

Ammatilliset oppilaitokset
Yrkesläroanstalterna
Vocational education

1982

HELSINKI 1984



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

**Ammatilliset oppilaitokset
Yrkesläroanstalterna
Vocational education**

1982



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

HELSINKI 1984

Helsinki 1984. Valtion painatuskeskus

ISSN 0357-2625
ISBN 951-46-7472-3

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 kuudetta kertaa Suomen virallisen tilaston sarjassa. Samansisältöinen julkaisu vuodelta 1976 on ilmestynyt tilastotiedotuksena (KO 1978:1).

Aineiston käsittelyä ja tilaston laadintaa on johtanut aktuaari *Hilkka Kousa*, julkaisun tekstin on kirjoittanut vs. aktuaari *Jari Utriainen*.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa syyskuussa 1983.

FÖRORD

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

Årsstatistiken över yrkesläroanstalterna publiceras för sjätte gången i serien Finlands officiella statistik. En publikation med samma innehåll har för 1976 utkommit i serien statistisk rapport (KO 1978:1).

Bearbetningen av materialet och uppgörandet av statistiken har övervakats av aktuarie *Hilkka Kousa*, publikationstexten har skrivits av vik. aktuarie *Jari Utriainen*.

Helsingfors, Statistikcentralen i september 1983.

Olavi E. Niitamo

Jorma Hyppölä

SISÄLTÖ

	Sivu
<i>Teksti</i>	
Johdanto	7
Aineisto	7
Luokitukset ja käsitteet	8
Ammatilliset oppilaitokset	10
Oppilaitokset	10
Oppilaat	11
– Oppilasmäärä	11
– Uudet oppilaat	12
– Hakemukset	18
– Vapaiksi jääneet aloituspaikat	19
– Uusien oppilaiden pohjakoulutus	20
– Keskeyttämiset	22
Tutkinnot	24
– Suoritetut tutkinnot	24
– Koulutuksen kesto	25
– Tutkinnon suorittaneiden asuinlääni	26
– Tutkinnon suorittaneiden ikä	27
Opettajat	28
Muu ammatillinen koulutus	29
Työllisyyskoulutus	29
Kansanopistot	29
Oppisopimuskoulutus	29
Ammatilliset pätevyystutkinnot	30
Käytetyt symbolit	6
Tauluja	32
Nimikkeistöt	78

*Tauluja***Ammatilliset oppilaitokset***Oppilaitokset*

1. Ammatillisten oppilaitosten määrä oppilaitostyypeittäin, lääneittäin ja oppilaitoksen koon mukaan vuonna 1982 32

Oppilaat

2. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1982 34
3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1982 37
4. Ammatillisten oppilaitosten uusien oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1978–82 39
5. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1978–82 41
6. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä opiskeluvuosittain koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1982 43
7. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä opintolinjoittain ja lääneittäin vuonna 1982 44
8. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät lääneittäin vuosina 1977–82 52
9. Ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrä lääneittäin koulutusasteen mukaan vuosina 1981 ja 1982 54
10. Ammatillisiin oppilaitoksiin otetut uudet oppilaat pohjakoulutuksen sekä koulutusasteen ja -alan mukaan vuonna 1982 55

INNEHÅLL

	Sida
<i>Text</i>	
Inledning	7
Material	7
Klassificeringar och begrepp	8
Yrkesläroanstalter	10
Läroanstalter	10
Elever	11
– Elevantal	11
– Nya elever	12
– Ansökningar	18
– Obesatta nybörjarplatser	19
– De nya elevernas grundutbildning	20
– Avbrott i utbildningen	22
Examina	24
– Avlagda examina	24
– Utbildningens längd	25
– Bostadslän för personer som avlagt examen	26
– Aldern på personer som avlagt examen	27
Lärare	28
Annan yrkesutbildning	29
Sysselsättningsutbildning	29
Folkhögskolor	29
Läroavtalsutbildning	29
Fackliga kompetensexamina	30
Symboler	6
Tabeller	32
Nomenklaturer	78

*Tabeller***Yrkesläroanstalter***Läroanstalter*

1. Antalet yrkesläroanstalter enligt läroanstaltstyp länsvis och enligt läroanstaltens storlek år 1982 32

Elever

2. Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1982 34
3. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsnivå och läroanstaltstyp år 1982 37
4. Antalet nya elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -nivå, kön och undervisningsspråk åren 1978–82 39
5. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -nivå, kön och undervisningsspråk åren 1978–82 41
6. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studieår, utbildningsområde och -nivå år 1982 43
7. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studielinje och län år 1982 44
8. Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna länsvis åren 1977–82 52
9. Antalet antagna nya elever vid yrkesläroanstalterna länsvis enligt utbildningsnivå åren 1981 och 1982 54
10. Till yrkesläroanstalterna antagna nya elever enligt grundutbildning samt utbildningsnivå och -område år 1982 55

11. Varsinaiset keskeyttämistapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1982 . . . 58
12. Varsinaiset keskeyttämistapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1982 59

Tutkinnot

13. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1978–82 60
14. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1982 62
15. Ammatillisten tutkintojen koulutuksien mediaanipituudet kuukausina koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1982 63
16. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1981 tutkinnon suorittaneet (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) koulutuslääneittäin ja koulutusasteittain asuinläänin 31.12.1981 mukaan 64
17. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1981 tutkinnon suorittaneiden (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) ikä vuoden lopussa koulutusalan ja -asteen sekä sukupuolen mukaan 66

Opettajat

18. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1982 toimineet opettajat sukupuolen ja pätevyyden mukaan oppilaitostyypeittäin 68

Erityistaulut

19. Ammatillisten oppilaitosten uudet oppilaat, oppilaat sekä suoritettut tutkinnot vuonna 1982 valtion vuoden 1983 tulo- ja menoarvioesityksen pääluokan, luvun ja momentin mukaan 69

Muu ammatillinen koulutus

20. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutusasteen ja -alan mukaan lääneittäin vuonna 1982 70
21. Kansanopistojen ammatillinen koulutus opintosuunnan mukaan vuonna 1982 72
22. Sotilas- ja rajavartiolaitoksen oppilaitoksissa vähintään 400 tuntia kestävän kantahenkilökunnan koulutuksen oppilasmäärä sekä suoritettujen tutkintojen määrä vuosina 1980–82 koulutusasteen mukaan 72
23. Oppisopimuskoulutus vuonna 1982 ammattiryhmän mukaan 73
24. Oppisopimuskoulutus vuonna 1982 lääneittäin 76
25. Ammatilliset pätevyystutkinnot ammatin mukaan vuonna 1982 77

11. Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1982 58
12. Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -nivå år 1982 59

Examina

13. Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -nivå, kön och undervisnings-språk åren 1978–82 60
14. Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsnivå och läroanstaltstyp år 1982 62
15. Medianlängden, angiven i månader, för utbildning för yrkesutbildande examina enligt utbildningsområde och -nivå år 1982 63
16. Personer som år 1981 avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningslän och utbildningsnivå samt bostadslän 31.12.1981 64
17. Personer som avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna år 1981 efter ålder vid årets slut enligt utbildningsområde och -nivå samt kön 66

Lärare

18. Lärare som år 1982 verkat i yrkesläroanstalterna enligt kön, kompetens och läroanstaltstyp 68

Specialtabeller

19. Antalet nya elever, elever och avlagda examina vid yrkesläroanstalterna år 1982 enligt huvudtitel, kapitel och moment i statsförslaget för året 1983 69

Annan yrkesutbildning

20. Personer som slutfört sysselsättningsutbildning länsvis enligt utbildningsnivå och -område år 1982 70
21. Yrkesutbildning vid folkhögskolor enligt studieriktning år 1982 72
22. Antalet elever och avlagda examina åren 1980–82 inom sådan utbildning för stampersonal som varat minst 400 timmar, vid militärskolor och gränsbevakningens läroanstalter, enligt utbildningsnivå 72
23. Läroavtalsutbildningen år 1982 enligt yrkesgrupp 73
24. Läroavtalsutbildningen år 1982 länsvis 76
25. Fackliga kompetensexamina enligt yrke år 1982 77

CONTENTS

	Page		
<i>Text</i>		<i>Completed studies</i>	
<i>Summary</i>	31	13. <i>Number of completed studies in vocational schools and colleges by field and level of education, by sex and language of instruction in 1978–82</i>	60
<i>Tables</i>	32	14. <i>Number of completed studies in vocational schools and colleges by type and by level of education in 1982</i>	62
<i>Symbols</i>	6	15. <i>Median duration of vocational studies before completion in months by field and level of education in 1982</i>	63
<i>Nomenclature</i>	78	16. <i>Students who completed their studies (highest/latest education) in 1981 in vocational schools and colleges by level of education and by province of residence on the 31 of Dec, 1981</i>	64
 <i>Tables</i>		17. <i>Students who completed their studies (highest/latest education) in 1981 in vocational schools and colleges by age at the end of the year, by sex and by field and level of education</i>	66
 <i>Vocational education institutions</i>		 <i>Teachers</i>	
<i>Educational institutions</i>		18. <i>Teachers in vocational schools and colleges by sex, qualifications and type of institution in 1982</i>	68
1. <i>Number of vocational schools and colleges by type, province and size in 1982</i>	32	 <i>Special tables</i>	
 <i>Students</i>		19. <i>Number of new students, students and completed studies in vocational schools and colleges in 1982 by principal section, chapter and item of state budget for 1983</i>	69
2. <i>Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational schools and colleges by type in 1982</i>	34	 <i>Other vocational education</i>	
3. <i>Number of students in vocational schools and colleges by type and level of education in 1982</i>	37	20. <i>Number of persons who completed labourmarket training in 1982 by province and level and field of education</i>	70
4. <i>Number of new students in vocational schools and colleges by field and level of education, by sex and language of instruction in 1978–82</i>	39	21. <i>Vocational education in folk high schools by programme group in 1982</i>	72
5. <i>Number of students in vocational schools and colleges by field and level of education, by sex and language of instruction in 1978–82</i>	41	22. <i>Number of students and completed studies (duration not below 400 h) in institutions educating military and frontier guard staff in 1980–82</i>	72
6. <i>Number of students in vocational schools and colleges by year of studies and field and level of education in 1982</i>	43	23. <i>Registered apprentices by occupation group in 1982</i>	73
7. <i>Number of students in vocational schools and colleges by programme and province in 1982</i>	44	24. <i>Registered apprentices in 1982 by province</i>	76
8. <i>Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational schools and colleges by province in 1977–82</i>	52	25. <i>Vocational qualifying examinations by occupation in 1982</i>	77
9. <i>Number of new students in vocational schools and colleges by province and level of education in 1981 and 1982</i>	54		
10. <i>New students in vocational schools and colleges by previous education and by level and field of education in 1982</i>	55		
11. <i>Final droppings out in vocational schools and colleges by type in 1982</i>	58		
12. <i>Final droppings out of vocational schools and colleges by field and level of education in 1982</i>	59		

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 tulokset 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 oppilaista, oppilasmäärästä ja suoriteista 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. Kieli-instituutit yhdistettiin korkeakouluihin 1.8.1981; Kouvolaan kieli-instituutti Helsingin yliopistoon, Savonlinnan kieli-instituutti Joensuun korkeakouluun, Tampereen kieli-instituutti Tampereen yliopistoon ja Turun kieli-instituutti Turun yliopistoon. Kieli-instituutit esiintyvät vielä vuonna 1981 tutkintoja kuvaavissa luvuissa. 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 opettajankoulutusta¹, joka on liikunnan ja taiteen harrastajakoulutusta tai joka on kirjeopetusmuotoista.

Työllisyyskoulutuksesta esitetään tietoja kohdassa »Muu ammatillinen koulutus».

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.

INLEDNING

Förnyandet av statistiken över yrkesutbildning har skett gradvis under 1970-talet. Vid förnyandet har som statistikenhet använts utbildning eller studielinje. Utbildningen har klassificerats enligt en enhetlig standardklassificering. I och med reformen blev det även möjligt att utarbeta tabeller med noggrannare områdesindelningar. Statistiken över yrkesutbildningen har i dess nuvarande form uppgjorts sedan 1971 då statistik över inträdes-sökande och antagna nya elever samt statistik över avlagda examina började göras upp. År 1974 började statistik över antalet elever och 1975 statistik över avbrutna studier göras upp. Tidigare års uppgifter om nya elever, elevantalet och avlagda examina har publicerats i Statistiska årsböcker för Finland.

MATERIAL

Yrkesläroanstalter

Till yrkesläroanstalterna hänförs i denna statistik läroanstalter som har yrkesinriktad utbildning på mellannivån och högre nivån, med undantag av följande: på vetenskaplig och konstnärlig utbildning inriktade högskolor, Svenska social- och kommunalhögskolan samt militär- och gränsbevakningsväsendets läroanstalter. Språkinstitutet sammanslås med högskolorna 1.8.1981; språkinstitutet i Kouvola med Helsingfors universitet, språkinstitutet i Nyslott med Joensuu högskola, språkinstitutet i Tammerfors med Tammerfors universitet och språkinstitutet i Åbo med Åbo universitet. Språkinstitutet finns ännu med i uppgifterna om examina 1981. 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 auskulteringsstyp¹, som är intressebetingad utbildning i gymnastik och konst eller som är brevvundervisning.

Uppgifter om sysselsättningsutbildning finns under punkten »Annan yrkesutbildning».

De typer av läroanstalter som hänförs till yrkesläroanstalterna anges bl.a. i tabell 2, och läroanstalternas utbildningslinjer i tabell 7. Som det 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 förutom uppgifterna om personer som avbrutit utbildningen. Dessa har insamlats av Statens studiestödscentral.

¹ Vuonna 1982 auskultointityyppisen opettajankoulutuksen suoritti ammatillisissa oppilaitoksissa 417 henkeä.

¹ År 1982 genomgick 417 personer lärarutbildning av auskulteringsstyp vid yrkesläroanstalter.

Tutkinnon suorittaneita koskevat taulut 16 ja 17 (asuinlääni- ja ikätiedot) perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä tulostettuihin tauluihin. Edellä mainitut taulut ovat 31.12.1981 tilanteen mukaisia, joten tutkinnon suorittaneita koskevat tiedot ovat eri vuodelta kuin suoritettujen tutkintojen tiedot. Vuonna 1981 tutkinnon suorittaneiden määrä vuoden 1981 lopussa ei ole sama kuin vuonna 1981 suoritettujen tutkintojen määrä mm. seuraavista syistä:

- tutkinnon suorittaneista osa on suorittanut vuonna 1981 useamman kuin yhden tutkinnon
- tutkinnon suorittaneita on tutkinnon suoritusvuoden loppuun mennessä muuttanut ulkomaille.

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

Ammatillisiin oppilaitoksiin pyrkineitä ja otettuja uusia oppilaita ja oppilaitosten oppilasmääriä sekä niissä tapahtuneita keskeyttämisistä ja niissä suoritettuja tutkintoja koskevat kalenterivuositiedot on julkaistu aikaisemmin ennakkotilastoina 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 työllisyyskursirekisterin 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 31.12.1982 (Tilastotiedotus KO 1983:4) mukainen. Oppilaitosten sivukouluja ei ole erotettu pääkoulusta.

Oppilaitostyyppi on edellä mainitun luettelon mukainen.

¹ Ammatilliset oppilaitokset vuonna 1982: pyrkineet ja otetut tilastotiedotus KO 1983:4
oppilasmäärä tilastotiedotus KO 1983:8
keskeyttämiset tilastotiedotus KO 1983:12
suoritettut tutkinnot tilastotiedotus KO 1983:11

Tabellerna 16 och 17 över de studerande som avlagt examen (uppgifter om bostandslän och ålder) grundar sig på tabeller ur Statistikcentralens examensregister. Ovan nämnda tabeller gäller situationen 31.12.1981, uppgifterna om studerande som avlagt examen gäller ett annat år än uppgifterna om avlagda examina. Antalet studerande som avlagt examen år 1981 avviker i slutet av år 1981 från antalet avlagda examina under år 1981 bl.a. av följande orsaker:

- en del av de personer som avlagt examen har under år 1981 avlagt flera än en examen
- före utgången av examensåret har personer som avlagt examen flyttat utomlands.

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

Uppgifterna om inträdessökande och antagna nya elever och om elevantalet samt om avbrott och avlagda examina per kalenderår har tidigare publicerats i form av förhandsstatistik i serien statistisk 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 sysselsättningsutbildning har uppgjorts vid Statistikcentralen på basen av arbetskraftsministeriets sysselsättningskursregister.

Uppgifterna om examina inom militär- och gränsbevakningsväsendets utbildning har Statistikcentralen insamlat direkt av läroanstaltna. Uppgifterna om elevantalet har erhållits från huvudstaben och staben för gränsbevakning.

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

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

KLASSIFICERINGAR OCH BEGREPP

När det gäller nya elever och elevantalet har materialet klassificerats enligt studielinje, när det gäller avlagda examina både enligt studielinje och individ och elever som avbrutit utbildningen enligt individ.

Klassificeringar

Uppdelningen i läroanstalter har gjorts enligt Statistikcentralens läroanstaltsförteckning 31.12.1982 (Statistisk rapport KO 1983:5). Läroanstaltnas filialskolor har inte skilts från huvudskolan.

Läroanstaltstypen följer den ovan nämnda förteckningen.

¹ Yrkesläroanstalter år 1982: inträdessökande och antagna statistisk rapport KO 1983:4
elevantalet statistisk rapport KO 1983:8
avbrott i studierna statistisk rapport KO 1983:12
avlagda examina statistisk rapport KO 1983:11

Oppilaitoksen sijaintilääni on taulussa 1 pääkoulun sijaintilääni.

Alueryhmittelyn perustana on opintolinjan sijaintikunta eli koulutuspaikkakunta.

Koulutuksien ryhmittelyssä on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta (31.12.1981 Käsikirjoja n:o 1 ja 10.5.1983 tilastotiedotus KO 1983:5). 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 kauppakoulu, ylemmän keskiasteen teknillinen koulu, alimman korkeaasteen keskikoulupohjainen insinööriopetus ja alemman kandidaattiasteen esimerkiksi merikapteeni (taulu 7).

Keskiasteen uudistuksen mukaisesti perustettujen peruslinjojen, peruslinjakokeilun opintolinjojen ja mukautettujen opintolinjojen yleisjaksolla opiskelevien oppilaiden koulutusaste luokitellaan tuntemattomaksi. Tässä tilastossa tästä koulutuksesta käytetään termiä »peruslinjan yleisjakso».

Oppisopimuskoulutusten ja ammatillisten pätevyystutkimusten ryhmittelyssä on käytetty Tilastokeskuksen ammattiluokitusta (1980 Käsikirjoja n:o 14).

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 oppilaisiksi otettujen uusien oppilaiden määrä. Joissakin aloitusryhmissä on siten luokalle jäämisistä tai muista syistä johtuen tosiasiaa ollut enemmän oppilaita kuin mitä tiedot uusista oppilaisista 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.

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

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

Vid grupperingen av *utbildning* har Statistikcentralens utbildningsklassificering tillämpats (31.12.1981 Handböcker nr. 1 och 10.5.1983 Statistisk rapport KO 1983:5). 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 mellannivån är exempelvis yrkesskola och handelsskola, utbildning på högre mellannivån teknisk skola, lägsta utbildning på högre nivå ingenjörsutbildning som bygger på mellanskola och exempel på utbildning på lägre kandidatnivå är sjökaptan (tabell 7).

Utbildningsnivån för elever på följande linjer klassificeras som ökad: grundlinjer som grundats enligt mellanstadiereformen, studielinjer inom grundlinjeförsök och den allmänna perioden av anpassade studielinjer. Av denna utbildning används i denna statistik termen »grundlinjens allmänna period».

Vid grupperingen av läroavtalsutbildning och fackliga kompetensexamina har Statistikcentralens yrkesklassificering använts (1980 Handböcker nr. 14).

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 till 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 kvarstannat i klassen eller av andra orsaker 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 inträdesökande 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 statistik material över nya elever hämtade uppgifterna om elevantalet inom utbildning som är kortare än ett år och som är förlagd utanför tidpunkten för enkäten.

Undervisningsspråket är studielinjens undervisningsspråk.

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.

Koska varsinaisten keskeyttämisten määrä ei eroa merkittävästi keskeyttäneiden määrästä, keskeyttämisten määrää on katsottu voitavan verrata oppilasmääriin.

Tutkinnoiksi nimitetään kaikkia loppuun suoritettuja koulutuksia.

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

AMMATILLISET OPPILAITOKSET

Oppilaitokset

Vuonna 1982 ammatillisia oppilaitoksia, joissa oli vähintään 400 tuntia kestävä koulutusta, oli 535.

Asetelmassa 1 on esitetty oppilaitokset ja oppilasmäärät oppilaitoksen omistajan mukaan vuonna 1982.

Asetelma 1. Oppilaitokset omistajan mukaan 1982
Tablå 1. Läroanstalter enligt ägare 1982

Oppilaitoksen omistaja Läroanstaltens ägare	Oppilaitoksia Läroanstalter		Oppilaita Elever	
		%		%
Yksityinen – Privat	129	24,1	18 131	12,4
Valtio – Staten	194	36,3	51 703	35,5
Kunta – Kommun	122	22,8	43 058	29,5
Kuntainliitto – Kommunalförbund	82	15,3	32 285	22,1
Muu – Övrig	8	1,5	702	0,5
Yhteensä – Sammanlagt	535	100,0	145 879	100,0

Oppilaitoksista 87 % oli julkisyhteisöjen omistamissa oppilaitoksissa. Keskimääräinen oppilasmäärä ammatillisissa oppilaitoksissa oli 273 oppilasta. Yksityisessä omistuksessa olevissa oppilaitoksissa oli keskimäärin 141 oppilasta ja julkisyhteisöjen omistamissa keskimäärin 319 oppilasta.

Asetelmassa 2 on esitetty oppilaitoksien ja syksyn 1981 tiedusteluajankohdan kokonaisoppilasmäärien (sisältävät myös tiedusteluajankohtana alle 400 tuntia kestävässä sekä työllisyyskoulutuksessa olleet oppilaat) jakaumat oppilaitoksen koon mukaan.

Asetelma 2. Oppilaitokset koon mukaan 1982
Tablå 2. Läroanstalterna enligt storlek 1982

Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: elever	Oppilaitoksia Läroanstalter		Tiedusteluajankohdan kokonaisoppilasmäärä Totalantalet elever vid tidpunkten för enkäten	
		%		%
– 49	71	13,3		1,5
50 – 99	98	18,3		4,8
100 – 199	140	26,2		12,9
200 – 299	56	10,5		8,8
300 – 499	81	15,1		19,9
500 – 699	38	7,1		14,0
700 – 899	23	4,3		11,8
900 –	28	5,2		26,3
Yhteensä – Sammanlagt	535	100,0		100,0

Såsom *slutliga avbrott i utbildningen* har betraktats de fall 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.

Eftersom antalet slutliga avbrott inte märkbart avviker från antalet elever som har avbrutit sina studier, har man ansett att antalet avbrott går att jämföra med elevantalet.

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 1982 gav 535 yrkesläroanstalter utbildning som varade minst 400 timmar.

I tablå 1 redovisas läroanstalterna och elevantalet enligt läroanstaltens ägare år 1982.

87 % av eleverna gick i läroanstalter som ägdes av offentliga sammanslutningar. Det genomsnittliga elevantalet vid yrkesläroanstalter var 273 elever. Vid privatägda läroanstalter fanns det i medeltal 141 elever och vid offentliga sammanslutningars läroanstalter i medeltal 319 elever.

I tablå 2 framläggs fördelningen av läroanstalterna samt totalantalet elever vid frågetidpunkten hösten 1981 (innefattar även elever inom utbildning som varar mindre än 400 timmar samt elever inom sysselsättningsutbildning) enligt läroanstaltens storlek.

