % på de s.k. temporära utbildningslinjerna. Antalet avlagda examina på de ordinarie studielinjerna minskade under år 1979 med 1,1 % från år 1978.

Antalet examina avlagda år 1979 ökade från föregående år relativt sett mest, med närmare 30 %, inom utbildningen för lant- och skogsbruk (tabell 13). Mest minskade antalet avlagda examina inom vårdbranschen, med närmare 10 % från året förut. Minskningen beror främst på att hjälpskötartutbildningen förlängts.

År 1979 var 51 % av dem som avlagt examen kvinnor. Två år tidigare var 49 % av de nya eleverna kvinnor.

Andelen avlagda examina på de svenskspråkiga studielinjerna var 4,8 %.

Utbildningens längd

År 1979 varade yrkesutbildningen vid yrkesläroanstalterna i medeltal 18 månader, dvs. 2 år, om man räknar med 9 månader per skolår. Utbildningens genomsnittliga längd var lite längre än föregående år (tabell 15).

I den genomsnittliga längden av utbildningen på olika stadier förekom inte stora skillnader jämfört med tidigare år.

Följande tablå ger utbildningens längd enligt utbildningsstadium efter kön år 1979.

De personers bostadslän som avlagt examen

Följande tablå grundar sig på uppgifterna rörande personer som avlagt examen vid yrkesläroanstalter efter högsta eller senaste examen. Tabell 16 som gjorts på basen av examensregistret innehåller även 2 352 personer som år 1978 slutfört sysselsättningsfrämjande utbildning vid yrkesläroanstalter.

Koulutuslääni Utbildningslän	Koulutusläänissä vuoden lopussa asuvien osuus samana vuonna tutkinnon suorittaneista De som i slutet av året var bosatta i utbildningslänet i procent av dem som samma år avlagt examen			
	1975 %	1976 %	1977 %	1978 %
Uudenmaan – Nylands	69,2	71,9	72,4	74,8
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs . . .	83,1	83,3	83,5	85,8
Ahvenanmaa – Åland	56,8	53,3	55,6	60,4
Hämeen – Tavastehus	64,3	66,0	67,7	69,0
Kymen – Kymmene	81,3	80,8	82,6	83,3
Mikkelin – S:t Michels	68,2	67,9	72,7	74,0
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	79,3	82,6	86,3	87,4
Kuopion – Kuopio	75,1	73,6	76,3	75,9
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	73,1	73,2	73,7	75,5
Vaasan – Vasa	83,2	82,5	82,8	82,7
Oulun – Uleåborgs	82,8	83,2	84,7	87,1
Lapin – Lapplands	83,1	83,3	86,8	91,4
Yhteensä – Sammanlagt	75,3	76,1	77,5	79,4

Koulutusläänissä tutkinnon suoritusvuoden lopussa asuvien osuus on miltei joka läänissä kasvanut vuosina 1975–78.

Seuraavassa asetelmassa esitetään vuonna 1978 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden jakumat koulutus- ja asuinlääneittäin.

Andelen av personer som i slutet av examensåret bodde i utbildningslänet har ökat i nästan alla län åren 1975–78.

Följande tablå visar hur de som år 1978 avlade examen vid yrkesläroanstalter fördelade sig på utbildningslän och bostadslän.

Lääni Län	Vuonna 1978 tutkinnon suorittaneet Personer som avlagt examen år 1978			
	Koulutuslääneittäin Enligt utbildningslän		Asuinlääneittäin Enligt bostadslän	
		%		%
Uudenmaan – Nylands	11 707	18,3	10 957	17,1
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs . .	8 198	12,8	8 675	13,5
Ahvenanmaa – Åland	384	0,6	316	0,5
Hämeen – Tavastehus	9 879	15,4	8 668	13,5
Kymen – Kymmene	4 865	7,6	5 037	7,9
Mikkelin – S:t Michels	3 141	4,9	3 428	5,4
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	2 897	4,5	3 200	5,0
Kuopion – Kuopio	4 241	6,6	4 000	6,2
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	2 977	4,6	3 354	5,2
Vaasan – Vasa	5 953	9,3	5 912	9,2
Oulun – Uleåborgs	6 791	10,6	7 082	11,0
Lapin – Lapplands	3 111	4,8	3 463	5,4
Lääni tuntematon – Länet okänt	–	–	52	0,1
Yhteensä – Sammanlagt	64 144	100,0	64 144	100,0

Uudenmaan, Hämeen, Kuopion ja Vaasan lääneissä sekä Ahvenanmaalla suoritti vuonna 1978 tutkinnon useampi henkilö kuin mitä niissä sinä vuonna tutkinnon suorittaneita vuoden lopussa asui.

Tutkinnon suorittaneiden ikä

Seuraava asetelma perustuu taulun 17 tietoihin vuonna 1978 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista henkilöistä korkeimman tai viimeksi suoritettua tutkinnon mukaan. Tutkintorekisteristä tulostettuun tauluun sisältyy myös 2 352 ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1978 työllisyyskoulutuksen suorittanutta.

I Nylands, Tavastehus, Kuopio och Vasa län samt på Åland var antalet personer som där avlade examina år 1978 större än det antal personer som avlagt examina och som bodde i dessa län.

De personers ålder som avlagt examen

Följande tablå grundar sig på uppgifterna i tabell 17 rörande personer som år 1978 avlagt examen vid yrkesläroanstalt efter högsta eller senast avlagda examen. Tabellen som gjorts på basen av examensregistret innehåller 2 352 personer som deltagit i sysselsättningsfrämjande utbildning vid yrkesläroanstalter år 1978.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Ikäryhmään kuuluvien osuus vuonna 1978 tutkinnon suorittaneista Åldersgruppernas procentuella andel bland dem som avlagt examen år 1978						
	- 18 %	19-20 %	21-22 %	23-24 %	25 - %	Yhteensä Sammanlagt %	
Alempi keskiaste - Lägre mellanstadiet .	41,2	31,5	12,3	6,1	8,9	100,0	
Ylempi keskiaste - Högre mellanstadiet .	0,1	14,3	23,9	23,3	38,4	100,0	
Alin korkea-aste - Lägsta högstadiet . .	-	0,5	26,9	28,2	44,4	100,0	
Muut koulutusasteet - Andra utbildningsstadiet	-	-	20,2	36,3	43,5	100,0	
Yhteensä - Sammanlagt	27,9	24,1	16,4	12,4	19,2	100,0	
	1977	27,5	22,5	17,0	13,3	19,7	100,0
	1976	26,9	23,1	17,1	13,8	19,1	100,0
	1975	27,6	22,4	16,8	13,2	20,0	100,0

Yli puolet kaikista ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista oli alle 21-vuotiaita ja lähes viidenes yli 25-vuotiaita.

Seuraavassa asetelmassa esitetään tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä koulutusasteen ja sukupuolen mukaan.

Över hälften av alla dem som avlade examen vid yrkesläroanstalterna var under 21 år och närmare en femtedel över 25 år.

I följande tablå anges medianåldern för personer som avlagt examen efter utbildningsstadium och kön.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä Medianåldern för personer som avlagt examen			
	1978		1977	
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Sammanlagt	Yhteensä Sammanlagt
Alempi keskiaste - Lägre mellanstadiet .	18,6	19,4	19,0	19,0
Ylempi keskiaste - Högre mellanstadiet .	25,0	22,3	23,5	23,3
Alin korkea-aste - Lägsta högstadiet . .	25,2	23,2	24,1	24,0
Muut koulutusasteet - Andra utbildningsstadiet	23,9	24,7	24,1	24,0
Yhteensä - Sammanlagt	19,5	20,8	20,3	20,5

Keskimäärin naiset suorittavat tutkinnon ammatillisissa oppilaitoksissa vanhempina kuin miehet. Ylemmällä keskiasteella ja alimmalla korkea-asteella naiset kuitenkin suorittavat tutkintonsa miehiä nuorempina.

Ylemmän keskiasteen tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä oli keskimäärin 4,5 vuotta korkeampi kuin alemman keskiasteen koulutuksen suorittaneiden, mutta ero ylemmän keskiasteen tutkinnon ja korkean asteen tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä välillä oli alle vuosi.

Opettajat

Syksyllä 1979 toimi ammatillisissa oppilaitoksissa, joissa oli vähintään 400 tuntia kestävä koulutusta, noin 13 500 opettajaa (taulu 18). Jos opettaja toimi useamman kuin yhdessä oppilaitoksessa, hänet on laskettu mukaan useampaan kertaan eli joka oppilaitoksen osalta. Joidenkin oppilaitostyyppien lukuihin sisältyy alle 400 tuntia kestävien koulutuksien opettajia.

Opettajista 27 % oli sivutoimisia tuntiopettajia, joiden opetusvelvollisuus oli alle 16 tuntia viikossa. Satunnaisesti vierailuvia luennoitsijoita ei ole laskettu mukaan opettajalukuihin.

Hoitamaansa virkaan nähden oli muodollisesti päteviä 65 % opettajista. Joidenkin oppilaitosten opettajien pätevyysvaatimuksia ei ole virallisesti vahvistettu.

Kvinnorna avlade examina vid yrkesläroanstalter vid i medeltal en högre ålder än männen. På högre mellanstadiet och lägsta högstadiet var kvinnorna dock yngre än männen då de avlade examina.

Bland dem som avlagt examen på högre mellanstadiet var medianåldern i medeltal 4,5 år högre än bland dem som genomgått utbildning på lägre mellanstadiet, men skillnaden mellan medianåldern bland dem som avlagt examen på högre mellanstadiet och dem som avlagt examen på högstadiet var mindre än ett år.

Lärare

Hösten 1979 tjänstgjorde ca 13 500 lärare vid yrkesläroanstalter med utbildning som varat minst 400 timmar (tabell 18). Om en lärare tjänstgjorde vid flera än en läroanstalt har han medräknats flera gånger dvs. för varje läroanstalt. I fråga om några typer av läroanstalt ingår i siffrorna även lärare inom utbildning som pågår kortare tid än 400 timmar.

Av lärarna var 27 % timlärare med tjänsten som bisyssla och med en undervisningsskyldighet under 16 timmar i veckan. Tillfälliga gästande föreläsare har inte medräknats i lärarsiffrorna.

Formellt kompetenta med avseende på den tjänst de handhade var 65 % av lärarna. Vid några läroanstalter är kompetenskraven på lärarna inte officiellt fastställda.

MUU AMMATILLINEN KOULUTUS

Työllisyyskoulutus

Työllisyyskoulutuksessa suoritti vuonna 1979 koulutuksen loppuun 30 063 henkeä. Määrä oli 8,4 % suurempi kuin edellisenä vuonna (taulu 20). Vähintään 400 tuntia kestävän koulutuksen suoritti lähes kolme neljäsosa kaikista työllisyyskoulutuksen suorittaneista.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneista 91 % suoritti alemman keskiasteen koulutuksen ja 50 % teollisuuden ja tekniikan alan koulutuksen.

Vuonna 1979 työllisyyskoulutuksen suorituksia oli eniten Hämeen läänissä, seuraavaksi eniten Turun ja Porin sekä Oulun lääneissä. Vähiten suoritettiin työllisyyskoulutuksia Pohjois-Karjalan ja Mikkelin lääneissä. Ahvenanmaalla ei järjestetty ensinkään työllisyyskoulutusta.

Seuraavassa asetelmassa esitetään työllisyyskoulutuksen suorittaneiden jakautuminen iän mukaan vuosina 1976–79.

Ikä vuoden lopussa Älder i slutet av året	Työllisyyskoulutuksen suorittaneita % Personer som genomgått sysselsättningsutbildning %			
	1976	1977	1978	1979
– 19	15,2	9,4	10,1	9,1
20 – 24	37,1	35,1	33,3	33,0
25 – 29	20,4	23,3	24,0	23,8
30 – 34	10,0	13,1	13,5	15,0
35 – 39	7,3	7,7	7,4	7,8
40 –	10,0	11,4	11,7	11,3
Yhteensä – Sammanlagt	100,0	100,0	100,0	100,0

Kansanopistot

Vuonna 1979 kansanopistojen vähintään 400 tuntia kestävässä ammatillisessa koulutuksessa oli 1 182 oppilasta (taulu 21). Heistä oli naisia 87 %.

Oppisopimuskoulutus

Vuoden 1979 lopussa oli voimassa noin 5 200 oppisopimusta, mikä oli 23 % enemmän kuin edellisenä vuonna (taulu 23). Oppisopimuksista oli 47 % solmittu naisten kanssa.

Uusia oppisopimuksia solmittiin vuonna 1979 noin 3 900, mikä oli 32 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Vuonna 1979 annettujen oppitodistuksien määrä 1 747 oli 52 % edellisvuotista korkeampi. Vuonna 1979 purkautui noin 1 000 oppisopimusta. Purkautuneiden oppisopimusten määrä oli neljännes vuoden aikana solmittujen oppisopimusten määrästä.

Oppisopimuksista oli 49 % solmittu teollisuuden ja tekniikan koulutusalailla ja 30 % kauppa- ja toimistoalailla.

Koulutustyönantajia oli vuoden 1979 lopussa noin 2 800, eli lähes 800 enemmän kuin edellisenä vuonna, ja koulutustyönantajalla oli keskimäärin 2 oppisopimusoppilasta (taulu 24).

Oppisopimusoppilaita oli vuoden 1979 lopussa eniten Uudenmaan läänissä ja toiseksi eniten Hämeen läänissä.

ANNAN YRKESUTBILDNING

Sysselsättningsutbildning

Inom sysselsättningsutbildningen slutförde 30 063 personer sin utbildning år 1979. Antalet var 8,4 % större än föregående år (tabell 20). Nästan tre fjärdedelar av samtliga personer som genomgick sysselsättningsutbildning slutförde utbildning som varade minst 400 timmar.

Bland dem som slutförde sysselsättningsutbildningen genomgick 91 % utbildning på lägre mellanstadiet och 50 % industriell och teknisk utbildning.

Största antalet sysselsättningsutbildningar slutfördes år 1979 i Tavastehus län och därnäst i Åbo och Björneborgs samt Uleåborgs län. Minst förekom sysselsättningsutbildning i Norra Karelen och St Michels län. På Åland anordnades ingen sysselsättningsutbildning.

I följande tabell framläggs fördelningen av personer som genomgått sysselsättningsutbildning efter ålder åren 1976–79.

Folkhögskolor

Vid folkhögskolorna fick 1 182 elever år 1979 yrkesinriktad utbildning som pågick minst 400 timmar (tabell 21), av dessa var 87 % kvinnor.

Läroavtalsutbildning

I slutet av år 1979 var ca 5 200 läroavtal i kraft, vilket var 23 % mera än året förut (tabell 23). Av läroavtalen hade 47 % ingåtts med kvinnor.

År 1979 ingicks ca 3 900 nya läroavtal, vilket var 32 % mera än under det föregående året. De år 1979 utfärdade lärbrevens antal, 1 747 var 52 % större än året förut. Under år 1979 bröts ca 1 000 läroavtal. Antalet avbrutna läroavtal utgjorde en fjärdedel av antalet ingångna läroavtal under året.

Av läroavtalen hade 49 % ingåtts inom det industriella och tekniska utbildningsområdet och 30 % inom handels- och kontorsbranschen.

I slutet av år 1979 fanns det ca 2 800 utbildningsarbetsgivare dvs. nästan 800 flere än året förut, och utbildningsarbetsgivarna hade i medeltal 2 läroavtalselever (tabell 24).

De flesta av läroavtalseleverna fanns i slutet av år 1979 i Nylands län och de nästflesta i Tavastehus län.

Ammatilliset pätevyytutkinnot

Vuonna 1979 suoritettiin 1 463 ammatillista pätevyytutkintoa, mikä oli 28 % enemmän kuin edellisellä vuonna (taulu 25). Tutkintoihin osallistuneista hyväksyttiin vuonna 1979 57 %.

Vuonna 1979 suoritetuista ammatillisista pätevyytutkinnoista oli lähes 1 200 ammattitutkintoa ja lähes 300 ylempiä ammattitutkintoa.

Ammatillisista pätevyytutkinnoista lähes kaksi kolmasosaa suoritettiin teollisuuden ja tekniikan koulutusalueelle ja kolmannes muiden erikoisalojen koulutusalueelle kuuluvissa ammateissa.

Fackliga kompetensexamina

År 1979 avlades närmare 1 463 fackliga kompetensexamina, vilket var 28 % mera än året förut (tabell 25). I examina godkändes år 1979 57 %.

Av de fackliga kompetensexamina som avlades år 1979 var närmare 1 200 yrkesexamina och närmare 300 högre yrkesexamina.

Omkring två tredjedelar av de fackliga kompetensexamina avlades inom yrken som hör till det industriella och tekniska utbildningsområdet och en tredjedel inom yrken som tillhör utbildningsområdet för andra specialyrken.

SUMMARY

This publication contains data on vocational education institutions (tables 1–19) and on other vocational education, such as labour market training, vocational education in folk high schools, military education, vocational education by registered apprenticeships, and on vocational qualifying examinations (tables 20–25). The publication has no data on education that lasts less than 400 hours and not on vocational education of correspondence schools.

The Central Statistical Office of Finland has collected the data concerning vocational education institutions, students and examinations directly from the institutions with some exceptions. Data on teachers in the vocational

education institutions are mainly obtained from the National Board of Vocational Education.

In 1979 vocational education lasting over 400 hours was given by 542 vocational education institutions. The institutions owned by general government enrolled 87 % of all students.

In 1979 the total number of students in vocational education institutions was 141 545, which was 1,4 % more than in the previous year. The number of women was 46 % of the total number of students.

In the following table the number of students in 1979 in vocational education is given by ISCED¹ classification.

Field	Total		Level		
		of which women	3 Second level second stage	5 Third level first stage (below first university degree)	6 Third level first stage (first university degree or eqv.)
01 General	82	30	82	–	–
14 Teacher training	2 105	1 780	305	1,292	508
18 Fine arts	1 767	1 595	1 652	115	–
22 Humanities	646	563	–	–	646
26 Religion and theology	14	–	–	–	14
34 Commercial and business administration	28 904	20 134	19 601	9 303	–
50 Medical and health-related	12 489	11 627	4 933	7 392	164
52 Trade, craft and industrial	46 462	7 631	46 462	–	–
54 Engineering	19 147	1 362	–	19 147	–
62 Agricultural, forestry and fishery	7 690	1 584	7 046	644	–
66 Home economics	8 297	8 278	8 297	–	–
70 Transport and communication	1 531	383	1 380	151	–
78 Service trades	11 460	9 587	11 104	356	–
84 Mass communication	16	8	–	16	–
89 Other	935	317	778	157	–
Total	141 545	64 879	101 640	38 573	1 332

In 1979 76 351 new students started their education in vocational education institutions. The number was 0,4 % larger than in the previous year.

In 1979 8 167 students dropped their studies in vocational education institutions. The number was 5,8 % of the total number of students.

In 1979 the number of completed studies in vocational education institutions was 64 047. This was 2,2 % more than in the previous year.

In the autumn 1979 there were about 13 500 teachers in vocational education institutions.

¹ Unesco: International Standard Classification of Education.

1. (jatk. - forts. - cont.)