Pienten – alle 100 oppilaan – oppilaitosten määrä väheni edelleen. Vähennystä oli 10 oppilaitosta.

Antalet små läroanstalter – med mindre än 100 elever – mindkade fortsättningsvis. Minskningen var 10 läroanstalter.

Oppilaat

Oppilasmäärä

Kalenterivuonna 1982 ammatillisissa oppilaitoksissa oli 145 879 oppilasta. Määrä oli 2,4 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Oppilasmäärä ns. väliaikaisilla opintolinjoilla oli 15 765, mikä oli 7,4 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Kuviossa 1 on esitetty ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärän kehitys vuosina 1974–82.

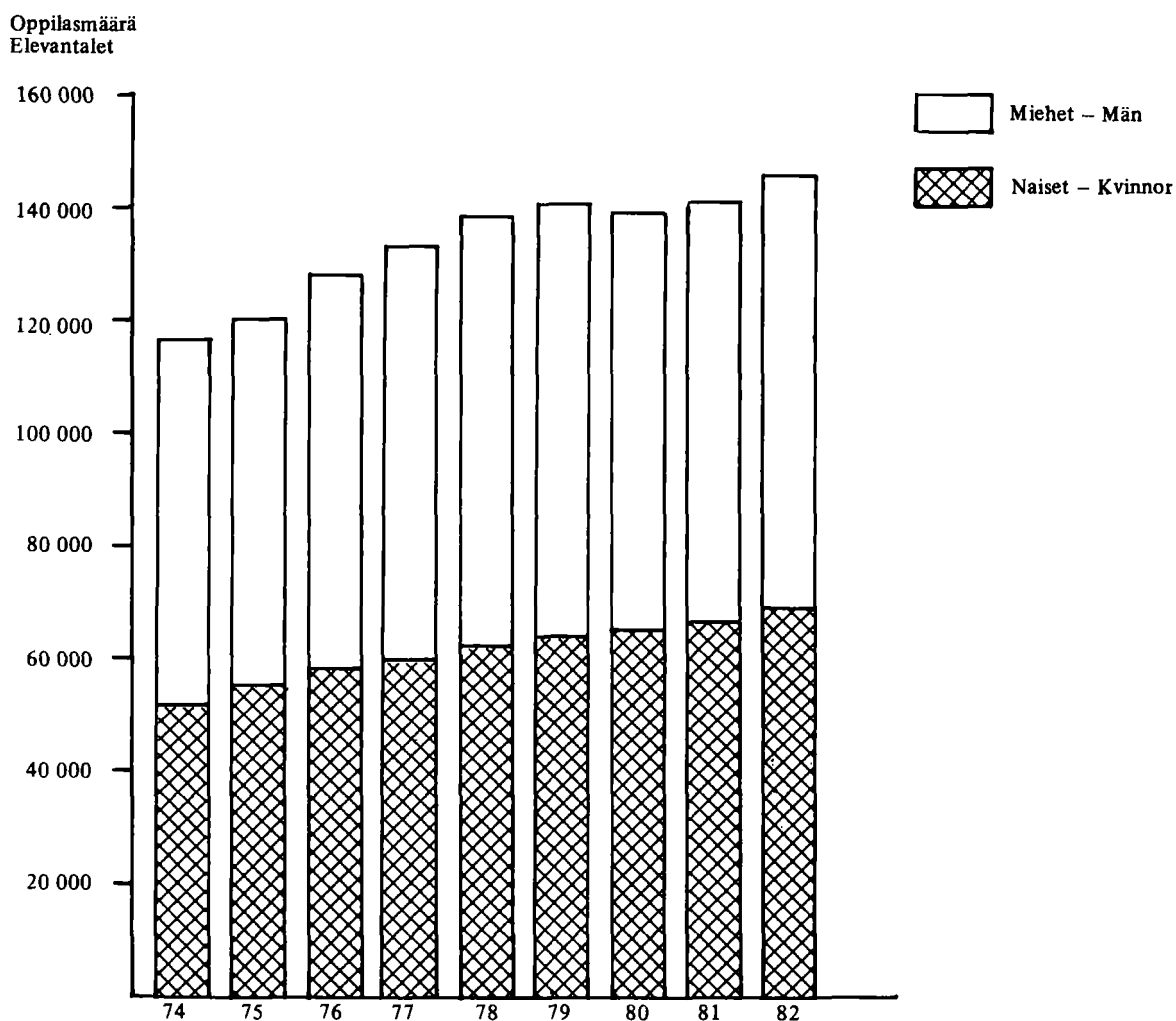
Elever

Elevantal

Under kalenderåret 1982 fanns det 145 879 elever vid yrkesläroanstalterna. Antalet var 2,4 % större än föregående år. Elevantalet på sk. temporära studielinjer var 15 765, vilket innebar en ökning på 7,4 % jämfört med föregående år.

Figur 1 visar utvecklingen av elevantalet vid yrkesläroanstalter under åren 1974–82.

Kuvio 1. Oppilasmäärä 1974–82
Figur 1. Elevantalet 1974–82



Vuoden 1982 oppilasmäärien muutokset oppilaitostyypeittäin edelliseen vuoteen verrattuna on esitetty taulussa 2 ja oppilasmäärien jakautuminen koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin taulussa 3.

Ammatillisen koulutuksen aloista oppilasmäärät vähenivät vain teollisuuden ja tekniikan (230) sekä liikenteen ja tietoliikenteen aloilla (7).

Naisten osuus ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärästä vaihteli koulutusaloittain hoitoalojen 93 %:sta teollisuuden ja tekniikan 14 %:iin. Keskimäärin naisia oli 47 % oppilaista. Millään koulutusalaalla naisten osuus ei ollut lähellä keskiarvoa.

Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus oppilaista oli vuonna 1982 4,6 %.

Asetelmassa 3 on esitetty naisoppilaiden ja ruotsinkielisillä opintolinjoilla olleiden oppilaiden osuudet koulutusasteittain vuonna 1982.

I tabell 2 redogörs för ändringen av elevantalet enligt läroanstaltstyp år 1982 jämfört med föregående år och i tabell 3 elevantalets fördelning enligt utbildningsnivå efter läroanstaltstyp.

Inom yrkesutbildningens utbildningsområden minskade elevantalet endast inom industri och teknik (230) samt transport och kommunikation (7).

Kvinnornas andel av yrkesläroanstalternas elevantal varierade inom de olika utbildningsområdena från 93 % inom utbildningen för vårdyrken till 14 % inom den industriella och tekniska utbildningen. Kvinnorna utgjorde i medeltal 47 % av eleverna. Kvinnornas andel var inte nära medelvärdet inom något utbildningsområde.

Andelen elever på de svenskspråkiga linjerna var 4,6 % år 1982.

I tabell 3 anges andelen kvinnliga elever och andelen elever på svenskspråkiga studielinjer enligt utbildningsnivå år 1982.

Asetelma 3. Oppilasmäärä koulutusasteittain 1982

Tablå 3. Elevantalet enligt utbildningsnivå 1982

Koulutusaste Utbildningsnivå	Oppilaita – Elever		Naisten osuus oppilaista Kvinnornas andel av eleverna %	Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus oppilaista Andelen elever som studerar på svenskspråkiga linjer %
	Yhteensä Sammanlagt	%		
Alempi keskiaste – Utbildning på lägre mellannivå	82 967	56,9	45,7	4,2
Ylempi keskiaste – Utbildning på högre mellannivå	32 399	22,2	52,4	5,4
Alin korkea-aste – Lägsta utbildning på högre nivå	20 977	14,4	55,3	5,9
Alempi kandidaattiaste – Utbildning på lägre kandidatnivå	2 518	1,7	30,8	4,1
Peruslinjan yleisjakso – Grundlinjens allmän period	7 018	4,8	22,8	1,9
Yhteensä – Sammanlagt	145 879	100,0	47,2	4,6

Oppilasmäärä opiskeluvuoden ja koulutusalan ja -asteen mukaan on esitetty taulussa 6 ja opintolinjoittain tilastotiedotuksena julkaistussa ennakkotilastossa KO 1983:8. Ensimmäistä vuotta opiskeleviin on laskettu myös alle vuoden kestävillä opintolinjoilla opiskelleet. Koulutuksien kestoa on tarkasteltu myös kohdassa »tutkinnot».

Ammatillisten oppilaitosten oppilasmääriä on tarkasteltu lääneittäin taulussa 7, jossa esitetään opintolinjakohtaiset tiedot vuodelta 1982, ja taulussa 8, jossa esitetään oppilasmäärät vuosina 1977–82.

Uudet oppilaat

Ammatillisiin oppilaitoksiin otettiin vuonna 1982 uusia oppilaita 80 116, mikä oli 0,7 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Uusien oppilaiden määrä kasvoi 9,6 % väliaikaisilla opintolinjoilla ja väheni 0,6 % vakinaisilla opintolinjoilla.

Antalet elever enligt studieår och utbildningsområde och -nivå har återgetts i tabell 6 och efter studielinje i förhandsstatistiken som publicerats i statistisk rapport KO 1983:8. Till de studerande som bedriver studier första året har också hänförs de som idkat studier på studielinjer som är kortare än ett år. Utbildningens längd granskas också vid punkten »examina».

Antalet elever i yrkesläroanstalterna framläggs länsvis i tabell 7 enligt studielinje för år 1982, och i tabell 8 anges elevantalet åren 1977–82.

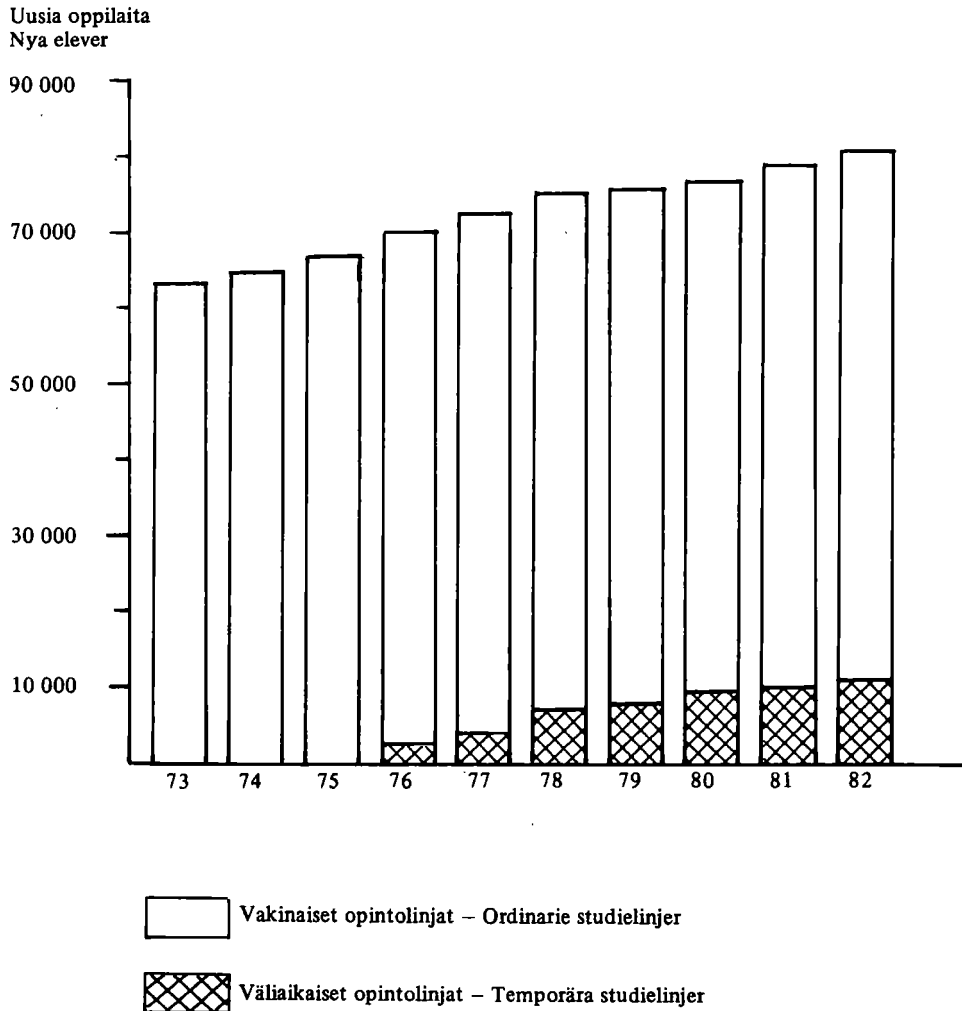
Nya elever

År 1982 antogs 80 116 nya elever till yrkesläroanstalterna, vilket var 0,7 % mera än föregående år. Antalet nya elever ökade 9,6 % på temporära studielinjer och minskade 0,6 % på ordinarie studielinjer.

Kuviossa 2 on esitetty ammatillisiin oppilaitoksiin vuosittain otettujen uusien oppilaiden määrien kehitys vuosina 1973–82.

Figur 2 visar utvecklingen av antalet nya elever som åren 1973–82 antagits årligen till yrkesläroanstalterna.

Kuvio 2. Uudet oppilaat 1973–82
Figur 2. Nya elever 1973–82



Väliaikaisille opintolinjoille otettujen uusien oppilaiden määrä, 11 074, oli vuonna 1982 lähes 15 % kaikista uusista oppilaista. Vastaava osuus vuonna 1981 oli 13 %.

Vuonna 1982 jäi ammatillisissa oppilaitoksissa vapaiksi noin 4 100 aloituspaikkaa, mikä oli 9 % vähemmän kuin edellisellä vuonna. Lukuun eivät sisälly ne linjat, jotka riittämättömän pyrkijämäärän takia eivät ollenkaan alkaneet. Vapaiden aloituspaikkojen määrää on esitetty tauluissa 2 ja 8 ja niitä on tarkasteltu jäljempänä myös omassa luvussaan.

Vuonna 1982 alkaneella opintolinjalla oli keskimäärin 23,1 uutta oppilasta aloitusryhmää kohti, kun vastaava osuus v. 1981 oli 23,2. Opintolinjan kaikki rinnakkaisluokat on laskettu yhdeksi aloitusryhmäksi, joten tilasto ei anna tietoa luokan tai opetusryhmän keskimääräisestä koosta.

Antalet nya elever, 11 074, som antogs till de temporära studielinjerna 1982 utgjorde nära 15 % av alla nya elever. År 1981 var motsvarande andel 13 %.

Vid yrkesläroanstalterna blev ung. 4 100 nybörjarplatser obesatta 1982, vilket var 9 % mindre 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 av tabellerna 2 och 8 och i ett eget kapitel om nybörjarplatser längre fram.

Det fanns i genomsnitt 23,1 nya elever per nybörjargrupp på den studielinje som började 1982 då motsvarande antal 1981 var 23,2. Studielinjens samtliga parallellklasser har räknats som en nybörjargrupp varför det inte framgår av statistiken hur stor den genomsnittliga klassen eller studiegruppen är.

Asetelmassa 4 on esitetty koulutusaloittain uusien oppilaiden määrän muutokset edellisestä vuodesta vuosina 1979–82 (taulu 4).

Tablå 4 visar det ändrade antalet nya elever jämfört med föregående år för åren 1979–82 enligt utbildningsområde (tabell 4).

Asetelma 4. Uudet oppilaat koulutusaloittain 1982
Tablå 4. Nya elever enligt utbildningsområde 1982

Koulutusala Utbildningsområde	Uusia oppilaita Nya elever 1982	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år i antalet nya elever			
		1979 %	1980 %	1981 %	1982 %
Ammatillisesti eriytymätön – Icke yrkesinriktad	39	- 6,5	+ 20,3	-	- 38,5
Humanistinen ja esteettinen – Humanistisk och estetisk	1 518	+ 10,7	+ 0,3	+ 2,3	+ 10,3
Opettajankoulutus – Lärarutbildning	992	+ 9,4	- 3,9	+ 9,3	+ 1,3
Kauppa- ja toimistoala – Handel och kontor	14 908	+ 1,5	+ 1,4	+ 4,3	+ 4,7
Teollisuus ja tekniikka – Industri och teknik	30 135	- 1,8	+ 0,9	0,0	- 2,1
Liikenne ja tietoliikenne – Transport och kommuni- kation	1 661	+ 0,2	+ 8,2	+ 10,7	+ 1,3
Hoitoalat – Vårdyrken	8 432	- 7,2	+ 0,9	+ 5,0	+ 5,8
Maa- ja metsätalous – Lant- och skogsbruk	5 855	+ 16,6	+ 8,1	+ 8,3	- 11,6
Muut erikoisalut – Andra specialyrken	16 576	+ 1,6	+ 1,6	+ 0,6	+ 4,3
Yhteensä – Sammanlagt	80 116	+ 0,4	+ 1,8	+ 2,3	+ 0,7

Suhteellisesti eniten, 10,3 %, kasvoi koulutukseen otettujen uusien oppilaiden määrä humanistisessa ja esteettisessä koulutuksessa. Määrällisesti eniten kasvoi kauppa- ja toimistoalan (673) sekä muiden erikoisalojen (689) koulutukseen otettujen määrä.

Maa- ja metsätalouden koulutukseen otettujen määrä väheni 11,6 %.

Asetelmassa 5 on esitetty uusien oppilaiden osuudet koulutusasteittain opetuskielen ja sukupuolen mukaan vuonna 1982.

Relativt sett mest (10,3 %) ökade antalet nya elever som antagits till utbildning för estetiskt och humanistiskt utbildning. Antalet nya elever ökade mest (673) inom utbildningen för handel och kontor samt (689) inom utbildningen för andra specialyrken.

Antalet nya elever som antagits till yrkesutbildning för lant- och skogsbruk minskade 11,6 %.

I tablå 5 anges andelen nya elever enligt utbildningsnivå, studiespråk och kön år 1982.

Asetelma 5. Uudet oppilaat koulutusasteittain 1982
Tablå 5. Nya elever enligt utbildningsnivå 1982

Koulutusaste Utbildningsnivå	Uusia oppilaita Nya elever		Naisten osuus uusista oppilaista Kvinnornas andel av de nya eleverna %	Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus uusista oppilaista Andelen nya elever som studerat på svenskspråkiga linjer %
	Yhteensä Sammanlagt	%		
Alempi keskiaste – Utbildning på lägre mellannivå	49 693	62,0	53,0	4,5
Ylempi keskiaste – Utbildning på högre mellannivå	12 488	15,6	53,1	5,7
Alin korkea-aste – Lägsta utbildning på högre nivå	10 076	12,6	65,4	5,1
Alempi kandidaattiaste – Utbildning på lägre kandidatinivå	883	1,1	29,4	5,0
Peruslinjan yleisjakso – Grundlinjens allmän period	6 976	8,7	22,9	1,9
Yhteensä – Sammanlagt	80 116	100,0	51,7	4,5

Vuonna 1982 perustettiin kala- ja meijerialouden peruslinjat. Kalatalouden peruslinjan yleisjaksolle otettiin 24 ja meijerialouden peruslinjan yleisjaksolle 45 uutta oppilasta.

Peruslinjakokeilun opintolinjoille eli opintolinjoille, joiden toimintaa säätelee keskiasteen koulunuudistuksen kokeilutoiminnasta annettu asetetus, otettiin v. 1982 2 450 oppilasta.

Näiden lisäksi oli toiminnassa mukautettuja opintolinjoja, joilla noudatettiin uutta tutkintojärjestelmää mutta jotka eivät kuuluneet ko. asetuksen piiriin.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 4,5 % uusista oppilaista.

Naisten osuus eri koulutusaloilla vaihteli teollisuuden ja tekniikan alan 16 %:sta hoitoalojen 93 %:iin. Kaikkiaan oli uusista oppilaista naisia hieman yli puolet.

År 1982 inrättades grundlinjerna för fiskeri- och mejerihushållning. På den allmänna perioden i fiskerihushållningens grundlinje intogs 24 nya elever, och på den allmänna perioden i mejerihushållningens grundlinje 45 nya elever.

År 1982 intogs 2 450 elever på grundlinjeförsökets studielinjer, dvs. studielinjer vars verksamhet stadgas i förordningen om försöksverksamhet i samband med mellanstadierreformen.

Utöver dessa linjer finns det anpassade studielinjer, som följde det nya examenssystemet, men som inte hörde inom ramen för denna förordning.

De svenskspråkiga studielinjerna hade 4,5 % av de nya eleverna.

Kvinnornas andel inom de olika utbildningsområdena varierade från 16 % på det industriella och tekniska området till 93 % inom utbildningen för vårddyrken. Av de nya eleverna var drygt hälften kvinnor.

Asetelmassa 6 on esitetty naisten osuudet uusien oppilaiden määrästä lääneittäin vuonna 1982.

I tablå 6 anges kvinnornas andel av antalet nya elever enligt län åren 1982.

Asetelma 6. Naisten osuus uusista oppilaista lääneittäin 1982
Tablå 6. Kvinnornas andel av nya elever länsvis 1982

Lääni Län	1982 %
Uudenmaan – Nylands	51,2
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	49,1
Ahvenanmaa – Åland	34,0
Hämeen – Tavastehus	48,6
Kymen – Kymmene	48,9
Mikkelin – S:t Michels	54,7
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	52,0
Kuopion – Kuopio	55,3
Keski-Suomen – Mellersta Finland	54,3
Vaasan – Vasa	53,8
Oulun – Uleåborgs	53,4
Lapin – Lapplands	57,9
Yhteensä – Sammanlagt	51,7

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

Asetelmassa 7 on esitetty uusien oppilaiden määrien kehitys vuosinä 1979–82 lääneittäin.

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

I tablå 7 framläggs utvecklingen av antalet nya elever under åren 1979–82 länsvis.

Asetelma 7. Uudet oppilaat lääneittäin 1982
Tablå 7. Nya elever länsvis 1982

Lääni Län	Uusia oppilaita Nya elever 1982	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år i antalet nya elever			
		1979 %	1980 %	1981 %	1982 %
Uudenmaan – Nylands	16 350	- 0,1	+ 8,6	+ 3,6	+ 7,4
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	10 858	+ 8,3	+ 0,9	+ 6,9	- 0,4
Ahvenanmaa – Åland	453	- 9,4	- 9,6	+ 22,9	- 4,0
Hämeen – Tavastehus	11 636	+ 1,8	+ 0,6	+ 0,4	+ 2,4
Kymen – Kymmene	5 518	+ 2,4	- 1,1	+ 1,8	- 4,0
Mikkelin – S:t Michels	3 970	- 1,5	+ 3,7	+ 1,2	- 3,0
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	2 863	- 9,2	- 1,8	+ 0,2	- 8,9
Kuopion – Kuopio	4 910	0,0	- 2,5	- 1,1	- 1,4
Keski-Suomen – Mellersta Finland	3 886	- 5,8	+ 11,6	- 1,0	- 1,9
Vaasan – Vasa	7 430	+ 1,8	- 1,3	+ 4,4	+ 1,4
Oulun – Uleåborgs	8 190	+ 0,1	- 1,0	+ 1,6	- 0,7
Lapin – Lapplands	4 052	- 6,1	- 1,4	- 1,0	- 0,7
Yhteensä – Sammanlagt	80 116	+ 0,4	+ 1,8	+ 2,3	+ 0,7

Asetelmassa 8 on esitetty uusien oppilaiden määrät väliaikaisilla opintolinjoilla vuosina 1978–82 lääneittäin.

I tablå 8 framläggs antalet nya elever inom de temporära studielinjerna länsvis under åren 1978–82.

Asetelma 8. Uudet oppilaat väliaikaisilla opintolinjoilla lääneittäin 1978–82
Tablå 8. Nya elever inom temporära studielinjer länsvis 1978–82

Lääni – Län	1978	1979	1980	1981	1982
Uudenmaan – Nylands	414	485	827	1 027	1 959
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	549	856	1 105	1 325	1 571
Ahvenanmaa – Åland	–	–	–	–	–
Hämeen – Tavastehus	757	1 143	1 322	1 305	1 349
Kymen – Kymmene	317	353	605	586	586
Mikkelin – S:t Michels	643	654	874	843	880
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	787	613	644	653	449
Kuopion – Kuopio	463	523	518	569	580
Keski-Suomen – Mellersta Finland	604	526	650	734	769
Vaasan – Vasa	362	633	650	871	830
Oulun – Uleåborgs	1 197	1 311	1 399	1 474	1 377
Lapin – Lapplands	906	713	842	721	724
Yhteensä – Sammanlagt	6 999	7 810	9 436	10 108	11 074

Asetelmassa 9 on esitetty uusien oppilaiden määrän kehitys ilman väliaikaisia opintolinjoja vuosina 1979–82 lääneittäin.

Tablå 9 visar utvecklingen av antalet nya elever exkl. temporära studielinjer åren 1979–82 länsvis.

Asetelma 9. Uudet oppilaat ilman väliaikaisia opintolinjoja lääneittäin 1982
Tablå 9. Nya elever exkl. temporära studielinjer länsvis 1982

Lääni Län	Uusien oppilaiden määrä ilman väliaikaisia opintolinjoja Antal nya elever exkl. temporära studielinjer 1982	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta ilman väliaikaisia opintolinjoja Ändringen av antalet nya elever från föregående år exkl. temporära studielinjer			
		1979 %	1980 %	1981 %	1982 %
Uudenmaan – Nylands	14 391	- 0,6	+ 6,3	+ 2,4	+ 1,3
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	9 287	+ 5,4	- 1,7	+ 5,3	- 3,1
Ahvenanmaa – Åland	453	- 9,4	- 9,6	+ 22,9	- 4,0
Hämeen – Tavastehus	10 287	- 1,8	- 1,1	+ 0,7	+ 2,2
Kymen – Kymmene	4 932	+ 1,8	- 5,9	+ 2,3	- 4,6
Mikkelin – S:t Michels	3 090	- 2,1	- 2,3	+ 2,6	- 6,3
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	2 414	- 5,4	- 3,4	0,0	+ 3,0
Kuopion – Kuopio	4 330	- 1,2	- 2,7	- 2,3	- 1,8
Keski-Suomen – Mellersta Finland	3 117	- 4,5	+ 9,5	- 3,6	- 3,5
Vaasan – Vasa	6 600	- 2,2	- 1,7	+ 1,3	+ 2,2
Oulun – Uleåborgs	6 813	- 1,5	- 2,4	+ 0,8	+ 0,6
Lapin – Lapplands	3 328	- 2,2	- 5,4	+ 2,4	- 1,0
Yhteensä – Sammanlagt	69 042	- 0,7	- 0,4	+ 1,7	- 0,6

Asetelmassa 10 on esitetty uusien oppilaiden ja 16–18-vuotiaan väestön (Kunnittainen väestöennuste 1981–2000 laskelma 1, Tilastotiedotus VÄ 1982:5) jakaumat lääneittäin vuonna 1982 sekä suhdeluvut, joilla verrataan läänin uusien oppilaiden määrän suhdetta 16–18-vuotiaisiin. Suhdeluku on alle 1,00 silloin, kun läänin osuus uusista oppilaista on pienempi kuin läänin osuus 16–18-vuotiaista.

I tablå 10 redovisas fördelningen av nya elever och befolkningen i åldern 16–18 år (Befolkningsprognos kommunvis 1981–2000, beräkning 1, Statistisk rapport VÄ 1982:5) länsvis 1982 samt relationstal, som jämför förhållandet mellan antalet nya elever och 16–18-åringar i länet. Relationstalet är under 1,00 då länets andel av nya elever är mindre än länets andel av 16–18-åringar.

Asetelma 10. Uusien oppilaiden ja 16–18-vuotiaan väestön jakaumat lääneittäin 1982
Tablå 10. Fördelning av nya elever och befolkningen i åldern 16–18 år länsvis 1982

Lääni Län	Uusia oppilaita Nya elever %	16–18-vuotiaita 16–18-åringar %	Osuuksien suhde Relation av andelen
Uudenmaan – Nylands	20,3	21,4	0,95
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	13,6	14,0	0,97
Ahvenanmaa – Åland	0,6	0,5	1,20
Hämeen – Tavastehus	14,4	13,4	1,08
Kymen – Kymmene	6,9	7,2	0,96
Mikkelin – St Michels	5,0	4,7	1,06
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	3,6	3,9	0,92
Kuopion – Kuopio	6,1	5,6	1,09
Keski-Suomen – Mellersta Finland	4,9	5,2	0,94
Vaasan – Vasa	9,3	9,3	1,00
Oulun – Uleåborgs	10,2	9,9	1,03
Lapin – Lapplands	5,1	4,9	1,04
Yhteensä – Sammanlagt	100,0	100,0	1,00

Hakemukset

Vuonna 1982 ammatillisiin oppilaitoksiin jätettiin 415 508 hakemusta. Hakemusten määrä kasvoi edellisestä vuodesta noin 35 000:lla. Yhteisvalintaan kuuluneilla hakijoilla oli mahdollisuus esittää 2 yksilöityä hakutoivetta ja 1 lisätoive, joka sai olla joko yksilöity hakutoive tai mikä koulutuspaikka tahansa. Koska viimeksi mainittu, mikä koulutuspaikka tahansa, ei kohdistunut erityisesti minkään oppilaitoksen tiettyyn opintolinjaan, sitä ei ole voitu laskea tässä tilastossa hakemukseksi. Hakijoiksi on siten laskettu kaikki ensi- ja toissijaisesti hakeneet sekä yksilöidyn lisätoiveen esittäneet.

Asetelmassa 11 on esitetty hakemusten määrä ja hakemusten määrä uutta oppilasta kohti koulutusasteittain vuonna 1982.

Ansökningar

År 1982 inlämnades 415 508 ansökningar till yrkesläroanstalterna. Antalet ansökningar ökade med ca. 35 000 från föregående år. De personer som vid den gemensamma elevantagningen sökte till studielinjerna hade möjlighet att framlägga 2 specificerade ansökningsönskemål och ett tilläggsönskemål, som antingen kunde vara ett specificerat ansökningsönskemål eller vilken studieplats som helst. Eftersom det sistnämnda, vilken studieplats som helst, inte gällde någon särskild studielinje vid någon läroanstalt, kan det inte i statistiken räknas som en ansökan. Som sökande har på så sätt räknats alla som i första eller andra hand ansökt om studieplats, eller personer som framlagt ett specificerat tilläggsönskemål.

Tablå 11 innehåller antalet ansökningar samt antalet ansökningar per varje ny elev enligt utbildningsnivå år 1982.

Asetelma 11. Hakemukset koulutusasteittain 1982**Tablå 11. Ansökningar enligt utbildningsnivå 1982**

	Hakemuksia Ansökningar	Hakemuksia uutta oppilasta kohti Antalet ansökningar per ny elev
Alempi keskiaste – Utbildning på lägre mellannivå	240 071	4,8
Ylempi keskiaste – Utbildning på högre mellannivå	87 068	7,0
Alin korkea-aste – Lägsta utbildning på högre nivå	65 034	6,5
Alempi kandidaattiaste – Utbildning på lägre kandidatnivå	2 830	3,2
Peruslinjan yleisjakso – Grundlinjens allmän period	20 505	2,9
Yhteensä – Sammanlagt	415 508	5,2

Oppilaitostyyppittäinen (taulu 2) tarkastelu osoittaa, että useimmissa oppilaitostyyppien pääryhmissä jätettiin 3–5 hakemusta uutta oppilasta kohden. Eniten, 14,0, hakemuksia uutta oppilasta kohden jätettiin viime vuosien tapaan hoitoalan oppilaitoksiin.

Ruotsinkielisille opintolinjoille jätettiin 2,8 hakemusta uutta oppilasta kohden.

Hakemusten määrät lääneittäin on esitetty taulussa 8.

Vapaiksi jääneet aloituspaikat

Vuonna 1982 jäi ammatillisissa oppilaitoksissa vapaiksi 4 104 aloituspaikkaa, mikä on 9 % vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Vapaiksi jääneistä aloituspaikoista 70 % oli alemman keskiasteen opintolinjoilla ja yli puolet tekniikan ja teollisuuden alalla.

Kuviossa 3 on esitetty vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen määrien kehitys vuosina 1975–82 ja asemassa 12 vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen määrät koulutusaloittain vuosina 1981–82.

Granskningen enligt läroanstaltstyp (tabell 2) framgår att till de flesta huvudgrupperna av läroanstaltstyp inlämnades 3–5 ansökningar per varje ny elev. Det största antalet ansökningar per varje ny elev, 14,0, inlämnades som tidigare år till läroanstalterna för vårdröken.

Till de svenskspråkiga studielinjerna inlämnades 2,8 ansökningar per ny elev.

Antalet ansökningar länsvis finns i tabell 8.

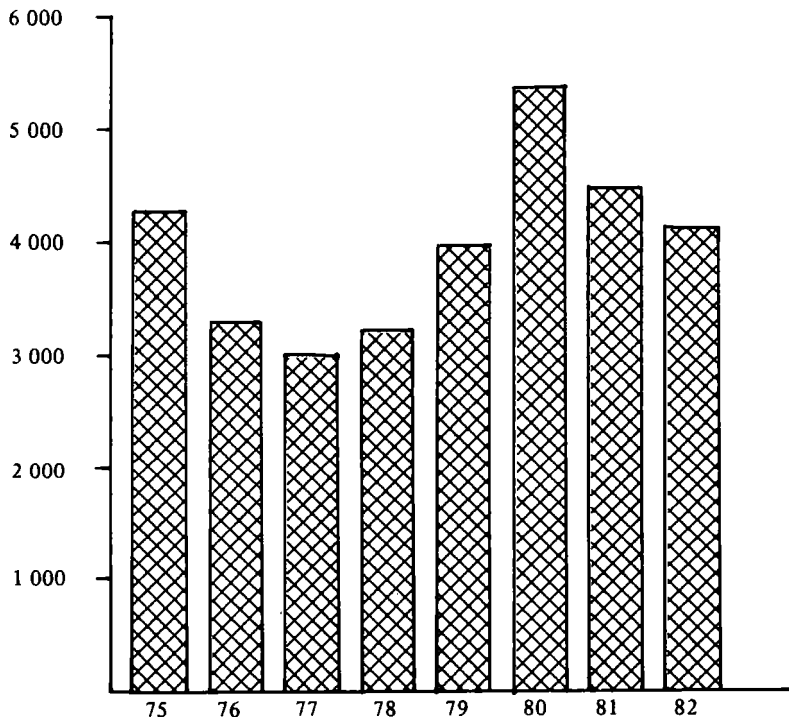
Obesatta nybörjarplatser

Vid yrkesläroanstalterna blev 4 104 nybörjarplatser år 1982 obesatta, vilket är 9 % mindre än året förut.

Av obesatta nybörjarplatser var 70 % inom studielinjer för lägre mellannivån och över hälften inom industri och teknik.

I figur 3 redovisas utvecklingen av antalet obesatta nybörjarplatser under åren 1975–82 och i tabell 12 antalet obesatta nybörjarplatser enligt utbildningsområde åren 1981–82.

Kuvio 3. Vapaiksi jääneet aloituspaikat 1975–82
Figur 3. Obesatta nybörjarplatser 1975–82



Asetelma 12. Vapaiksi jääneet aloituspaikat koulutusaloittain 1981–82
 Tablå 12. Obesatta nybörjarplatser enligt utbildningsområde 1981–82

Koulutusala Utbildningsområde	1981	1 000 uutta oppilasta kohti Per 1 000 nya elever	1982	1 000 uutta oppilasta kohti Per 1 000 nya elever
Ammatillisesti eriytymätön – Icke yrkesinriktad	–	–	–	–
Humanistinen ja esteettinen – Humanistisk och estetisk	112	81	76	68
Opettajankoulutus – Lärarutbildning	1	1	21	17
Kauppa- ja toimistoala – Handel och kontor	550	39	426	29
Teollisuus ja tekniikka – Industri och teknik	2 541	83	2 317	77
Liikenne ja tietoliikenne – Transport och kommunikation	60	37	40	24
Hoitoalat – Vårdyrken	228	29	265	31
Maa- ja metsätalous – Lant- och skogsbruk	350	53	287	49
Muut erikoisalalat – Andra specialyrken	645	41	672	38
Yhteensä – Sammanlagt	4 487	56	4 104	51

Oppilaitostyypeittäin (taulu 2) tarkastelu osoittaa, että korkean asteen oppilaitoksissa jäi vuonna 1982 vain kaksi vapaata aloituspaikkaa. Vapaita aloituspaikkoja 1 000 uutta oppilasta kohti jäi eniten, 71, tekniikan ja käsityöammattien oppilaitoksissa.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 108 vapaata aloituspaikkaa 1 000 uutta oppilasta kohti.

Ahvenanmaalla oli vuonna 1982 eniten, 110, ja Uudenmaan läänissä vähiten, 31, vapaita aloituspaikkoja 1 000 uutta oppilasta kohti (taulu 8).

Uusien oppilaiden pohjakoulutus

Asetelmassa 13 on esitetty uusien oppilaiden yleissivistävä pohjakoulutus vuosina 1975–82.

Asetelma 13. Uusien oppilaiden yleissivistävä pohjakoulutus 1975–82
 Tablå 13. De nya elevernas allmänbildande grundutbildning 1975–82

Vuosi År	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
1980	12 886	16,6	45 220	58,2	19 613	25,2	77 719	100,0
1981	9 718	12,2	48 456	60,9	21 361	26,9	79 535	100,0
1982	7 559	9,4	48 926	61,1	23 631	29,5	80 116	100,0

Ammatillisiin oppilaitoksiin vuonna 1982 otetuista uusista oppilaista oli yli 29 % suorittanut ylioppilastutkinnon. Opintolinjoille, joille pääsemiseksi vaaditaan ylioppilastutkinto, arvioidaan vuonna 1982 otetun noin 8 700 uutta oppilasta. Näin ollen kaksi kolmannesta ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista ylioppilastutkinnon suorittaneista uusista oppilaista aloitti opintolinjoilla, joiden alimpana muodollisena pääsyaatimuksena oli jokin alempiasteinen yleissivistävä koulutus.

Granskningen enligt läroanstaltstyp (tabell 2) visar, att bara två nybörjarplatser blev obesatta vid läroanstalterna på högre nivå 1982. Antalet obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever var störst, 71, vid läroanstalterna för tekniska och hantverkaryrken.

De svenskspråkiga studielinjerna hade 108 obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever.

Mest obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever fanns det år 1982 på Åland, 110, och minst i Nylands län, 31 (tabell 8).

De nya elevernas grundutbildning

Tablå 13 visar de nya elevernas allmänbildande grundutbildning åren 1975–82.

Av de nya elever som år 1982 intagits till yrkesläroanstalterna hade över 29 % avlagt studentexamen. Till studielinjer, för vilka studentexamen utgör inträdesfordring, beräknas ca 8 700 nya elever ha blivit antagna år 1982. Av de till yrkesläroanstalterna antagna nya eleverna med studentexamen inleddes två tredjedelar sina studier på studielinjer, för vilka den lägsta formella inträdesfordringen var utbildning på något lägre allmänbildande nivå.

Ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista ylioppilastutkinnon suorittaneista oli naisia 71 %. Ylioppilastutkinnon suorittaneista on naisten osuus viime vuosina ollut noin 60 %. Korkeakouluissa vuonna 1981 aloittaneista uusista ylioppilastutkinnon suorittaneista opiskelijoista oli naisia noin 55 %.

Asetelmassa 14 on esitetty sukupuolen ja opetuskielen mukaan ammatillisiin oppilaitoksiin vuonna 1982 otetut uudet oppilaat yleissivistävän pohjakoulutuksen mukaan.

Av de elever med studentexamen som intagits till yrkesläroanstalter var 71 % kvinnor. Under de senaste åren har andelen kvinnor av dem som avlagt studentexamen varit omkring 60 %. Cirka 55 % av de studerande med studentexamen som 1981 inledde sina studier vid högskolorna var kvinnor.

Tablå 14 anger de nya elever som år 1982 antagits till yrkesläroanstalter efter kön och undervisningsspråk och enligt allmänbildande grundutbildning.

Asetelma 14. Uudet oppilaat sukupuolen ja yleissivistävän pohjakoulutuksen mukaan 1982

Tablå 14. Nya elever enligt kön och allmänbildande grundutbildning 1982

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	44,3	2,2
Keskikoulu, peruskoulu – Mellanskola, grundskola	43,3	4,1
Ylioppilastutkinto – Studentexamen	71,4	5,1
Yhteensä – Sammanlagt	51,7	4,5

Aikaisempaa ammatillista koulutusta, joko loppuun suoritettua tai kesken jäänyttä, oli noin 21 000 uudella oppilaalla, mikä oli noin 26 % kaikista vuonna 1982 ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista uusista oppilaista. Osuus oli hieman edellisvuotista pienempi. Naisia oli aikaisempaa ammatillista koulutusta saaneista oppilaista noin 56 %. Naisten osuus uusista oppilaista oli noin 52 %.

Asetelmassa 15 on esitetty koulutusasteittain uusien oppilaiden määrät niillä opintolinjoilla vuonna 1982, joille pääsemiseen vaaditaan ammatillinen tutkinto, sekä näille linjoille otettujen osuus kaikista uusista oppilaista.

Tidigare yrkesinriktad utbildning, antingen slutförd eller avbruten, hade ca 21 000 nya elever, vilket utgjorde ca 26 % av alla de nya elever som antogs till yrkesläroanstalterna år 1982. Andelen var något mindre än året förut. Av de elever som tidigare erhållit yrkesutbildning var 56 % kvinnor. Kvinnornas andel av de nya eleverna var cirka 52 %.

Tablå 15 anger efter utbildningsnivå antalet nya elever år 1982 på de studielinjer, för vilka yrkesexamen utgör inträdesfordring samt de till dessa studielinjer antagna nya eleverna i procent av samtliga nya elever.

Asetelma 15. Uudet oppilaat ammatillista pohjakoulutusta vaativilla opintolinjoilla 1982

Tablå 15. Nya elever på studielinjer för vilka krävs yrkesinriktad grundutbildning 1982

Koulutusaste Utbildningsnivå	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 – Utbildning på lägre mellannivå	4 764	9,6
Ylempi keskiaste – Utbildning på högre mellannivå	1 440	11,5
Alin korkea-aste – Lägsta utbildning på högre nivå	1 901	18,9
Alempi kandidaattiaste – Utbildning på lägre kandidatnivå	200	22,7
Yhteensä – Sammanlagt	8 305	10,4

Opintolinjoille, joille pääsemiseen vaaditaan ammatillinen tutkinto, otettiin uusia oppilaita vuonna 1982 noin 8 300. Näistä oli naisia puolet.

År 1982 antogs omkring 8 300 nya elever på de studielinjer, för vilka yrkesinriktad grundutbildning utgör inträdesfordring. Kvinnornas andel av dessa nya elever var hälften.

Keskeyttämiset

Vuonna 1982 ammatillisten oppilaitosten ilmoittamien varsinaisten keskeyttämisten määrä oli 8 712, mikä oli 6,0 % laskettuna oppilasmäärästä. Vuonna 1982 varsinaisten keskeyttämisten määrä väheni edellisestä vuodesta 2,2 % vastaavana aikana oppilasmäärä kasvoi 2,5 %.

Kuviossa 4 on esitetty varsinaisten keskeyttämisten määrien kehitys vuosina 1975–82 ja asetelmassa 16 keskeyttämiset keskeyttämistyyppin mukaan vuosina 1975–82.

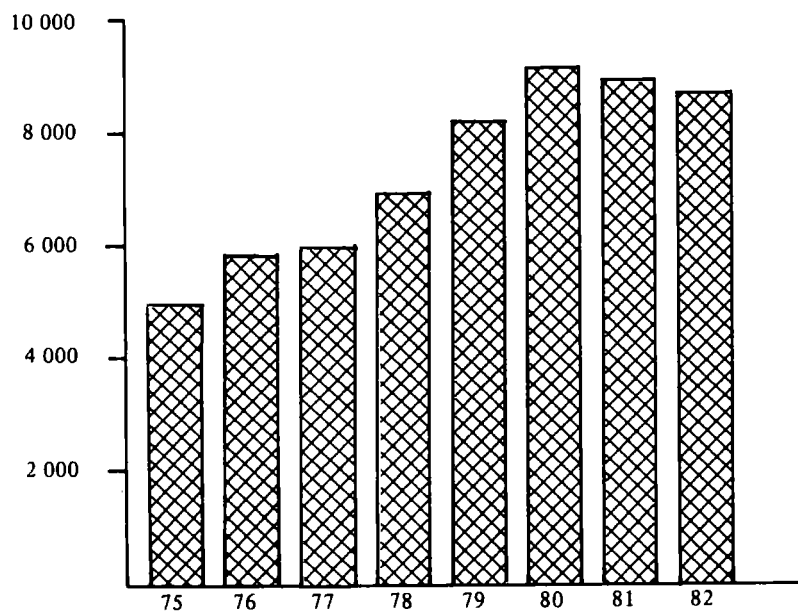
Avbrott i utbildningen

År 1982 anmälde yrkesläroanstalterna 8 712 slutliga avbrott, vilket var 6,0 % räknat från hela elevantalet. År 1982 minskade antalet slutliga avbrott med 2,2 % från föregående år. Under motsvarande tid ökade elevantalet med 2,5 %.

I figur 4 framläggs utvecklingen av antalet slutliga avbrott åren 1975–82 och i tablå 16 avbrotten enligt typ av avbrott åren 1975–82.

Kuvio 4. Varsinaiset keskeyttämiset 1975–82
Figur 4. Slutliga avbrott 1975–82

Varsinaisia keskeyttämiä
Slutliga avbrott



Asetelma 16. Keskeyttämiset keskeyttämistyypeittäin 1975–82

Tablå 16. Avbrotten enligt typ av avbrott i utbildning 1975–82

Vuosi År	Keskeyttämiä Avbrott	Varsinaisia keskeyttämiä Slutliga avbrott	Väliaikaisia keskeyttämiä Tillfälliga avbrott	Siirtymisiä samaan koulutukseen toiseen oppilaitokseen Övergång till samma utbildning vid annan läroanstalt
1975	5 612	4 962	332	318
1976	6 681	5 811	467	403
1977	6 912	5 972	475	465
1978	7 988	6 891	610	487
1979	9 350	8 167	619	564
1980	10 606	9 181	821	604
1981	10 105	8 906	612	587
1982	10 273	8 712	870	691

Varsinaisten keskeyttämisten määrät vuonna 1982 oppilasmääriin verrattuna oppilaitostyyppin mukaan on esitetty taulussa 11 ja koulutusalan ja -asteen mukaan taulussa 12.

Määrällisesti eniten keskeyttämiä oli teollisuuden ja tekniikan koulutusallalla ja vähiten opettajankoulutuksessa.

Naiset keskeyttivät opintonsa miehiä harvemmin. Naisoppilaista keskeytti opintonsa vuonna 1982 5,4 %, miesoppilaista 6,5 %.

Asetelmassa 17 on esitetty varsinaiset keskeyttämiset oppilasmääriin verrattuna sukupuolen mukaan vuosina 1977 ja 1979–82.

För antalet slutliga avbrott år 1982, jämfört med antalet elever, efter läroanstaltstyp har redogjorts i tabell 11 och efter utbildningsområde och -nivå i tabell 12.

Antalet avbrott var störst inom utbildningsområdet för industri och teknik och minst inom lärarutbildning.