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Yhteensä Total	Lääni - Län - Province										Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: antal elever Size: number of students												
		Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo-Björneborgs	Ahvenanmaa Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelehs	Kupion Kupio	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-699	700-899	900-			
																						14	4	-
6 Hoitoalan oppilaitokset	41	14	4	-	6	2	4	1	1	1	1	1	2	3	3	1	5	3	8	8	10	2	1	4
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	35	10	4	-	5	2	3	1	1	1	1	2	3	3	3	1	3	2	5	8	10	2	1	4
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	4	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Muut keskiasteen ammattilaiset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset	87	17	9	2	15	5	5	2	2	7	3	8	3	8	8	6	22	36	21	5	3	-	-	-
71 Taidealan oppilaitokset	12	3	3	-	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1	-	8	4	-	-	-	-	-	-
72 Vartiointi- ja suojelu-alan oppilaitokset	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	6	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-
74 Kotitalousoppilaitokset	56	6	6	1	8	5	4	2	2	5	1	7	1	7	7	4	10	25	19	2	-	-	-	-
75 Kurssikeskukset	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	9	3	-	1	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	3	2	2	2	2	-	-	-	-
8 Korkean asteen oppilaitokset	20	6	2	-	4	1	1	-	-	1	3	1	3	1	1	-	2	4	11	2	-	1	-	-
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	12	3	1	-	3	-	-	-	-	-	3	1	3	1	1	-	-	3	7	2	-	-	-	-
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	5	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Totalt - Total	1979 542	104	74	8	82	42	29	20	20	30	23	51	50	50	29	85	121	118	59	73	33	24	29	
	1978 541	105	73	8	82	43	29	21	21	30	23	50	48	50	29	88	123	116	57	71	36	22	28	
	1977 544	107	74	8	83	43	29	20	20	30	23	51	48	51	28	91	133	111	60	72	32	23	22	
	1976 555	114	74	8	84	43	30	21	21	30	23	52	48	52	28	119	135	100	59	70	34	18	20	
	1975 562	115	74	8	83	43	30	22	22	33	24	52	49	52	29	133	131	101	62	68	32	16	19	

2. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät oppilaitostyyppiin mukaan vuonna 1979
Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1979
Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by type in 1979

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Hakemuk- sia Ansök- ningar Applica- tions	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita - Elever - Students			
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%
2 <u>Maa- ja metsätalousoppi- laitokset</u>	22 473	5 958	1 342	273	8 224	1 675	+ 1 004	+ 13,9
21 Maatalousalan oppilaitokset	12 350	3 604	1 203	103	5 488	1 497	+ 450	+ 8,9
210 Maatalousalan oppilaitokset	12 350	3 604	1 203	103	5 488	1 497	+ 450	+ 8,9
22 <u>Metsä- ja puutalousoppi- laitokset</u>	10 123	2 354	139	170	2 736	178	+ 554	+ 25,4
221 Metsäopistot	3 014	252	17	2	437	45	+ 103	+ 30,8
222 Puutalousopistot	853	160	21	8	301	33	+ 21	+ 7,5
223 Metsätyönjohtajakoulut	568	100	2	1	99	1	+ 18	+ 22,2
224 Metsäkoulut	3 194	827	71	48	854	71	+ 186	+ 27,8
225 Metsätyökoulut	821	332	12	50	350	11	+ 100	+ 40,0
226 Metsäkonekoulut	1 455	595	12	53	587	12	+ 62	+ 11,8
229 Muut metsäoppilaitokset	218	88	4	8	108	5	+ 64	+145,5
3 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset</u>	139 384	36 269	10 118	2 518	75 613	18 370	- 707	- 0,9
31 Teknilliset oppilaitokset	25 248	5 800	403	419	18 949	1 374	- 880	- 4,4
310 Teknilliset oppilaitokset	25 248	5 800	403	419	18 949	1 374	- 880	- 4,4
32 Yleiset ammattikoulut	93 682	26 007	7 965	1 821	49 320	14 124	- 327	- 0,7
321 Valtion ammattikoulut	18 057	3 890	1 369	423	7 322	2 294	- 451	- 5,8
322 Kuntainliittojen ammatti- koulut	50 594	15 296	4 363	1 058	28 918	7 943	+ 185	+ 0,6
323 Kuntien ammattikoulut	25 031	6 821	2 233	340	13 080	3 887	- 61	- 0,5
33 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien erikoisoppi- laitokset</u>	9 893	2 553	398	140	4 040	615	+ 399	+ 11,0
331 Teollisuuslaitosten ammattikoulut	7 481	1 689	124	55	2 345	124	+ 452	+ 23,9
333 Invalidien ja aistivi- kaisten ammattikoulut	1 041	575	120	80	1 180	208	- 70	- 5,6
339 Muut tekniikan ja käsi- työammattien erikois- oppilaitokset	1 371	289	154	5	515	283	+ 17	+ 3,4
34 <u>Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset</u>	10 561	1 909	1 352	138	3 304	2 257	+ 101	+ 3,2
340 <u>Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset</u>	10 561	1 909	1 352	138	3 304	2 257	+ 101	+ 3,2
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliik- kenteen oppilaitokset</u>	6 216	1 913	569	65	2 183	563	- 153	- 6,5
41 <u>Meriliikenteen oppilai- tokset</u>	4 015	1 357	248	65	1 417	239	- 12	- 0,8
411 Merenkulkuoppilaitokset	3 956	1 342	248	65	1 402	239	- 15	- 1,1
413 Ahtausalan oppilaitokset	59	15	-	-	15	-	+ 3	+ 25,0
42 <u>Lentoliikenteen oppi- laitokset</u>	357	60	3	-	72	5	- 50	- 41,0
420 <u>Lentoliikenteen oppi- laitokset</u>	357	60	3	-	72	5	- 50	- 41,0
43 <u>Rautatieliikenteen oppi- laitokset</u>	293	24	-	-	222	1	- 85	- 27,7
430 <u>Rautatieliikenteen oppi- laitokset</u>	293	24	-	-	222	1	- 85	- 27,7
44 <u>Maantieliikenteen oppi- laitokset</u>	265	25	-	-	25	-	+ 25	+100,0
440 <u>Maantieliikenteen oppi- laitokset</u>	265	25	-	-	25	-	+ 25	+100,0
45 <u>Tietoliikenteen oppi- laitokset</u>	1 286	447	318	-	447	318	- 31	- 6,5
450 <u>Tietoliikenteen oppi- laitokset</u>	1 286	447	318	-	447	318	- 31	- 6,5

2. (jatk. - forts. - cont.)

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Hakemuk- sia Ansök- ningar Applica- tions	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita - Elever - Students			
		Yhteensä Total Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Total Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	47 096	13 033	8 977	633	28 264	19 659	+ 581	+ 2,1
51 Kauppaoppilaitokset	45 239	12 750	8 844	633	27 994	19 544	+ 599	+ 2,2
511 Kauppaoppilaitokset	44 748	12 540	8 692	633	27 602	19 267	+ 560	+ 2,1
512 Invalidien kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	491	210	152	-	392	277	+ 39	+ 11,0
52 Liikealan erikoiskoulut	441	117	49	-	117	49	- 7	- 5,6
520 Liikealan erikoiskoulut	441	117	49	-	117	49	- 7	- 5,6
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	1 416	166	84	-	153	66	- 11	- 6,7
590 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	1 416	166	84	-	153	66	- 11	- 6,7
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	103 680	7 705	7 211	198	13 140	12 251	+ 430	+ 3,4
61 <u>Sairaanhoidon oppilaitokset</u>	100 284	7 485	7 042	197	12 643	11 877	+ 458	+ 3,8
610 Sairaanhoidon oppilaitokset	100 284	7 485	7 042	197	12 643	11 877	+ 458	+ 3,8
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	1 092	99	93	1	183	175	- 7	- 3,7
640 Kauneudenhoito-oppilaitokset	1 092	99	93	1	183	175	- 7	- 3,7
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	2 304	121	76	-	314	199	- 21	- 6,3
690 Muut hoitoalan oppilaitokset	2 304	121	76	-	314	199	- 21	- 6,3
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	44 486	9 874	8 802	275	10 829	9 462	+ 628	+ 6,2
71 Taidealan oppilaitokset	571	163	105	2	552	348	+ 38	+ 7,4
711 Kuvaamataiteen oppilaitokset	445	60	43	2	192	121	+ 27	+ 16,4
713 Musiikkioppilaitokset	126	103	62	-	360	227	+ 11	+ 3,2
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	8 042	580	14	1	598	14	- 444	- 42,6
723 Palo-, poliisi-, tullialan yms. oppilaitokset	8 042	580	14	1	598	14	- 444	- 42,6
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	1 319	134	79	-	264	156	- 8	- 2,9
731 Urheiluopistot	609	72	35	-	120	57	+ 2	+ 1,7
732 Askartelun- ja nuorisohjaajaoppilaitokset	710	62	44	-	144	99	- 10	- 6,5
74 Kotitalousoppilaitokset	27 317	7 677	7 659	152	7 868	7 848	+ 1 073	+ 15,8
741 Kotitalousopistot	1 887	550	548	8	559	557	+ 86	+ 18,2
742 Talous- ja kotitalouskoulut	11 575	3 750	3 742	117	3 835	3 827	+ 192	+ 5,3
744 Emäntäkoulut	12 795	3 181	3 180	23	3 116	3 116	+ 787	+ 33,8
745 Kodinhoitajaoppilaitokset	1 041	178	178	4	330	329	+ 2	+ 0,6
747 Aistivikaisten kotitalousalan oppilaitokset	19	18	11	-	28	19	+ 6	+ 27,3
75 Kurssikeskukset	10	10	10	2	10	10	- 9	- 47,4
759 Muut kurssikeskukset	10	10	10	2	10	10	- 9	- 47,4
76 Hotelli- ja ravintolaalan oppilaitokset	7 227	1 310	935	118	1 537	1 086	- 22	- 1,4
760 Hotelli- ja ravintolaalan oppilaitokset	7 227	1 310	935	118	1 537	1 086	- 22	- 1,4

2. (jatk. - forts. - cont.)

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Hakemuk- sia Ansök- ningar Applica- tions	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita - Elever - Students			
		Yhteensä Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%
8 Korkean asteen oppilaitokset	11 549	1 599	1 433	4	3 292	2 899	+ 115	+ 3,6
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	8 330	1 134	1 018	4	1 995	1 749	+ 164	+ 9,0
821 Lastentarhanopettajaopistot	4 695	479	452	1	954	897	+ 4	+ 0,4
823 Ammatillisten oppilaitosten opettajaopistot	3 635	655	566	3	1 041	852	+ 160	+ 18,2
84 Toimisto- ja yhteiskunta- alojen korkean asteen oppilaitokset	3 001	437	404	-	1 173	1 087	+ 20	+ 1,7
841 Kieli-instituutit	2 071	221	189	-	646	563	+ 14	+ 2,2
842 Toimistoalan korkean asteen oppilaitokset	930	216	215	-	527	524	+ 6	+ 1,2
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	205	19	11	-	73	37	- 72	- 49,7
851 Kuvaamataiteen ja taide- teollisuuden korkean asteen oppilaitokset	205	19	11	-	73	37	- 10	- 15,9
89 Muut korkean asteen oppi- laitokset	13	9	-	-	51	26	+ 3	+ 6,3
890 Muut korkean asteen oppi- laitokset	13	9	-	-	51	26	+ 3	+ 6,3
Yhteensä - Totalt - Total	1979 374 884	76 351	38 452	3 966	141 545	64 879	+ 1 898	+ 1,4
	1978 315 749	76 034	37 795	3 267	139 647	62 854	+ 5 417	+ 4,0
	1977 224 912	73 193	36 095	3 014	134 230	60 535	+ 5 201	+ 4,0
	1976 214 037	70 974	34 801	3 310	129 029	58 240	+ 6 637	+ 5,4
	1975 191 968	67 563	33 924	4 324	122 392	55 746	+ 4 990	+ 4,3

3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1979
Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1979
Number of students in vocational education institutions by type and level of education in 1979

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägst högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
2 <u>Maa- ja metsätalousoppi- laitokset</u>	8 224 100,0	7 114 86,5	1 110 13,5	- -	- -
21 Maatalousalan oppilai- tokset	5 488 100,0	4 913 89,5	575 10,5	- -	- -
22 Metsä- ja puutalous- oppilaitokset	2 736 100,0	2 201 80,5	535 19,5	- -	- -
3 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset</u>	75 613 100,0	56 168 74,3	10 770 14,2	6 796 9,0	1 879 2,5
31 Teknilliset oppilai- tokset	18 949 100,0	12 0,1	10 278 54,2	6 780 35,8	1 879 9,9
32 Yleiset ammattikoulut	49 320 100,0	49 178 99,7	142 0,3	- -	- -
33 Tekniikan ja käsityö- ammattien erikoisoppilaitokset	4 040 100,0	3 818 94,5	206 5,1	16 0,4	- -
34 Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset	3 304 100,0	3 160 95,6	144 4,4	- -	- -
4 <u>Kuljetuksen ja tieto- liikenteen oppilai- tokset</u>	2 183 100,0	1 607 73,6	425 19,5	- -	151 6,9
41 Meriliikenteen oppi- laitokset	1 417 100,0	991 69,9	275 19,4	- -	151 10,7
42 Lentoliikenteen oppi- laitokset	72 100,0	12 16,7	60 83,3	- -	- -
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	222 100,0	222 100,0	- -	- -	- -
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	25 100,0	25 100,0	- -	- -	- -
45 Tietoliikenteen oppi- laitokset	447 100,0	357 79,9	90 20,1	- -	- -
5 <u>Kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset</u>	28 264 100,0	6 467 22,9	13 183 46,6	8 614 30,5	- -
51 Kauppaoppilaitokset	27 994 100,0	6 447 23,0	13 111 46,9	8 436 30,1	- -
52 Liikealan erikois- koulut	117 100,0	20 17,1	72 61,5	25 21,4	- -
59 Muut kauppa- ja toi- mistoalan oppilai- tokset	153 100,0	- -	- -	153 100,0	- -

3. (jatk. - forts. - cont.)

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	13 140	5 083	6 372	1 331	354
%	100,0	38,7	48,5	10,1	2,7
61 <u>Sairaanhoido-oppilaitokset</u>	12 643	4 878	6 080	1 331	354
%	100,0	38,6	48,1	10,5	2,8
64 <u>Kauneudenhoito-oppilaitokset</u>	183	183	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-
69 <u>Muut hoitoalan oppilaitokset</u>	314	22	292	-	-
%	100,0	7,0	93,0	-	-
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityis- koulutusta antavat oppilaitokset</u>	10 829	9 285	775	451	318
%	100,0	85,7	7,2	4,2	2,9
71 <u>Taidealan oppilaitokset</u>	552	28	164	42	318
%	100,0	5,1	29,7	7,6	57,6
72 <u>Vartiointi- ja suojelu- alan oppilaitokset</u>	598	503	95	-	-
%	100,0	84,1	15,9	-	-
73 <u>Urheilu-, askartelunoh- jaaja- yms. oppilaitokset</u>	264	165	99	-	-
%	100,0	62,5	37,5	-	-
74 <u>Kotitalousoppilaitokset</u>	7 868	7 613	255	-	-
%	100,0	96,8	3,2	-	-
75 <u>Kurssikeskukset</u>	10	10	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-
76 <u>Hotelli- ja ravintola- alan oppilaitokset</u>	1 537	966	162	409	-
%	100,0	62,9	10,5	26,6	-
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	3 292	512	136	1 984	660
%	100,0	15,6	4,1	60,3	20,0
82 <u>Opettajankoulutus- oppilaitokset</u>	1 995	512	129	1 354	-
%	100,0	25,7	6,5	67,8	-
84 <u>Toimisto- ja yhteiskunta- alojen korkean asteen oppilaitokset</u>	1 173	-	-	527	646
%	100,0	-	-	44,9	55,1
85 <u>Taidealan korkean asteen oppilaitokset</u>	73	-	-	73	-
%	100,0	-	-	100,0	-
89 <u>Muut korkean asteen oppilaitokset</u>	51	-	7	30	14
%	100,0	-	13,7	58,8	27,5
Yhteensä - Totalt - Total	1979 141 545	86 236	32 771	19 176	3 362
%	100,0	60,9	23,2	13,5	2,4
1978	139 647	83 857	33 418	18 979	3 393
%	100,0	60,1	23,9	13,6	2,4
1977	134 230	77 921	34 173	18 781	3 355
%	100,0	58,0	25,5	14,0	2,5
1976	129 029	74 389	33 147	18 393	3 100
%	100,0	57,6	25,7	14,3	2,4
1975	122 392	70 825	31 412	17 326	2 829
%	100,0	57,9	25,7	14,1	2,3

4. Ammatillisten oppilaitosten uusien oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975-1979
 Antalet nya elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningsspråk åren 1975-1979
 Number of new students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975-1979

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education				
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägst högstadiet Third level, lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate	
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	1975	40	29	11	-	-
	1976	34	34	-	-	-
	1977	47	35	12	-	-
	1978	46	46	-	-	-
	1979	43	43	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1975	1 030	641	117	69	203
	1976	1 119	635	157	109	218
	1977	1 193	676	158	130	229
	1978	1 211	695	181	132	203
	1979	1 341	773	185	153	230
2 Opettajankoulutus	1975	1 430	350	-	872	208
	1976	1 227	366	-	713	148
	1977	982	125	57	637	163
	1978	851	78	35	611	127
	1979	931	134	32	585	180
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1975	12 722	3 600	4 619	4 503	-
	1976	12 542	3 281	4 587	4 674	-
	1977	12 800	3 350	4 694	4 756	-
	1978	13 255	3 566	5 001	4 688	-
	1979	13 459	3 718	4 786	4 955	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1975	28 359	21 541	4 591	1 626	601
	1976	30 468	22 932	5 061	1 756	719
	1977	31 179	23 513	5 076	1 864	726
	1978	31 094	24 706	3 941	1 816	631
	1979	30 532	24 548	3 630	1 729	625
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	1975	1 289	789	267	149	84
	1976	1 363	952	238	95	78
	1977	1 325	890	254	109	72
	1978	1 357	975	259	39	84
	1979	1 360	930	281	-	149
6 Hoitoalojen koulutus	1975	7 316	4 148	2 566	500	102
	1976	7 937	4 464	2 663	764	46
	1977	7 976	4 357	2 653	869	97
	1978	8 108	4 357	2 561	1 101	89
	1979	7 525	3 848	2 451	1 152	74
7 Maa- ja metsätalou- den koulutus	1975	3 389	3 041	348	-	-
	1976	3 351	3 018	333	-	-
	1977	4 017	3 667	350	-	-
	1978	4 815	4 442	373	-	-
	1979	5 613	5 172	441	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1975	11 988	11 187	483	318	-
	1976	12 933	11 992	588	353	-
	1977	13 674	12 697	674	303	-
	1978	15 297	14 158	825	314	-
	1979	15 547	14 620	674	253	-
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1975	67 563	45 326	13 002	8 037	1 198
	1976	70 974	47 674	13 627	8 464	1 209
	1977	73 193	49 310	13 928	8 668	1 287
	1978	76 034	53 023	13 176	8 701	1 134
	1979	76 351	53 786	12 480	8 827	1 258

4. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate

Naisia - Kvinnor - Women 1979

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	9	9	-	-	-	
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1 248	771	154	134	189	
2 Opettajankoulutus	772	64	19	546	143	
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	9 248	2 758	3 137	3 353	-	
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	4 723	4 236	278	139	70	
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	368	302	63	-	3	
6 Hoitoalojen koulutus	7 056	3 575	2 294	1 114	73	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1 262	1 128	134	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	13 766	13 086	500	180	-	
Yhteensä - Totalt - Total 1979	38 452	25 929	6 579	5 466	478	
	1978	37 795	25 288	6 841	5 208	458
	1977	36 095	23 238	7 243	5 058	556
	1976	34 801	22 172	7 117	5 034	478
	1975	33 924	21 656	6 910	4 832	526

Opetuskieli ruotsi - Svenska som undervisningsspråk - Language of instruction Swedish 1979

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	11	11	-	-	-	
1 Humanistinen ja esteet- tinen koulutus	62	49	-	13	-	
2 Opettajankoulutus	113	22	-	85	6	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	531	129	196	206	-	
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	998	660	135	190	13	
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	158	72	34	-	52	
6 Hoitoalojen koulutus	595	373	146	67	9	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	332	296	36	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	572	505	67	-	-	
Yhteensä - Totalt - Total 1979	3 372	2 117	614	561	80	
	1978	3 437	2 098	735	551	53
	1977	3 522	2 063	803	595	61
	1976	3 469	2 084	769	566	50
	1975	3 427	1 987	826	556	58

5. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975-1979
Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningsspråk åren 1975-1979
Number of students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975-1979

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägst högstadiet Third level, lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	1975 52	30	22	-	-
	1976 57	41	16	-	-
	1977 62	43	19	-	-
	1978 71	71	-	-	-
	1979 82	82	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1975 1 880	714	350	211	605
	1976 2 088	788	332	322	646
	1977 2 265	955	359	289	662
	1978 2 431	1 097	386	284	664
	1979 2 584	1 227	425	272	660
2 Opettajankoulutus	1975 2 320	454	17	1 383	466
	1976 2 528	505	20	1 512	491
	1977 2 218	183	130	1 367	538
	1978 2 091	163	134	1 294	500
	1979 2 105	181	124	1 292	508
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1975 27 336	6 730	12 028	8 578	-
	1976 27 429	6 298	12 306	8 825	-
	1977 27 796	6 204	12 600	8 992	-
	1978 28 382	6 398	12 963	9 021	-
	1979 29 011	6 656	13 124	9 231	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1975 58 474	39 135	11 681	6 109	1 549
	1976 61 642	40 949	12 560	6 397	1 736
	1977 65 000	43 565	12 883	6 623	1 929
	1978 66 540	46 248	11 528	6 793	1 971
	1979 65 784	46 299	10 755	6 851	1 879
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	1975 1 338	795	335	123	85
	1976 1 605	1 078	333	114	80
	1977 1 587	998	367	150	72
	1978 1 547	1 065	325	73	84
	1979 1 531	987	393	-	151
6 Hoitoalojen koulutus	1975 10 852	4 483	5 729	516	124
	1976 12 094	4 888	6 290	769	147
	1977 12 206	4 759	6 414	879	154
	1978 12 465	4 749	6 426	1 116	174
	1979 12 734	5 173	6 223	1 174	164
7 Maa- ja metsätalou- den koulutus	1975 4 489	3 754	735	-	-
	1976 4 843	4 087	756	-	-
	1977 5 488	4 730	758	-	-
	1978 6 701	5 898	803	-	-
	1979 7 690	6 764	926	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1975 15 651	14 730	515	406	-
	1976 16 743	15 755	534	454	-
	1977 17 608	16 484	643	481	-
	1978 19 419	18 168	853	398	-
	1979 20 024	18 867	801	356	-
Yhteensä - Totalt - Total	1975 122 392	70 825	31 412	17 326	2 829
	1976 129 029	74 389	33 147	18 393	3 100
	1977 134 230	77 921	34 173	18 781	3 355
	1978 139 647	83 857	33 418	18 979	3 393
	1979 141 545	86 236	32 771	19 176	3 362

5. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägst högstadiet Third level, lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
<u>Naisia - Kvinnor - Women 1979</u>					
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	30	30	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	2 302	1 214	317	208	563
2 Opettajankoulutus	1 780	97	81	1 216	386
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	20 207	4 987	8 920	6 300	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	9 054	7 494	708	562	290
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	383	299	81	-	3
6 Hoitoalojen koulutus	11 964	4 848	5 819	1 136	161
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1 584	1 324	260	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	17 575	16 691	626	258	-
Yhteensä - Totalt - Total	1979 64 879	36 984	16 812	9 680	1 403
	1978 62 854	35 034	16 952	9 422	1 446
	1977 60 535	32 160	17 577	9 372	1 426
	1976 58 240	30 555	17 024	9 321	1 340
	1975 55 746	29 950	15 938	8 671	1 187
<u>Opetuskieli ruotsi - Svenska som undervisningsspråk - Language of instruction Swedish 1979</u>					
0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	43	43	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	105	92	-	13	-
2 Opettajankoulutus	229	22	-	192	15
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1 239	215	670	354	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	2 557	1 315	448	754	40
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	213	72	86	-	55
6 Hoitoalojen koulutus	917	441	380	77	19
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	545	440	105	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	765	689	76	-	-
Yhteensä - Totalt - Total	1979 6 613	3 329	1 765	1 390	129
	1978 6 402	3 097	1 796	1 403	106
	1977 6 573	3 043	1 963	1 454	113
	1976 6 668	3 167	1 980	1 464	57
	1975 6 198	2 878	1 917	1 347	56

6. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä opiskeluvuosittain koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1979
Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studieår, utbildningsområde och -stadium år 1979
Number of students in vocational education institutions by year of studies and field and level of education in 1979

Koulutusala ja -aste Utbildningsområde och -stadium Field and level of education (Svenskspråkig nomenklatur in bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Opiskeluvuosi - Studieår - Year of studies				
		I	II	III	IV-	
0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	82	42	20	20	-	
Alempi keskiaste	82	42	20	20	-	
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	2 584	1 327	853	295	109	
Alempi keskiaste	1 227	775	451	1	-	
Ylempi keskiaste	425	187	155	74	9	
Alin korkea-aste	272	153	47	45	27	
Alempi kandidaattiaste	660	212	200	175	73	
2 Opettajankoulutus	2 105	913	849	223	120	
Alempi keskiaste	181	118	63	-	-	
Ylempi keskiaste	124	32	32	60	-	
Alin korkea-aste	1 292	584	611	97	-	
Alempi kandidaattiaste	508	179	143	66	120	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	29 011	13 417	11 436	4 098	60	
Alempi keskiaste	6 656	3 716	2 909	31	-	
Ylempi keskiaste	13 124	4 830	4 329	3 905	60	
Alin korkea-aste	9 231	4 871	4 198	162	-	
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	65 784	30 825	25 170	8 032	1 757	
Alempi keskiaste	46 299	24 610	19 420	2 158	111	
Ylempi keskiaste	10 755	3 804	3 428	3 442	81	
Alin korkea-aste	6 851	1 811	1 749	1 726	1 565	
Alempi kandidaattiaste	1 879	600	573	706	-	
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	1 531	1 321	188	22	-	
Alempi keskiaste	987	890	75	22	-	
Ylempi keskiaste	393	280	113	-	-	
Alempi kandidaattiaste	151	151	-	-	-	
6 Hoitoalojen koulutus	12 734	7 564	3 916	1 247	7	
Alempi keskiaste	5 173	3 832	1 341	-	-	
Ylempi keskiaste	6 223	2 484	2 503	1 236	-	
Alin korkea-aste	1 174	1 174	-	-	-	
Alempi kandidaattiaste	164	74	72	11	7	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	7 690	5 657	1 877	156	-	
Alempi keskiaste	6 764	5 220	1 517	27	-	
Ylempi keskiaste	926	437	360	129	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	20 024	15 330	4 468	226	-	
Alempi keskiaste	18 867	14 429	4 284	154	-	
Ylempi keskiaste	801	649	80	72	-	
Alin korkea-aste	356	252	104	-	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1979	141 545	76 396	48 777	14 319	2 053
Alempi keskiaste		86 236	53 632	30 080	2 413	111
Ylempi keskiaste		32 771	12 703	11 000	8 918	150
Alin korkea-aste		19 176	8 845	6 709	2 030	1 592
Alempi kandidaattiaste		3 362	1 216	988	958	200
	1978	139 647	76 279	47 194	14 271	1 903
	1977	134 230	72 990	45 758	13 581	1 901
	1976	129 029	71 094	42 689	13 484	1 762
	1975	122 392	67 269	41 017	12 475	1 631

7. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä opintolinjoittain ja lääneittäin vuonna 1979
 Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studielinje och län år 1979
 Number of students in vocational education institutions by programme and province in 1979

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -stadium, studielinje Field and level of education, programme (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt	Lääni - Län - Province									
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanna Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michéls	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa

0. AMMATILISESTI ERIITYM. KOULUTUS

3 ALEMPI KESKIASTE														
30998 MUU AMM.ERIIITYMÄTÖN KOUL.	82	25	-	43	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	82	25	-	43	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-

KOULUTUSALA 0 YHTEENSÄ

	82	25	-	43	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-
--	----	----	---	----	---	---	----	---	---	---	---	---	---	---

1. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOUL.

3 ALEMPI KESKIASTE														
31114 TAIIDETEKSTIILIKUTOJA	1150	110	191	-	162	73	74	50	140	28	87	140	95	
31132 MAINOSPIIRTÄJÄ	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31998 MUU HUM.JA ESTEETT.KOUL.	49	-	-	-	25	-	24	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1227	138	191	-	187	73	98	50	140	28	87	140	95	

4 YLEMPI KESKIASTE														
41111 PUKUSUUNNITTELU	26	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41121 GRAAF.SUUNNITTELUN KOUL.	31	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41131 VALOKUVAUSALAN KOULUTUS	29	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41198 MUU SOVELTAV.TAIT.KOUL.	168	-	-	-	24	-	-	-	144	-	-	-	-	-
41321 ORTOODKS.KIRKON KANTTORI	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
41411 KUVAAMATAITEILIIJA	164	41	92	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	425	41	92	-	141	-	-	-	151	-	-	-	-	-

5 ALIN KORKEA-ASTE														
51321 KANTTORI-URKURI	42	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-
51411 TAIIDEMAALARI	45	45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51421 KUVAANVEISTÄJÄ	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51431 TAIIDEGRAAFIKKO	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51911 SEURAKUNTAKURAAATTORI	53	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51912 SEURAKUNTASISAK	104	33	14	-	15	-	22	-	-	-	-	20	-	-
YHTEENSÄ	272	159	14	-	15	-	22	-	42	-	-	20	-	-

6 ALEMPI KAND.ASTE														
61511 DIPL.KÄÄNT,ENGL.+SAKSA	20	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61513 DIPL.KÄÄNT,ENGL.+RANSKA	30	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61514 DIPL.KÄÄNT,ENGL.+RUOTSI	47	-	-	-	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-
61519 DIPL.KÄÄNT,ENGL.+TUNT.K.	97	-	-	-	48	49	-	-	-	-	-	-	-	-
61521 DIPL.KÄÄNT,SAKSA+ENGL.	33	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61523 DIPL.KÄÄNT,SAKSA+RANSKA	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61524 DIPL.KÄÄNT,SAKSA+RUOTSI	48	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
61529 DIPL.KÄÄNT,SAKSA+TUNT.K.	58	-	-	-	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61531 DIPL.KÄÄNT,VENÄJÄ+ENGL.	66	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-
61539 DIPL.KÄÄNT,VENÄJÄ+TUNT.K	149	-	-	-	68	81	-	-	-	-	-	-	-	-
61549 DIPL.KÄÄNT,RUOTSI+TUNT.K	48	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
61551 DIPL.KÄÄNT,RANSKA+ENGL.	23	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61552 DIPL.KÄÄNT,RANSKA+SAKSA	11	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61911 ORTOODKS.KIRKON PAPPI	14	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	660	-	133	-	174	178	161	-	14	-	-	-	-	-

KOULUTUSALA 1 YHTEENSÄ

	2584	338	430	-	517	251	281	50	347	28	87	160	95	
--	------	-----	-----	---	-----	-----	-----	----	-----	----	----	-----	----	--

2. OPETTAJANKOULUTUS

3 ALEMPI KESKIASTE														
32121 LIKUNNANOHJAAJA	120	22	-	-	50	-	48	-	-	-	-	-	-	-
32211 ASK.OHJ.,NUORISO, AIK.KASV	30	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32212 ASKART.OHJAAJA, LAITOSTYÖ	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32412 LIKENNEOPETTAJA	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	181	38	-	-	95	-	48	-	-	-	-	-	-	-

4 YLEMPI KESKIASTE														
42111 KIRKON NUORISO-, SOS.-TYÖ	124	99	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	124	99	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-

5 ALIN KORKEA-ASTE														
52111 LASTENTARHANOPETTAJA	954	256	-	-	189	-	-	-	-	190	128	191	-	-
52411 AMM.OPETT.VAATETUSALA	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
52412 AMM.OPETT.RAVINTOTALOUS	32	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-
52413 AMM.OPETT.PARTURI, KAMP.	11	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-
52451 KOTITEOLL.OP.,KUDONTA	58	-	32	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52452 KOTITEOLL.OP.,OMPELU	24	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52468 MUU KOTITEOLL.OPETTAJA	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52491 KOTITAL.OP.KESKIK.POHJ.	150	79	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
52511 LOGONOMI	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1292	365	32	-	249	-	-	-	-	327	128	191	-	-

6 ALEMPI KAND.ASTE														
62444 MUSIIKKIOPISTON OPETTAJA	318	71	54	-	90	-	-	-	47	36	-	20	-	-
62461 SAIRAANHOIDON OPETTAJA	190	81	28	-	26	-	-	-	-	-	-	55	-	-
YHTEENSÄ	508	152	82	-	116	-	-	-	47	36	-	75	-	-

KOULUTUSALA 2 YHTEENSÄ

	2105	654	114	-	460	-	73	-	47	363	128	266	-	-
--	------	-----	-----	---	-----	---	----	---	----	-----	-----	-----	---	---

3. KAUPPA JA YHTEISKUNTATIIET. KOUL.

7. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt Total	Lääni - Län - Province												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin Sit Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	
44731 FAKTURI	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4476 TEKSTIILIALAN KOULUJUS--	140	81	34	-	-	12	-	-	13	-	-	-	-	-
44761 VAATETUSTEKNIKKO	70	36	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44762 MALLIMESTARI	29	17	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
44763 SUUNNITTELIJA-LEIKKAAJA	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44798 MUU TEKSTIILIALAN KOUL.	13	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
4483 ELINTARVIKELÄN KOULUJUS	59	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44831 LIHATEOLLISUUSTEKNIKKO	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44832 MEIJERITEKNIKKO	34	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	10755	1792	1506	67	1911	1044	532	224	704	271	1155	1238	311	
5 ALIN KORKEA-ASTE														
5411 INSINÖÖRI,KONETEKNIikka	2845	746	481	-	303	246	187	132	127	208	281	134	-	-
54111 INSINÖÖRI,KONEENRAKENNUS	763	128	128	-	20	90	-	-	110	281	134	-	-	-
54112 INSINÖÖRI,KONSTRUKT.TEKN	907	187	137	-	143	246	-	67	127	-	-	-	-	-
54113 INSINÖÖRI,KÄYTTÖTEKN.	294	200	-	-	29	-	-	65	-	-	-	-	-	-
54115 INSINÖÖRI,LVI-TEKNIikka	293	196	-	-	-	-	97	-	-	-	-	-	-	-
54116 INSINÖÖRI,AUTOTEKNIikka	328	123	108	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54117 INSINÖÖRI,KULJETUSTEKN.	98	-	-	-	-	-	-	-	-	98	-	-	-	-
54118 INSINÖÖRI,METALLITEKN.	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54119 INSINÖÖRI,LAIVANRAKENNUS	148	40	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5415 INSINÖÖRI,SÄHKÖTEKNIikka	1584	646	264	-	127	-	-	-	-	110	206	231	-	-
54156 INS.MITT.SÄÄTÖ,SÄHKÖÖS.	282	172	-	-	-	-	-	-	172	110	-	-	-	-
54157 INS.SÄHKÖVOIMATEKNIikka	659	186	140	-	127	-	-	-	-	-	206	-	-	-
54159 INS.TIETOLIKENNETEKN.	542	288	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-
54161 INS.TIETOKONETEKNIikka	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101	-
5417 INSINÖÖRI,RAKENNUSTEKN.	1775	-	253	-	468	256	-	122	213	-	179	284	-	-
54171 INSINÖÖRI,TALONRAKENNUS	1077	-	253	-	118	256	-	107	113	-	179	158	-	-
54172 RAKENNUSAKKITEHTI	243	-	-	-	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54173 INSINÖÖRI,TIEN-JA VESIR.	390	-	-	-	107	-	-	57	100	-	-	126	-	-
54175 INS.RAKENNUSTEKNIikka	65	-	-	-	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-
5421 INSINÖÖRI,PUUTEOLLISUUS	118	-	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54211 INSINÖÖRI,PUUTEOLLISUUS	118	-	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5425 INSINÖÖRI,TEKSTIILITEOLL	35	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54251 INSINÖÖRI,TEKSTIILITEOLL	35	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5426 INSINÖÖRI,PROSESSITEOLL.	402	49	32	-	227	-	-	-	-	-	94	-	-	-
54261 INS.PROSESSITEKNIikka	265	49	-	-	122	-	-	-	-	-	94	-	-	-
54262 INS.PAPERITEKNIikka	105	-	-	-	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54263 INS.ELINTARVIKETEKNIikka	32	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5481 TYÖTEKNIIKAN SUUNNIT.	92	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54811 TYÖTEKN.SUUNN.PUUTYÖ	36	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54812 TYÖTEKN.SUUNN.METALLITYÖ	29	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54813 TYÖTEKN.SUUNN.KONEENKORJ	27	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	6851	1441	1030	-	1370	502	187	254	340	318	760	649	-	-
6 ALEMPI KAND.ASTE														
6411 INS.YÖ-POHJ.KONETEKN.	715	-	204	-	169	92	-	65	-	85	40	60	-	-
64111 INS.YÖ-POHJ.KONEENRAKENN	441	-	204	-	92	92	-	65	-	85	40	60	-	-
64112 INS.YÖ-POHJ.KONSTRUKTIO	154	-	-	-	80	-	-	34	-	-	40	-	-	-
64113 INS.YÖ-POHJ.KÄYTTÖTEKN.	120	-	-	-	89	-	-	31	-	-	-	-	-	-
6415 INS.YÖ-POHJ.SÄHKÖTEKN.	659	262	-	-	89	89	-	-	-	-	91	128	-	-
64153 INS.YÖ-POHJ.TIETOLIKEN.	174	85	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64155 INS.YÖ-POHJ.TIETOKONEET	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128	-	-
64156 INS.YÖ-POHJ.MITTAUSTEKN.	180	91	-	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64157 INS.YÖ-POHJ.SÄHKÖVOIMA	177	86	-	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	-
6417 INS.YÖ-POHJ.RAKENN.TEKN.	377	-	-	-	89	121	-	26	141	-	-	-	-	-
64171 INS.YÖ-POHJ.TALONRAKENN.	192	-	-	-	89	35	-	68	141	-	-	-	-	-
64173 INS.YÖ-POHJ.TIEN-VESIRAK	42	-	-	-	-	-	-	13	29	-	-	-	-	-
64174 INS.YÖ-POHJ.YHDYSAUNTAT.	130	-	-	-	86	-	-	44	-	-	-	-	-	-
64175 INS.YÖ-POHJ.RAKENNUSTEKN	13	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-
6421 INS.YÖ-POHJ.PROSESSITEOLL	128	-	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64211 INS.YÖ-POHJ.PROSESSITEKN	128	-	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1879	262	332	-	347	302	-	91	141	85	131	188	-	-
KOULUTUSALA 4 YHTEENSÄ	65784	10894	8908	171	10392	5355	2989	2744	4046	3415	6115	7631	3124	
5. LIIKENTEEN JA TIELIIKENTEEN K.														
3 ALEMPI KESKIASTE														
35124 LAIVAKONEENHOITAJA	16	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
35125 VALM.MERENK.MIEHISTÖKOUL	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35126 MERIMIEST.PERUSOP.LINJA	456	144	153	62	-	97	-	-	-	-	-	-	-	-
35311 VETURIMIES	87	71	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35321 VAUNUMIES	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35412 LINJA-AUTONKULJETTAJA	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35512 POSTIVIRKAMIESTUTKINTO	304	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35513 POSTIMIESTEN ESIMIES	53	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35531 PUHELUNVÄLITÄJÄ	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	987	633	169	72	-	97	16	-	-	-	-	-	-	-
4 YLEMPI KESKIASTE														
45111 PERÄMIES	167	-	76	31	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-
45131 AHTAUSTEKNIKKO	15	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
45221 LENNONJOHTAJA	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45241 AMMATTILENTÄJÄ	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-

7. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt	Lääni - Län - Province												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin Sit Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	
47121 MAATALOUSKERHOTEKNIKKO	93	-	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47131 AGROLOGI	234	66	72	-	71	-	-	-	-	-	-	-	25	-
47211 KARJATALOUSTEKNIKKO	32	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
47311 PUUTARHATEKNIKKO	26	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47321 HORTONOMI, VILJELY, KAUPPA	21	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47322 HORTONOMI, SUUNNITTELU	28	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47411 METSÄTEKNIKKO	361	33	-	-	94	50	50	35	-	-	52	-	47	-
47498 MUU METSÄALAN KOULUTUS	24	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	926	99	165	-	347	74	50	35	32	-	52	25	47	-
KOULUTUSALA 7 YHTEENSÄ	7690	460	957	26	1136	608	607	645	540	407	763	841	700	
8. MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS														
3 ALEMPI KESKIASTE														
38111 PALOMIES	74	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38112 PALOESIMIES	40	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38121 POLIISIKOKELAS	240	-	-	-	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38122 POLIISIMIEHIST.VIRKATUTK	149	-	-	-	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38411 TALOUSKÖULU	3639	229	359	-	526	455	234	240	331	207	469	503	86	-
38412 KOTITALOUSKOULU	38	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-
38413 EMÄNTÄKOULU	3358	230	176	21	598	234	246	150	266	97	463	483	394	-
38414 KOTITALOUDENHOITAJA	583	-	138	-	100	-	132	-	76	-	69	35	33	-
38415 KODINHOITAJA, KGTISISAR	508	244	-	-	139	-	-	23	21	-	47	-	34	-
38428 MUU KOTITALOUSALAN KOUL.	69	6	-	-	-	-	14	-	16	-	33	-	-	-
38431 KEITTÄJÄ	4146	523	564	23	551	297	168	294	291	157	452	548	278	-
38432 LAITOSKEITTÄJÄ	395	30	16	-	106	38	46	16	15	18	45	40	25	-
38433 LAIVAKOKKI JA -KEITTÄJÄ	168	37	70	27	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-
38434 RAVINTOLAKOKKI	238	70	-	20	-	-	-	-	69	28	-	-	51	-
38435 RAVINTOLAKEITTÄJÄ	42	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	13	-
38437 KEITTÄJÄ-KYLMÄKKÖ	97	-	-	-	16	-	-	-	81	-	-	-	-	-
38441 SUURITALOUDEN PERUSLINJA	367	44	36	-	82	-	17	33	15	18	45	63	14	-
38442 RAVINTOLAN KEITTIÖLINJA	189	130	-	-	-	-	-	-	-	-	59	-	-	-
38443 LAIVATALOUDEN PERUSLINJA	244	55	110	34	-	45	-	-	-	-	-	-	-	-
38458 MUU SUURITALOUDEN KOUL.	42	-	-	-	16	-	-	8	-	10	8	-	-	-
38461 RAVINTOLA-ALAN PERUSL.	1814	162	330	-	179	302	64	61	157	153	96	204	106	-
38462 TARJOILIJA	391	197	-	12	11	-	16	-	74	31	25	-	25	-
38478 MUU MAJOITUS, RAVINTOLAK.	57	-	-	-	14	-	-	-	27	-	-	-	16	-
38811 PARTURI	293	61	29	-	43	52	18	26	12	34	18	-	-	-
38812 KAMPAAJA	427	114	56	12	28	55	18	30	24	34	44	12	-	-
38813 PARTURI-KAMPAAJA	739	36	138	-	170	-	22	-	46	-	94	144	89	-
38822 KIIINTEISTÖNHUOLTAJA	29	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
38823 SIIVOOJA	431	14	61	-	67	18	37	15	80	16	54	47	22	-
38848 MUU MATKAILUALAN KOUL.	60	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	28	-
YHTEENSÄ	18867	2308	2083	149	3064	1530	1032	896	1671	803	2021	2096	1214	-
4 YLEMPI KESKIASTE														
48111 PALOMESTARI	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48121 POLIISIALIPÄÄLL.VIRKATUT	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48411 KOTITALOUSTEKNIKKO	102	46	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	24	-
48431 SUURTAUUD-TYÖNJOHD.KOUL	267	35	-	-	62	56	-	63	-	15	14	22	-	-
48432 LAIVAN TALOUSESIMIES	32	-	12	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
48478 MUU MAJOITUS, RAVINTOLAK.	162	45	-	19	-	-	-	-	67	-	-	-	31	-
48828 MUU MATKAILUALAN KOUL.	143	-	63	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-
YHTEENSÄ	801	221	75	29	62	66	-	63	67	15	126	22	55	-
5 ALIN KORKEA-ASTE														
58411 HOTELIALAN ESIMIESKOUL.	165	64	-	-	29	-	-	-	31	-	-	-	41	-
58828 MUU MATKAILUALAN KOUL.	191	136	-	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	356	200	-	-	29	-	55	-	31	-	-	-	41	-
KOULUTUSALA 8 YHTEENSÄ	20024	2729	2158	178	3155	1596	1087	959	1769	818	2147	2118	1310	
Yhteensä-Totalt-Total	141545	25574	18746	672	20913	10636	7184	5857	9253	6809	13269	15294	7338	
3 ALEMPI KESKIASTE	YHTEENSÄ	86236	13621	10695	458	12247	6474	4644	4236	6010	4641	7766	10043	5401
4 YLEMPI KESKIASTE	YHTEENSÄ	32771	6128	4687	192	4961	2544	1673	1012	2024	1112	3541	3401	1496
5 ALIN KORKEA-ASTE	YHTEENSÄ	19176	5342	2711	8	3036	1084	706	518	1017	935	1831	1547	441
6 ALEMPI KAND-ASTE	YHTEENSÄ	3362	483	653	14	669	534	161	91	202	121	131	303	-

8. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät lääneittäin vuosina 1975-1979
Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna länsvis åren 1975-1979
Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by province in 1975-1979

Lääni Län Province	Hakemuksia Ansökningar Applications	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita - Elever - Students				
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%	
Uudenmaan - Nylands	1975	47 295	13 380	6 824	768	23 977	11 142		
	1976	48 790	13 393	6 912	717	24 863	11 618	+ 886	+ 3,7
	1977	51 318	13 494	6 901	505	25 112	11 645	+ 249	+ 1,0
	1978	63 285	13 546	7 178	509	25 356	11 906	+ 244	+ 1,0
	1979	71 918	13 534	7 100	616	25 574	12 223	+ 218	+ 0,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	1975	23 149	9 475	4 344	1 112	16 934	7 392		
	1976	25 068	9 512	4 497	413	17 587	7 770	+ 653	+ 3,9
	1977	26 685	9 349	4 487	536	17 730	8 048	+ 143	+ 0,8
	1978	34 228	9 326	4 497	431	18 047	8 084	+ 317	+ 1,8
	1979	43 876	10 104	4 815	491	18 746	8 350	+ 699	+ 3,9
Ahvenanmaa - Åland	1975	558	425	144	78	582	190		
	1976	630	485	147	93	690	213	+ 108	+ 18,6
	1977	615	469	178	91	657	219	- 33	- 4,8
	1978	745	469	138	78	615	195	- 42	- 6,4
	1979	784	425	145	61	672	214	+ 57	+ 9,3
Hämeen - Tavastehus	1975	30 909	9 869	4 553	520	18 724	7 828		
	1976	33 986	10 500	4 733	402	19 873	8 338	+ 1 149	+ 6,1
	1977	33 750	10 677	4 979	362	20 173	8 640	+ 300	+ 1,5
	1978	53 190	11 041	5 148	456	20 858	8 924	+ 685	+ 3,4
	1979	64 414	11 241	5 557	407	20 913	9 328	+ 55	+ 0,3
Kymen - Kymmene	1975	12 012	5 307	2 482	207	9 700	3 994		
	1976	11 564	5 304	2 375	208	10 070	4 071	+ 370	+ 3,8
	1977	12 873	5 436	2 464	186	10 310	4 241	+ 240	+ 2,4
	1978	18 442	5 580	2 544	150	10 530	4 291	+ 220	+ 2,1
	1979	21 768	5 713	2 711	199	10 636	4 502	+ 106	+ 1,0
Mikkelin - S:t Michels	1975	7 731	3 053	1 725	120	5 466	2 792		
	1976	11 276	3 362	1 762	133	5 916	2 929	+ 450	+ 8,2
	1977	9 969	3 481	1 722	125	6 271	2 989	+ 355	+ 6,0
	1978	16 560	3 954	2 014	90	6 840	3 261	+ 569	+ 9,1
	1979	18 971	3 895	2 017	161	7 184	3 563	+ 344	+ 5,0
Pohjois-Karjalan - Norra Kareliens	1975	7 173	2 699	1 346	96	4 647	2 040		
	1976	7 564	2 910	1 344	98	5 043	2 158	+ 396	+ 8,5
	1977	7 884	3 013	1 481	74	5 391	2 336	+ 348	+ 6,9
	1978	10 817	3 514	1 689	123	5 883	2 618	+ 492	+ 9,1
	1979	13 709	3 192	1 521	171	5 857	2 588	- 26	- 0,4
Kuopion - Kuopio	1975	12 774	4 425	2 433	286	7 886	3 872		
	1976	15 093	4 751	2 593	198	8 295	4 049	+ 409	+ 5,2
	1977	15 067	4 909	2 648	170	8 659	4 202	+ 364	+ 4,4
	1978	22 642	5 167	2 761	225	8 965	4 287	+ 306	+ 3,5
	1979	29 291	5 169	2 885	288	9 253	4 603	+ 288	+ 3,2
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	1975	9 517	3 110	1 706	115	5 722	2 793		
	1976	11 678	3 311	1 692	71	5 876	2 853	+ 154	+ 2,7
	1977	12 452	3 550	1 800	76	6 314	3 013	+ 438	+ 7,5
	1978	17 121	3 807	1 903	94	6 869	3 135	+ 555	+ 8,8
	1979	20 911	3 585	1 767	91	6 809	3 099	- 60	- 0,9
Vaasan - Vasa	1975	12 878	6 197	3 207	574	11 716	5 314		
	1976	15 642	6 639	3 315	502	12 120	5 397	+ 404	+ 3,4
	1977	17 374	6 850	3 391	527	12 661	5 486	+ 541	+ 4,5
	1978	26 857	6 985	3 557	582	13 035	5 715	+ 374	+ 3,0
	1979	29 798	7 112	3 723	683	13 269	5 987	+ 234	+ 1,8
Oulun - Uleåborgs	1975	19 460	6 600	3 451	283	11 939	5 723		
	1976	23 253	7 351	3 695	331	12 968	6 040	+ 1 029	+ 8,6
	1977	25 782	7 754	3 877	173	14 207	6 442	+ 1 239	+ 9,6
	1978	38 603	8 190	4 185	238	15 110	6 949	+ 903	+ 6,4
	1979	40 046	8 197	4 067	406	15 294	6 888	+ 184	+ 1,2

8. (jatk. - forts. - cont.)

Lääni Län Province	Hakemuksia Ansöknningar Applications	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita - Elever - Students				
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%	
Lapin - Lapplands	1975	8 512	3 023	1 709	165	5 099	2 666		
	1976	9 493	3 456	1 736	144	5 728	2 804	+ 629	+ 12,3
	1977	11 143	4 211	2 167	189	6 745	3 274	+ 1 017	+ 17,8
	1978	13 259	4 455	2 181	291	7 539	3 489	+ 794	+ 11,8
	1979	19 398	4 184	2 144	392	7 338	3 534	- 201	- 2,7
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1975	191 968	67 563	33 924	4 324	122 392	55 746		
	1976	214 037	70 974	34 801	3 310	129 029	58 240	+ 6 637	+ 5,4
	1977	224 912	73 193	36 095	3 014	134 230	60 535	+ 5 201	+ 4,0
	1978	315 749	76 034	37 795	3 267	139 647	62 854	+ 5 417	+ 4,0
	1979	374 884	76 351	38 452	3 966	141 545	64 879	+ 1 898	+ 1,4

9. Ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrä lääneittäin koulutusasteen mukaan vuosina 1978 ja 1979
 Antalet antagna nya elever vid yrkesläroanstalterna länsvis enligt utbildningsstadium åren 1978 och 1979
 Number of new students in vocational education institutions by province and level of education in 1978 and 1979

Lääni Län Province	Yhteensä Total		Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education							
			Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower		Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper		Alin korkea-aste Lägstä högstadiet Third level, lowest		Alempi kandidaattiaste Lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	
		Muutos % edellisestä vuodesta Förändring % från före- gående år Change % from the pre- vious year		Muutos % edellisestä vuodesta Förändring % från före- gående år Change % from the pre- vious year		Muutos % edellisestä vuodesta Förändring % från före- gående år Change % from the pre- vious year		Muutos % edellisestä vuodesta Förändring % från före- gående år Change % from the pre- vious year		Muutos % edellisestä vuodesta Förändring % från före- gående år Change % from the pre- vious year
Uudenmaan - Nylands	1978 13 546	- 0,1	8 097	+ 2,4	2 698	- 9,5	2 553	+ 2,4	198	- 6,6
	1979 13 534		8 295		2 441		2 613		185	
Turun ja Porin- Åbo och Björneborgs	1978 9 326	+ 8,3	6 139	+ 10,4	1 806	- 3,7	1 169	+ 13,3	212	+ 24,5
	1979 10 104		6 776		1 739		1 325		264	
Ahvenanmaa - Åland	1978 469	- 9,4	352	- 8,8	107	- 20,6	-	+ 100,0	10	+ 10,0
	1979 425		321		85		8		11	
Hämeen - Tavastehus	1978 11 041	+ 1,8	7 531	+ 4,5	2 008	- 6,1	1 285	- 3,6	217	+ 15,2
	1979 11 241		7 867		1 885		1 239		250	
Kymen - Kymmene	1978 5 580	+ 2,4	4 028	+ 1,5	919	+ 9,9	453	- 8,8	180	+ 12,2
	1979 5 713		4 088		1 010		413		202	
Mikkelin - S:t Michels	1978 3 954	- 1,5	2 890	+ 1,5	678	- 19,0	336	+ 6,3	50	+ 10,0
	1979 3 895		2 934		549		357		55	
Pohjois-Karjalan- Norra Karelen	1978 3 514	- 9,2	2 904	- 11,5	357	+ 1,7	223	+ 0,9	30	+ 10,0
	1979 3 192		2 571		363		225		33	
Kuopion - Kuopio	1978 5 167	+ 0,0	3 706	+ 4,1	869	- 6,7	518	- 12,9	74	- 32,4
	1979 5 169		3 857		811		451		50	
Keski-Suomen - Mellersta Finland	1978 3 807	- 5,8	2 915	- 7,6	422	+ 3,3	426	- 1,6	44	- 15,9
	1979 3 585		2 693		436		419		37	
Vaasan - Vasa	1978 6 985	+ 1,8	4 684	+ 3,8	1 468	- 4,3	784	+ 2,3	49	- 8,2
	1979 7 112		4 860		1 405		802		45	
Oulun - Uleåborgs	1978 8 190	+ 0,1	6 160	- 0,6	1 245	- 1,0	715	- 0,4	70	+ 80,0
	1979 8 197		6 126		1 233		712		126	
Lapin - Lapplands	1978 4 455	- 6,1	3 617	- 6,1	599	- 12,7	239	+ 10,0	-	-
	1979 4 184		3 398		523		263		-	
Yhteensä - Totalt	1978 76 034	+ 0,4	53 023	+ 1,4	13 176	- 5,3	8 701	+ 1,4	1 134	+ 10,9
	1979 76 351		53 786		12 480		8 827		1 258	

10. Ammatillisiin oppilaitoksiin otetut uudet oppilaat pohjakoulutuksen sekä koulutusasteen ja -alan mukaan vuonna 1979
Till yrkesläroanstalterna antagna nya elever enligt grundutbildning samt utbildningsstadium och -område år 1979
New students in vocational education institutions by previous education and by level and field of education in 1979

Koulutusaste ja -ala Utbildningsstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Totalt Total	Yleissivistävä pohjakoulutus Allmänbildande grundutbildning Previous general education			Lisäksi ammatillista koulutusta Därtill yrkesutbildning Some previous vocational education
		Kansalaiskoulu Medborgarskola Civic school	Keskikoulu, peruskoulu, Mellanskola, grundskola Junior secondary school, comprehensive school	Ylioppilastutkinto Studentexamen Final examination in senior secondary school	
<u>Alempi keskiaste</u>	53 786	13 387	34 179	6 220	8 429
%	100,0	24,9	63,5	11,6	15,7
0 Ammatillisesti eriytyvätön koulutus	43	29	14	-	3
%	100,0	67,4	32,6	-	6,9
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	773	91	285	397	141
%	100,0	11,8	36,9	51,3	18,2
2 Opettajankoulutus	134	12	44	78	34
%	100,0	9,0	32,8	58,2	25,4
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	3 718	1 265	2 398	55	283
%	100,0	34,0	64,5	1,5	7,6
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	24 548	6 440	17 377	731	2 942
%	100,0	26,2	70,8	3,0	12,0
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	930	249	504	177	133
%	100,0	26,8	54,2	19,0	14,3
6 Hoitoalojen koulutus	3 848	863	1 823	1 162	1 099
%	100,0	22,4	47,4	30,2	28,6
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	5 172	1 147	3 007	1 018	1 110
%	100,0	22,2	58,1	19,7	21,5
8 Muiden erikoisalojen koulutus	14 620	3 291	8 727	2 602	2 684
%	100,0	22,5	59,7	17,8	18,4
<u>Ylempi keskiaste</u>	12 480	1 732	7 288	3 460	5 021
%	100,0	13,9	58,4	27,7	40,2
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	185	10	59	116	135
%	100,0	5,4	31,9	62,7	73,0
2 Opettajankoulutus	32	-	9	23	2
%	100,0	-	28,9	71,9	6,3
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	4 786	324	4 182	280	719
%	100,0	6,8	87,4	5,8	15,0
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	3 630	1 189	2 006	435	2 531
%	100,0	32,7	55,3	12,0	69,7
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	281	13	134	134	136
%	100,0	4,6	47,7	47,7	48,4
6 Hoitoalojen koulutus	2 451	30	425	1 996	704
%	100,0	1,2	17,3	81,5	28,7
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	441	72	159	210	347
%	100,0	16,3	36,1	47,6	78,7
8 Muiden erikoisalojen koulutus	674	94	314	266	447
%	100,0	13,9	46,6	39,5	66,3

10. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutusaste ja -ala Utbildningsstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Totalt Total	Yleissivistävä pohjakoulutus Allmänbildande grundutbildning Previous general education			Lisäksi ammatillista koulutusta Därtill yrkesutbildning Some previous vocational education
		Kansalaiskoulu Medborgarskola Civic school	Keskikoulu, peruskoulu Mellanskola, grundskola Junior secondary school, comprehensive school	Ylioppilastutkinto Studentexamen Final examination in senior secondary school	
<u>Alin korkea-aste</u>	8 827	117	1 022	7 688	2 650
%	100,0	1,3	11,6	87,1	30,0
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	153	1	40	112	135
%	100,0	0,7	26,1	73,2	88,2
2 Opettajankoulutus	585	-	67	518	168
%	100,0	-	11,4	88,6	28,7
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	4 955	4	20	4 931	410
%	100,0	0,1	0,4	99,5	8,3
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	1 729	89	657	983	706
%	100,0	5,2	38,0	56,8	40,8
6 Hoitoalojen koulutus	1 152	23	238	891	1 152
%	100,0	2,0	20,7	77,3	100,0
8 Muiden erikoisalojen koulutus	253	-	-	253	79
%	100,0	-	-	100,0	31,2
<u>Alempi kandidaattiaste</u>	1 258	52	149	1 057	370
%	100,0	4,1	11,8	84,1	29,4
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	230	-	5	225	20
%	100,0	-	2,2	97,8	8,7
2 Opettajankoulutus	180	1	37	142	91
%	100,0	0,6	20,5	78,9	50,6
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	625	2	5	618	36
%	100,0	0,3	0,8	98,9	5,8
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	149	49	71	29	149
%	100,0	32,9	47,6	19,5	100,0
6 Hoitoalojen koulutus	74	-	31	43	74
%	100,0	-	41,9	58,1	100,0
<u>Yhteensä - Totalt - Total 1979</u>	<u>76 351</u>	<u>15 288</u>	<u>42 638</u>	<u>18 425</u>	<u>16 470</u>
%	100,0	20,1	55,8	24,1	21,6
1978	76 034	22 061	35 721	18 252	14 297
%	100,0	29,0	47,0	24,0	18,8
1977	73 193	25 360	30 878	16 955	13 783
%	100,0	34,7	42,2	23,1	18,8
1976	70 974	28 319	26 817	15 838	13 443
%	100,0	40,0	37,7	22,3	18,9
1975	67 563	29 315	23 765	14 483	12 860
%	100,0	43,4	35,2	21,4	19,0

11. Varsinaiset keskeyttämispaukset ammatillisissa oppilaitoksissa oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1979
 Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1979
 Final droppings out of vocational education institutions by type in 1979

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Varsinaisia keskeyttämiä - Slutliga avbrott - Final droppings out			
	1979	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students	1978 % oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students	1977 % oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students
2 <u>Maa- ja metsätalousoppilaitokset</u>	323	3,9	3,3	3,3
21 Maatalousalan oppilaitokset	179	3,3	3,0	2,8
22 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	144	5,3	4,0	5,1
3 <u>Tekniikan ja käsityöammattien oppilaitokset</u>	5 408	7,2	6,0	5,5
31 Teknilliset oppilaitokset	929	4,9	5,1	4,4
32 Yleiset ammattikoulut	3 908	7,9	6,1	5,4
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikois- oppilaitokset	341	8,4	7,4	9,7
34 Koti- ja taideteollisuusoppilaitokset	230	7,0	7,5	7,0
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	174	8,0	6,8	4,6
41 Meriliikenteen oppilaitokset	166	11,7	10,8	7,1
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	-	-	-	0,7
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	7	3,2	1,3	3,1
44 Maantiliikenteen oppilaitokset	-	-	-	..
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	1	0,2	-	-
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	1 530	5,4	4,9	4,1
51 Kauppaoppilaitokset	1 521	5,4	4,9	4,1
52 Liikealan oppilaitokset	7	6,0	4,8	6,5
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	2	1,3	3,7	3,4
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	230	1,8	1,5	1,7
61 Sairaanhoido-oppilaitokset	213	1,7	1,5	1,6
64 Kauneudehoito-oppilaitokset	17	9,3	6,3	6,7
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	-	-	-	1,1
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	427	3,9	3,2	2,9
71 Taidealan oppilaitokset	20	3,6	4,3	2,0
72 Vartiointi- ja suojelualojen oppilaitokset	4	0,7	0,6	0,3
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	3	1,1	0,7	0,4
74 Kotitalousoppilaitokset	254	3,2	2,8	2,6
75 Kurssikeskukset	1	10,0	15,8	-
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	145	9,4	6,9	6,4
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	75	2,3	2,0	1,4
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	33	1,7	1,1	0,8
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	35	3,0	3,6	2,2
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	3	4,1	-	3,5
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	4	7,8	4,2	-
Yhteensä - Totalt - Total	8 167	5,8	4,9	4,5

12. Varsinaiset keskeyttämissapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1979
 Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium år 1979
 Final droppings out of vocational education institutions by field and level of education in 1979

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education				Yhteensä Total Total	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students
	Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level lowest	Alempi kandi- daattiasste Lägre kandi- datnivå Third level undergraduate		
0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	7	-	-	-	7	8,5
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	79	10	5	31	125	4,8
2 Opettajankoulutus	-	3	16	14	33	1,6
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	530	566	457	-	1 553	5,4
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	3 762	690	159	82	4 693	7,1
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	92	12	1	3	108	7,1
6 Hoitoalojen koulutus	117	102	6	2	227	1,8
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	291	13	-	-	304	4,0
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1 074	18	25	-	1 117	5,6
Yhteensä - Totalt - Total	5 952	1 414	669	132	8 167	
% oppilasmäärästä % av elevantalet In % of number of students	6,9	4,3	3,5	3,9		5,8

13. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975-1979
 Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningsspråk åren 1975-1979
 Number of completed studies in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975-1979

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education				
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate	
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	1975	20	20	-	-	-
	1976	13	13	-	-	-
	1977	31	22	9	-	-
	1978	24	24	-	-	-
	1979	14	14	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1975	844	522	106	60	156
	1976	864	480	126	99	159
	1977	855	393	126	146	190
	1978	932	517	135	112	168
	1979	1 007	565	148	118	176
2 Opettajankoulutus	1975	728	275	-	333	120
	1976	861	284	-	528	49
	1977	947	150	-	745	52
	1978	840	74	34	656	76
	1979	804	99	37	583	85
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1975	9 676	2 917	3 343	3 416	-
	1976	9 610	2 703	3 337	3 570	-
	1977	10 261	2 677	3 727	3 857	-
	1978	10 485	2 550	3 801	4 134	-
	1979	10 380	2 531	3 748	4 101	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1975	22 953	17 585	3 462	1 488	418
	1976	22 585	17 233	3 529	1 392	431
	1977	23 619	17 665	3 998	1 441	515
	1978	25 303	19 685	3 577	1 471	570
	1979	26 208	20 362	3 773	1 462	611
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	1975	1 024	659	195	82	88
	1976	978	530	264	103	81
	1977	1 184	836	193	78	77
	1978	1 201	828	207	98	68
	1979	1 123	813	194	36	80
6 Hoitoalojen koulutus	1975	6 214	3 156	1 922	1 067	69
	1976	7 205	4 433	2 192	524	56
	1977	7 612	4 345	2 440	767	60
	1978	7 754	4 218	2 565	895	76
	1979	6 984	3 289	2 556	1 068	71
7 Maa- ja metsätalou- den koulutus	1975	2 561	2 249	312	-	-
	1976	2 589	2 279	310	-	-
	1977	2 877	2 573	304	-	-
	1978	3 335	3 009	326	-	-
	1979	4 316	4 000	316	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1975	11 662	10 881	526	255	-
	1976	11 478	10 772	554	152	-
	1977	11 908	10 988	768	152	-
	1978	12 824	11 906	690	228	-
	1979	13 211	12 267	742	202	-
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1975	55 682	38 264	9 866	6 701	851
	1976	56 183	38 727	10 312	6 368	776
	1977	59 294	39 649	11 565	7 186	894
	1978	62 698	42 811	11 335	7 594	958
	1979	64 047	43 940	11 514	7 570	1 023

13. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education				
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kandidaattiaste Lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	
<u>Naisia - Kvinnor - Women 1979</u>						
0 Ammatillisesti eriytyvätön koulutus	6	6	-	-	-	
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	927	564	107	105	151	
2 Opettajankoulutus	724	57	23	570	74	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	7 516	2 115	2 651	2 750	-	
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	3 987	3 433	315	135	104	
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	357	306	48	-	3	
6 Hoitoalojen koulutus	6 530	3 018	2 409	1 033	70	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	886	791	95	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	11 517	10 880	487	150	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1979	32 450	21 170	6 135	4 743	402
	1978	32 605	21 333	6 177	4 721	374
	1977	30 942	19 877	6 254	4 450	361
	1976	29 278	19 620	5 583	3 775	300
	1975	27 943	18 589	4 970	4 023	361

Opetuskieli ruotsi - Svenska som undervisningsspråk - Language of instruction Swedish 1979

1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	55	42	-	13	-	
2 Opettajankoulutus	93	21	-	69	3	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	450	68	251	131	-	
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	952	606	156	176	14	
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	141	72	28	12	29	
6 Hoitoalojen koulutus	547	331	141	71	4	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	298	266	32	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	523	474	49	-	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1979	3 059	1 880	657	472	50
	1978	3 154	1 897	693	508	56
	1977	3 097	1 827	751	491	28
	1976	2 888	1 797	668	389	34
	1975	2 898	1 729	682	451	36

14. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1979
 Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1979
 Number of completed studies in vocational education institutions by type and by level of education in 1979

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
2 <u>Maa- ja metsätalous- oppilaitokset</u>	4 576	4 186	390	-	-
21 Maatalousalan oppilaitokset	2 913	2 670	243	-	-
22 <u>Metsä- ja puutalous- oppilaitokset</u>	1 663	1 516	147	-	-
3 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset</u>	30 794	24 893	3 835	1 455	611
31 Teknilliset oppilaitokset	5 655	59	3 530	1 455	611
32 Yleiset ammattikoulut	23 459	23 337	122	-	-
33 Tekniikan ja käsityöamat- tien erikoisoppilaitokset	234	121	113	-	-
34 <u>Koti- ja taideteollisuusoppi- laitokset</u>	1 446	1 376	70	-	-
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliik- enteen oppilaitokset</u>	1 589	1 233	240	36	80
41 Meriliikenteen oppilaitokset	1 027	764	150	33	80
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	77	44	30	3	-
43 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	58	58	-	-	-
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	11	11	-	-	-
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	416	356	60	-	-
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	10 088	2 424	3 777	3 887	-
51 Kauppaoppilaitokset	9 732	2 287	3 655	3 790	-
52 Liikealan erikoiskoulut	245	137	85	23	-
59 Muut kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset	111	-	37	74	-
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	7 186	3 219	2 661	1 167	139
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	6 934	3 110	2 518	1 167	139
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	88	88	-	-	-
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	164	21	143	-	-
7 <u>Muut keskiasteen ammatilli- set ja muuta erityiskoulu- tusta antavat oppilaitokset</u>	8 397	7 594	573	213	17
71 Taidealan oppilaitokset	74	-	50	7	17
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	775	602	173	-	-
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	136	99	37	-	-
74 Kotitalousoppilaitokset	6 468	6 300	168	-	-
75 Kurssikeskukset	6	6	-	-	-
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	938	587	145	206	-
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	1 417	391	38	812	176
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	1 037	391	38	608	-
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	365	-	-	192	173
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	12	-	-	12	-
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	3	-	-	-	3
Yhteensä - Totalt - Total	64 047	43 940	11 514	7 570	1 023

15. Ammatillisten tutkintojen koulutuksien mediaanipituudet kuukausina koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1979
 Medianlängden, angiven i månader, för utbildning för yrkesutbildande examina enligt utbildningsområde och -stadium år 1979
 Median duration of vocational studies before completion in months by field and level of education in 1979

Koulutusala Utbildningsområde Field of education (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education				
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate	
1 Humanistinen ja esteet- tinen koulutus	17	16	19	12	28	
2 Opettajankoulutus	19	22	26	18	16	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	19	18	28	18	-	
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	19	18	23	33	23	
5 Liikenteen ja tietoli- ikenteen koulutus	7	6	13	8	8	
6 Hoitoalojen koulutus	11	10	23	8	13	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	14	13	27	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	9	9	9	17	-	
Yhteensä - Totalt - Total						
	1979	18	16	24	18	23
	1978	17	16	24	18	23
	1977	17	16	24	18	23
	1976	17	16	24	19	23
	1975	17	16	24	18	22

16. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1978 tutkinnon suorittaneet (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) koulutuslääneittäin ja koulutusasteittain asuinlääniin 31.12.1978 mukaan
 Personer som år 1978 avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningslän och utbildningsstadium samt bostadslän 31.12.1978
 Students who completed their studies (highest/latest education) in 1978 in vocational education institutions by level of education and by province of studies and province of residence in the 31 of Dec, 1978

Koulutuslääni, koulutusaste Utbildningslän, utbildningsstadium Province of studies, level of education	Yhteensä Totalt	Asuinlääni - Bostadslän - Province of residence												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen- Kymmene	Mikke- lin St. Michels	Pohjois- Karjalan- Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaa- san Vasa	Oulun- Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	Tunte- maton Okänt Un- known
Uudenmaan-Nylands														
ALEMPI KESKIASTE	6817	5132	308	40	406	185	100	75	77	65	208	144	75	2
YLEMPI KESKIASTE	2473	1684	140	5	175	96	58	38	49	57	83	59	27	2
ALIN KORKEA-ASTE	2220	1798	88	7	98	54	29	17	23	26	40	26	13	1
ALEMPI KAND.ASTE	131	97	6	1	8	5	3	3	1	1	1	4	1	-
YLEMPI KAND.ASTE	66	50	4	1	5	-	-	2	2	-	-	2	-	-
Y H T E E N S Ä	11707	8761	546	54	692	340	190	135	152	149	332	235	116	5
Turun ja Porin-Åbo och Björneborgs														
ALEMPI KESKIASTE	5256	77	4772	6	226	15	17	11	18	27	43	30	9	5
YLEMPI KESKIASTE	1669	83	1283	4	141	23	16	6	21	23	34	22	12	1
ALIN KORKEA-ASTE	1088	59	861	1	100	13	8	3	6	5	16	6	9	1
ALEMPI KAND.ASTE	185	33	117	-	11	2	3	-	2	3	5	7	2	-
Y H T E E N S Ä	8198	252	7033	11	478	53	44	20	47	58	98	65	32	7
Ahvenanmaa-Åland														
ALEMPI KESKIASTE	298	45	49	181	1	1	-	-	-	-	18	-	-	3
YLEMPI KESKIASTE	71	8	7	46	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
ALIN KORKEA-ASTE	5	2	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
ALEMPI KAND.ASTE	10	2	1	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Y H T E E N S Ä	384	57	57	232	1	1	-	-	-	-	33	-	-	3
Hämeen-Tavastehus														
ALEMPI KESKIASTE	6412	562	391	-	4694	104	119	53	54	230	88	83	32	2
YLEMPI KESKIASTE	2101	200	168	-	1285	88	54	21	47	93	70	44	27	4
ALIN KORKEA-ASTE	1170	133	60	1	739	39	28	15	8	58	24	34	30	1
ALEMPI KAND.ASTE	196	42	23	-	98	4	6	1	3	6	9	3	1	-
Y H T E E N S Ä	9879	937	642	1	6816	235	207	90	112	387	191	164	90	7
Kymen-Kymmene														
ALEMPI KESKIASTE	3329	82	13	-	66	2989	72	39	22	19	8	12	6	1
YLEMPI KESKIASTE	951	83	26	-	39	664	53	26	16	14	6	19	5	-
ALIN KORKEA-ASTE	417	43	6	-	21	315	19	4	2	2	2	2	-	1
ALEMPI KAND.ASTE	168	24	3	-	22	85	10	5	4	4	-	6	5	-
Y H T E E N S Ä	4865	232	48	-	148	4053	154	74	44	39	16	39	16	2
Mikkelin-St.Michels														
ALEMPI KESKIASTE	2378	60	13	-	41	102	1923	57	78	71	10	12	10	1
YLEMPI KESKIASTE	475	29	15	-	22	41	238	16	42	31	10	19	11	1
ALIN KORKEA-ASTE	262	18	2	1	20	16	158	16	17	7	1	2	4	-
ALEMPI KAND.ASTE	26	8	-	-	1	1	6	2	2	4	-	2	-	-
Y H T E E N S Ä	3141	115	30	1	84	160	2325	91	139	113	21	35	25	2
Pohjois-Karjalan-Norra Karelen														
ALEMPI KESKIASTE	2344	47	4	-	12	29	27	2108	64	7	3	36	5	2
YLEMPI KESKIASTE	322	19	4	-	3	6	8	250	21	2	-	6	3	-
ALIN KORKEA-ASTE	197	6	1	-	4	6	8	159	3	4	1	3	2	-
ALEMPI KAND.ASTE	34	3	-	-	-	1	5	15	3	2	-	4	1	-
Y H T E E N S Ä	2897	75	9	-	19	42	48	2532	91	15	4	49	11	2
Kuopion-Kuopio														
ALEMPI KESKIASTE	2990	59	19	-	28	31	194	88	2449	44	9	55	12	2
YLEMPI KESKIASTE	747	40	13	-	21	17	71	37	463	24	14	33	13	1
ALIN KORKEA-ASTE	447	20	4	-	8	11	40	28	281	20	13	16	6	-
ALEMPI KAND.ASTE	57	3	2	-	1	-	10	5	24	3	2	7	-	-
Y H T E E N S Ä	4241	122	38	-	58	59	315	158	3217	91	38	111	31	3
Keski-Suomen-Mellersta Finlands														
ALEMPI KESKIASTE	2136	40	37	-	89	18	60	8	41	1753	48	34	6	2
YLEMPI KESKIASTE	417	19	5	-	22	4	16	10	8	292	22	12	7	-
ALIN KORKEA-ASTE	406	38	19	-	34	23	23	7	19	192	23	20	8	-
ALEMPI KAND.ASTE	18	-	-	-	-	-	2	1	1	11	-	3	-	-
Y H T E E N S Ä	2977	97	61	-	145	45	101	26	69	2248	93	69	21	2
Vaaen-Vasa														
ALEMPI KESKIASTE	4076	37	72	5	97	10	7	12	10	108	3548	146	19	5
YLEMPI KESKIASTE	1148	51	49	5	39	4	10	5	13	57	834	67	13	1
ALIN KORKEA-ASTE	690	38	22	6	21	5	4	1	6	35	515	33	4	-
ALEMPI KAND.ASTE	39	-	3	-	-	-	-	-	1	-	29	5	1	-
Y H T E E N S Ä	5953	126	146	16	157	19	21	18	30	200	4926	251	37	6
Oulun-Uleåborgs														
ALEMPI KESKIASTE	4933	47	17	-	20	7	4	25	58	25	65	4573	87	5
YLEMPI KESKIASTE	1169	72	21	-	16	13	7	15	28	17	47	855	78	-
ALIN KORKEA-ASTE	613	29	9	1	11	5	3	10	4	4	26	445	66	-
ALEMPI KAND.ASTE	76	4	2	-	3	2	4	2	2	2	4	41	10	-
Y H T E E N S Ä	6791	152	49	1	50	27	18	52	92	48	142	5914	241	5

16. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutuslääni, koulutusaste Utbildningslään, utbildningsstadium Province of studies, level of education	Yhteensä Totalt	Asuinlääni - Bostadslään - Province of residence												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleä- borgs	Lapin Lapp- lands	Tunte- maton Okänt Un- known
Lapin-Lapplands														
ÄLEMPI KESKIASTE	2512	17	9	-	14	1	5	2	4	3	6	95	2349	7
YLEMPI KESKIASTE	451	10	6	-	5	2	-	2	3	2	8	46	366	1
ALIN KORKEA-ASTE	148	4	1	-	1	-	-	-	-	1	4	9	128	-
Y H T E E N S Ä	3111	31	16	-	20	3	5	4	7	6	18	150	2843	8
Yhteensä-Totalt-Total														
ÄLEMPI KESKIASTE	43481	6205	5704	232	5694	3492	2528	2478	2875	2352	4054	5220	2610	37
YLEMPI KESKIASTE	11994	2298	1737	60	1768	958	531	426	711	612	1138	1182	562	11
ALIN KORKEA-ASTE	7663	2188	1073	18	1057	487	320	260	369	354	667	596	270	4
ÄLEMPI KAND.ASTE	940	216	157	5	144	100	49	34	43	36	53	82	21	-
YLEMPI KAND.ASTE	66	50	4	1	5	-	-	2	2	-	-	2	-	-
Y H T E E N S Ä	64144	10957	8675	316	8668	5037	3428	3200	4000	3354	5912	7082	3463	52

17. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1978 tutkinnon suorittaneiden (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) ikä vuoden lopussa koulutusalan ja -asteen sekä sukupuolen mukaan
 Personer som avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna år 1978 efter ålder vid årets slut enligt utbildningsområde och -stadium samt kön
 Students who completed their studies (highest/latest education) in 1978 in vocational education institutions by age at the end of the year, by sex and by field and level of education

Koulutusala ja -aste Utbildningsområde och -stadium Field and level of education (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Ikä - Ålder - Age															Yhteensä Totalt Total
	-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-	

MOLEMMAT SUKUPUOLET-BÅDA KÖNEN-BOTH SEXES

0. AMMATILL. ERIITYMÄTÖN KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	-	3	5	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-	1	5	24
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	1	6	8	10	3	1	1	1	1	-	-	32
Y H T E E N S Ä	-	3	5	2	4	9	10	10	3	1	1	1	1	1	5	56

1. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOUL.

ALEMPI KESKIASTE	1	26	62	68	65	70	65	45	28	21	15	13	3	12	48	542
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	2	7	10	14	23	16	22	17	8	5	1	11	136
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	1	4	27	22	16	9	8	4	3	6	100
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	3	34	50	35	13	8	6	1	-	4	154
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	5	4	6	5	18	46
Y H T E E N S Ä	1	26	62	70	72	84	117	145	106	75	54	39	19	21	87	978

2. OPETTAJANKOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	2	7	23	23	15	19	10	2	8	5	14	129
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	4	12	4	5	6	2	1	-	-	-	34	
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	52	138	107	110	104	54	26	25	17	42	676
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	1	3	-	3	4	4	5	6	50	76	
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	2	2	7	3	1	2	-	3	20	
Y H T E E N S Ä	-	-	-	1	3	63	174	139	132	139	73	34	40	28	109	935

3. KAUPPA- JA TOIMISTOALAN KOUL.

ALEMPI KESKIASTE	6	320	685	460	293	215	166	105	103	78	48	36	54	47	334	2950
YLEMPI KESKIASTE	-	-	14	701	901	688	488	323	248	200	140	81	54	51	224	4113
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	34	810	962	881	580	328	201	131	85	76	150	4238
Y H T E E N S Ä	6	320	699	1161	1228	1713	1616	1309	931	606	389	248	193	174	708	11301

4. TEKNIKAN JA LUONNUNT. KOUL.

ALEMPI KESKIASTE	31	3214	6965	5008	2181	825	438	295	175	117	92	62	51	38	248	19740
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	9	128	296	329	626	622	518	377	294	213	525	3938
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	2	24	83	141	267	316	228	167	74	140	1442	
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	4	161	151	116	63	34	22	4	7	5	567	
Y H T E E N S Ä	31	3214	6965	5009	2190	959	919	858	1058	1069	960	689	516	332	918	25687

5. LIIKENTEEN JA TIETOL. KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	4	83	66	51	48	54	87	64	47	51	32	20	16	10	207	840
YLEMPI KESKIASTE	-	-	1	5	15	17	10	21	19	16	10	6	6	5	83	214
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	1	6	5	17	13	7	7	9	6	24	96
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	12	8	9	8	25	68
Y H T E E N S Ä	4	83	67	56	64	72	103	90	84	85	61	41	40	29	339	1218

6. HOITOALAN KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	-	4	49	485	606	680	598	406	278	209	149	114	94	93	415	4180
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	14	275	741	589	333	217	109	78	55	28	82	2521
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	2	28	77	106	131	98	76	74	294	887	
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	4	68	75	
Y H T E E N S Ä	-	4	49	485	620	956	1341	1023	688	532	390	291	226	199	859	7663

7. MAA- JA METSÄTALouden KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	1	269	608	604	361	253	321	291	142	108	81	58	35	31	158	3321
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	2	9	10	26	42	50	43	53	31	23	15	22	326
Y H T E E N S Ä	1	269	608	606	370	263	347	333	192	151	134	89	58	46	180	3647

8. MUIDEN ERIKOISALUJEN KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	308	2399	2793	1922	1524	950	596	379	262	147	114	68	55	58	180	11755
YLEMPI KESKIASTE	-	-	1	15	29	59	79	82	74	56	25	24	21	31	184	680
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	16	42	45	37	30	15	5	5	2	27	224
Y H T E E N S Ä	308	2399	2794	1937	1553	1025	717	506	373	233	154	97	81	91	391	12659

Y H T E E N S Ä - T O T A L T - T O T A L

ALEMPI KESKIASTE	351	6318	11233	8601	5083	3057	2296	1608	1050	750	541	373	316	295	1609	43481
YLEMPI KESKIASTE	-	-	16	726	985	1197	1674	1423	1374	1183	875	607	459	344	1131	11994
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	36	883	1178	1176	984	864	733	503	371	252	683	7663
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	7	196	204	152	84	59	41	20	25	152	940
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	2	7	10	8	5	8	5	21	66
Y H T E E N S Ä	351	6318	11249	9327	6104	5144	5344	4413	3567	2891	2216	1529	1174	921	3596	64144

17. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutusala ja -aste Utbildningsområde och -stadium Field and level of education	Ikä - Ålder - Age															Yhteensä Totalt Total
	-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-	
NAISIA-KVINNOR-WOMEN																
0. AMMATILL. ERIYTYMÄTÖN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	1	2	2	3	3	2	-	-	-	-	-	-	1	1	15
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	1	5	5	7	1	-	1	1	1	-	-	22
Y H T E E N S Ä	-	1	2	2	4	8	7	7	1	-	1	1	1	1	1	37
1. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOUL.																
ALEMPI KESKIASTE	1	26	62	67	65	68	64	45	27	19	11	12	3	11	43	524
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	2	5	9	14	17	13	17	10	7	4	-	6	104
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	1	2	26	19	15	7	8	2	3	4	87
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	3	33	42	30	10	6	2	-	-	2	128
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	3	3	3	3	12	30
Y H T E E N S Ä	1	26	62	69	70	81	113	130	93	63	37	32	12	17	67	873
2. OPETTAJANKOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	2	7	12	12	4	5	1	-	3	2	1	50
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	-	1	4	3	4	5	1	-	-	-	-	18
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	49	133	104	105	94	45	20	18	11	20	600
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	3	2	5	5	48	66
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	2	-	2	-	3	15
Y H T E E N S Ä	-	-	-	1	3	57	149	123	114	110	52	22	28	18	72	749
3. KAUPPA- JA TOIMISTOALAN KOUL.																
ALEMPI KESKIASTE	5	273	566	372	245	193	141	89	80	66	39	29	43	42	317	2500
YLEMPI KESKIASTE	-	-	11	571	716	490	334	212	123	97	64	31	31	30	130	2840
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	31	700	819	544	298	160	92	55	41	33	71	2844
Y H T E E N S Ä	5	273	577	943	992	1383	1294	845	501	323	195	115	115	105	518	8184
4. TEKNIIKAN JA LUONNONT. KOUL.																
ALEMPI KESKIASTE	18	462	918	677	351	250	171	111	74	33	39	15	17	11	87	3234
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	3	17	19	46	60	47	39	29	23	12	38	334
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	1	8	19	29	15	20	11	4	4	111
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	1	43	26	14	2	5	2	1	2	-	96
Y H T E E N S Ä	18	462	918	678	354	268	234	191	167	111	98	66	52	29	129	3775
5. LIIKENTEEN JA TIETOL. KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	11	16	25	37	26	26	24	15	12	8	5	123	328
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	1	2	2	2	3	4	-	2	-	2	33	52
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Y H T E E N S Ä	-	-	-	12	17	27	39	28	29	28	15	14	8	7	158	382
6. HOITUALAN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	4	48	472	581	656	559	360	244	185	140	108	90	87	390	3924
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	13	274	734	566	311	195	90	71	51	28	81	2414
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	1	2	28	76	103	127	92	69	70	281	849
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	68	74
Y H T E E N S Ä	-	4	48	472	594	931	1295	954	631	483	358	272	211	188	820	7261
7. MAA- JA METSÄTALouden KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	66	96	94	120	111	86	63	29	15	12	8	6	5	37	748
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	2	4	3	8	10	16	9	4	5	7	4	7	79
Y H T E E N S Ä	-	66	96	96	124	114	94	73	45	24	16	13	13	9	44	827
8. MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	280	2249	2563	1775	1436	857	417	203	131	69	64	45	27	30	103	10249
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	15	28	56	76	74	64	42	16	14	10	8	19	422
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	15	36	33	27	16	10	3	3	1	3	147
Y H T E E N S Ä	280	2249	2563	1790	1464	928	529	310	222	127	90	62	40	39	125	10818
KOULUTUSALAT YHTEENSÄ																
ALEMPI KESKIASTE	304	3081	4255	3471	2819	2170	1489	909	615	416	321	229	197	194	1102	21572
YLEMPI KESKIASTE	-	-	11	592	771	857	1196	937	595	416	225	160	127	84	314	6285
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	32	766	993	743	544	417	296	198	144	122	385	4640
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	4	76	70	44	13	15	7	7	10	118	364
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	2	5	7	5	3	5	3	15	45
Y H T E E N S Ä	304	3081	4266	4063	3622	3797	3754	2661	1803	1269	862	597	480	413	1934	32906

18. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1979 toimineet opettajat sukupuolen ja pätevyysmukaan oppilaitostyyppittäin
 Lärare som år 1979 verkat i yrkesläroanstalterna enligt kön, kompetens och läroanstaltstyp
 Teachers in vocational education institutions by sex, qualifications and type of institution in 1979

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Oppilaitoksia Läroanstalter Number of institutions	Opettajia Lärare Teachers		Opettajista sivutoimisia tuntiopettajia Av lärarna timplärare som bisyssla Part-time teachers		Päteviä Kompetenta Qualified		
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	%	%	%	%	
2 <u>Maa- ja metsätalousoppilaitokset</u>	89	1 241	293	379	30,6	828	66,7	
21 Maatalousalan oppilaitokset	61	611	176	139	22,7	400	65,5	
22 <u>Metsä- ja puutalousoppilaitokset</u>	28	630	117	240	38,1	428	67,9	
3 <u>Tekniikan ja käsityöammattien oppilaitokset</u>	214	7 289	2 082	1 872	25,7	4 647	63,8	
31 Teknilliset oppilaitokset	31	1 791	206	941	52,5	1 024	57,2	
32 Yleiset ammattikoulut	92	4 256	1 415	411	9,7	2 984	70,1	
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikoisoppilaitokset	49	743	141	342	46,0	292	39,3	
34 <u>Koti- ja taideteollisuusoppilaitokset</u>	42	499	320	178	35,7	347	69,5	
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	16	397	76	211	53,7	260	66,2	
41 Meriliikenteen oppilaitokset	8	190	53	43	22,6	105	55,3	
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	2	29	-	6	20,7	8	27,6	
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	4	41	-	34	82,9	14	34,1	
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	1	4	-	-	-	-	-	
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	1	133	23	128	96,2	133	100,0	
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	75	1 805	1 109	364	20,2	1 135	62,9	
51 Kauppaoppilaitokset	71	1 742	1 085	348	20,0	1 101	63,2	
52 Liikealan erikoiskoulut	2	30	9	-	-	6	20,0	
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	2	33	15	16	48,5	28	84,8	
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	41	939	886	57	60,1	637	67,8	
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	35	862	835	12	1,4	600	69,6	
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	32	27	13	40,6	19	59,4	
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	4	45	24	32	7,1	18	40,0	
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	87	1 310	803	539	41,1	922	70,4	
71 Taidealan oppilaitokset	12	387	126	187	48,3	229	59,2	
72 Vartiointi- ja suojelealan oppilaitokset	3	50	6	10	20,0	50	100,0	
73 Urheilun-, askartelunohjaajayms. oppilaitokset	6	120	52	89	74,2	68	56,7	
74 Kotitalousoppilaitokset	56	548	500	200	36,5	463	84,5	
75 Kurssikeskukset	1	9	7	1	11,1	3	33,3	
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	9	196	112	52	26,5	109	55,6	
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	20	566	370	269	47,5	379	67,0	
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	12	372	264	207	55,6	193	51,9	
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	5	151	91	35	23,2	143	94,7	
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	1	14	-	5	35,7	14	100,0	
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	2	29	15	22	75,9	29	100,0	
Yhteensä - Totalt - Total	1979	542	13 547	5 619	3 691	27,2	8 808	65,0
	1978	541	13 102	5 430	3 452	26,4	8 723	66,6
	1977	544	12 337	4 956	3 398	27,5	8 148	66,1
	1976	553	12 473	4 945	3 739	30,0	8 086	64,8

19. Ammatillisten oppilaitosten uudet oppilaat, oppilaat sekä suoritettut tutkinnot vuonna 1979 valtion vuoden 1980 tulo- ja menoarvioesityksen pääluokan, luvun ja momentin mukaan
Antalet nya elever, elever och avlagda examina vid yrkesläroanstalterna år 1979 enligt huvudtitel, kapitel och moment i statsförslaget för året 1980
Number of new students, students and completed studies in vocational education institutions in 1979 by principal section, chapter and item of state budget for 1980

Pääluokka, luku, momentti Huvudtitel, kapitel, moment Section, chapter and item	Oppilaitoksia Läroanstalter Number of institutions	Uudet oppilaat Nya elever New students	Oppilaat Elever Students	Suoritettut tutkinnot Avlagda examina Completed studies
25. Oikeusministeriön hallinnonala				
50. Vankeinhoitolaitos	1	33	27	17
Yhteensä	1	33	27	17
26. Sisäasianministeriön hallinnonala				
60. Poliisikoulutus	2	466	464	662
81. Palo-, pelastus- ja väestönsuojelukoulutus	1	114	134	113
Yhteensä	3	580	598	775
29. Opetusministeriön hallinnonala				
05. Ortodoksinen kirkko	1	9	21	3
38. Kieli-instituutit	4	221	646	173
51. Lastentarhanopettajaopistot	5	479	954	471
54. Valtion askartelunohjaajaopisto	1	30	45	30
61. Valtion hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	4	607	677	383
62. Eräät valtion erikoisalojen ammattioppilaitokset	1	47	114	48
63. Valtion maatalousoppilaitokset	44	2 914	4 516	2 303
64.30. Kunnalliset maatalousoppilaitokset	2	110	139	118
64.50. Yksityiset maatalousoppilaitokset	13	554	794	471
67. Ammattikoulujen opettajaopistot	1	27	66	27
68. Valtion keskusammattikoulut	8	3 890	7 322	3 467
69. Kuulo- ja näkövammaisten ammattikoulut	2	136	210	132
71.30. Kunnalliset ammattioppilaitokset	89	22 409	42 472	18 657
71.50. Yksityiset ammattioppilaitokset	42	2 375	3 261	1 716
71.53. Invalidien ammattioppilaitokset	10	649	1 362	473
72. Valtion metsäopetus	26	2 289	2 671	1 622
73. Yksityinen metsäopetus	2	65	65	41
74. Valtion merenkulkualan oppilaitokset	5	1 180	1 179	861
76. Valtion teknilliset oppilaitokset	18	4 394	14 590	4 345
77.30. Kunnalliset teknilliset oppilaitokset	10	1 177	3 608	1 112
77.50. Yksityiset teknilliset oppilaitokset	2	193	672	164
78.30. Kunnalliset kauppaoppilaitokset	50	9 460	20 767	7 486
78.50. Yksityiset kauppaoppilaitokset	21	3 497	7 479	2 590
79. Valtion kotitalousoppilaitokset	23	3 202	3 218	2 428
80. Valtion kotiteollisuusoppilaitokset	4	247	552	180
81.30. Kunnalliset kotitalousoppilaitokset	7	1 206	1 193	1 033
81.50. Yksityiset kotitalousoppilaitokset	27	3 631	3 909	3 358
82.30. Kunnalliset kotiteollisuusoppilaitokset	29	1 295	2 221	941
82.50. Yksityiset kotiteollisuusoppilaitokset	12	594	1 005	487
83. Sairaanhoidon oppilaitokset	35	7 485	12 643	6 934
86. Ammattikasvatuksen muut menot	3	80	194	65
90. Taiteen tukeminen	13	182	627	86
91. Urheilun ja nuorisonkasvatustyön tukeminen	3	72	120	69
Yhteensä	517	74 706	139 312	62 274
- kouluhallitus	6	509	999	501
- ammattikasvatushallitus	490	73 713	136 899	61 442
- muu	21	484	1 414	331
31. Liikenneministeriön hallinnonala				
47. Ilmailuhallinto	1		16	
90. Valtionrautatiet	4	24	222	58
94. Posti- ja lennätinlaitos	1	447	447	416
Yhteensä	6	471	685	474
32. Kauppa- ja teollisuusministeriön hallinnonala				
60. Ulkomaankaupan edistäminen	1	46	66	46
Yhteensä	1	46	66	46
91. Budjetin ulkopuoliset oppilaitokset				
12. Kunnan omistamat oppilaitokset	1	13	13	-
16. Ahvenanmaan oppilaitokset	8	425	672	383
21. Yksityisten omistamat oppilaitokset	5	77	172	78
Yhteensä	14	515	857	461
Yhteensä - Totalt - Total	542	76 351	141 545	64 047

20. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutusaste ja -ala Utbildningsstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutus- aika vä- hintään 400 tuntia Utbildnings- tid minst 400 timmar Duration of studies not below 400 hours	Lääni - Län - Province											
			Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellers- ta Fin- lands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
<u>Ylempi kandidaattiaste</u>	116	116	33	29	-	10	-	-	-	-	14	-	30	-
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	52	52	15	13	-	10	-	-	-	-	14	-	-	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	64	64	18	16	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
Yhteensä - Totalt - Total	1979	30 063	3 553	3 825	-	4 864	2 323	1 446	1 457	2 613	2 069	2 035	3 596	2 282
1978	27 741	19 626	2 982	3 826	-	4 364	2 049	1 371	1 305	2 337	2 383	2 071	3 091	1 962
1977	20 868	15 667	2 096	2 410	-	3 316	1 300	1 106	1 267	1 751	1 688	1 742	2 460	1 732
1976	15 405	12 295	1 514	1 582	-	2 610	1 005	963	857	1 192	1 700	1 126	1 650	1 206

Muu ammatillinen koulutus – Annan yrkesutbildning 66

21. Kansanopistojen ammatillinen koulutus opintosuunnan mukaan vuonna 1979
Yrkesutbildning vid folkhögskolor enligt studieriktning år 1979
Vocational education in folk high schools by programme group in 1979

Opintosuunta Studieriktning Programme group	Uudet oppilaat Nya elever New students		Oppilaat Elever Students		Suoritettut tutkinnot Avlagda examina Number of completed studies		
	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	
3111 Käsi- ja taideteollisuuden ammattikoulutus	-	-	-	-	5	5	
3299 Muu opettajankoulutus	19	19	19	19	59	58	
3369 Muu toimistohenkilöstökoulutus	15	11	15	11	15	11	
3841 Kotitalousalan ammattikoulutus	165	165	237	237	157	154	
3882 Kiinteistönhoidon ammattikoulutus	379	377	379	377	399	399	
3884 Matkailualan koulutus	53	46	90	80	37	30	
Alempi keskiaste yhteensä	631	618	740	724	672	657	
4211 Nuoriso- ja sosiaalityön koulutus	224	152	442	300	151	116	
Ylempi keskiaste yhteensä	224	152	442	300	151	116	
Yhteensä - Totalt - Total	1979	855	770	1 182	1 024	823	773
	1978	946	871	1 342	1 201	825	773
	1977	789	717	1 122	993	670	611
	1976	717	657	1 073	947	676	605

22. Sotilas- ja rajavartiolaitoksen oppilaitoksissa vähintään 400 tuntia kestävä kantahenkilökunnan koulutuksen
oppilasmäärä sekä suoritettujen tutkintojen määrä vuosina 1977-79 koulutusasteen mukaan
Antalet elever och avlagda examina åren 1977-79 inom sådan utbildning för stampersonal som varat
minst 400 timmar, vid militärskolor och gränsbevakningens läroanstalter, enligt utbildningsstadium
Number of students and completed studies (duration not below 400 h) in institutions educating
military and frontier guard staff in 1977-79

Koulutusaste Utbildningsstadium Level of education	Oppilaat Elever Students			Suoritettut tutkinnot Avlagda examina Number of completed studies		
	1977	1978	1979	1977	1978	1979
Alempi keskiaste - rajavartija, merivartija	60	135	87	84	135	91
Ylempi keskiaste - alempi ja ylempi toimiupseeri	616	482	600	640	337	599
Alin korkea-aste - luutnanttikurssi	135	126	95	136	114	95
Alempi kandidaattiaste - upseerin virkatutkinto (ennen v. 1981)	354	328	97	99	106	128
Ylempi kandidaattiaste - upseerin tutkinto, kapteeni, esiupseeri	151	152	415	149	146	226
Tutkijakoulutus tai vastaava - yleisesikuntaupseeri	164	103	86	88	2	78
Yhteensä - Totalt - Total	1 480	1 326	1 380	1 196	840	1 217

23. Oppisopimuskoulutus vuonna 1979 koulutusalan ja ammattiryhmän mukaan
 Läroavtalsutbildningen år 1979 enligt utbildningsområde och yrkesgrupp
 Registered apprentices by field of education and occupation group in 1979

Koulutusala Ammattiryhmä ¹⁾ Utbildningsområde Yrkesgrupp ¹⁾ Field of education Occupation group ¹⁾	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1979 Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Solmitut oppi- sopimukset Ingåagna läro- avtal New registrations	Annetut oppi- todistukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppi- sopimukset Avbrutna läroavtal Cancellations
3 <u>Kauppa- ja toimistoalan koulutus</u>	1 545	934	1 212	466	384
092 Somistajat	34	18	27	22	7
299 Muu konttoritekninen työ	322	299	254	128	28
333 Myymälähenkilöstö	958	605	725	279	286
339 Muu kaupallinen työ	110	6	101	23	41
882 Varastotyöntekijät	121	6	105	14	22
4 <u>Teollisuuden ja tekniikan koulutus</u>	2 565	648	1 821	772	446
001 Tekninen piirtäjä	7	6	7	-	-
013 Laborantit	12	7	7	5	2
511 Syväkairaajat	9	-	9	-	-
703 Kutojat	13	12	9	1	1
705 Laitosmiehet	16	-	11	4	3
706 Värjäämön työntekijät	8	1	1	-	1
712 Turkisleikkaajat	5	2	5	-	-
713 Modistit	4	4	1	-	-
714 Verhoilijat	12	5	9	1	5
715 Leikkaajat	6	4	5	13	1
716 Ompelijat	373	370	384	142	110
721 Suutarit	10	-	11	5	7
722 Jalkineiden leikkaajat	13	-	9	-	5
723 Jalkineineulojat	33	32	30	4	7
724 Pinkomo- ja pohjaamotyöntekijät	15	5	15	1	1
725 Muut jalkinetyöntekijät	7	5	9	5	3
726 Käsilaukun tekijät	11	8	7	-	4
736 Sepät	2	-	4	-	3
737 Valimotyöntekijät	28	-	5	5	10
741 Hienomekaanikot	26	3	18	4	-
745 Kultra- ja hopeasepät	15	3	10	7	2
751 Koneenasettajat	100	-	67	23	14
752 Koneenasentajat	40	-	27	23	5
753 Koneenkorjaajat	211	-	139	25	36
754 Ohutlevysepät	67	3	41	13	12
755 Putkityöntekijät	49	-	36	2	8
756 Hitsaajat	104	-	79	29	13
757 Paksulevysepät	51	2	37	15	6
759 Muu konepajatyö	8	-	6	3	-
761 Sähköasentajat	149	2	68	47	12
762 Sähkökoneenhoitajat	17	-	10	1	3
764 Telekorjaajat	57	-	29	6	9
765 Linja-asentajat	56	3	17	62	2
772 Puutavaratyöntekijät	45	-	49	12	15
773 Vaneri- ja levytyöntekijät	12	1	14	2	7
774 Rakennuspuutyöntekijät	27	3	19	6	4
776 Huonekalupusepät	2	1	2	-	-
777 Konepusepät	244	5	142	63	58
781 Maalarit	60	1	45	6	6
791 Muurarit	10	-	12	1	2
801 Latojat	67	28	35	28	2
802 Jäljennöstyöntekijät	152	51	96	42	9
803 Painajat	141	5	82	52	7
804 Kirjansitojat	9	5	3	2	2
811 Lasiautomaattikoneenhoitaja	-	-	-	-	1
821 Myllärit	4	-	-	-	-
822 Leipurit	144	55	92	61	22
826 Teurastajat	26	1	30	1	5
839 Muu kemianprosessityö	-	-	-	21	3
851 Betonityöntekijät	8	-	6	5	-
852 Kumituotetyöntekijät	20	-	20	16	1
853 Muovituotetyöntekijät	24	-	22	1	8
854 Nahkatyöntekijät	2	-	4	-	3
855 Kuvalaborantit	20	15	9	2	1
874 Maarakennuskoneen käyttäjät	14	-	17	5	5

23. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutusala ¹⁾ Ammattiryhmä ¹⁾ Utbildningsområde Yrkesgrupp ¹⁾ Field of education Occupation group ¹⁾	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1979 Yhteensä Totalt Total		Naisia Kvinnor Women	Solmitut oppi- sopimukset Ingågna läro- avtal New registrations	Annetut oppi- todistukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppi- sopimukset Avbrutna läroavtal Cancellations
5 <u>Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus</u>	81	-		80	87	8
641 Kuorma-autonkuljettajat	7	-		6	1	-
881 Ahtaajat	74	-		74	86	8
7 <u>Maa- ja metsätalouden koulutus</u>	19	-		11	-	3
415 Poronhoitajat	4	-		1	-	-
441 Metsätraktorin kuljettajat	15	-		10	-	3
8 <u>Muiden erikoisalojen koulutus</u>	1 007	851		786	422	181
902 Nuohoojat	31	1		21	8	11
912 Kokit, keittäjät, kylmäköt	149	78		102	32	27
916 Portieerit	2	1		2	-	1
921 Tarjoilijat	150	128		184	65	71
932 Siivoojat	401	385		232	211	21
941 Kähertäjät ym.	274	258		245	106	50
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1979	5 217	2 433	3 910	1 747	1 022
	1978	4 256	2 036	2 973	1 148	585
	1977	3 199	1 504	2 005	951	405
	1976	2 592	1 022	1 189	855	412
	1975	2 744	1 022	1 335	842	412