Kvinnorna avbröt inte sina studier lika ofta som männen. År 1982 avbröt 5,4 % av de kvinnliga eleverna sina studier, av de manliga 6,5 %.

Tablå 17 visar andelen slutliga avbrott i utbildningen jämfört med elevantalet enligt kön åren 1977 och 1979–82.

Asetelma 17. Varsinaiset keskeyttämiset oppilasmääriin verrattuna 1979–82

Tablå 17. De slutliga avbrotten jämfört med elevantalet 1979–82

Vuosi År	Miehet – Män	Naiset – Kvinnor	Yhteensä – Sammanlagt
	%	%	%
1977	5,0	3,8	4,4
1979	6,5	4,9	5,8
1980	7,1	5,8	6,5
1981	6,8	5,6	6,3
1982	6,5	5,4	6,0

Ensimmäisen opiskeluvuoden aikana tapahtui 70 % keskeyttämisistä eli 6 052. Tämä on 7,6 % verrattuna vuonna 1982 ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrään.

Asetelmassa 18 on esitetty varsinaiset keskeyttämiset verrattuna oppilasmäärään lääneittäin vuosina 1980–82.

Avbrotten inträffade 70 %, dvs. 6 052, under det första studieåret. Detta utgör 7,6 % av antalet nya elever som antagits till yrkesläroanstalterna år 1982.

I tablå 18 ges slutliga avbrott jämfört med elevantalet länsvis åren 1980–82.

Asetelma 18. Varsinaiset keskeyttämiset verrattuna oppilasmäärään lääneittäin 1982

Tablå 18. De slutliga avbrotten i jämförelse med elevantalet länsvis 1982

Lääni Län	1980	% oppilaista i % av elever	1981	% oppilaista i % av elever	1982	% oppilaista i % av elever
Uudenmaan – Nylands	1 691	6,4	1 774	6,6	1 727	6,0
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	1 313	6,9	1 232	6,3	1 209	6,0
Ahvenanmaa – Åland	12	2,0	20	2,9	10	1,4
Hämeen – Tavastehus	1 218	5,8	1 237	5,9	1 252	5,7
Kymen – Kymmene	610	5,8	563	5,4	555	5,3
Mikkelin – S:t Michels	423	5,9	395	5,5	368	5,2
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	399	7,1	367	6,6	383	7,0
Kuopion – Kuopio	614	7,0	600	6,9	609	7,0
Keski-Suomen – Mellersta Finland	434	6,3	415	6,0	421	6,0
Vaasan – Vasa	784	6,1	726	5,5	704	5,2
Oulun – Uleåborgs	1 076	7,2	1 052	7,0	890	5,9
Lapin – Lapplands	607	8,7	525	7,5	584	8,3
Yhteensä – Sammanlagt	9 181	6,5	8 906	6,3	8 712	6,0

Taulussa 12 esitetyt luvut kuvaavat keskeyttämisiä yhden kalenterivuoden aikana. Valtaosa ammatillisesta koulutuksesta kestää kuitenkin kauemmin kuin vuoden. Koulutuspituuudet vaihtelevat neljästä kuukaudesta viiteen vuoteen. Keskeyttämistapaukset eivät kuitenkaan jakaudu tasaisesti koko koulutusajalle, vaan painottuvat opiskelun alkupuolelle.

Vuoden 1982 keskeyttämistilaston ja pyrkineet ja otetut -tilaston tietojen perusteella arvioidaan, että vuonna 1982 ammatillisissa oppilaitoksissa koulutuksen aloittaneista keskeyttää opintonsa 11 %, so. varsinaiset keskeyttämiset verrattuna uusien oppilaiden määrään. Vastaavat osuudet olivat vuonna 1981 11 % ja vuonna 1980 12 %.

Asetelmassa 19 on esitetty vuoden 1982 aikana eri opiskeluvuosilla tapahtuneiden varsinaisten keskeyttämisten avulla lasketut arviot siitä, montako prosenttia vuonna 1982 ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista oppilaista keskeyttää eri koulutusaloilla ja -asteilla ammatillisen koulutuksen.

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.

Enligt uppgifterna i 1982 års statistik över avbrotten i studierna och statistiken över inträdessökande och antagna antas att 11 % av de elever som år 1982 inledde sina studier vid yrkesläroanstalterna kommer att avbryta sina studier. Detta är antalet slutliga avbrott jämfört med antalet nya elever. Motsvarande siffror var 1981 11 % och 1980 12 %.

Tablå 19 visar beräkningar av hur många procent av de elever som 1982 antagits i yrkesläroanstalterna avbryter sin utbildning inom olika utbildningsområden och -nivåer. Dessa beräkningar har gjorts 1982 med hjälp av de slutliga avbrotten under olika studieår.

Asetelma 19. Arvioprocentit 1982: montako % aloittaneista keskeyttää

Tablå 19. Estimerade procenttal 1982: hur många av de elever som inlett studierna avbryter

Koulutusala Utbildningsområde	Yhteensä Sammanlagt	Koulutusaste – Utbildningsnivå				
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå	Alin korkea-aste Lägsta ut- bildning på högre nivå	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå	Peruslinjan yleisjakso Grundlinjens allmän period
Humanistinen ja esteettinen – Humanis- tisk och estetisk	10	13	4	5	–	11
Opettajankoulutus – Lärarutbildning . .	2	–	7	2	4	–
Kauppa- ja toimistoala – Handel och kontor	12	15	17	8	–	3
Teollisuus ja tekniikka – Industri och teknik	16	16	19	13	14	11
Liikenne ja tietoliikenne – Transport och kommunikation	4	5	3	–	2	–
Hoitoalat – Vårdyrken	4	4	6	1	–	–
Maa- ja metsätalous – Lant- och skogs- bruk	5	6	2	–	–	5
Muut erikoisalut – Andra specialyrken .	8	8	3	15	–	8
Yhteensä – Sammanlagt	11	11	13	8	10	8

Tutkinnot

Suoritettut tutkinnot

Vuonna 1982 suoritettiin ammatillisissa oppilaitoksissa 67 942 tutkintoa, mikä on 1,7 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Tutkinnolla tarkoitetaan loppuun suoritettua koulutusta.

Kuviossa 5 on esitetty ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettujen tutkintojen määrien kehitys vuosina 1971–82. Vuosien 1972–74 tutkintojen määrään on vaikuttanut kouluuudistus kauppaoppilaitoksissa.

Examina

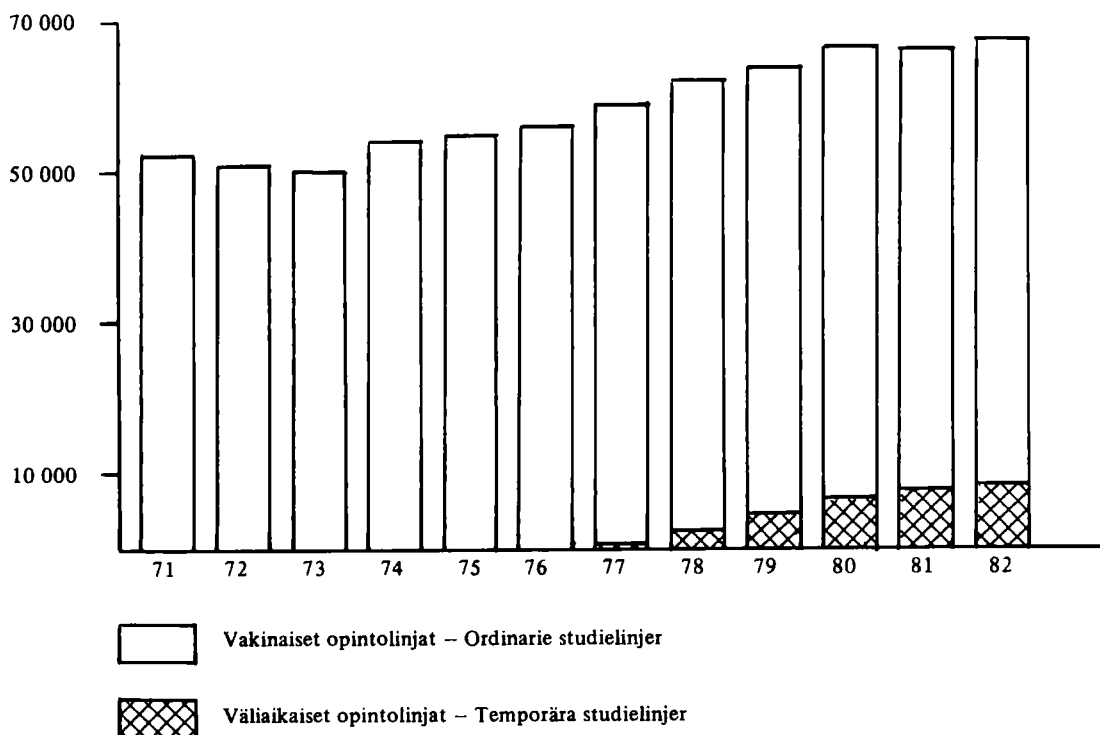
Avlagda examina

Vid yrkesläroanstalterna avlades 67 942 examina år 1982, vilket är 1,7 % mera än året förut. Med examen avses slutförd utbildning.

Figur 5 visar utvecklingen av antalet examina som avlagts vid yrkesläroanstalter åren 1971–82. Antalet examina har under åren 1972–74 ändrats på grund av utbildningsreformen vid handelsinstitut.

Kuvio 5. Suoritetut tutkinnot 1971–82
Figur 5. Avlagda examina 1971–82

Suoritettuja tutkintoja
Avlagda examina



Vuonna 1982 suoritetuista tutkinnoista 8 743 eli 12,9 % suoritettiin ns. väliaikaisilla opintolinjoilla. Vakinaisilla opintolinjoilla suoritettujen tutkintojen määrä lisääntyi vuonna 1982 edellisestä vuodesta 11,5 %.

Vuonna 1982 tutkinnon suorittaneista 51 % oli naisia.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla suoritettujen tutkintojen osuus oli 4,5 %.

Av examina avlagda år 1982 avlades 8 743, dvs. 12,9 % vid de s.k. temporära studielinjerna. Antalet avlagda examina vid de ordinarie studielinjerna ökade under år 1982 med 11,5 % från föregående år.

Av de elever som avlagt examen 1982 var 51 % kvinnor.

Andelen avlagda examina på de svenskpråkiga studielinjerna var 4,5 %.

Koulutuksen kesto

Vuonna 1982 ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettujen ammatillisten koulutuksien kesto oli keskimäärin 17 kuukautta eli lähes 2 vuotta, jos kouluvuodessa lasketaan olevan 9 kuukautta. Koulutuksien keskimääräinen kesto koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1982 on esitetty taulussa 15.

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

Asetelmassa 20 on esitetty koulutuksien kesto koulutusasteittain sukupuolen mukaan vuonna 1982.

Utbildningens längd

År 1982 varade yrkesutbildningen vid yrkesläroanstalterna i medeltal 17 månader, dvs. nästan 2 år, om man räknar med 9 månader per skolår. Utbildningens genomsnittliga längd enligt utbildningsområde och -nivå år 1982 har framlagts i tabell 15.

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

Tablå 20 ger utbildningens längd enligt utbildningsnivå efter kön år 1982.

Asetelma 20. Koulutuksen kesto 1982
Tablå 20. Utbildningens längd 1982

Koulutusaste Utbildningsnivå	Koulutuksen kesto kuukausina Utbildningens längd i månader			Naisten osuus tutkinnon suorittaneista Kvinnornas andel av personer som avlagt examen %
	Naiset Kvinnor	Miehet Män	Yhteensä Sammanlagt	
Alempi keskiaste – Utbildning på lägre mellannivå	13	17	16	48,5
Ylempi keskiaste – Utbildning på högre mellannivå	25	24	24	54,2
Alin korkea-aste – Lågsta utbildning på högre nivå	17	28	18	65,3
Alempi kandidaattiaste – Utbildning på lägre kandidatnivå	21	23	23	26,0
Yhteensä – Sammanlagt	16	18	17	51,2

Tutkinnon suorittaneiden asuinlääni

Tutkintorekisterin mukaan vuoden 1981 lopussa oli 66 062 vuonna 1981 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittanutta. Vuoden 1981 luvuissa ei ole ammatillisissa oppilaitoksissa työllisyyskurssin suorittaneita.

Taulussa 16, johon asetelmat 21 ja 22 perustuvat, on esitetty ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1981 tutkinnon suorittaneet (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) koulutuslääneittäin ja -asteittain asuinläänin 31.12.1981 mukaan.

Asetelmassa 21 on esitetty koulutusläänissä vuoden lopussa asuvien tutkinnon suorittaneiden osuus samana vuonna tutkinnon suorittaneista vuosina 1977–81.

Bostadslän för personer som avlagt examen

Enligt examensregistret fanns det i slutet av år 1981 66 062 personer som under år 1981 avlagt examen vid yrkesläroanstalter. Uppgifterna från 1981 omfattar inte de personer som genomgått sysselsättningskurs vid yrkesläroanstalterna.

Tabell 16, som utgör grunden för tabellerna 21 och 22, visar antalet personer som avlagt examen vid yrkesläroanstalter år 1981 (högsta/senaste utbildning) enligt utbildningslän och -nivå efter bostadslän 31.12.1981.

Tablå 21 redovisar den procentuella andelen de elever, som i slutet av året bor i utbildningslänet och som avlagt examen, utgör av det totala antalet elever som avlagt examen åren 1977–81.

Asetelma 21. Koulutusläänissä vuoden lopussa asuvien osuus samana vuonna tutkinnon suorittaneista 1977–81
Tablå 21. De som i slutet av året var bosatta i utbildningslänet i procent av dem som samma år avlagt examen 1977–81

Koulutuslääni Utbildningslän	1977 %	1978 %	1979 %	1980 %	1981 %
Uudenmaan – Nylands	72,4	74,8	76,5	76,5	75,6
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	83,5	85,8	86,4	87,5	86,6
Ahvenanmaa – Åland	55,6	60,4	59,1	68,0	65,1
Hämeen – Tavastehus	67,7	69,0	70,3	70,0	70,3
Kymen – Kymmene	82,6	83,3	81,3	82,9	82,9
Mikkelin – S:t Michels	72,7	74,0	75,1	74,3	72,6
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	86,3	87,4	87,3	86,0	85,6
Kuopion – Kuopio	76,3	75,9	76,9	75,7	75,3
Keski-Suomen – Mellersta Finland	73,7	75,5	77,0	78,2	80,0
Vaasan – Vasa	82,8	82,7	84,2	84,5	84,0
Oulun – Uleåborgs	84,7	87,1	86,6	87,0	87,0
Lapin – Lapplands	86,8	91,4	91,3	88,9	89,0
Yhteensä – Sammanlagt	77,5	79,4	80,2	80,3	79,9

Vuonna 1981 tutkinnon suorittaneista 79,9 % asui vuoden 1981 lopussa koulutusläänissään. Vastaava osuus vuonna 1980 oli 80,3 %.

Asetelmassa 22 on esitetty vuonna 1981 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden jakumat koulutus- ja asuinlääneittäin.

I slutet av 1981 bodde 79,9 % av de personer som avlagt examen 1981 i det län där de fått utbildning. Motsvarande andel 1980 var 80,3 %.

Tablå 22 visar hur de som år 1981 avlade examen vid yrkesläroanstalter fördelade sig på utbildningslän och bostadslän.

Asetelma 22. Vuonna 1981 tutkinnon suorittaneet koulutus- ja asuinlääneittäin
 Tablá 22. Personer som år 1981 avlagt examen enligt utbildnings- och bostadslän

Lääni Län	Koulutuslääneittäin Enligt utbildningslän		Asuinlääneittäin Enligt bostadslän	
		%		%
Uudenmaan – Nylands	11 979	18,2	11 710	17,7
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	8 668	13,1	9 052	13,7
Ahvenanmaa – Åland	304	0,5	247	0,4
Hämeen – Tavastehus	9 665	14,6	8 624	13,1
Kymen – Kymmene	4 986	7,5	5 154	7,8
Mikkelin – St Michels	3 426	5,2	3 516	5,3
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	2 708	4,1	2 955	4,5
Kuopion – Kuopio	4 388	6,6	4 080	6,2
Keski-Suomen – Mellersta Finland	3 283	5,0	3 654	5,5
Vaasan – Vasa	6 141	9,3	6 118	9,3
Oulun – Uleåborgs	7 218	10,9	7 393	11,2
Lapin – Lapplands	3 296	5,0	3 533	5,3
Lääni tuntematon – Länet okänt	–	–	26	0,0
Yhteensä – Sammanlagt	66 062	100,0	66 062	100,0

Uudenmaan, Vaasan, Hämeen ja Kuopion lääneissä sekä Ahvenanmaalla suoritti vuonna 1981 tutkinnon useampi henkilö kuin mitä niissä sinä vuonna tutkinnon suorittaneita vuoden lopussa asui.

I Nylands, Vasas, Tavastehus och Kuopio län samt på Åland var antalet personer som där avlade examen år 1981 större än det antal personer som avlagt examen och som bodde i dessa län.

Tutkinnon suorittaneiden ikä

Seuraava asetelma perustuu taulun 17 tietoihin vuonna 1981 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista henkilöistä korkeimman tai viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan.

Asetelmassa 23 on esitetty vuonna 1981 tutkinnon suorittaneet iän ja koulutusasteen mukaan (%).

Åldern på de personer som avlagt examen

Följande tablå grundar sig på uppgifterna i tabell 17 rörande personer som år 1981 avlagt examen vid yrkesläroanstalter efter högsta eller senast avlagda examen.

Tablå 23 innehåller antalet personer som år 1981 avlagt examen enligt ålder och utbildningsnivå (%).

Asetelma 23. Ikäryhmään kuuluvien osuus vuonna 1981 tutkinnon suorittaneista
 Tablá 23. Åldersgruppernas procentuella andel bland dem som avlagt examen år 1981

Koulutusaste Utbildningsnivå	– 18 %	19–20 %	21–22 %	23–24 %	25 – %	Yhteensä Sammanlagt %	
Alempi keskiaste – Utbildning på lägre mellannivå	39,6	31,3	13,0	7,0	9,1	100,0	
Ylempi keskiaste – Utbildning på högre mellannivå	0,2	18,5	22,1	23,4	35,8	100,0	
Alin korkea-aste – Lägsta utbildning på högre nivå	–	0,6	29,5	25,9	44,0	100,0	
Muut koulutusasteet – Andra utbildningsnivåer	0,1	0,1	17,4	42,0	40,4	100,0	
Yhteensä – Sammanlagt	1981	27,7	25,1	16,6	12,5	18,1	100,0
	1980	28,5	25,2	16,2	12,4	17,7	100,0
	1979	28,5	24,7	15,8	12,4	18,6	100,0
	1978	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.

Asetelmassa 24 on esitetty tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä koulutusasteen ja sukupuolen mukaan.

Över hälften av alla dem som avlade examen vid yrkesläroanstalterna var under 21 år.

I tablå 24 anges medianåldern för personer som avlagt examen efter utbildningsnivå och kön.

Asetelma 24. Tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä 1981

Tablå 24. Medianåldern för personer som avlagt examen 1981

Koulutusaste Utbildningsnivå	1981			1980
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Sammanlagt	Yhteensä Sammanlagt
Alempi keskiaste – Utbildning på lägre mellannivå	18,7	19,6	19,0	19,0
Ylempi keski-aste – Utbildning på högre mellannivå	24,5	22,3	23,3	23,2
Alin korkea-aste – Lägsta utbildning på högre nivå	25,0	23,2	24,0	24,1
Muut koulutusasteet – Andra utbildningsnivåer	23,8	24,5	24,0	24,1
Yhteensä – Sammanlagt	19,4	20,8	20,2	20,1

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 4,3 vuotta korkeampi kuin alemman keskiasteen koulutuksen suorittaneiden, mutta ero ylemmän keskiasteen tutkinnon ja korkean asteen tutkinnon suorittaneiden mediaani-ian välillä oli alle vuosi.

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 4,3 år högre än bland dem som genomgått utbildning på lägre mellannivå, men skillnaden mellan medianåldern bland dem som avlagt examen på högre mellannivå och dem som avlagt examen på högre nivå var mindre än ett år.

Opettajat

Syksyllä 1982 toimi ammatillisissa oppilaitoksissa, joissa oli vähintään 400 tuntia kestävä koulutusta, noin 14 800 opettajaa (taulu 18). Jos opettaja toimi useamassa kuin yhdessä oppilaitoksessa, hänet on laskettu mukaan useampaan kertaan eli joka oppilaitoksen osalta. Joidenkin oppilaitostyyppien lukuihin sisältyy alle 400 tuntia kestävien koulutuksien opettajia.

Opettajista 26 % oli sivutoimisia tuntiopettajia, joiden opetusvelvollisuus oli alle 16 tuntia viikossa. Satunnaisesti vierailevia luennoitsijoita ei ole laskettu mukaan opettajalukuihin.

Hoitamaansa virkaan nähden oli muodollisesti päteviä 63 % opettajista. Joidenkin oppilaitosten opettajien pätevyysvaatimuksia ei ole virallisesti vahvistettu.

Lärare

Hösten 1982 tjänstgjorde ca 14 800 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 26 % 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 63 % av lärarna. Vid några läroanstalter är kompetenskraven på lärarna inte officiellt fastställda.

MUU AMMATILLINEN KOULUTUS

Työllisyyskoulutus

Työllisyyskoulutuksessa suoritti vuonna 1982 koulutuksen loppuun 28 935 henkeä. Määrä oli 8,1 % suurempi kuin edellisenä vuonna (taulu 20). Vähintään 400 tuntia kestävän koulutuksen suoritti lähes 70 % kaikista työllisyyskoulutuksen suorittaneista.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneista 93 % suoritti alemman keskiasteen koulutuksen ja 43 % teollisuuden ja tekniikan alan koulutuksen.

Vuonna 1982 työllisyyskoulutuksen suorituksia oli eniten Hämeen läänissä, seuraavaksi eniten Uudenmaan ja Oulun lääneissä. Vähiten suoritettiin työllisyyskoulutuksia Mikkelin läänissä. Ahvenanmaalla ei järjestetty ensinkään työllisyyskoulutusta.

Asetelmassa 25 on esitetty työllisyyskoulutuksen suorittaneiden määrien kehitys iän mukaan vuosina 1979–82.

ANNAN YRKESUTBILDNING

Sysselsättningsutbildning

Inom sysselsättningsutbildningen slutförde 28 935 personer sin utbildning år 1982. Antalet var 8,1 % större än året förut (tabell 20). Nästan 70 % av samtliga personer som genomgick sysselsättningsutbildning slutförde utbildning som varade minst 400 timmar.

Av de personer som slutförde sysselsättningsutbildningen genomgick 93 % utbildning på lägre mellan- och 43 % industriell och teknisk utbildning.

Största antalet sysselsättningsutbildningar slutfördes år 1982 i Tavastehus län och därnäst i Nylands och Uleåborgs län. Minst förekom sysselsättningsutbildning i St. Michels län. På Åland anordnades ingen sysselsättningsutbildning.

I tabell 25 framläggs utvecklingen av antalet personer som genomgick sysselsättningsutbildning efter ålder åren 1979–82.

Asetelma 25. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet iän mukaan 1982

Tablå 25. Personer som genomgått sysselsättningsutbildning efter ålder 1982

Ikä vuoden lopussa Ålder vid slutet av året	Työllisyyskoulutuksen suorittaneita Antalet personer som genomgått sysselsättningsutbildning	Työllisyyskoulutuksen suorittaneiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år i antalet personer som genomgått sysselsättningsutbildning			
		1982	1979 %	1980 %	1981 %
- 19	3 047	- 2,8	- 4,7	+ 9,7	+ 6,6
20 - 24	8 342	+ 7,4	- 12,2	- 8,8	+ 5,0
25 - 29	6 074	+ 8,1	- 10,8	- 6,9	+ 2,0
30 - 34	4 555	+ 20,0	- 5,1	- 2,5	+ 9,2
35 - 39	3 047	+ 13,4	- 0,3	+ 5,9	+ 23,6
40 -	3 870	+ 4,9	- 0,9	0,0	+ 14,6
Yhteensä - Sammanlagt	28 935	+ 8,4	- 7,9	- 3,3	+ 8,1

Kansanopistot

Vuonna 1982 kansanopistojen vähintään 400 tuntia kestävässä ammatillisessa koulutuksessa oli 1 359 oppilasta (taulu 21). Heistä oli naisia 86 %.

Oppisopimuskoulutus

Vuoden 1982 lopussa oli voimassa 6 710 oppisopimusta. Määrä oli hieman edellisvuotista pienempi (taulu 23). Oppisopimuksista oli 45 % solmittu naisten kanssa.

Uusia oppisopimuksia solmittiin vuonna 1982 5 204. Määrä oli hieman edellisvuotista suurempi. Vuonna 1982 annettujen oppitodistusten määrä 2 199 oli 4,2 % edellisvuotista pienempi. Oppisopimuksia purkautui vuonna 1982 noin 1 300.

Folkhögskolor

Vid folkhögskolorna fick 1 359 elever år 1982 yrkesinriktad utbildning som pågick minst 400 timmar (tabell 21), av dessa var 86 % kvinnor.

Läroavtalsutbildning

I slutet av år 1982 var ca 6 710 läroavtal i kraft. Antalet var något mindre än året förut (tabell 23). Av läroavtalen hade 45 % ingåtts med kvinnor.

År 1982 ingicks 5 204 nya läroavtal. Detta antal var något större än föregående år. Antalet utgivna betyg, 2 199 var 4,2 % mindre än föregående år. Cirka 1 300 läroavtal upphävdes 1982.

Koulutustyönantajia oli vuoden 1982 lopussa 3 930 eli noin 1 000 enemmän kuin edellisenä vuonna, ja koulutustyönantajalla oli keskimäärin 2 oppisopimusoppilasta (taulu 24).

Oppisopimusoppilaita oli vuoden 1982 lopussa eniten Uudenmaan läänissä ja toiseksi eniten Hämeen läänissä.

Ammatilliset pätevyystutkinnot

Vuonna 1982 suoritettiin 1 433 ammatillista pätevyystutkintoa, mikä oli 10 % enemmän kuin edellisenä vuonna 1981 (taulu 25). Tutkintoihin osallistuneista hyväksyttiin vuonna 1982 puolet.

Vuonna 1982 suoritetuista ammatillisista pätevyystutkinnoista oli 1 126 ammattitutkintoja ja 307 ylempiä ammattitutkintoja.

Ammatillisista pätevyystutkinnoista 57 % suoritettiin teollisen työn, koneenhoidon ym. ammateissa ja 41 % palvelutyön ammateissa.

I slutet av år 1982 fanns det 3 930 utbildningsarbetsgivare dvs. ca. 1 000 flera än året förut, och utbildningsarbetsgivarna hade i medeltal 2 läroavtalselever (tabell 24).

De flesta av läroavtalseleverna fanns i slutet av år 1982 i Nylands län och de nästflesta i Tavastehus län.

Fackliga kompetensexamina

År 1982 avlades 1 433 fackliga kompetensexamina, vilka var 10 % mera än året förut (tabell 25). I examina godkändes närmare hälften år 1981.

Av de fackliga kompetensexamina som avlades år 1982 var 1 126 yrkesexamina och 307 högre yrkesexamina.

Av de fackliga kompetensexamina avlades 57 % inom yrken för industrin, maskinbranschen o.d. och 41 % inom yrken i servicebranschen.

SUMMARY

The publication contains data of vocational schools and colleges (Tables 1-19), and other vocational education 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 contains no data on education that lasts less than 400 hours or is provided by correspondence schools.

The Central Statistical Office of Finland collects data concerning vocational schools and colleges students and examinations usually directly from the institutions concerned. The data on teachers are mainly obtained

from the National Board of Vocational Education.

In 1982 vocational education lasting over 400 hours was given by 535 institutions of vocational education. The institutions owned by general government enrolled 87 per cent of all students.

In 1982 the total number of students in vocational schools and colleges was 145 879 which is 2,4 per cent higher than in the previous year. The proportion of women is 47 per cent of the total number of students. In the table below the number of students in vocational education in 1982 is given by ISCED¹ classification.

Table 26: The number of students in vocational education in 1982

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 eqv.)
01 General	71	37	71	-	-
14 Teacher training	2 202	1 783	338	1 225	639
18 Fine arts	2 518	2 249	1 949	569	-
26 Religion and theology	16	3	-	-	16
34 Commercial and business administration	31 587	22 351	20 831	10 756	-
50 Medical and health-related	13 141	12 156	5 287	7 706	148
52 Trade, craft and industrial	45 181	7 542	45 181	-	-
54 Engineering	17 918	1 273	-	17 918	-
62 Agricultural, forestry and fishery	9 180	2 219	8 394	786	-
66 Home economics	7 986	7 957	7 986	-	-
70 Transport and communication	1 945	509	1 840	105	-
78 Service trades	12 383	10 423	11 984	399	-
89 Other	1 751	339	1 563	188	-
Total	145 879	68 841	105 424	39 652	803

In 1982 80 116 new students started their studies in vocational schools and colleges which is 0,7 per cent higher than in the previous year.

In 1982 the number of drop-outs informed by the vocational schools and colleges was 8 712, which was 6,0 per cent of the number of students.

In 1982 the number of completed studies in vocational schools and colleges was 67 942. The figure is 1,7 per cent more than in the previous year.

In the autumn 1982 there were about 14 800 teachers in the vocational schools and colleges.

1 Unesco: International Standard Classification of Education

1. Ammatillisten oppilaitosten määrä oppilaitostyypeittäin, lääneittäin ja oppilaitoksen koon mukaan vuonna 1982
 Antalet yrkesläroanstalter enligt läroanstaltstyp länsvis och enligt läroanstaltens storlek år 1982
 Number of vocational schools and colleges by type, province and size in 1982

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Lääni - Län - Province										Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: antal elever Size: number of students										
	Yhteensä Total		Uuden- maan- Ny- lands	Turun ja Porin Åbo och Björ- ne- borgs	Ahve- nan- maa Åland	Hä- meen- Tavas- tehus	Kymen Kym- mene	Mik- kelin S:t Mic- hels	Poh- jois- Kar- jalan Norra Kare- lens	Kuo- pion Kuopio	Keski- Suomen Mel- tersta Fin- lands	Vaa- san Vasa	Oulun Uleä- borgs	Lapin Lapp- lands	-49 99	50- 199	200- 299	300- 499	500- 699	700- 899	900-
2 Maa- ja metsätalous- oppilaitokset	89	7	12	1	15	8	6	7	5	3	9	9	7	13	28	40	7	1	-	-	-
21 Maatalousalan oppi- laitokset	60	5	10	1	11	6	2	4	4	1	7	6	3	10	19	29	2	-	-	-	-
22 Metsä- ja puutalous- oppilaitokset	29	2	2	-	4	2	4	3	1	2	2	3	4	3	9	11	5	1	-	-	-
3 Tekniikan ja käsityö- ammattien oppi- laitokset	214	40	31	2	33	17	9	7	12	7	23	23	10	27	33	46	14	40	21	17	16
31 Teknilliset oppi- laitokset	31	3	3	1	6	3	1	1	2	1	4	4	2	-	1	8	2	6	4	5	5
32 Yleiset ammattikoulut	93	16	14	1	14	7	4	4	5	3	11	9	5	-	-	12	11	30	17	12	11
33 Tekniikan ja käsityö- ammattien erikois- oppilaitokset	46	18	7	-	7	4	1	1	-	2	2	4	-	18	12	13	1	2	-	-	-
34 Koti- ja taideteo- suusoppilaitokset	44	3	7	-	6	3	3	1	5	1	6	6	3	9	20	13	-	2	-	-	-
4 Kuljetuksen ja tieto- teknologian oppi- laitokset	17	9	3	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	5	3	6	2	1	-	-	-
41 Meriliikenteen oppi- laitokset	8	1	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	4	1	-	-	-	-
42 Lentoliikenteen oppi- laitokset	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
43 Rautatie liikenteen oppilaitokset	4	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-
44 Maantieteelliseen oppilaitokset	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-
5 Kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset	74	15	11	1	9	5	4	3	3	3	8	7	5	1	3	5	14	26	12	6	7
51 Kauppaoppilaitokset	70	12	11	1	9	5	4	3	3	3	7	7	5	-	2	5	14	25	12	6	6
52 Liiketoiminnan erikois- koulut	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppi- laitokset	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-

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

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Yhteensä Totalt Total	Län - Province										Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: antal elever Size: number of students									
		Uudenmaan Ny-Lands		Turun Åbo och Björneborgs	Ahvenanmaa Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin Mikshels	Pohjois- Karjalan Norra Karens	Kuopion Kuopid	Keskisen Suomen Mellersta Finlands	Vaa- san Vasa	Oulun Uleborgs	Lapin Lapplands	50- 99	100- 199	200- 299	300- 499	500- 699	700- 899	900-
		4	2	2	1	6	2	4	1	1	1	3	3	2	4	4	7	9	10	3	-
6 Hoitoalan oppilaitokset	41	14	4	-	6	2	4	1	1	1	3	2	4	4	4	9	10	3	-	4	
61 Sairaanhoito-oppilaitokset	35	10	4	-	5	2	3	1	1	1	3	2	2	3	4	9	10	3	-	4	
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	4	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	
7 Muut keskiasteen ammattilliset ja muuta erillisyiskoulutusta antavat oppilaitokset	91	20	10	2	15	5	5	2	6	4	8	6	20	25	32	9	3	1	-	1	
71 Taidealan oppilaitokset	12	3	3	-	3	-	-	-	1	1	-	-	6	2	2	-	-	1	-	1	
72 Vertiointi- ja suojelualan oppilaitokset	4	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	1	-	-	-	
73 Urheilu-, askartelu- ohjaaja-, yms. oppilaitokset	6	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	
74 Kotitalousoppilaitokset	58	8	6	1	8	5	4	2	4	2	7	4	9	18	27	4	-	-	-	-	
75 Kurssikeskukset	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	10	3	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	2	1	5	2	-	-	-	
8 Korkean asteen oppilaitokset	9	3	-	-	1	-	-	-	1	2	1	1	1	2	4	1	-	1	-	-	
82 Opettajankoulutus-oppilaitokset	6	1	-	-	1	-	-	-	-	2	1	1	-	-	1	4	1	-	-	-	
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1982 535	108	71	8	79	39	28	20	29	20	52	51	71	98	140	56	81	38	23	28	
1981	535	106	71	8	79	41	28	20	29	20	52	51	72	107	127	66	81	30	26	26	
1980	541	107	73	8	80	42	29	20	30	20	51	50	80	110	121	73	77	28	27	25	
1979	542	104	74	8	82	42	29	20	30	20	51	50	85	121	118	59	73	33	24	29	
1978	541	105	73	8	82	43	29	21	30	23	50	48	88	123	116	57	71	36	22	28	
1977	544	107	74	8	83	43	29	20	30	23	51	48	91	133	111	60	72	32	23	22	

2. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemusten, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1982
 Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1982
 Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational schools and colleges by type in 1982

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Hake- muksia 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 metsätalous- oppilaitokset</u>	22 668	6 133	1 791	294	9 756	2 343	+ 493	+ 5,3	
21 Maatalousalan oppi- laitokset	14 820	4 123	1 618	195	6 265	2 079	+ 269	+ 4,5	
210 Maatalousalan oppi- laitokset	14 820	4 123	1 618	195	6 265	2 079	+ 269	+ 4,5	
22 Metsä- ja puutalous- oppilaitokset	7 848	2 010	173	99	3 491	264	+ 224	+ 6,9	
220 Metsä- ja puutalous- oppilaitokset	7 848	2 010	173	99	3 491	264	+ 224	+ 6,9	
3 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset</u>	137 156	36 598	10 546	2 609	74 181	18 983	- 19	0,0	
31 Teknilliset oppilaitokset	28 520	5 920	429	354	17 732	1 257	0	0,0	
310 Teknilliset oppilaitokset	28 520	5 920	429	354	17 732	1 257	0	0,0	
32 Yleiset ammattikoulut	84 238	25 534	8 013	1 833	47 904	14 063	+ 191	+ 0,4	
321 Valtion ammattikoulut	12 279	3 535	1 309	427	6 303	2 151	- 113	- 1,8	
322 Kuntainliittojen am- mattikoulut	45 164	15 007	4 446	1 160	28 373	7 943	- 57	- 0,2	
323 Kuntien ammattikoulut	26 795	6 992	2 258	246	13 228	3 969	+ 361	+ 2,8	
33 Tekniikan ja käsityö- ammattien erikoisoppi- laitokset	10 529	2 807	384	270	4 264	577	- 449	- 9,5	
331 Teollisuuslaitosten ammattikoulut	7 545	1 847	66	220	2 534	75	- 370	- 12,7	
333 Invalidien ja aistivi- kaisten ammattikoulut	1 070	601	133	41	1 180	216	+ 55	+ 4,9	
339 Muut tekniikan ja käsi- työammattien erikois- oppilaitokset	1 914	359	185	9	550	286	- 134	- 19,6	
34 Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset	13 869	2 337	1 720	152	4 281	3 086	+ 239	+ 5,9	
340 Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset	13 869	2 337	1 720	152	4 281	3 086	+ 239	+ 5,9	
4 <u>Kuljetuksen ja tieto- liikenteen oppilaitokset</u>	8 267	2 184	720	46	2 515	729	- 44	- 1,7	
41 Meriliikenteen oppi- laitokset	4 064	1 047	305	41	1 184	303	- 93	- 7,3	
411 Merenkulkuoppilaitokset	4 023	1 035	305	41	1 160	303	- 93	- 7,4	
413 Ahtausalan oppilaitokset	41	12	-	-	24	-	0	0,0	
42 Lentoliikenteen oppi- laitokset	445	45	3	3	90	6	- 12	- 11,8	
420 Lentoliikenteen oppi- laitokset	445	45	3	3	90	6	- 12	- 11,8	
43 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	1 367	412	9	2	515	9	- 44	- 7,9	
430 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	1 367	412	9	2	515	9	- 44	- 7,9	

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

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Hake- muksia 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		%
44 Maantielikenteen oppi- laitokset	291	123	16	-	121	16	+	76	+ 168,9
440 Maantielikenteen oppi- laitokset	291	123	16	-	121	16	+	76	+ 168,9
45 Tietoliikenteen oppi- laitokset	2 100	557	387	-	605	395	+	29	+ 5,0
450 Tietoliikenteen oppi- laitokset	2 100	557	387	-	605	395	+	29	+ 5,0
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	65 057	14 473	10 216	400	30 886	21 868	+	1 387	+ 4,7
51 Kauppaoppilaitokset	62 301	14 148	10 057	399	30 404	21 627	+	1 246	+ 4,3
511 Kauppaoppilaitokset	61 785	13 947	9 904	398	29 995	21 329	+	1 249	+ 4,3
512 Invalidien kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	516	201	153	1	409	298	-	3	- 0,7
52 Liikealan erikoiskoulut	381	121	67	-	121	67	+	2	+ 1,7
520 Liikealan erikoiskoulut	381	121	67	-	121	67	+	2	+ 1,7
59 Muut kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset	2 375	204	92	1	361	174	+	139	+ 62,6
599 Muut kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset	2 375	204	92	1	361	174	+	139	+ 62,6
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	120 297	8 614	7 966	304	13 861	12 809	+	635	+ 4,8
61 Sairaanhoidon oppilaitok- set	114 675	8 326	7 750	302	13 275	12 373	+	597	+ 4,7
610 Sairaanhoidon oppilaitok- set	114 675	8 326	7 750	302	13 275	12 373	+	597	+ 4,7
64 Kauneudenhoito-oppilai- tokset	1 987	111	110	2	213	209	+	2	+ 0,9
640 Kauneudenhoito-oppilai- tokset	1 987	111	110	2	213	209	+	2	+ 0,9
69 Muut hoitoalan oppilai- tokset	3 635	177	106	-	373	227	+	36	+ 10,7
690 Muut hoitoalan oppilai- tokset	3 635	177	106	-	373	227	+	36	+ 10,7
7 <u>Muut keskiasteen amma- tilliset ja muuta eri- tyiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	55 358	11 325	9 428	449	13 004	10 541	+	1 030	+ 8,6
71 Taidealan oppilaitokset	935	224	122	3	719	427	+	26	+ 3,8
711 Kuvaamataiteen oppilai- tokset	648	90	59	3	194	126	+	20	+ 11,5
713 Musiikkioppilaitokset	287	134	63	-	525	301	+	6	+ 1,2
72 Vartiointi- ja suojele- alan oppilaitokset	6 965	1 207	40	1	1 383	48	+	548	+ 65,6
723 Palo-, poliisi-, tulli- alan yms. oppilaitokset	6 965	1 207	40	1	1 383	48	+	548	+ 65,6
73 Urheilu-, askartelunoh- jaaja yms. oppilaitokset	1 985	109	70	-	249	146	-	6	- 2,4
731 Urheiluopistot	1 155	50	26	-	121	61	-	2	- 1,6
732 Askartelun- ja nuorison- ohjaajaoppilaitokset	830	59	44	-	128	85	-	4	- 3,0

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

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Hake- muksia 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		
									%
74 Kotitalousoppilaitokset	35 183	7 917	7 883	284	8 377	8 336	+ 209	+ 2,6	
740 Kotitalousoppilaitokset	35 183	7 917	7 883	284	8 377	8 336	+ 209	+ 2,6	
75 Kurssikeskukset	30	20	11	4	27	15	- 1	- 3,6	
759 Muut kurssikeskukset	30	20	11	4	27	15	- 1	- 3,6	
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	10 260	1 848	1 302	157	2 249	1 569	+ 254	+ 12,7	
760 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	10 260	1 848	1 302	157	2 249	1 569	+ 254	+ 12,7	
8 Korkean asteen oppi- laitokset	6 705	789	746	2	1 676	1 568	+ 55	+ 3,4	
82 Opettajankoulutusoppi- laitokset	5 355	530	503	2	1 034	980	+ 17	+ 1,7	
821 Lastentarhanopettaja- opistot	5 262	478	453	2	951	901	+ 2	+ 0,2	
823 Ammatillisten oppilai- tosten opettajaopistot	93	52	50	-	83	79	+ 15	+ 22,1	
84 Toimisto- ja yhteiskun- ta-alojen korkean asteen oppilaitokset	1 140	216	216	-	530	530	+ 14	+ 2,7	
842 Toimistoalan korkean asteen oppilaitokset	1 140	216	216	-	530	530	+ 14	+ 2,7	
85 Taidealan korkean as- teen oppilaitokset	190	31	18	-	84	46	+ 13	+ 18,3	
851 Kuvaamataiteen ja taide- teollisuuden korkean as- teen oppilaitokset	190	31	18	-	84	46	+ 13	+ 18,3	
89 Muut korkean asteen oppi- laitokset	20	12	9	-	28	12	+ 11	+ 64,7	
890 Muut korkean asteen oppi- laitokset	20	12	9	-	28	12	+ 11	+ 64,7	
Yhteensä - Totalt - Total	1982	415 508	80 116	41 413	4 104	145 879	68 841	+ 3 537	+ 2,5
	1981	380 673	79 535	40 207	4 487	142 342	66 145	+ 1 462	+ 1,0
	1980	408 922	77 719	39 094	5 414	140 880	65 024	- 665	- 0,5
	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

3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1982
 Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsnivå och läroanstaltstyp år 1982
 Number of students in vocational schools and colleges by
 type and level of education in 1982

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education				
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	Peruslinjan yleisjakso Grundlinjens allmän period First year of vocational education
2 <u>Maa- ja metsätalousoppi- laitokset</u>	9 756	6 517	1 293	16	-	1 930
%	100,0	66,8	13,2	0,2	-	19,8
21 Maatalousalan oppilaitokset	6 265	5 225	629	-	-	411
%	100,0	83,4	10,0	-	-	6,6
22 Metsä- ja puutalous- oppilaitokset	3 491	1 292	664	16	-	1 519
%	100,0	37,0	19,0	0,5	-	43,5
3 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset</u>	74 181	51 468	10 005	7 006	1 630	4 072
%	100,0	69,4	13,5	9,4	2,2	5,5
31 Teknilliset oppilaitokset	17 732	65	9 562	6 475	1 630	-
%	100,0	0,4	53,9	36,5	9,2	-
32 Yleiset ammattikoulut	47 904	44 074	168	16	-	3 646
%	100,0	92,0	0,4	0,0	-	7,6
33 Tekniikan ja käsityöam- mattien erikoisoppilaitokset	4 264	3 946	173	18	-	127
%	100,0	92,5	4,1	0,4	-	3,0
34 Koti- ja taideteollisuus- oppilaitokset	4 281	3 383	102	497	-	299
%	100,0	79,0	2,4	11,6	-	7,0
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliik- kenteen oppilaitokset</u>	2 515	1 846	530	20	85	34
%	100,0	73,4	21,1	0,8	3,4	1,3
41 Meriliikenteen oppilaitokset	1 184	773	292	-	85	34
%	100,0	65,3	24,6	-	7,2	2,9
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	90	30	40	20	-	-
%	100,0	33,3	44,5	22,2	-	-
43 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	515	515	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-
44 Maantieliikenteen oppi- laitokset	121	121	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	605	407	198	-	-	-
%	100,0	67,3	32,7	-	-	-
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	30 886	6 935	13 123	9 997	-	831
%	100,0	22,4	42,5	32,4	-	2,7
51 Kauppaoppilaitokset	30 404	6 915	13 049	9 609	-	831
%	100,0	22,8	42,9	31,6	-	2,7
52 Liikealan erikoiskoulut	121	20	74	27	-	-
%	100,0	16,5	61,2	22,3	-	-
59 Muut kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset	361	-	-	361	-	-
%	100,0	-	-	100,0	-	-

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

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education				
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	Peruslinjan yleisjakso Grundlinjens allmän period First year of basic line of vocational education
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	13 861	5 506	6 447	1 553	355	-
%	100,0	39,7	46,5	11,2	2,6	-
61 Sairaanhoido-oppilaitokset	13 275	5 221	6 146	1 553	355	-
%	100,0	39,3	46,3	11,7	2,7	-
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	213	213	-	-	-	-
%	100,0	100,0	-	-	-	-
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	373	72	301	-	-	-
%	100,0	19,3	80,7	-	-	-
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	13 004	10 695	989	737	432	151
%	100,0	82,2	7,6	5,7	3,3	1,2
71 Taidealan oppilaitokset	719	32	162	93	432	-
%	100,0	4,5	22,5	12,9	60,1	-
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	1 383	1 208	148	27	-	-
%	100,0	87,4	10,7	1,9	-	-
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	249	168	81	-	-	-
%	100,0	67,5	32,5	-	-	-
74 Kotitalousoppilaitokset	8 377	7 723	353	159	-	142
%	100,0	92,2	4,2	1,9	-	1,7
75 Kurssikeskukset	27	18	-	-	-	9
%	100,0	66,7	-	-	-	33,3
76 Hotelli- ja ravintola- alan oppilaitokset	2 249	1 546	245	458	-	-
%	100,0	68,7	10,9	20,4	-	-
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	1 676	-	12	1 648	16	-
%	100,0	-	0,7	98,3	1,0	-
82 Opettajankoulutusoppilaito- tokset	1 034	-	-	1 034	-	-
%	100,0	-	-	100,0	-	-
84 Toimisto- ja yhteiskunta- alojen korkean asteen oppi- laitokset	530	-	-	530	-	-
%	100,0	-	-	100,0	-	-
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	84	-	-	84	-	-
%	100,0	-	-	100,0	-	-
89 Muut korkean asteen oppi- laitokset	28	-	12	-	16	-
%	100,0	-	42,9	-	57,1	-
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1982	145 879	82 967	32 399	20 977	2 518
%	100,0	100,0	56,9	22,2	14,4	1,7
1981	142 342	87 485	32 288	20 040	2 529	-
%	100,0	61,4	22,7	14,1	1,8	-
1980	140 880	85 954	32 187	19 575	3 164	-
%	100,0	61,0	22,9	13,9	2,2	-
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	-