1) Pohjoismainen ammattiluokittelu
Nordisk yrkesklassificering
Nordic classification of occupations
1963, which is mainly based on ISCO

24. 31.12.1979 voimassa olleet oppisopimukset koulutusaloittain sekä oppisopimukset solmineet työnantajat lääneittäin
 Ikraftvarande läroavtal 31.12.1979 efter utbildningsområde samt de arbetsgivare som undertecknat läroavtal länsvis
 Registered apprentices in 31 of Dec, 1979 by field of education and training employers by province

Läni Län Province	Työnantajia Arbetsgivare Training employers	Oppisopimuksia yhreensä Läroavtal sammanslaggt Total of registered apprentices	Koulutusala - Utbildningsområde - Field of education				Maa- ja metsä- talouden kou- lutus Utbildning för lant- och skogbruk Agriculture and forestry	Muiden erikois- alojen koulutus Utbildning för andra special- yrken Other fields
			Kauppa- ja toi- mistoalan kou- lutus Utbildning för handel och kontor Commerce and office work	Teollisuuden ja teknikan koulutus Industriell och teknisk utbildning Industrial trades and engineering	Liikenteen ja tietoliiken- teen koulutus Utbildning för transport och kommunikation Transport and communication	Liikenteen ja tietoliiken- teen koulutus Utbildning för transport och kommunikation Transport and communication		
Uudenmaan - Nylands	464	1 038	307	501	18	-	212	
Turun ja Porin Åbo och Björneborgs	297	598	102	293	17	3	183	
Ahvenanmaa - Åland	11	29	-	10	-	-	19	
Hämeen - Tavastehus	441	861	186	448	3	2	222	
Kymen - Kymmene	127	344	146	114	40	2	42	
Mikkelin - St. Michels	166	291	70	187	-	-	34	
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	136	184	86	78	-	2	18	
Kuopion - Kuopio	173	380	91	212	1	2	74	
Keski-Suomen Mellersta Finland	188	293	103	118	2	1	69	
Vaasan - Vasa	210	385	87	271	-	-	27	
Oulun - Uleåborgs	375	543	249	210	-	1	83	
Lapin - Lapplands	179	271	118	123	-	6	24	
Yhteensä - Totalt - Total	1979	2 767	1 545	2 565	81	19	1 007	
	1978	2 013	1 258	2 030	87	10	871	
	1977	1 222	882	1 618	21	1	677	
	1976	805	655	1 517	6	2	412	

Muu ammatillinen koulutus – Annan yrkesutbildning 70

25. Ammatilliset pätevyystutkinnot koulutusalan ja ammatin mukaan vuonna 1979
 Fackliga kompetensexamina enligt utbildningsområde och yrke år 1979
 Vocational qualifying examinations by field of education and occupation in 1979

Koulutusala, ammatti ¹⁾ Utbildningsområde, yrke ¹⁾ Field of education, occupation ¹⁾	Ammattitutkinto Yrkesexamen Vocational examination	Ylempi ammattitutkinto Högre yrkesexamen Higher vocational examination	Yhteensä Sammanlagt Total
1 <u>Humanistinen ja esteettinen koulutus</u>	13	7	20
814 Posliininmaalaja	13	-	13
703 Taidetekstiilikutoja	-	7	7
4 <u>Teollisuuden ja tekniikan koulutus</u>	671	263	934
714 Ajoneuvoverhoilija	6	.	6
781 Automaalari	5	-	5
714 Huonekaluverhoilija	3	-	3
822 Kondiittori	10	3	13
745 Kultaseppä	-	8	8
013 Laborantti	5	.	5
822 Leipuri	26	9	35
781 Maalari	29	21	50
716 Monivaiheompelija	32	.	32
777 Penkkipuuseppä	-	2	2
765 Puhelinasentaja	342	136	478
716 Pukuompelija	103	-	103
777 Puusepän teollisuuden teränhuoltaja	4	.	4
764 Radio- ja tv-asentaja	9	10	19
761 Sähköasentaja	74	63	137
746 Taidekaivertaja	-	1	1
765 Voimajohtoasentaja	23	10	33
5 <u>Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus</u>	9	.	9
641 Kuorma-autoyhdistelmän kuljettaja	4	.	4
641 Linja-auton kuljettaja	5	.	5
7 <u>Maa- ja metsätalouden koulutus</u>	8	.	8
339 Kukkiensitoja	8	.	8
8 <u>Muiden erikoisalojen koulutus</u>	464	28	492
941 Kampaaja	37	8	45
931 Kiinteistönhoitaja	36	.	36
915 Kotitalouden hoitaja	9	.	9
912 Laitoskeittäjä	77	.	77
932 Laitossiivoaja	259	.	259
902 Nuohooja	12	12	24
941 Parturi	34	8	42
Yhteensä - Totalt - Total	1979	1 165	298
	1978	882	262
	1977	899	270
	1976	775	260
	1975	929	196
			1 463
			1 144
			1 169
			1 035
			1 125

1) Pohjoismainen ammattiluokittelu
 Nordisk yrkesklassificering
 Nordic classification of occupations 1963

LIITE – BILAGA – APPENDIX

NIMIKKEISTÖT – NOMENKLATURER – NOMENCLATURE

LÄROANSTALTSTYP

	59 Övriga läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen
	599 Övriga läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen
2 Lant- och skogsbruksläroanstalter	6 Läroanstalter för värdyrken
21 Lantbruksläroanstalter	61 Sjukvårdsläroanstalter
210 Lantbruksläroanstalter	610 Sjukvårdsläroanstalter
22 Läroanstalter inom skogs- och trähushållning	64 Skolor för skönhetsvård
221 Forstinstitut	640 Skolor för skönhetsvård
222 Trähushållningsinstitut	69 Övriga läroanstalter för värdyrken
223 Skogsarbetsledarskolor	690 Övriga läroanstalter för värdyrken
224 Forstskolor	
225 Skogsarbetskolor	7 Övriga yrkesutbildnings- och specialutbildningsanstalter på mellanstadiet
226 Skogsmaskinskolor	
229 Övriga läroanstalter inom skogsbruk	
3 Läroanstalter för teknik och hantverkaryrken	71 Läroanstalter inom konstbranschen
31 Tekniska läroanstalter	711 Läroanstalter för de bildande konsterna
310 Tekniska läroanstalter	713 Läroanstalter för musik
32 Allmänna yrkesskolor	72 Läroanstalter inom skyddsbranschen
321 Statens yrkesskolor	723 Läroanstalter inom brand-, polis-, tullväsendet o.dyl.
322 Kommunalförbundens yrkesskolor	73 Läroanstalter för utbildning av idrottsinstruktörer, sysselsättningsledare o.dyl.
323 Kommunernas yrkesskolor	731 Idrottsinstitut
33 Specialläroanstalter för teknik och hantverkaryrken	732 Läroanstalter för utbildning av ungdoms- och sysselsättningsledare
331 Industriföretagens yrkesskolor	
333 Yrkesskolor för invalider och handikappade	74 Hushållsläroanstalter
339 Övriga specialläroanstalter för teknik och hantverkaryrken	741 Institut för hushålls ekonomi
34 Hemslöjds- och konstindustriläroanstalter	742 Hushållsskolor
340 Hemslöjds- och konstindustriläroanstalter	744 Husmodersskolor
	745 Hemvårdsläroanstalter
	747 Läroanstalter i hushålls ekonomi för handikappade
4 Läroanstalter inom transport och kommunikation	75 Kurscentraler
41 Sjöfartsläroanstalter	759 Övriga kurscentraler
411 Sjöfartsläroanstalter	
413 Stuveritekniska läroanstalter	76 Läroanstalter inom hotell- och restaurangbranschen
42 Luftfartsskolor	760 Läroanstalter inom hotell- och restaurangbranschen
420 Luftfartsskolor	
43 Läroanstalter inom järnvägstrafik	8 Läroanstalter på högstadiet
430 Läroanstalter inom järnvägstrafik	82 Läraruutbildningsanstalter
44 Läroanstalter inom landsvägstrafik	821 Barntädgårdsläroinstitut
440 Läroanstalter inom landsvägstrafik	823 Läroanstalter för utbildning av yrkesskollärare
45 Läroanstalter inom telekommunikation	84 Läroanstalter på högstadiet inom kontorsbranschen och samhällssektern
450 Läroanstalter inom telekommunikation	841 Språkinstitut
	842 Läroanstalter på högstadiet inom kontorsbranschen
5 Läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen	85 Konstskolor på högstadiet
51 Handelsläroanstalter	851 Läroanstalter på högstadiet för de bildande konsterna och konstindustrin
511 Handelsläroanstalter	
512 Läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen för invalider	89 Övriga läroanstalter på högstadiet
52 Specialläroanstalter inom affärsbranschen	890 Övriga läroanstalter på högstadiet
520 Specialläroanstalter inom affärsbranschen	

TYPE OF EDUCATIONAL INSTITUTION

2	Educational institutions for agriculture and forestry	52	Special schools for business training
21	Educational institutions for agriculture	59	Other educational institutions for commerce and office work
22	Educational institutions for forestry	6	Educational institutions for nursing and care
3	Educational institutions for engineering, industry and handicrafts	61	Educational institutions for health personnel
31	Educational institutions for engineering	64	Educational institutions for cosmetic care
32	General vocational schools	69	Other educational institutions for nursing and care
33	Special vocational schools	7	Other educational institutions at second stage of second level
34	Educational institutions for home industries	71	Educational institutions for arts
4	Educational institutions for transport and communication	72	Educational institutions for civilian guarding and security
41	Educational institutions for marine transport	73	Educational institutions for sports, pastime leaders etc.
42	Educational institutions for air traffic	74	Educational institutions for home economics
43	Educational institutions for railway service	75	Training centers
44	Educational institutions for road traffic	76	Educational institutions for hotel and restaurant service
45	Educational institutions for communication	8	Educational institutions at third level
5	Educational institutions for commerce and office work	82	Educational institutions for teachers
51	Commercial education institutions	84	Educational institutions for administration etc.
		85	Educational institutions for fine and applied arts
		89	Other educational institutions at third level

UTBILDNINGSSOMRÅDE

0. Icke yrkesinriktad utbildning
1. Humanistisk och estetisk utbildning
2. Lärarutbildning
3. Utbildning för handel och kontor
4. Industriell och teknisk utbildning
5. Utbildning för transport och kommunikation
6. Utbildning för vårdyrken
7. Utbildning för lant- och skogsbruk
8. Utbildning för andra specialyrken
9. Utbildningsområde okänt

FIELD OF EDUCATION

0. General education
1. Humanities and arts
2. Teacher education
3. Commerce and office work
4. Industrial trades and engineering
5. Transport and communication
6. Nursing and care
7. Agriculture and forestry
8. Other fields
9. Field unknown

KOULUTUSASTE

Alempi keskiaste
 Ylempi keskiaste
 Alin korkea-aste
 Alempi kandidaattiaste
 Ylempi kandidaattiaste
 Koulutusaste tuntematon

UTBILDNINGSSSTADIUM

Lägre mellanstadiet
 Högre mellanstadiet
 Lägst högstadiet
 Lägre kandidatnivå
 Högre kandidatnivå
 Utbildningsstadium okänt

LEVEL OF EDUCATION

Second stage of second level, lower
 Second stage of second level, upper
 Third level, lowest
 Third level, undergraduate
 Third level, graduate
 Level unknown

STUDIELINJE (OCH STUDIERIKTNING)

30998	Annan icke yrkesinriktad utbildning	3421	Yrkesutbildning för finmekanik
3111	Yrkesutbildning för hantverk och konstindustri	34211	Urmakare
31114	Konsttextilvävare	34212	Guldsmed
31132	Reklamtecknare	34213	Silversmed
31998	Annan humanistisk och estetisk utbildning på lägre mellanstadiet	34214	Gravör
32121	Idrottsinstruktör	34218	Finmekaniker
32211	Hobbyledare, ungdomsarbete och vuxenutbildning	34222	Kontorsmaskinsreparatör
32212	Arbets terapeut, anstaltarbete	34223	Symaskinsmekaniker
32412	Trafiklärare	34224	Utbildning för ädelmetallbranschen
3299	Annan lärautbildning	3423	Annan yrkesutbildning för metall- och maskinbranschen
33112	Handelsskolexamen, merkantillinje	34234	Anläggningsinstallatör
33113	Handelsskolexamen, redovisningslinje	34235	Service man
33114	Handelsskolexamen, kontorslinje	34236	Undermaskinmästare (1 år teknisk skola)
33115	Handelsskolexamen, allmän linje	34248	Annan yrkesutbildning för metall- och maskinbranschen
33128	Handelsskolexamen, annan studielinje	3425	Yrkesutbildning för elbranschen
33129	Handelsskolexamen, studielinje okänd	34251	Elektriker
33212	Försäljare inom detaljhandeln	34252	Elmaskinmontör
33238	Annan försäljare inom livsmedelsbranschen	34253	Elverksinstallatör
33398	Annan yrkesutbildning för försäljning och inköp	34254	Bilelektriker
33411	Dekoratör	34256	Fartygselektriker
33611	Allmän yrkesutbildning för kontorsuppgifter	34257	Telefonmontör
33621	Maskinskrivare	34261	Telefonväxelmontör
33631	Stansare	34262	Radiomontör
33642	Restaurangkassör	34263	TV-montör
3369	Annan yrkesutbildning av kontorspersonal	34264	Radio- och TV-montör
33698	Annan yrkesutbildning av kontorspersonal	34269	Instrumentinstallatör
33711	Lagerföreståndare	34271	Elektronikmontör
3411	Yrkesutbildning för metallbranschen	34272	Effektelektronikmontör
34111	Metallarbetare	34273	Elektronikmontör för kommunikation
34113	Formare	34275	Apparat- och apparaturmontör
34114	Gjutmodellmakare	34298	Annan yrkesutbildning för elbranschen
34115	Svetsare	34299	Yrkesutbildning för elbranschen, studieriktning okänd
34116	Smed	3431	Yrkesutbildning för byggnadsbranschen
34117	Plåtslagare	34311	Byggnadsarbetare
34118	Plåtslagare - svetsare	34312	Timmerman
34119	Plåtslagare, ventilation	34314	Byggnadssnickare
34121	Plåtslagare, fartyg	34315	Målare
34122	Verkstadsmekaniker	34316	Byggnadsmålare
34127	Montör- verkstadsmekaniker	34317	Murare
34128	Verktöymakare	34318	Murare - betongarbetare
34131	Rörmontör	34319	Betongarbetare (betongbyggare)
34132	Rörmontör, fartyg	3434	Utbildning av ritare och kartläggare
34134	Maskinmontör	34341	Maskinritare
34158	Annan yrkesutbildning för metallbranschen	34342	Byggnadsritare
34159	Yrkesutbildning för metallbranschen, specialområde okänt	34343	Kartritare
3416	Yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen	34344	Kartläggare
34161	Bilmekaniker	34345	Elektrisk ritare
34163	Dieselmekaniker	34348	Annan ritarutbildning
34164	Motormontör	34349	Ritarutbildning, studieriktning okänd
34165	Karosseriplåtslagare	3435	Yrkesutbildning för träindustri
34166	Karosseriplåtslagare, (-målare)	34351	Grundutbildning för mekanisk träförädling
34167	Billackerare (-målare)	34352	Grundutbildning för sågindustri
34169	Bilreparatör	34353	Sågarbetare
34171	Maskinreparatör	34354	Snickare
34172	Miniatyrmotormontör	34355	Möbelsnickare
34173	Entreprenadmaskinsmontör	34356	Bänksnickare
34174	Lantbruksmaskinsmontör	34357	Maskinsnickare
34175	Skogsarbetsmaskinsreparatör	34361	Båtbyggare
34182	Flygplansmontör	34362	Betskötare
34198	Annan yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen	34363	Lackerare, träpolering och -färgning
34199	Yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen, studieriktning okänd	34364	Finsnickare
		34366	Faner- och skivindustrin, grundutbildning
		34367	Studielinje för snickeriindustri
		34378	Annan yrkesutbildning för träindustri

3438	Kemisk yrkesutbildning	36111	Hjälpskötare
34381	Grundutbildning för kemiskindustri	36121	Sinnessjukvårdare
34383	Fotolaboratoriearbetare	36131	Tandskötare
34384	Laborant	36141	Barnskötare
3441	Yrkesutbildning för pappers- och cellulosaindustri	36151	Vårdare av psykiskt utvecklingshämjade
34413	Utbildning för pappers- och cellulosaindustri	36161	Pedikyrist
3443	Yrkesutbildning för boktryckeribranschen	36171	Rehabiliteringsvårdare
34431	Grundutbildning för boktryckeribranschen	36212	Mottagnings- och avdelningsbiträde
34432	Textframställare (sättare), allmän utbildning	36221	Sjukvårdsvaktmästare
34441	Bildframställare, allmän utbildning	36498	Annan utbildning av vård- och hjälppersonal för hälso- och sjukvård
34451	Tryckare, allmän utbildning	36911	Massör
34462	Bokbindare	36921	Kosmetolog
3448	Yrkesutbildning för sko- och läderbranschen	37111	Lantmannaskola
34481	Grundutbildning för skoindustrin	37121	Jordbruksskola (jordbrukstekniker)
34487	Väskmakare	37141	Lantbruksteknisk skola (lantbruksmaskintekniker)
3451	Yrkesutbildning för textil- och beklädnadsbranschen	37161	Lantbruksteknisk utbildning, allmän linje
34511	Grundutbildning för textilindustrin	37162	Lantbruksteknisk utbildning, odlarlinjen
34512	Beklädnadsteknisk studielinje (tid. grundutbildning för beklädnadsindustrin)	37163	Lantbruksteknisk utbildning, tekniska linjen
34513	Vävare	37164	Lantbruksteknisk utbildning, värdinnelinjen
34514	Sömmerska (sömmare)	37165	Lantbruksteknisk utbildning, kreaturshushållningslinjen
34516	Dräktsömmerska	37211	Deja (kreatursmästare)
34519	Tillskärare	37212	Hästskötare och -tränare
34521	Modist	37213	Fjäderfäskötare
34522	Skräddare	37214	Svinskötare
34531	Tapetserare	37215	Pälsdjursskötare (pälsekonometekniker)
34534	Spinnerska	37298	Annan yrkesutbildning för kreaturskötsel
34535	Produktplanerare inom textil- och beklädnadsindustrin	37311	Trädgårdsbiträde
34548	Annan yrkesutbildning för textil- och beklädnadsbranschen	37321	Trädgårdsmästare
34549	Yrkesutbildning för textil- och beklädnadsbranschen, studietiktning okänd	37399	Yrkesutbildning för trädgårdsskötsel, specialområde okänt
3455	Yrkesutbildning för livsmedelsbranschen	37411	Yrkesarbetare för skogsbruk
34551	Bagare	37412	Skogsarbetsmaskinist
34555	Konservkokare	37421	Utbildning i gårdbrukets skogshushållning
34558	Mejerist	37431	Skogsarbetsledare
34566	Grundlinje för livsmedelsindustrin	37498	Annan yrkesutbildning för skogsbruk
34567	Undermejerist	37511	Fiskare
34598	Annan yrkesutbildning för livsmedelsbranschen	37598	Annan yrkesutbildning för fiske
3461	Yrkesutbildning för plast- och gummibranschen	38111	Brandman
34611	Plastsvetsare	38112	Brandförman
34612	AP-arbetare	38121	Polisaspirantutbildning
34628	Annan yrkesutbildning för plast- och gummibranschen	38122	Tjänsteexamen för polismanskap
3463	Utbildning för processindustrin	3841	Yrkesutbildning i huslig ekonomi
34631	Processindustrilinja	38411	Hushållsskola
34632	Processarbetare inom metallindustrin	38412	Skola i huslig ekonomi
34633	Processarbetare inom kemiska industrin	38413	Husmodersskola
3468	Annan yrkesutbildning för industri och hantverk	38414	Hemhushållerska
34681	Borstbindare	38415	Hemvårdinna, hemsyster
34682	Korgmakeriarbetare	38428	Annan yrkesutbildning i huslig ekonomi
34684	Tillverkare av miniatyrföremål	38431	Kock, kokerska
34698	Annan yrkesutbildning för industri och hantverk	38432	Anstaltskock, -kokerska
34699	Yrkesutbildning för industri och hantverk, studieriktning okänd	38433	Skeppskock, -kokerska
35124	Fartygsmaskinist	38434	Restaurangkock
35125	Förberedande manskaputbildning för sjöfart	38435	Restaurangkokerska
35126	Grundstudielinje för sjöman	38437	Kokerska - kallskänka
35311	Lokmannaexamen	38441	Grundlinjen för storkök
35321	Vagnskarisexamen	38442	Kökslinje inom restaurangbranschen
35412	Busschaufför	38443	Ekonomipersonal på fartyg, grundutbildning
35512	Postjänstemannaexamen	38458	Annan utbildning av personal för storkök och restaurangkök
35513	Förman för postmän	38461	Grundutbildning av servicepersonal
35531	Telefonist	38462	Servitör, servitris
		38478	Annan utbildning av servicepersonal för hotell- och restaurangbranschen
		38811	Barberare
		38812	Frisör
		38813	Barberare - frisör