4. Ammatillisten oppilaitosten uusien oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1978-1982
 Antalet nya elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -nivå, kön och undervisningsspråk åren 1978-1982
 Number of new students in vocational schools and colleges by field and level of education, by sex and language of instruction in 1978-1982

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education					
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	Peruslinjan yleisjakso Grundlinjens allmän period First year of basic line of vocational education	
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	1978	46	46	-	-	-	-
	1979	43	43	-	-	-	-
	1980	54	54	-	-	-	-
	1981	54	54	-	-	-	-
	1982	39	39	-	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1978	1 211	695	181	132	203	-
	1979	1 341	773	185	153	230	-
	1980	1 345	850	82	231	182	-
	1981	1 376	984	84	308	-	-
	1982	1 518	788	112	319	-	299
2 Opettajankoulutus	1978	851	78	35	611	127	-
	1979	931	134	32	585	180	-
	1980	896	129	30	572	165	-
	1981	979	166	26	602	185	-
	1982	992	146	27	618	201	-
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1978	13 255	3 566	5 001	4 688	-	-
	1979	13 459	3 718	4 786	4 955	-	-
	1980	13 644	3 787	4 822	5 035	-	-
	1981	14 235	3 855	5 219	5 161	-	-
	1982	14 908	3 883	4 431	5 766	-	828
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1978	31 094	24 706	3 941	1 816	631	-
	1979	30 532	24 548	3 630	1 729	625	-
	1980	30 803	24 829	3 699	1 697	578	-
	1981	30 773	24 600	3 792	1 794	587	-
	1982	30 135	20 564	3 735	1 732	566	3 538
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	1978	1 357	975	259	39	84	-
	1979	1 360	930	281	-	149	-
	1980	1 481	1 082	323	25	51	-
	1981	1 639	1 308	286	-	45	-
	1982	1 661	1 294	309	-	58	-
6 Hoitoalojen koulutus	1978	8 108	4 357	2 561	1 101	89	-
	1979	7 525	3 848	2 451	1 152	74	-
	1980	7 590	3 762	2 527	1 245	56	-
	1981	7 972	3 997	2 598	1 321	56	-
	1982	8 432	4 337	2 657	1 380	58	-
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1978	4 815	4 442	373	-	-	-
	1979	5 613	5 172	441	-	-	-
	1980	6 111	5 719	392	-	-	-
	1981	6 620	6 215	405	-	-	-
	1982	5 855	3 550	406	-	-	1 899
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1978	15 297	14 158	825	314	-	-
	1979	15 547	14 620	674	253	-	-
	1980	15 795	14 734	791	270	-	-
	1981	15 887	14 763	862	262	-	-
	1982	16 576	15 092	811	261	-	412
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1978	76 034	53 023	13 176	8 701	1 134	-
	1979	76 351	53 786	12 480	8 827	1 258	-
	1980	77 719	54 946	12 666	9 075	1 032	-
	1981	79 535	55 942	13 272	9 448	873	-
	1982	80 116	49 693	12 488	10 076	883	6 976

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

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education				
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	Peruslinjan yleisjakso Grundlinjens allmän period First year of basic line of vocational education

Naisia - Kvinnor - Women 1982

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	15	15	-	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1 380	769	79	284	-	248
2 Opettajankoulutus	798	67	17	579	135	-
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	10 474	2 822	2 993	4 084	-	575
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	4 704	4 020	283	146	66	189
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	486	396	87	-	3	-
6 Hoitoalojen koulutus	7 819	3 953	2 479	1 331	56	-
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1 697	1 335	126	-	-	236
8 Muiden erikoisalojen koulutus	14 040	12 952	573	169	-	346
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1982 41 413	26 329	6 637	6 593	260	1 594
	1981 40 207	26 596	7 190	6 161	260	-
	1980 39 094	26 203	6 701	5 805	385	-
	1979 38 452	25 929	6 579	5 466	478	-
	1978 37 795	25 288	6 841	5 208	458	-

Opetuskieli ruotsi - Svenska som undervisningsspråk - Language of instruction Swedish 1982

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	12	12	-	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	57	34	-	11	-	12
2 Opettajankoulutus	78	-	-	70	8	-
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	620	136	244	182	-	58
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1 025	681	141	188	7	8
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	155	66	64	-	25	-
6 Hoitoalojen koulutus	691	465	161	61	4	-
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	395	299	40	-	-	56
8 Muiden erikoisalojen koulutus	604	539	65	-	-	-
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1982 3 637	2 232	715	512	44	134
	1981 3 329	2 146	656	483	44	-
	1980 3 184	2 014	624	512	34	-
	1979 3 372	2 117	614	561	80	-
	1978 3 437	2 098	735	551	53	-

5. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1978-1982
 Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -nivå, kön och undervisningsspråk åren 1978-1982
 Number of students in vocational schools and colleges by field and level of education, by sex and language of instruction in 1978-1982

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education					
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	Peruslinjan yleisjakso Grundlinjens allmän period First year of basic line of vocational education	
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	1978	71	71	-	-	-	-
	1979	82	82	-	-	-	-
	1980	81	81	-	-	-	-
	1981	84	84	-	-	-	-
	1982	71	71	-	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1978	2 431	1 097	386	284	664	-
	1979	2 584	1 227	425	272	660	-
	1980	2 724	1 340	248	480	656	-
	1981	2 400	1 568	236	579	17	-
	1982	2 677	1 374	276	712	16	299
2 Opettajankoulutus	1978	2 091	163	134	1 294	500	-
	1979	2 105	181	124	1 292	508	-
	1980	2 133	212	118	1 226	577	-
	1981	2 194	232	112	1 227	623	-
	1982	2 202	232	106	1 225	639	-
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1978	28 382	6 398	12 963	9 021	-	-
	1979	29 011	6 656	13 124	9 231	-	-
	1980	29 541	6 745	13 234	9 562	-	-
	1981	30 264	6 983	13 450	9 831	-	-
	1982	31 759	7 158	13 100	10 670	-	831
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1978	66 540	46 248	11 528	6 793	1 971	-
	1979	65 784	46 299	10 755	6 851	1 879	-
	1980	63 993	45 471	10 119	6 679	1 724	-
	1981	63 457	45 232	9 973	6 596	1 656	-
	1982	63 227	41 464	10 037	6 514	1 630	3 582
5 Liikenteen ja tietoi- liikenteen koulutus	1978	1 547	1 065	325	73	84	-
	1979	1 531	987	393	-	151	-
	1980	1 633	1 153	416	25	39	-
	1981	1 952	1 378	473	20	81	-
	1982	1 945	1 333	507	20	85	-
6 Hoitoalojen koulutus	1978	12 465	4 749	6 426	1 116	174	-
	1979	12 734	5 173	6 223	1 174	164	-
	1980	12 422	4 861	6 127	1 266	168	-
	1981	12 843	5 130	6 197	1 364	152	-
	1982	13 479	5 546	6 375	1 410	148	-
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1978	6 701	5 898	803	-	-	-
	1979	7 690	6 764	926	-	-	-
	1980	8 182	7 246	936	-	-	-
	1981	8 739	7 804	935	-	-	-
	1982	9 180	6 217	1 069	-	-	1 894
8 Muiden erikoisaloiden koulutus	1978	19 419	18 168	853	398	-	-
	1979	20 024	18 867	801	356	-	-
	1980	20 171	18 845	989	337	-	-
	1981	20 409	19 074	912	423	-	-
	1982	21 339	19 572	929	426	-	412
Yhteensä - Totalt - Total	1978	139 647	83 857	33 418	18 979	3 393	-
	1979	141 545	86 236	32 771	19 176	3 362	-
	1980	140 880	85 954	32 187	19 575	3 164	-
	1981	142 342	87 485	32 288	20 040	2 529	-
	1982	145 879	82 967	32 399	20 977	2 518	7 018

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

Koulutusala Utbildningsområde Field of education (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education				
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	Peruslinjan yleisjakso Grundlinjens allmän period First year of basic line of vocational education

Naisia - Kvinnor - Women 1982

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	37	37	-	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	2 378	1 350	180	597	3	248
2 Opettajankoulutus	1 783	114	64	1 158	447	-
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	22 469	5 243	9 011	7 637	-	578
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	8 856	7 243	706	542	177	188
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	509	395	108	1	5	-
6 Hoitoalojen koulutus	12 531	5 078	5 949	1 361	143	-
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	2 219	1 713	269	-	-	237
8 Muiden erikoisalojen koulutus	18 059	16 714	690	309	-	346
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1982 68 841	37 887	16 977	11 605	775	1 597
	1981 66 145	37 641	16 909	10 821	774	-
	1980 65 024	36 878	16 573	10 229	1 344	-
	1979 64 879	36 984	16 812	9 680	1 403	-
	1978 62 854	35 034	16 952	9 422	1 446	-

Opetuskieli ruotsi - Svenska som undervisningsspråk - Language of instruction Swedish 1982

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	44	44	-	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	81	69	-	-	-	12
2 Opettajankoulutus	205	21	-	164	20	-
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1 324	248	664	354	-	58
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	2 316	1 316	365	600	27	8
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	211	66	101	-	44	-
6 Hoitoalojen koulutus	1 086	543	408	122	13	-
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	666	481	129	-	-	56
8 Muiden erikoisalojen koulutus	774	697	77	-	-	-
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1982 6 707	3 485	1 744	1 240	104	134
	1981 6 565	3 385	1 743	1 339	98	-
	1980 6 423	3 340	1 667	1 334	82	-
	1979 6 613	3 329	1 765	1 390	129	-
	1978 6 402	3 097	1 796	1 403	106	-

6. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä opiskeluvuosittain koulutustalan ja -asteen mukaan vuonna 1982
 Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studieår, utbildningsområde och -nivå år 1982
 Number of students in vocational schools and colleges by
 year of studies and field and level of education in 1982

Koulutusala ja -aste Utbildningsområde och -nivå 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	71	39	12	20	-	
Alempi keskiaste	71	39	12	20	-	
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	2 677	1 495	849	253	80	
Alempi keskiaste	1 374	789	567	18	-	
Ylempi keskiaste	276	112	82	68	14	
Alin korkea-aste	712	295	200	160	57	
Alempi kandidaattiaste	16	-	-	7	9	
Peruslinjan yleisjakso	299	299	-	-	-	
2 Opettajankoulutus	2 202	993	877	173	159	
Alempi keskiaste	232	146	86	-	-	
Ylempi keskiaste	106	27	24	55	-	
Alin korkea-aste	1 225	618	572	35	-	
Alempi kandidaattiaste	639	202	195	83	159	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	31 759	14 911	12 460	4 325	63	
Alempi keskiaste	7 158	3 892	3 225	41	-	
Ylempi keskiaste	13 100	4 466	4 553	4 018	63	
Alin korkea-aste	10 670	5 722	4 682	266	-	
Peruslinjan yleisjakso	831	831	-	-	-	
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	63 227	30 560	24 005	7 105	1 557	
Alempi keskiaste	41 464	20 647	18 552	2 215	50	
Ylempi keskiaste	10 037	3 925	3 202	2 888	22	
Alin korkea-aste	6 514	1 845	1 705	1 479	1 485	
Alempi kandidaattiaste	1 630	578	529	523	-	
Peruslinjan yleisjakso	3 582	3 565	17	-	-	
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	1 945	1 642	240	63	-	
Alempi keskiaste	1 333	1 273	37	23	-	
Ylempi keskiaste	507	315	172	20	-	
Alin korkea-aste	20	-	-	20	-	
Alempi kandidaattiaste	85	54	31	-	-	
6 Hoitoalojen koulutus	13 479	8 454	3 788	1 215	22	
Alempi keskiaste	5 546	4 347	1 199	-	-	
Ylempi keskiaste	6 375	2 637	2 516	1 200	22	
Alin korkea-aste	1 410	1 410	-	-	-	
Alempi kandidaattiaste	148	60	73	15	-	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	9 180	5 853	2 949	333	45	
Alempi keskiaste	6 217	3 554	2 538	125	-	
Ylempi keskiaste	1 069	405	411	208	45	
Peruslinjan yleisjakso	1 894	1 894	-	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	21 339	16 625	4 535	179	-	
Alempi keskiaste	19 572	15 147	4 279	146	-	
Ylempi keskiaste	929	810	99	20	-	
Alin korkea-aste	426	256	157	13	-	
Peruslinjan yleisjakso	412	412	-	-	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1982	145 879	80 572	49 715	13 666	1 926
Alempi keskiaste	82 967	49 834	30 495	2 588	50	
Ylempi keskiaste	32 399	12 697	11 059	8 477	166	
Alin korkea-aste	20 977	10 146	7 316	1 973	1 542	
Alempi kandidaattiaste	2 518	894	828	628	168	
Peruslinjan yleisjakso	7 018	7 001	17	-	-	
	1981	142 342	79 464	47 581	13 353	1 944
	1980	140 880	77 708	47 135	14 004	2 033
	1979	141 545	76 396	48 777	14 319	2 053

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -nivå, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt	Läähni - Län - Province											
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymene	Mikkelin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta' Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
33129 KAUPPAKOULU, LINJA TUNT.	3280	638	436	20	476	240	170	89	251	102	291	417	150
33212 MYYJÄ, VÄHITTÄISKAUPPA	99	28	-	-	-	20	-	-	-	-	-	35	16
33238 MYYJÄ, MUU ELINTARVIKEALA	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33411 SOMISTAJA	77	55	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	-
33611 TOIMISTOTEHT. YLEISKOUL.	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33631 LÄVISTÄJÄ	18	-	8	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
33642 RAVINTULAN KASSANHOITAJA	64	-	-	10	12	-	-	12	15	-	-	-	15
33711 VARASTONHOITAJA	111	15	-	-	50	-	-	24	-	-	-	22	-
33712 VARASTOTYÖNTEKIJÄ	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33998 MUU KAUPPA, TOIMISTOKOUL.	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	7158	1588	896	49	930	470	282	265	507	340	540	917	374
4 YLEMPI KESKIASTE													
43121 KAUPPAOP. 3V, MARKKINOINTI	5506	751	527	17	465	279	195	151	189	102	365	307	156
43122 KAUPPAOP. 3V, LASKENTA	2642	482	303	11	343	211	158	130	118	137	351	261	157
43123 KAUPPAOP. 3V, SIHTEERI	626	95	140	-	-	57	34	-	55	77	62	78	26
43124 KAUPPAOP. 3V, YHT. KUNNALL.	1246	25	171	-	155	68	43	32	114	64	246	191	137
43125 KAUPPAOP. 3V, ULKOM. KAUPPA	65	-	-	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-
43127 KAUPPAOP. 3V, MATER. TALOUS	29	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-
43128 KAUPPAOP. 3V, YRITTÄJÄ	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
43129 KAUPPAOP. 3V, ATK-LINJA	74	36	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
43131 KAUPPAOP. 3V, KIRJASTO	100	-	-	-	-	-	-	35	-	-	49	16	-
43148 KAUPPAOP. 3V, MUU LINJA	352	326	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
43149 KAUPPAOP. 3V, LINJA TUNTEM	4092	819	613	16	592	319	134	98	252	72	539	425	213
43181 YRITTÄJÄN PERUSKURSSI	124	-	-	-	-	-	16	-	-	-	74	-	34
43198 MUU YLEISKAUPALL. KOUL.	51	-	25	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
43398 MUU MYYNTI-JA OSTOTYÖ	39	-	17	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
43611 OHJELMOIJA	45	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	-
43618 MUU ATK-ALAN KOULUTUS	59	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	17
43691 TERVEYD. HUOLLON SIHTEERI	42	-	16	-	-	-	-	-	-	-	26	-	-
YHTEENSÄ	13100	2542	1812	44	1700	963	580	480	728	452	1740	1315	744
5 ALIN KORKEA-ASTE													
53111 KAUPPAOP. YO, 2V, MARKKIN.	1332	326	226	-	229	58	117	35	79	22	131	68	41
53112 KAUPPAOP. YO, 2V, LASKENTA	1347	261	217	6	190	71	84	45	73	47	168	110	75
53113 KAUPPAOP. YO, 2V, SIHTEERI	498	110	101	-	50	38	-	18	15	29	71	33	33
53114 KAUPPAOP. YO, 2V, YHTK. LINJ	566	89	58	-	60	34	17	15	61	14	105	66	47
53115 KAUPPAOP. YO, 2V, ULK. KAUPP	259	35	79	-	35	20	-	-	33	26	15	16	-
53116 KAUPPAOP. YO, 2V, MATER. TAL	87	35	19	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-
53117 KAUPPAOP. YO, 2V, YRITTÄJÄ	41	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	31
53118 KAUPPAOP. YO, 2V, ITÄLINJA	16	-	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
53121 KAUPPAOP. YO, 2V, ATK-LINJA	21	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
53122 KAUPPAOP. YO, 2V, PANKKIL.	55	36	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
53138 KAUPPAOP. YO, 2V, MUU LINJA	294	294	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53139 KAUPPAOP. YO, 2V, TUNT. LINJ	4934	1040	742	9	684	323	244	144	324	180	530	366	348
53141 MARKKINOINTIKOULU	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53143 VIENTIMARKKINOIJA	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53144 VIENTIMARKKINOIJA, SEV	20	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
53151 LIIKKEENJOHTAJA	199	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53198 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS	49	-	-	-	15	-	-	16	-	-	18	-	-
53311 ATK-SUUNNITTELIJA	101	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53312 DATANOMI (ENT. ATK-TUTK.)	214	214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53318 MUU ATK-ALAN KOULUTUS	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
53321 HSO-SIHTEERI, LIIKELINJA	351	351	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53322 HSO-SIHTEERI, JULK. HALLIN	179	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53621 TOIMITTAJA	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	10670	3361	1442	15	1303	613	462	283	585	318	1038	675	575
9 PERUSLINJAN YLEISJAKSO													
93211 KAUPAN JA HALL. YLEISJAK	831	190	93	-	-	-	91	145	-	192	-	-	120
YHTEENSÄ	831	190	93	-	-	-	91	145	-	192	-	-	120
KOULUTUSALA 3 YHTEENSÄ	31759	7681	4243	108	3933	2046	1415	1173	1820	1302	3318	2907	1813
4. TEKNIKAN JA LUONNONTIET. KOUL.													
3 ALEMPI KESKIASTE													
3411 METALLIALAN KOULUTUS	10642	2119	2321	36	1917	761	428	177	469	522	854	833	205
34113 KAAVAAJA	16	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
34114 VALUMALLIN TEKIJÄ	30	5	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
34115 HITSAAJA	377	118	163	12	55	-	-	-	-	29	-	-	-
34116 SEPPÄ	456	-	96	-	92	51	28	13	10	35	66	59	6
34117 LEVYSEPPÄ	117	36	27	-	30	24	-	-	-	-	-	-	-
34118 LEVYSEPPÄ-HITSAAJA	2800	293	648	-	493	263	142	44	205	137	206	302	67
34119 ILMASTOINTI-LEVYSEPPÄ	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34121 LAIVALEVYSEPPÄ	342	147	195	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34122 KONEISTAJA	568	151	59	24	185	26	-	23	22	52	-	26	-
34127 ASENTAJA-KONEISTAJA	4345	887	882	-	825	282	184	55	184	206	491	257	92
34128 TYÖKALUNTEKIJÄ	89	22	-	-	27	-	8	7	8	-	-	17	-
34131 PUTKIASENTAJA	991	202	120	-	135	68	58	30	40	50	91	157	40
34132 LAIVAPUTKIASENTAJA	135	79	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34134 KONEASENTAJA	164	87	-	-	34	28	-	-	-	-	-	15	-
34158 MUU METALLIALAN KOULUTUS	170	60	75	-	-	9	8	5	-	13	-	-	-
34159 METALLIALAN KOUL. TUNT.	10	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
3416 KONEKORJ. AL. AMMATIKOUL.	5752	1155	781	24	591	439	417	198	362	315	520	620	330
34161 AUTONASENTAJA	3591	774	573	24	363	311	247	123	278	128	274	365	131
34163 DIESELASENTAJA	75	43	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-
34164 MOOTTORIASENTAJA	237	39	31	-	38	-	15	12	15	12	29	24	22
34165 AUTOPELTISEPPÄ	342	47	45	-	58	58	25	-	30	-	-	58	21
34166 AUTOPELTISEPPÄ-HAALARI	11	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
34167 AUTONAALARI	135	49	5	-	19	-	20	-	-	-	-	22	20
34169 AUTONHUOLTAJA	130	41	-	-	-	27	-	-	-	19	12	31	-
34171 KONEENKORJAAJA	433	-	31	-	24	43	110	11	39	72	32	47	24
34172 PIENMOOTTORIASENTAJA	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
34173 MAARAKENMUSKONEASENTAJA	85	25	-	-	-	-	-	26	-	34	-	-	-

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -nivå, 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 Tavaas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
34174 MAATALOUSKONEASENTAJA	300	16	68	-	89	-	-	15	-	-	73	39	-
34175 METSÄKONEASENTAJA	66	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	44
34178 LAIVAKONEASENTAJA	28	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34182 LENTOKONEASENTAJA	91	79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
34198 MUU KONEENKORJ.ALAN KOULU	215	42	-	-	-	-	-	-	-	28	68	34	43
3421 HIENOMEKAAN.ALAN KOULU	420	233	35	-	80	-	-	-	-	31	-	30	11
34211 KELLOSEPPÄ	76	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34212 KULTASEPPÄ	40	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
34213 HOPEASEPPÄ	11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
34214 KAIVERTAJA	30	21	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
34218 HIENOMEKAANIKKO	158	82	35	-	-	-	-	-	-	-	-	30	11
34222 KUNTORIKONEASENTAJA	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
34223 OMPelukonekaan:ikko	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34224 JALOMETALLIALAN KOULUTUS	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
34228 MUU HIENOMEKAAN.KOULU	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3423 MUU METALLI-.KONEALAN K.	680	105	58	-	122	71	27	23	131	-	-	102	41
34234 LAITOSASENTAJA	578	91	28	-	122	61	27	23	83	-	-	102	41
34235 KUNNOS SÄPITOMIES	23	-	-	-	-	10	-	-	13	-	-	-	-
34236 ALIKONEMESTARI	65	-	30	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-
34248 MUU METALLI-.KONEALAN K.	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3425 SÄHKÖALAN KOULUTUS	8918	1900	992	27	1126	750	453	304	568	448	732	1052	566
34251 SÄHKÖASENTAJA	3906	719	484	10	451	328	229	140	270	180	345	479	271
34252 SÄHKÖKONEASENTAJA	98	47	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
34253 SÄHKÖLAITOSASENTAJA	104	34	-	-	-	31	-	-	11	-	15	13	-
34254 AUTONSÄHKÖASENTAJA	248	74	32	-	21	-	-	12	-	12	30	45	22
34256 LAIVASÄHKÖMIES	60	18	25	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34257 PUHELINASENTAJA	828	111	57	-	137	69	41	29	69	44	91	98	82
34261 PUHELINKEKUSASENTAJA	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
34262 RADIOASENTAJA	284	126	28	-	14	44	-	-	14	-	-	29	29
34263 TELEVISIOASENTAJA	188	-	13	-	60	-	-	-	5	-	-	58	11
34264 RADIO-JA TV-ASENTAJA	586	177	108	-	67	71	63	-	15	49	36	-	-
34268 LENTOKONE-ELEKTR.-ASENT.	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34269 INSTRUMENTTASENTAJA	893	120	112	-	156	125	-	55	81	50	90	31	73
34271 ELEKTRONIIKKA-ASENTAJA	1232	292	115	-	147	32	120	27	76	32	95	225	71
34272 TEHOELEKTRONIIKKA-ASENT.	64	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34273 TIETOLIIK.ELEKTR.-ASENT.	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34274 KÄÄMIJÄ	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34275 KUJE-JA KOJEISTOASENTAJA	83	15	-	-	32	24	-	-	-	-	12	-	-
34298 MUU SÄHKÖALAN KOULUTUS	251	18	18	-	33	26	-	-	27	30	18	74	7
3431 RAKENNUSALAN KOULUTUS	4094	385	669	12	515	319	256	162	328	143	392	636	277
34311 RAKENNUSMIES	3082	253	514	12	418	279	256	138	183	68	294	456	241
34312 KIRVESMIES	112	-	-	-	-	-	-	-	40	29	28	-	15
34314 RAKENNUSPUUSEPPÄ	79	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	55	-
34315 MAALARI	480	86	60	-	97	40	-	24	27	17	55	74	-
34316 RAKENNUSMAALARI	104	46	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
34317 MUURARI	123	-	21	-	-	-	-	-	29	29	15	29	-
34318 MUURARI-BETONIMIES	56	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	31
34319 BETONIMIES	58	-	12	-	-	-	-	-	24	-	-	22	-
3434 PIIRTÄJÄ JA KARTOITTAJA	1064	275	94	-	199	14	67	48	27	109	18	162	51
34341 KONEENPIIRTÄJÄ	241	51	51	-	73	14	-	-	11	22	-	19	-
34342 RAKENNUSPIIRTÄJÄ	281	84	12	-	32	-	28	16	16	18	18	39	18
34343 KARTANPIIRTÄJÄ	228	61	31	-	16	-	12	16	-	33	-	43	16
34344 KARTOITTAJA	141	-	-	-	31	-	12	16	-	36	-	29	17
34345 SÄHKÖPIIRTÄJÄ	162	68	-	-	47	-	15	-	-	-	-	32	-
34349 PIIRTÄJÄN KOULU, TUNTEM.	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3435 PUUTEOLLISUUSALAN KOULU	2282	239	374	-	393	184	182	119	132	107	278	170	104
34351 MEK. PUUNJALOST.PERUSKOULU	48	-	-	-	-	33	-	-	-	15	-	-	-
34352 SAHATEOLL.PERUSKOULUTUS	90	-	24	-	22	-	-	10	-	-	-	18	16
34353 SAHAMIES	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
34354 PUUSEPPÄ	614	46	95	-	121	22	9	17	32	65	83	87	37
34355 HUONEKALUPUUSEPPÄ	71	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34357 KONEPUUSEPPÄ	58	-	-	-	3	-	16	19	-	-	-	-	-
34361 VENEENRAKENTAJA	45	-	16	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-
34362 TERÄNHUOLTAJA	43	-	-	-	26	-	-	8	9	-	-	-	-
34363 PINNANKÄSITTELIJÄ	31	3	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-
34364 KURISTEVEISTAJA	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-
34366 VANERI-LEVYTEOLL.PERUSK.	49	-	-	-	-	9	23	9	-	-	-	-	-
34367 PUUSEPÄNTEOLL.OP.LINJA	1146	119	239	-	185	87	119	42	82	23	134	65	51
34368 SAHATYÖNJOHTAJA	42	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
34378 MUU PUUTEOLL.ALAN KOULU	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
3438 KEMIAN ALAN KOULUTUS	956	199	90	-	124	60	30	47	63	67	83	104	89
34381 KEMIANTEOLL.PERUSKOULU	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34383 VALOKUVAUSLABORANTTI	58	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
34384 LABORANTTI	871	126	90	-	124	60	30	47	63	67	83	92	89
3441 PAPERI-.SELLUTEOLL.KOULU	506	14	73	-	104	115	30	28	35	76	-	-	31
34413 PAPERI-.SELLUTEOLL.KOULU	506	14	73	-	104	115	30	28	35	76	-	-	31
3443 KIRJAPAINOALAN KOULUTUS	683	279	100	-	71	-	16	-	-	217	-	-	-
34431 KIRJAPAINOALAN PERUSKOULU	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34432 TEKSTIIVÄLM.YLEISKOULU	237	91	34	-	46	-	-	-	-	66	-	-	-
34441 KUVANVALM.YLEISKOULUTUS	149	80	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-
34451 PAINAJA,YLEISKOULUTUS	198	67	48	-	25	-	-	-	-	58	-	-	-
34462 KIRJANSITOJA	37	13	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
34478 MUU KIRJAPAINOALAN KOULU	34	-	18	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-
3448 JALKINE-.NAHKA-ALAN KOULU	31	2	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
34481 KENKÄTEOLL.PERUSLINJA	29	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
34487 LAUKUNTEIJA	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3451 VAATEUSALAN KOULUTUS	4061	594	715	12	608	274	175	175	266	170	415	442	215

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -nivå, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt Total	Länsi- Län - Province											
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahven- naama Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mata' Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
4476 TEKSTIILIALAN KOULUTUS	109	51	35	-	-	12	-	-	11	-	-	-	-
44761 VAATETUSTEKNIKKO	81	35	35	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
44762 MALLIMESTARI	12	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-
44763 SUUNNITTELIJA-LEIKKAAJA	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4483 ELINTARVIKKEALAN KOULUTUS	71	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-
44831 LIHATEOLLISUUSTEKNIKKO	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
44832 MEIJERITEKNIKKO	46	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	10037	1667	1423	99	1788	967	470	307	540	359	952	1161	304
5 ALIN KORKEA-ASTE													
5411 INSINÖÖRI, KONETEKNIikka	2758	711	470	-	312	221	235	124	111	204	243	127	-
54111 INSINÖÖRI, KONEENRAKENNUS	865	-	124	-	167	-	107	-	-	97	243	127	-
54112 INSINÖÖRI, KONSTRUKT.TEKN.	705	169	139	-	-	221	-	65	111	-	-	-	-
54113 INSINÖÖRI, KÄYTTÖTEKN.	298	191	-	-	48	-	-	59	-	-	-	-	-
54115 INSINÖÖRI, LVI-TEKNIikka	321	195	-	-	-	-	128	-	-	-	-	-	-
54116 INSINÖÖRI, AUTO TEKNIikka	310	113	108	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-
54117 INSINÖÖRI, KULJETUSTEKN.	107	-	-	-	-	-	-	-	107	-	-	-	-
54118 INSINÖÖRI, METALLITEKN.	8	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
54119 INSINÖÖRI, LAIVANRAKENNUS	144	45	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5415 INSINÖÖRI, SÄHKÖTEKNIikka	1567	538	245	-	118	-	-	-	66	111	206	283	-
54156 INS. MITT, SÄÄTÖ, SÄHKÖS.	242	131	-	-	-	-	-	-	-	111	-	-	-
54157 INS. SÄHKÖVOIMATEKNIikka	695	176	129	-	118	-	-	-	66	-	206	-	-
54159 INS. TIETOLIKENNETEKN.	472	231	116	-	-	-	-	-	-	-	-	125	-
54161 INS. TIETOKONETEKNIikka	158	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158	-
5417 INSINÖÖRI, RAKENNUSTEKN.	1471	-	231	-	367	236	-	117	119	-	169	232	-
54171 INSINÖÖRI, TALONRAKENNUS	901	-	231	-	79	236	-	-	65	-	169	121	-
54172 RAKENNUSARKKITEHTI	231	-	-	-	231	-	-	-	-	-	-	-	-
54173 INSINÖÖRI, TIEN-JA VESIR.	281	-	-	-	57	-	-	59	54	-	-	111	-
54175 INS. RAKENNUSTEKNIikka	58	-	-	-	-	-	-	58	-	-	-	-	-
5421 INSINÖÖRI, PUUTEOLLISUUS	115	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-
54211 INSINÖÖRI, PUUTEOLLISUUS	115	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-	-	-
5425 INSINÖÖRI, TEKSTIILITEOLL.	32	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
54251 INSINÖÖRI, TEKSTIILITEOLL.	32	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
5426 INSINÖÖRI, PROSESSITEOLL.	498	48	116	-	216	-	-	-	-	-	118	-	-
54261 INS. PROSESSITEKNIikka	276	48	-	-	110	-	-	-	-	-	118	-	-
54262 INS. PAPERITEKNIikka	106	-	-	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-
54263 INS. ELINTARVIKETEKNIikka	116	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5481 TYÖTEKNIIKAN SUUNNITTELIJA	73	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	-
54811 TYÖTEKN. SUUNN. PUUTYO	34	-	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-
54812 TYÖTEKN. SUUNN. METALLITYÖ	19	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
54813 TYÖTEKN. SUUNN. KONEENKORJ.	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	6514	1297	1062	-	1233	457	235	241	296	315	736	642	-
6 ALEMPI KAND. ASTE													
6411 INS. YO-POHJ. KONEITEKN.	595	-	187	-	169	87	-	20	-	79	27	26	-
64111 INS. YO-POHJ. KONEENRAKENN.	379	-	187	-	-	87	-	-	-	79	-	26	-
64112 INS. YO-POHJ. KONSTRUKTIO	118	-	-	-	81	-	-	10	-	-	27	-	-
64113 INS. YO-POHJ. KÄYTTÖTEKN.	98	-	-	-	88	-	-	10	-	-	-	-	-
6415 INS. YO-POHJ. SÄHKÖITEKN.	637	292	-	-	96	95	-	-	-	-	84	70	-
64153 INS. YO-POHJ. TIETOLIIKEN.	198	102	-	-	96	-	-	-	-	-	-	-	-
64155 INS. YO-POHJ. TIETOKONEET	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	-
64156 INS. YO-POHJ. MITTAUSTEKN.	193	98	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-
64157 INS. YO-POHJ. SÄHKÖVOIMA	176	92	-	-	-	-	-	-	-	-	84	-	-
6417 INS. YO-POHJ. RAKENN. TEKN.	299	-	-	-	89	75	-	55	80	-	-	-	-
64171 INS. YO-POHJ. TALONRAKENN.	131	-	-	-	89	-	-	-	42	-	-	-	-
64173 INS. YO-POHJ. TIEN-VESIRAK.	55	-	-	-	-	-	-	-	27	28	-	-	-
64174 INS. YO-POHJ. YHOYSKUNTAT.	85	-	-	-	-	75	-	-	10	-	-	-	-
64175 INS. YO-POHJ. RAKENNUSTEKN.	28	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
6421 INS. YO-POHJ. PROSESSITEOLL.	99	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64211 INS. YO-POHJ. PROSESSITEKN.	99	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1630	292	286	-	354	257	-	75	80	79	111	96	-
9 PERUSLINJAN YLEISJAKSO													
9411 TEKNIKAN KOULUTUS	3582	92	245	-	873	200	-	418	133	120	551	666	284
94111 KONE- JA MET. TEKN. YLEISJ.	1488	41	197	-	261	139	-	147	39	-	199	325	140
94112 AUTO- JA KULJ. TEKN. YLEISJ.	1260	16	48	-	242	34	-	162	94	120	200	200	144
94114 SÄHKÖTEKNIIKAN YLEISJAK.	202	19	-	-	68	14	-	17	-	-	84	-	-
94115 RAKENNUSTEKNIIKAN YLEISJ.	209	-	-	-	63	-	-	64	-	-	46	36	-
94117 PUUTEKNIIKAN YLEISJAKSO	199	-	-	-	104	-	-	16	-	-	14	65	-
94118 PROSESSI-, LAB. TEKN. YLEISJ.	13	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
94121 VAATETUSTEKNIIKAN YLEISJ.	104	16	-	-	66	-	-	12	-	-	-	10	-
94124 MEIJERITALUDEN YLEISJAK.	45	-	-	-	37	-	-	-	-	-	8	-	-
94126 LVI-TEKNIKAN YLEISJAKSO	62	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	30	-
YHTEENSÄ	3582	92	245	-	873	200	-	418	133	120	551	666	284
KOULUTUSALA 4 YHTEENSÄ	63227	11126	9489	210	10345	5002	2840	2322	3543	3117	5762	6939	2532
5. LIIKENTEEN JA TIETOLIIKENTEEN K.													
3 ALEMPI KESKIASTE													
35124 LAIVAKONEENHOITAJA	14	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-
35126 MERIMIEST. PERUSOP. LINJA	348	117	102	66	-	63	-	-	-	-	-	-	-
35311 VETURIMIES	48	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35312 VETURINKULJETTAJA	150	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35321 VAUNUMIES	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35332 VLEMPI PÄTEVYYSTUTK.VR	159	159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35358 MUU RAUTATIELIIKENT.KOUL.	56	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35411 AMMATTIAUTONKULJETTAJA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -nivå, 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 S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mista Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands			
37214 SIANHOITAJA	17	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37215 TURKISELÄINTENHOITAJA	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	-	-
37298 MUU KOTIELÄINHOIDON KOUL.	28	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
37311 PUUTARHATYÖNTEKIJÄ	355	22	54	-	51	32	-	29	21	-	75	47	24	-	-	-
37321 PUUTARHURI	356	62	-	-	81	84	32	-	25	-	-	52	-	-	-	-
37411 METSURI	668	27	58	-	33	55	65	56	47	54	58	105	110	-	-	-
37412 METSÄKONEENKULJETTAJA	248	-	12	-	41	-	32	46	-	32	-	40	45	-	-	-
37421 METSÄTALOUSTUOTTAJA	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37431 METSÄTYÖNJOHTAJA	221	45	18	-	30	-	20	-	20	19	24	24	23	-	-	-
37498 MUU METSÄALAN KOULUTUS	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
37598 MUU KALASTUSALAN KOUL.	24	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37998 MUU MAA-JA METSÄTAL.KOUL	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
YHTEENSÄ	6217	351	829	28	796	585	349	449	488	364	761	776	441	-	-	-
4 YLEMPI KESKIASTE																
47111 MAATALOUSTEKNIKKO	116	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47121 AGROLOGI	301	65	77	-	77	-	-	-	-	-	32	50	-	-	-	-
47211 KARJATALOUSTEKNIKKO	42	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
47311 PUUTARHATEKNIKKO	38	14	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47321 HORTONOMI, VILJELY, KAUPPA	32	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47322 HORTONOMI, SUUNNITTELU	36	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47411 METSÄTEKNIKKO	417	38	-	-	112	63	49	58	-	-	49	-	48	-	-	-
47498 MUU METSÄALAN KOULUTUS	69	-	-	-	69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47998 MUU MAA-JA METSÄTAL.KOUL	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1069	117	95	-	397	132	49	58	42	-	81	50	48	-	-	-
9 KOULUTUSASTE TUNTEMATON																
97111 MAATILATALOUDEN YLEISJAK	282	42	-	-	64	-	46	-	-	-	90	-	40	-	-	-
97112 PUUTARHATALOUDEN YLEISJ.	60	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97113 METSÄTALOUDEN YLEISJAKSO	1528	69	137	-	91	96	190	139	119	135	120	239	193	-	-	-
97114 KALATALOUDEN YLEISJAKSO	24	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1894	141	161	-	155	96	266	139	119	135	210	239	233	-	-	-
KOULUTUSALA 7 YHTEENSÄ	9180	609	1085	28	1348	813	664	646	649	499	1052	1065	722			
8. MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS																
3 ALEMPI KESKIASTE																
38111 PALOMIES	119	119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38112 PALOESIMIES	63	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38121 POLIISIKUKELAS	360	-	-	-	360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38122 POLIISIMIEHIST-VIRKATUTK	570	32	-	-	538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38131 VARTIJA	96	96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38411 TALOUSKOULU	3893	245	365	-	518	491	234	191	331	208	552	611	147	-	-	-
38413 EMÄNTÄKOULU	2338	242	207	20	337	151	143	84	160	76	360	339	219	-	-	-
38414 KOTITALOUDENHOITAJA	648	-	179	-	108	-	151	-	61	-	86	32	31	-	-	-
38415 KODINHOITAJA, KOTIISAR	687	266	-	-	147	49	34	33	41	-	59	36	22	-	-	-
38428 MUU KOTITALOUSALAN KOUL.	176	6	18	-	32	11	14	-	32	-	41	12	10	-	-	-
38431 KEITTÄJÄ	3903	581	565	24	520	294	147	233	220	153	379	533	254	-	-	-
38432 LAITOSKEITTÄJÄ	447	40	29	-	126	38	46	15	14	16	75	35	13	-	-	-
38433 LAIVAKOKKI JA -KEITTÄJÄ	154	33	62	28	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38434 RAVINTOLAKUKKI	874	284	73	22	141	-	-	-	116	88	80	-	70	-	-	-
38441 SUURATALOUDEN PERUSLINJA	336	42	63	-	45	-	16	16	29	-	10	86	29	-	-	-
38443 LAIVATALOUDEN PERUSLINJA	163	30	70	24	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38458 MUU SUURATALOUDEN KOUL.	64	14	-	-	41	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
38461 RAVINTOLA-ALAN PERUSL.	1644	174	356	-	92	288	59	62	111	130	95	192	85	-	-	-
38462 TARJOILIJA	655	267	76	20	62	-	15	-	77	49	60	-	29	-	-	-
38478 MUU MAJOITUS, RAVINTOLAK.	72	-	-	-	-	-	-	-	30	25	-	-	17	-	-	-
38811 PARTURI	300	64	30	-	44	49	18	25	9	31	16	14	-	-	-	-
38812 KANPAAJA	416	105	56	8	28	50	16	27	20	36	43	27	-	-	-	-
38813 PARTURI-KANPAAJA	719	88	135	-	155	-	40	-	46	-	87	105	63	-	-	-
38822 KIINTEISTÖNHUOLTAJA	25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
38823 SIIVOOJA	814	28	119	-	104	74	61	45	70	58	70	159	26	-	-	-
38848 MUU MATKAILUALAN KOUL.	36	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	12	-	-	-
YHTEENSÄ	19572	2828	2403	146	3398	1565	994	740	1391	870	2013	2197	1027	-	-	-
4 YLEMPI KESKIASTE																
48111 PALOMESTARI	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48121 POLIISIALIPÄÄLL-VIRKATUT	128	128	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48411 KOTITALOUSTEKNIKKO	104	48	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	24	-	-	-
48428 MUU KOTITALOUSALAN KOUL.	140	-	-	-	60	16	24	40	-	-	-	-	-	-	-	-
48431 SUURATALOUD.TYÖNJOHD.KOUL	201	37	-	-	32	18	-	40	-	16	26	32	-	-	-	-
48432 LAIVAN TALOUSESIMIES	23	-	16	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48478 MUU MAJOITUS, RAVINTOLAK.	230	51	-	11	39	-	-	-	53	38	-	-	38	-	-	-
48828 MUU MATKAILUALAN KOUL.	83	-	-	-	-	-	-	-	83	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	929	284	16	18	131	34	24	80	53	54	141	32	62	-	-	-
5 ALIN KORKEA-ASTE																
58111 POLIISIPÄÄLL.VIRKATUTK.	27	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58411 HOTELLIALAN ESIMIESKOUL.	119	-	-	-	30	-	-	-	32	16	-	-	41	-	-	-
58438 MUU HOTELLIAL.JOHTOMENK.	16	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58828 MUU MATKAILUALAN KOUL.	264	140	69	-	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	426	167	69	-	46	-	55	-	32	16	-	-	41	-	-	-
9 PERUSLINJAN YLEISJAKSO																
98411 KOTI-JA LAITOSTAL-YLEISJ	142	-	-	-	20	-	50	-	-	37	-	-	35	-	-	-
98412 RUOKAH.JA RAV.ALAN YLEIS	270	44	16	-	108	-	-	-	-	66	36	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	412	44	16	-	128	-	50	-	-	103	36	-	35	-	-	-
KOULUTUSALA 8 YHTEENSÄ	21339	3323	2504	164	3703	1599	1123	820	1476	1043	2190	2229	1165			

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -nivå, studielinje. Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt	Lääni - Län - Province												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Åhve- nanmaa Åland	Hämeen Tavasa- sehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norrka Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	
KAIKKI ALAT YHTEENSÄ	145879	28924	20005	702	21955	10393	7141	5437	8715	7017	13482	15094	7014	
3 ALEMPI KESKIASTE	YHTEENSÄ	82967	15650	11672	456	12123	6126	4313	2927	5359	4089	7251	8878	4123
4 YLEMPI KESKIASTE	YHTEENSÄ	32399	6534	4432	218	5086	2591	1559	1100	1693	1145	3353	3270	1418
5 ALIN KORKEA-ASTE	YHTEENSÄ	20977	5731	2872	15	3083	1109	810	572	1273	1084	1970	1739	719
6 ALEMPI KAND.ASTE	YHTEENSÄ	2518	542	468	13	507	271	-	75	138	149	111	244	-
9 PERUSLINJAN YLEISJAKSO	YHTEENSÄ	7018	467	561	-	1156	296	459	763	252	550	797	963	754

8. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät lääneittäin vuosina 1977-82
 Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna länsvis åren 1977-82
 Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational schools and colleges by province in 1977 - 82

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 Total Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Total Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år Change from the previous year		
								%	
Uudenmaan - Nylands	1977	51 318	13 494	6 901	505	25 112	11 645		
	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
	1980	87 310	14 698	7 480	794	26 528	12 468	+ 954	+ 3,7
	1981	88 544	15 228	7 636	603	27 058	12 791	+ 530	+ 2,0
	1982	99 650	16 350	8 374	492	28 924	13 884	+ 1 866	+ 6,9
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	1977	26 685	9 349	4 487	536	17 730	8 048		
	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
	1980	53 883	10 197	4 818	711	19 041	8 538	+ 295	+ 1,6
	1981	44 832	10 896	5 085	738	19 535	8 643	+ 494	+ 2,6
	1982	53 609	10 858	5 330	592	20 005	9 144	+ 470	+ 2,4
Ahvenanmaa - Åland	1977	615	469	178	91	657	219		
	1978	745	469	138	78	615	195	- 42	- 6,4
	1979	784	425	145	61	672	214	+ 57	+ 9,3
	1980	714	384	135	86	603	214	- 69	- 10,3
	1981	763	472	171	65	692	232	+ 89	+ 14,8
	1982	827	453	154	50	702	236	+ 10	+ 1,4
Hämeen - Tavastehus	1977	33 750	10 677	4 979	362	20 173	8 640		
	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
	1980	58 454	11 312	5 545	543	20 897	9 367	- 16	- 0,1
	1981	57 659	11 361	5 536	379	21 138	9 378	+ 241	+ 1,2
	1982	63 940	11 636	5 651	358	21 955	9 714	+ 817	+ 3,9
Kymen - Kymmene	1977	12 873	5 436	2 464	186	10 310	4 241		
	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
	1980	23 861	5 648	2 709	177	10 555	4 616	- 81	- 0,8
	1981	22 431	5 747	2 816	167	10 446	4 559	- 109	- 1,0
	1982	24 334	5 518	2 698	197	10 393	4 551	- 53	- 0,5
Mikkelin - S:t Michels	1977	9 969	3 481	1 722	125	6 271	2 989		
	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
	1980	21 018	4 041	2 155	298	7 192	3 561	+ 8	+ 0,1
	1981	19 936	4 091	2 207	230	7 146	3 565	- 46	- 0,6
	1982	21 523	3 970	2 172	270	7 141	3 575	- 5	- 0,1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1977	7 884	3 013	1 481	74	5 391	2 336		
	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
	1980	15 789	3 136	1 563	209	5 582	2 547	- 275	- 4,7
	1981	11 858	3 143	1 595	163	5 536	2 574	- 46	- 0,8
	1982	13 020	2 863	1 489	189	5 437	2 533	- 99	- 1,8
Kuopion - Kuopio	1977	15 067	4 909	2 648	170	8 659	4 202		
	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
	1980	27 534	5 038	2 702	370	8 806	4 273	- 447	- 4,8
	1981	26 634	4 980	2 717	349	8 645	4 268	- 161	- 1,8
	1982	27 267	4 910	2 713	307	8 715	4 446	+ 70	+ 0,8