3882	Yrkesutbildning för fastighetsskötsel	4425	Teknikerutbildning, textilindustri
38822	Gårdskarlar	44251	Tekniker, vävnadsindustri
38823	Städerska	44252	Tekniker, beklädnadsindustri
3884	Utbildning för turism	4427	Teknikerutbildning, hälsoteknik
38848	Turism, annan yrkesutbildning	44271	Tekniker, hälsoteknik
41111	Dräktdesign	4428	Teknikerutbildning, processindustri
41121	Grafisk formgivning	44281	Tekniker, processteknik
41131	Fotografering	44282	Tekniker, pappersteknik
41198	Annan konstfacklig utbildning	44283	Tekniker, livsmedelsteknik
41321	Kantorutbildning inom ortodoxa kyrkan	4451	Högre yrkesutbildning för finmekanik
41411	Bildkonstnär	44511	Tandtekniker
4211	Utbildning för ungdoms- och socialarbete i församlingar	44512	Optiker
42111	Utbildning för ungdoms- och socialarbete i församlingar	44513	Specialtandtekniker
43121	Handelsinstitutsexamen (3-årig), marknadsföring	4465	Högre yrkesutbildning för träindustri
43122	Handelsinstitutsexamen (3-årig), redovisning	44651	Träindustritekniker, sågavdelning
43123	Handelsinstitutsexamen (3-årig), sekreterare	44652	Träindustritekniker, skivavdelning
43124	Handelsinstitutsexamen (3-årig), sociala linjen	4473	Högre yrkesutbildning för boktryckeribranschen
43125	Handelsinstitutsexamen (3-årig), linjen för utrikeshandel	44731	Faktor
43127	Handelsinstitutsexamen (3-årig), materialekonomiska linjen	4476	Högre yrkesutbildning för textilbranschen
43128	Handelsinstitutsexamen (3-årig), företagarkinjen	44761	Beklädnadstekniker
43129	Handelsinstitutsexamen (3-årig), ADB-linjen	44762	Modellmästare
43131	Handelsinstitutsexamen (3-årig), bibliotekslinjen	44763	Planerare - tillskärare
43148	Handelsinstitutsexamen (3-årig), annan studielinje	44798	Textilbranschen, högre yrkesutbildning, studielinje okänd
43149	Handelsinstitutsexamen (3-årig), studielinje okänd	4483	Högre yrkesutbildning för livsmedelsbranschen
43181	Företagargrundkurs	44831	Köttindustritekniker
43198	Annan högre allmänmerkantil yrkesutbildning	44832	Mejeritekniker
43398	Annan högre yrkesutbildning inom försäljning och inköp	45111	Styrman
43611	Programmerare	45131	Stuveritekniker
43618	Högre yrkesutbildning inom ADB-branschen, annat specialområde	45221	Flygtrafikledare
43691	Hälsovårds sekreterare	45241	Grundutbildning av yrkesflygare
43698	Annan högre yrkesutbildning av kontorspersonal	45298	Flygtrafik, annan högre yrkesutbildning
43998	Annan utbildning för försäljnings- och kontorsbranschen	45512	Högre trafik tjänstemannaexamen
4411	Teknikerutbildning, maskinteknik	45531	Radiotelegrafist
44111	Tekniker, maskinbyggnad	46111	Sjukskötare
44112	Tekniker, konstruktionsteknik	46131	Röntgenskötare
44113	Tekniker, produktionsteknik	46141	Laboratorieskötare
44115	Tekniker, VVS-teknik	46151	Fysioterapeut
44116	Tekniker, bilteknik	46161	Arbetssterapeut
44117	Tekniker, bil- och transportteknik	46171	Tandskötare, högre examen
44118	Tekniker, bil- och lantbruksmaskinteknik	46181	Ortopeditekniker
44119	Tekniker, maskinmästare (övermaskinmästare)	46191	Optiker
44121	Tekniker, gjuteriteknik	46398	Annan skötarutbildning för hälso- och sjukvård
44122	Tekniker, skeppsbyggnad	46411	Socialfostrare
4415	Teknikerutbildning, elektroteknik	46421	Handledare för utvecklingshämmande
44156	Tekniker, mättnings- och regleringsteknik, elektroavdelning	47111	Lantbrukstekniker
44157	Tekniker, elkraftsteknik	47121	Lantbruksklubbtekniker
44158	Tekniker, datamaskinteknik	47131	Agrolog
44159	Tekniker, kommunikationsteknik	47211	Kreaturtekniker
4417	Teknikerutbildning, byggnadsteknik	47311	Trädgårdstekniker
44171	Tekniker, husbyggnad	47321	Hortonom, odlings- och handelslinje
44173	Tekniker, väg- och vattenbyggnad	47322	Hortonom, planeringslinje
44174	Tekniker, kommunalteknik	47411	Forsttekniker
44175	Tekniker, lantmäteriteknik	47498	Annan högre yrkesutbildning för skogsbruk
44176	Tekniker, gruvteknik	48111	Brandmästare
4421	Teknikerutbildning, träindustri	48121	Tjänsteexamen för polisunderbefäl
44211	Tekniker, snickeriindustri	48411	Hushållstekniker
44212	Tekniker, skivindustri	48431	Utbildning för arbetsledning i storhushåll
4424	Teknikerutbildning, boktryckeriteknik	48432	Skeppsekonomiföreståndare
44241	Tekniker, boktryckeriteknik	48478	Annan högre yrkesutbildning för hotell- och restaurangbranschen
		48828	Turism, annan högre yrkesutbildning

51321	Kantor-organist	5425	Ingenjörutbildning, textilindustri
51411	Konstmålare	54251	Ingenjör, textilindustri
51421	Skulptör		
51431	Konstgrafiker	5426	Ingenjörutbildning, processindustri
51911	Församlingskurator	54261	Ingenjör, processteknik
51912	Församlingssystemer	54262	Ingenjör, pappersteknik
		54263	Ingenjör, livsmedelsteknik
52111	Barnträdgårdslärare		
52411	Yrkeslärare inom sömnads- och beklädnadsbranschen	5481	Planerare i arbetsteknik
52412	Yrkeslärare inom den näringsekonomiska branschen	54811	Planerare i arbetsteknik, träarbete
52413	Yrkeslärare för herr- och damfrisörer	54812	Planerare i arbetsteknik, metallarbete
52451	Hemslöjds lärare, vävning	54813	Planerare i arbetsteknik, maskinreparation
52452	Hemslöjds lärare, sömnad		
52468	Hemslöjds lärare, annat specialområde	56111	Specialsjukskötare, invärtessjukdomar
52491	Lärare i huslig ekonomi, mellanskolexamen	56112	Specialsjukskötare, kirurgi
52511	Logonom	56113	Specialsjukskötare, operationsavdelning
		56114	Specialsjukskötare, anestesiologi
53111	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), marknadsföring	56115	Specialsjukskötare, pediatrik
53112	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), redovisning	56116	Specialsjukskötare, psykiatri
53113	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), sekreterare	56117	Specialsjukskötare, invärtessjukdomar och kirurgi
53114	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), sociala linjen	56121	Hälsovårdare
53115	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), linjen för utrikeshandel	56141	Barnmorska
53116	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), materialekonomiska linjen	56151	Specialmedikal gymnast
53117	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), företagarkinjen	56161	Speciallaboratorieskötare
53118	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), linjen för utrikeshandel med östländerna	56171	Specialröntgenskötare
53119	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), handelstekniska linjen		
53121	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), ADB-linjen	58411	Förman inom hotell- och restaurangbranschen
53122	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), banklinjen	58828	Turism, annan utbildning
53138	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), annan studielinje		
53139	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), studielinje okänd	61511	Diplomtranslator, engelska och tyska
53141	Marknadsföringsskola	61513	Diplomtranslator, engelska och franska
53143	Exportmarknadsförare	61514	Diplomtranslator, engelska och svenska
53144	Exportmarknadsförare, handel med SEV-länderna	61519	Diplomtranslator, engelska och andra språket okänt
53151	Utbildning av affärsföreståndare	61521	Diplomtranslator, tyska och engelska
53198	Merkantil utbildning, annat specialområde	61523	Diplomtranslator, tyska och franska
53312	ADB-examen	61524	Diplomtranslator, tyska och svenska
53321	HSI-sekreterare, affärslinjen	61529	Diplomtranslator, tyska och andra språket okänt
53322	HSI-sekreterare, linjen för offentlig förvaltning	61531	Diplomtranslator, ryska och engelska
53621	Redaktör, journalist	61539	Diplomtranslator, ryska och andra språket okänt
		61549	Diplomtranslator, svenska och andra språket okänt
5411	Ingenjörutbildning, maskinteknik	61551	Diplomtranslator, franska och engelska
54111	Ingenjör, maskinbyggnad	61552	Diplomtranslator, franska och tyska
54112	Ingenjör, konstruktionsteknik	61911	Präst i ortodoxa kyrkan
54113	Ingenjör, produktionsteknik		
54115	Ingenjör, VVS-teknik	62444	Musikinstituts lärare
54116	Ingenjör, bilteknik	62461	Lärare i sjukvård
54117	Ingenjör, bil- och transportteknik		
54118	Ingenjör, metallteknik	6411	Ingenjörutbildning (stud. ex.), maskinteknik
54119	Ingenjör, skeppsbyggnad	64111	Ingenjör (stud. ex.), maskinbyggnad
		64112	Ingenjör (stud. ex.), konstruktionsteknik
5415	Ingenjörutbildning, elektroteknik	64113	Ingenjör (stud. ex.), produktionsteknik (tillverknings-teknik)
54156	Ingenjör, mättnings- och regleringsteknik, elektroavdelningen		
54157	Ingenjör, elkraftsteknik	6415	Ingenjörutbildning (stud. ex.), elektroteknik
54159	Ingenjör, kommunikationsteknik	64153	Ingenjör (stud. ex.), kommunikationsteknik
54161	Ingenjör, datamaskinteknik	64155	Ingenjör (stud. ex.), datamaskinteknik
		64156	Ingenjör (stud. ex.), mätning och regleringsteknik
5417	Ingenjörutbildning, byggnadsteknik	64157	Ingenjör (stud. ex.), elkraftsteknik
54171	Ingenjör, husbyggnad		
54172	Byggnadsarkitekt	6417	Ingenjörutbildning (stud. ex.), byggnadsteknik
54173	Ingenjör, väg- och vattenbyggnad	64171	Ingenjör (stud. ex.), husbyggnad
54175	Ingenjör, byggnadsteknik	64173	Ingenjör (stud. ex.), väg- och vattenbyggnad
		64174	Ingenjör (stud. ex.), samhällsteknik
5421	Ingenjörutbildning, träindustri	64175	Ingenjör (stud. ex.), byggnadsteknik
54211	Ingenjör, träindustri		
		6421	Ingenjörutbildning (stud. ex.), processindustri
		64211	Ingenjör (stud. ex.), processteknik
		6511	Sjökapten
		66411	Hälsovård, administrativ examen

PROGRAMME GROUPS

3099 ¹⁾	<i>Other general programmes</i>	3732	<i>Advanced horticultural school</i>
3111	<i>Handicrafts</i>	3739	<i>Other horticultural training</i>
3113	<i>Visual communication</i>	3741	<i>Forest workers</i>
3199	<i>Other programmes in humanities and arts</i>	3742	<i>Forest schools for forest owners</i>
3212	<i>Sports instructors</i>	3743	<i>Forest forman</i>
3221	<i>Pastime leaders</i>	3749	<i>Other education in forestry</i>
3241	<i>Driving school teacher</i>	3751	<i>Fishery school</i>
3311-2	<i>Commercial school</i>	3759	<i>Other programmes in fishery</i>
3321	<i>Shop assistants, unspecified</i>	3811	<i>Fire fighting</i>
3323	<i>Shop assistants, groceries</i>	3812	<i>Policeman education</i>
3339	<i>Other shop assistants' training</i>	3841-2	<i>Home economics</i>
3341	<i>Decorator</i>	3843-5	<i>Catering and restaurant kitchen staff</i>
3361	<i>General clerical work</i>	3846-7	<i>Hotel and restaurant service</i>
3362	<i>Office techniques</i>	3881	<i>Barbers and hairdressers</i>
3363	<i>ADP-operations</i>	3882	<i>Building caretakers, cleaners</i>
3364	<i>Accountancy: cashiers</i>	3884	<i>Tourist services</i>
3369	<i>Other clerical work</i>	4111	<i>Designing</i>
3371	<i>General stock keeping</i>	4112-3	<i>Visual communication</i>
3411-5	<i>Metal work</i>	4119	<i>Other applied arts</i>
3416-9	<i>Machine repair</i>	4132	<i>Precentor, ortodox church</i>
3421-2	<i>Precision mechanics</i>	4141	<i>Artist</i>
3423-4	<i>Other metal or machine</i>	4211	<i>Leading youth activities, social work</i>
3425-9	<i>Electrical and electronic trades</i>	4312-4	<i>Commercial institute</i>
3431	<i>Construction</i>	4318	<i>Basic course for enterpreneurs</i>
3434	<i>Drawing</i>	4319	<i>Other general commercial education</i>
3435-7	<i>Woodworking</i>	4339	<i>Other advanced sales education</i>
3438	<i>Chemistry</i>	4361	<i>Advanced ADP-education</i>
3441	<i>Pulp and paper industry</i>	4369	<i>Other advanced clerical work</i>
3443-6	<i>Printing</i>	4399	<i>Other commercial or office work education</i>
3448	<i>Footwear and leather industry</i>	4411-2	<i>Technician, mechanical engineering</i>
3451-4	<i>Textiles and clothing industry</i>	4415	<i>Technician, electrical engineering</i>
3455-9	<i>Food manufacturing</i>	4417	<i>Technician, construction and civil engineering</i>
3461-2	<i>Plastic and rubber industry</i>	4421	<i>Technician, woodworking industry</i>
3463	<i>Industrial processig</i>	4424	<i>Technician, printing</i>
3468-9	<i>Other industry or handicraft</i>	4425	<i>Technician, textile industry</i>
3512	<i>Ship crew</i>	4427	<i>Technician, health and working conditions'inspector</i>
3531-2	<i>Railway operating trades</i>	4428	<i>Technician, industrial processing</i>
3541	<i>Driver training</i>	4451	<i>Advanced education in precision mechanics</i>
3551	<i>Postal service</i>	4465	<i>Advanced education in woodworking industries</i>
3553	<i>Telecommunications</i>	4473	<i>Advanced education in printing</i>
3611	<i>Practical nurse</i>	4476-9	<i>Advanced education in textile industry</i>
3612	<i>Psychiatric attendant</i>	4483	<i>Advanced education in food technology</i>
3613	<i>Dental assistant</i>	4511	<i>Advanced education in seafaring</i>
3614	<i>Children's nurse</i>	4513	<i>Advanced education in stevedoring</i>
3615	<i>Auxiliary personnel for care of mentally retarded</i>	4522	<i>Air traffic controler</i>
3616	<i>Chiropodist</i>	4524	<i>Basic education of pilots</i>
3617	<i>Rehabilitation assistant</i>	4529	<i>Other programmes in aviation</i>
3621	<i>Medical receptionist and ward assistant</i>	4551	<i>Advanced education in postal service</i>
3622	<i>Hospital attendant</i>	4553	<i>Advanced education in telecommunications</i>
3649	<i>Other health-related auxiliary</i>	4611	<i>Nurse</i>
3691	<i>Masseur</i>	4613	<i>Radiographer</i>
3692	<i>Cosmetologist</i>	4614	<i>Medical laboratory technician</i>
3711	<i>Farm school</i>	4615	<i>Physiotherapist</i>
3712	<i>Agricultural school</i>	4616	<i>Occupational therapist</i>
3714	<i>Agricultural-technical school</i>	4617	<i>Dental hygienist</i>
3716	<i>Farmtechnical school</i>	4618	<i>Technician, orthopaedics</i>
3721	<i>Stock-raising school</i>	4619	<i>Optician</i>
3729	<i>Other training of care of livestock</i>	4639	<i>Other education for health personel</i>
3731	<i>Horticultural school</i>		

1) Level of education is identified by the first digit of the code, field by the second.

4641	<i>Social educator</i>	5411	<i>Engineer, mechanical engineering</i>
4642	<i>Personnel for care of mentally retarded</i>	5415-6	<i>Engineer, electrical engineering</i>
4711	<i>Agricultural technician</i>	5417	<i>Engineer, construction and civil engineering</i>
4712	<i>Technician for agricultural study circles</i>	5421	<i>Engineer, woodworking industry</i>
4713	<i>Agrologist</i>	5425	<i>Engineer, textile industry</i>
4721	<i>Dairy farming technician</i>	5426	<i>Engineer, industrial processing</i>
4731	<i>Horticultural technician</i>	5481	<i>Production technique planner</i>
4732	<i>Horticultural specialist</i>	5611	<i>Specialized nurse, nursing</i>
4741	<i>Forest technician</i>	5612	<i>Specialized nurse, public health</i>
4749	<i>Other programmes in forestry</i>	5614	<i>Specialized nurse, midwife</i>
4811	<i>Advanced education for fire fighting</i>	5615	<i>Specialized physiotherapist</i>
4812	<i>Police sergeant education</i>	5616	<i>Specialized medical laboratory technician</i>
4841	<i>Household technician</i>	5617	<i>Specialized radiographer</i>
4843	<i>Advanced education in catering</i>	5841	<i>Hotel and restaurant management</i>
4846	<i>Advanced education in hotel and restaurant services</i>	5882	<i>Tourist services</i>
4882	<i>Advanced education in tourist services</i>	6151	<i>Translator, English</i>
5132	<i>Cantor-organist</i>	6152	<i>Translator, German</i>
5141	<i>Painter</i>	6153	<i>Translator, Russian</i>
5142	<i>Sculptor</i>	6154	<i>Translator, Swedish</i>
5143	<i>Graphic artist</i>	6155	<i>Translator, French</i>
5191	<i>Congregational work</i>	6191	<i>Priest, orthodox church</i>
5211	<i>Kindergarten teacher</i>	6344	<i>Music teacher</i>
5241	<i>Vocational school teacher</i>	6246	<i>Teacher of nursing</i>
5245-6	<i>Home industries teacher</i>	6411	<i>Engineer, mechanical engineering (based on matriculation examination)</i>
5249	<i>Home economics teacher</i>	6415	<i>Engineer, electrical engineering (based on matriculation examination)</i>
5251	<i>Elocutionist</i>	6417	<i>Engineer, construction and civil engineering (based on matriculation examination)</i>
5311-3	<i>Commercial institute requiring matriculation examination</i>	6421	<i>Engineer, industrial processing (based on matriculation examination)</i>
5314	<i>Marketing</i>	6511	<i>Captain</i>
5315	<i>Management</i>	6641	<i>Public health administration</i>
5319	<i>Other commercial education</i>		
5331	<i>ADP-education</i>		
5332	<i>Secretary (based on matriculation examination)</i>		
5362	<i>Journalist, Sanoma ltd.</i>		

TABELL 22

Lägre mellanstadiet	
– gränsjägare, sjöbevakningsman	
Högre mellanstadiet	
– lägre och högre tjänsteexamen för befattningsofficer	
Lägsta högstadiet	
– löjtnantskurs	
Lägre kandidatexamen	
– officers tjänsteexamen (före år 1981)	
Högre kandidatexamen	
– officers examen, kapten, stabsofficer	
Forskarutbildning eller motsvarande	
– generalstabsofficer	

TABLE 22

Second stage of second level, lower	
– frontier guard, naval guard	
Second stage of second level, upper	
– non-commissioned (warrant) officer	
Third level, lowest	
– lieutenant	
Third level, undergraduate	
– officers examination (before 1981)	
Third level, graduate	
– officers examination, captain, senior staff officer	
Third level, postgraduate or equivalent	
– general staff officer	

Tätä julkaisua myy	Denna publikation säljes av	This publication can be obtained from
<p>VALTION PAINATUSKESKUS MARKKINOINTIOSASTO Postimyynti PL 516 00101 HELSINKI 10 Puh. 90-539011</p> <p>Kirjakauppa Annankatu 44 00100 HELSINKI 10 Puh. 90-17341</p>	<p>STATENS TRYCKERICENTRAL MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN Postförsäljning PB 516 00101 HELSINGFORS 10 Tel. 90-539011</p> <p>Bokhandel Annegatan 44 00100 HELSINGFORS 10 Tel. 90-17341</p>	<p>GOVERNMENT PRINTING CENTRE MARKETING DEPARTMENT Mail-order business P.O. Box 516 SF-00101 HELSINKI 10 Phone 90-539011</p> <p>Bookshop Annankatu 44 00100 HELSINKI 10 Phone 90-17341</p>