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

Lääni Län Province	Hake- muksia 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			
										%
Keski Suomen - Mellersta Finland	1977	12 452	3 550	1 800	76	6 314	3 013			
	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
	1980	23 266	4 001	1 954	225	6 906	3 193	+	97	+ 1,4
	1981	25 477	3 961	2 057	271	6 923	3 324	+	17	+ 0,2
	1982	23 680	3 886	2 112	275	7 017	3 448	+	94	+ 1,4
Vaasan - Vasa	1977	17 374	6 850	3 391	527	12 661	5 486			
	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
	1980	28 917	7 020	3 672	745	12 915	5 903	-	354	- 2,7
	1981	28 592	7 326	3 884	721	13 319	6 235	+	404	+ 3,1
	1982	30 329	7 430	3 997	576	13 482	6 374	+	163	+ 1,2
Oulun - Uleåborgs	1977	25 782	7 754	3 877	173	14 207	6 442			
	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
	1980	48 388	8 119	4 189	703	14 915	6 857	-	379	- 2,5
	1981	37 387	8 249	4 251	436	14 950	7 020	+	35	+ 0,2
	1982	38 470	8 190	4 375	381	15 094	7 217	+	144	+ 1,0
Lapin - Lapplands	1977	11 143	4 211	2 167	189	6 745	3 274			
	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
	1980	19 788	4 125	2 172	553	6 940	3 487	-	398	- 5,4
	1981	16 560	4 081	2 252	365	6 954	3 556	+	14	+ 0,2
	1982	18 859	4 052	2 348	417	7 014	3 719	+	60	+ 0,9
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1977	224 912	73 193	36 095	3 014	134 230	60 535			
	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
	1980	408 922	77 719	39 094	5 414	140 880	65 024	-	665	- 0,5
	1981	380 673	79 535	40 207	4 487	142 342	66 145	+	1 462	+ 1,0
	1982	415 508	80 116	41 413	4 104	145 879	68 841	+	3 537	+ 2,5

9. Ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrä lääneittäin koulutusasteen mukaan vuosina 1981 ja 1982
 Antalet antagna nya elever vid yrkesläroanstalterna i ämnsvis enligt utbildningsnivå åren 1981 och 1982
 Number of new students in vocational schools and colleges by province and level of education in 1981 and 1982

Läni Län Province	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education											
	Yhteensä Totalt Total		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower		Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper		Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest		Alempi kandidaattiaste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, under- graduate		Peruslinjan yleisjakso Grundlinjens allmän period First year of basic line of vocational education	
		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year %		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year %		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year %		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year %		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year %		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year %
Uudenmaan - Nylands	1981 1982	15 228 16 350	+ 7,4	9 790 10 160	+ 3,8	2 719 2 706	- 0,5	2 533 2 834	+ 11,9	186 183	- 1,6	- 467
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	1981 1982	10 896 10 858	- 0,3	7 593 7 127	- 6,1	1 753 1 652	- 5,8	1 375 1 343	- 2,3	175 176	+ 0,6	- 560
Ahvenanmaa - Åland	1981 1982	472 453	- 4,0	339 323	- 4,7	121 114	- 5,8	7 9	+ 28,6	5 7	+ 40,0	- -
Hämeen - Tavastehus	1981 1982	11 361 11 636	+ 2,4	7 864 6 908	- 12,2	1 993 2 009	+ 0,8	1 328 1 390	+ 4,7	176 172	- 2,3	- 1 157
Kymen - Kymmene	1981 1982	5 747 5 518	- 4,0	4 153 3 678	- 11,4	1 027 954	- 7,1	459 481	+ 4,8	108 112	+ 3,7	- 293
Mikkelin - S:t Michels	1981 1982	4 091 3 970	- 3,0	3 009 2 601	- 13,6	686 514	- 25,1	396 394	- 0,5	- -	- -	- 461
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1981 1982	3 143 2 863	- 8,9	2 388 1 499	- 37,2	497 293	- 41,0	232 285	+ 22,8	26 27	+ 3,8	- 759
Kuopion - Kuopio	1981 1982	4 980 4 910	- 1,4	3 650 3 314	- 9,2	724 710	- 1,9	565 599	+ 6,0	41 35	- 14,6	- 252
Keski-Suomen - Mellersta Finland	1981 1982	3 961 3 886	- 1,9	2 943 2 356	- 19,9	511 390	- 23,7	471 547	+ 16,1	36 47	+ 30,6	- 546
Vaasan - Vasa	1981 1982	7 326 7 430	+ 1,4	4 965 4 346	- 12,5	1 434 1 376	- 4,0	885 878	- 0,8	42 40	- 4,8	- 790
Oulun - Uleåborgs	1981 1982	8 249 8 190	- 0,7	6 075 5 108	- 15,9	1 271 1 200	- 5,6	825 857	+ 3,9	78 84	+ 7,7	- 941
Lapin - Lapplands	1981 1982	4 081 4 052	- 0,7	3 173 2 273	- 28,4	536 570	+ 6,3	372 459	+ 23,4	- -	- -	- 750
Yhteensä - Totalt - Total	1981 1982	79 535 80 116	+ 0,7	55 942 49 693	- 11,2	13 272 12 488	- 5,9	9 448 10 076	+ 6,6	873 883	+ 1,1	- 6 976

10. Ammatillisiin oppilaitoksiin otetut uudet oppilaat pohjakoulutuksen sekä koulutusasteen ja -alan mukaan vuonna 1982
 Till yrkesläroanstalterna antagna nya elever enligt grundutbildning samt utbildningsnivå och -område år 1982
 New students in vocational schools and colleges by previous education and by level and field of education in 1982

Koulutusala ja -aste Utbildningsnivå 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 Mellan skola, grundskola Junior secondary school, comprehensive school	Ylioppilastutkinto Studentexamen Final examination in senior secondary school	
(Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)					
Alempi keskiaste	49 693	6 240	33 999	9 454	11 170
%	100,0	12,6	68,4	19,0	22,5
0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	39	12	27	-	12
%	100,0	30,8	69,2	-	30,8
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	788	49	235	504	181
%	100,0	6,2	29,8	64,0	23,0
2 Opettajankoulutus	146	9	46	91	41
%	100,0	6,2	31,5	62,3	28,1
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	3 883	425	3 196	262	339
%	100,0	10,9	82,3	6,8	8,7
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	20 564	2 217	16 909	1 438	3 096
%	100,0	10,8	82,2	7,0	15,1
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	1 294	438	526	330	573
%	100,0	33,9	40,6	25,5	44,3
6 Hoitoalojen koulutus	4 337	1 039	1 841	1 457	2 114
%	100,0	24,0	42,4	33,6	48,7
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	3 550	383	2 218	949	937
%	100,0	10,8	62,5	26,7	26,4
8 Muiden erikoisalojen koulutus	15 092	1 668	9 001	4 423	3 877
%	100,0	11,1	59,6	29,3	25,7
Ylempi keskiaste	12 488	976	7 667	3 845	5 926
%	100,0	7,8	61,4	30,8	47,5
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	112	7	30	75	26
%	100,0	6,2	26,8	67,0	23,2
2 Opettajankoulutus	27	1	8	18	-
%	100,0	3,7	29,6	66,7	-
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	4 431	144	4 019	268	672
%	100,0	3,2	90,7	6,1	15,2
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	3 735	655	2 362	718	2 536
%	100,0	17,5	63,3	19,2	67,9
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	309	6	151	152	201
%	100,0	1,9	48,9	49,2	65,1
6 Hoitoalojen koulutus	2 657	26	661	1 970	1 464
%	100,0	1,0	24,9	74,1	55,1
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	406	18	118	270	337
%	100,0	4,4	29,1	66,5	83,0

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

Koulutusala ja -aste Utbildningsnivå 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	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	811	119	318	374	690
%	100,0	14,7	39,2	46,1	85,1
<u>Alin korkea-aste</u>	10 076	76	1 090	8 910	3 207
%	100,0	0,8	10,8	88,4	31,8
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	319	4	64	251	254
%	100,0	1,2	20,1	78,7	79,6
2 Opettajankoulutus	618	-	68	550	245
%	100,0	-	11,0	89,0	39,6
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	5 766	2	31	5 733	525
%	100,0	0,0	0,5	99,5	9,1
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	1 732	54	657	1 021	708
%	100,0	3,1	37,9	59,0	40,9
6 Hoitoalojen koulutus	1 380	7	257	1 116	1 380
%	100,0	0,5	18,6	80,9	100,0
8 Muiden erikoisalojen koulutus	261	9	13	239	95
%	100,0	3,4	5,0	91,6	36,4
<u>Alempi kandidaattiaste</u>	883	9	92	782	245
%	100,0	1,0	10,4	88,6	27,6
2 Opettajankoulutus	201	2	46	153	89
%	100,0	1,0	22,9	76,1	44,3
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	566	4	4	558	40
%	100,0	0,7	0,7	98,6	7,1
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	58	3	33	22	58
%	100,0	5,2	56,9	37,9	100,0
6 Hoitoalojen koulutus	58	-	9	49	58
%	100,0	-	15,5	84,5	100,0
<u>Peruslinjan yleisjakso</u>	6 976	258	6 078	640	416
%	100,0	3,7	87,1	9,2	6,0
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	299	10	151	138	41
%	100,0	3,3	50,5	46,2	13,7
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	828	29	786	13	120
%	100,0	3,5	94,9	1,6	14,5

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

Koulutusala ja -aste Utbildningsnivå 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	
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus %	3 538 100,0	86 2,4	3 401 96,1	51 1,5	61 1,7
7 Maa- ja metsätalouden koulutus %	1 899 100,0	121 6,4	1 375 72,4	403 21,2	158 8,3
8 Muiden erikoisalojen koulutus %	412 100,0	12 2,9	365 88,6	35 8,5	36 8,7
Yhteensä - Totalt - Total 1982 %	80 116 100,0	7 559 9,4	48 926 61,1	23 631 29,5	20 964 26,2
1981 %	79 535 100,0	9 718 12,2	48 456 60,9	21 361 26,9	21 266 26,7
1980 %	77 719 100,0	12 886 16,6	45 220 58,2	19 613 25,2	19 418 25,0
1979 %	76 351 100,0	15 288 20,1	42 638 55,8	18 425 24,1	16 470 21,6
1978 %	76 034 100,0	22 061 29,0	35 721 47,0	18 252 24,0	14 297 18,8
1977 %	73 193 100,0	25 360 34,7	30 878 42,2	16 955 23,1	13 783 18,8
1976 %	70 974 100,0	28 319 40,0	26 817 37,7	15 838 22,3	13 443 18,9

11. Varsinaiset keskeyttämistapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1982
 Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1982
 Final droppings out in vocational schools and colleges by type in 1982

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Varsinaisia keskeyttämiä - Slutliga avbrott - Final droppings out				
	1982	1981			1980
		% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students
<u>2 Maa- ja metsätalousoppilaitokset</u>	329	3,4	4,2	3,8	
21 Maatalousalan oppilaitokset	202	3,2	4,2	3,4	
22 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	127	3,6	4,4	4,4	
<u>3 Tekniikan ja käsityöammattien oppilaitokset</u>	5 519	7,4	7,6	8,1	
31 Teknilliset oppilaitokset	1 002	5,7	5,3	5,4	
32 Yleiset ammattikoulut	3 773	7,9	7,9	8,8	
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikois- oppilaitokset	452	10,6	12,9	10,7	
34 Koti- ja taideteollisuusoppilaitokset	292	6,8	7,0	9,4	
<u>4 Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	138	5,5	4,8	6,1	
41 Meriliikenteen oppilaitokset	138	11,7	8,8	11,6	
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	-	-	-	-	
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	-	-	1,1	0,8	
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	-	-	8,9	1,8	
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	-	-	0,2	0,5	
<u>5 Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	1 817	5,9	6,5	6,7	
51 Kauppaoppilaitokset	1 814	6,0	6,6	6,7	
52 Liikealan oppilaitokset	1	0,8	6,7	1,7	
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	2	0,6	3,2	3,8	
<u>6 Hoitoalan oppilaitokset</u>	335	2,4	2,3	2,0	
61 Sairaanhoido-oppilaitokset	317	2,4	2,3	1,9	
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	17	8,0	9,5	9,3	
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	1	0,3	0,6	1,3	
<u>7 Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	557	4,3	4,5	4,2	
71 Taidealan oppilaitokset	13	1,8	4,0	2,9	
72 Vartiointi- ja suojelualojen oppilaitokset	8	0,6	1,2	0,4	
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppi- laitokset	1	0,4	-	0,8	
74 Kotitalousoppilaitokset	290	3,5	3,4	3,3	
75 Kurssikeskukset	10	37,0	3,6	18,2	
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	235	10,4	11,0	10,5	
<u>8 Korkean asteen oppilaitokset</u>	17	1,0	0,9	2,4	
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	10	1,0	0,8	2,2	
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	4	0,8	0,8	2,8	
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	3	3,6	2,8	5,0	
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	-	-	-	-	
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	8 712	6,0	6,3	6,5	

12. Varsinaiset keskeyttämissapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa koulutustalon ja -asteen mukaan vuonna 1982

Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -nivå år 1982
 Final droppings out of vocational schools and colleges by field and level of education
 in 1982

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education						Yhteensä Totalt Total	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students
	Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellanivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellanivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	Peruslinjan yhteisjäsko Grundlinjens allmän period First year of basic line of vocational education			
0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	3	-	-	-	-	-	3	4,2
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	99	5	16	-	33	-	153	5,7
2 Opettajankoulutus	-	2	12	8	-	-	22	1,0
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	579	767	475	-	22	-	1 843	5,8
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	3 276	699	219	82	395	-	4 671	7,4
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	59	9	-	1	-	-	69	3,6
6 Hoitoalojen koulutus	163	155	9	-	-	-	327	2,4
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	211	9	-	-	100	-	320	3,5
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1 208	24	40	-	32	-	1 304	6,1
Yhteensä - Totalt - Total	5 598	1 670	771	91	582	-	8 712	

% oppilasmäärä

% av elevantalet

In % of number of students

3,7

3,6

3,7

5,2

6,8

5,2

3,7

8,3

6,0

13. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1978-82
 Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -nivå, kön och undervisningsspråk åren 1978-82
 Number of completed studies in vocational schools and colleges by field and level of education, by sex and language of instruction in 1978-82

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education			
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	1978	24	24	-	-
	1979	14	14	-	-
	1980	29	29	-	-
	1981	28	28	-	-
	1982	58	58	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1978	932	517	135	112
	1979	1 007	565	148	118
	1980	996	561	135	131
	1981	1 068	635	136	133
	1982	883	670	65	148
2 Opettajankoulutus	1978	840	74	34	656
	1979	804	99	37	583
	1980	881	105	34	619
	1981	950	149	32	605
	1982	905	138	31	585
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1978	10 485	2 550	3 801	4 134
	1979	10 380	2 531	3 748	4 101
	1980	10 447	2 554	3 747	4 146
	1981	10 619	2 539	3 873	4 207
	1982	10 744	2 620	3 723	4 401
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1978	25 303	19 685	3 577	1 471
	1979	26 208	20 362	3 773	1 462
	1980	27 126	21 266	3 649	1 661
	1981	25 581	20 116	3 271	1 668
	1982	25 524	20 518	2 944	1 573
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	1978	1 201	828	207	98
	1979	1 123	813	194	36
	1980	1 314	887	285	1
	1981	1 439	1 220	194	25
	1982	1 627	1 266	294	17
6 Hoitoalojen koulutus	1978	7 754	4 218	2 565	895
	1979	6 984	3 289	2 556	1 068
	1980	7 463	3 700	2 538	1 165
	1981	7 315	3 690	2 313	1 254
	1982	7 629	3 866	2 419	1 302
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1978	3 335	3 009	326	-
	1979	4 316	4 000	316	-
	1980	4 972	4 612	360	-
	1981	5 645	5 236	409	-
	1982	6 089	5 658	431	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1978	12 824	11 906	690	228
	1979	13 211	12 267	742	202
	1980	13 722	12 725	766	231
	1981	14 143	13 089	841	213
	1982	14 483	13 491	768	224
Yhteensä - Totalt - Total	1978	62 698	42 811	11 335	7 594
	1979	64 047	43 940	11 514	7 570
	1980	66 950	46 439	11 514	7 954
	1981	66 788	46 702	11 069	8 105
	1982	67 942	48 285	10 675	8 250
					958
					1 023
					1 043
					912
					732

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

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education			
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate

Naisia - Kvinnor - Women 1982

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	23	23	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	817	655	40	122	-
2 Opettajankoulutus	735	56	18	547	114
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	7 662	2 022	2 485	3 155	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	3 939	3 533	226	144	36
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	465	375	81	7	2
6 Hoitoalojen koulutus	7 111	3 572	2 245	1 256	38
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1 360	1 229	131	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	12 649	11 940	555	154	-
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1982 34 761	23 405	5 781	5 385	190
	1981 33 986	22 595	5 912	5 085	394
	1980 33 538	22 103	6 101	4 935	399
	1979 32 450	21 170	6 135	4 743	402
	1978 32 605	21 333	6 177	4 721	374

Opetuskieli ruotsi - Svenska som undervisningsspråk - Language of instruction Swedish 1982

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	13	13	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	33	33	-	-	-
2 Opettajankoulutus	84	-	-	81	3
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	460	101	214	145	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	823	524	131	162	6
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	135	87	28	-	20
6 Hoitoalojen koulutus	638	397	173	64	4
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	342	309	33	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	524	468	56	-	-
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1982 3 052	1 932	635	452	33
	1981 2 986	1 885	597	494	10
	1980 3 051	1 908	639	465	39
	1979 3 059	1 880	657	472	50
	1978 3 154	1 897	693	508	56

14. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1982
 Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsnivå och läroanstaltstyp år 1982
 Number of completed studies in vocational schools and colleges by type and by level of education in 1982

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education			
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate
2 <u>Maa- ja metsätalousoppilaitokset</u>	6 364	5 858	493	13	-
21 Maatalousalan oppilaitokset	3 711	3 427	284	-	-
22 <u>Metsä- ja puutalousoppilaitokset</u>	2 653	2 431	209	13	-
3 <u>Tekniikan ja käsityöammat- tien oppilaitokset</u>	30 599	25 446	3 014	1 650	489
31 Teknilliset oppilaitokset	4 936	65	2 813	1 569	489
32 Yleiset ammattikoulut	21 349	21 241	108	-	-
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikoisoppilaitokset	2 559	2 491	68	-	-
34 Koti- ja taideteollisuusoppi- laitokset	1 755	1 649	25	81	-
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	2 063	1 674	322	17	50
41 Meriliikenteen oppilaitokset	886	700	136	-	50
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	85	43	42	-	-
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	431	431	-	-	-
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	95	95	-	-	-
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	566	405	144	17	-
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppi- laitokset</u>	10 449	2 492	3 757	4 200	-
51 Kauppaoppilaitokset	10 227	2 472	3 686	4 069	-
52 Liikealan erikoiskoulut	114	20	71	23	-
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	108	-	-	108	-
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	7 771	3 821	2 449	1 389	112
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	7 526	3 668	2 357	1 389	112
64 Kauneushoito-oppilaitokset	92	92	-	-	-
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	153	61	92	-	-
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	9 994	8 994	640	279	81
71 Taidealan oppilaitokset	168	27	40	20	81
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	896	741	128	27	-
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	108	77	31	-	-
74 Kotitalousoppilaitokset	7 640	7 389	192	59	-
75 Kurssikeskukset	14	14	-	-	-
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	1 168	746	249	173	-
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	702	-	-	702	-
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	492	-	-	492	-
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	193	-	-	193	-
85 Taidealan korkean asteen oppi- laitokset	17	-	-	17	-
Yhteensä - Totalt - Total	67 942	48 285	10 675	8 250	732

15. Ammatillisten tutkintojen koulutuksien mediaanipituudet kuukausina koulutusalas- ja -asteen mukaan vuonna 1982
 Medianlängden, angiven i månader, för utbildning för yrkesutbildande examina enligt utbildningsområde och -nivå år 1982
 Median duration of vocational studies before completion in months by field and level of education in 1982

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsnivå - Level of education				
		Alempi keskiaste Utbildning på lägre mellannivå Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Utbildning på högre mellannivå Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta utbildning på högre nivå Third level, lowest	Alempi kandidaatti- aste Utbildning på lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	
1 Humanistinen ja esteet- tinen koulutus	18	17	28	26	-	
2 Opettajankoulutus	19	17	23	19	28	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	19	18	28	18	-	
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	19	18	24	33	23	
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	5	4	12	3	17	
6 Hoitoalojen koulutus	12	11	23	8	14	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	13	13	28	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	10	10	9	18	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1982	17	16	24	18	23
	1981	17	16	24	18	24
	1980	17	16	24	18	24
	1979	18	16	24	18	23
	1978	17	16	24	18	23
	1977	17	16	24	18	23
	1976	17	16	24	19	23

16. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1981 tutkinnon suorittaneet (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) koulutuslääneittäin ja koulutusasteittain asuinläänin 31.12.1981 mukaan
 Personer som år 1981 avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningslän och utbildningsnivå samt bostadslän 31.12.1981
 Students who completed their studies (highest/latest education) in 1981 in vocational schools and colleges by level of education and by province of studies and province of residence on the 31 of Dec, 1981

Koulutuslääni, koulutusaste Utbildningslän, utbildningsnivå Province of studies, level of education (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Asuinlääni - Bostadslän - Province of residence												
		Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björneborgs	Ahvenanmaa Åland	Hämeen-Tavaste- tehus	Kymen- Kymmene	Mikkelin- S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun- Uleå- borgs	Lapin- Lapp- lands	Tunte- maton Okänt Un- known
Uudenmaan-Nylands														
ALEMPI KESKIASTE	7388	5533	300	21	470	279	117	94	87	76	196	152	60	3
YLEMPI KESKIASTE	2205	1563	135	9	144	69	51	34	37	30	69	43	20	1
ALIN KORKEA-ASTE	2227	1832	77	2	96	62	27	14	20	18	41	28	10	-
ALEMPI KAND.ASTE	159	124	5	-	12	9	-	2	2	3	2	-	-	-
Y H T E E N S Ä	11979	9052	517	32	722	419	195	144	146	127	308	223	90	4
Turun ja Porin-Åbo och Björneborgs														
ALEMPI KESKIASTE	5950	106	5421	2	226	12	13	15	12	23	55	44	19	2
YLEMPI KESKIASTE	1437	110	1124	6	97	11	4	6	9	16	34	9	11	-
ALIN KORKEA-ASTE	1121	87	870	-	103	11	8	6	3	7	17	7	2	-
ALEMPI KAND.ASTE	160	24	90	-	23	2	2	2	2	3	5	3	4	-
Y H T E E N S Ä	8668	327	7505	8	449	36	27	29	26	49	111	63	36	2
Ahvenanmaa-Åland														
ALEMPI KESKIASTE	233	41	21	148	-	-	-	-	-	-	18	1	-	4
YLEMPI KESKIASTE	71	7	4	50	1	1	-	-	-	-	6	-	-	2
Y H T E E N S Ä	304	48	25	198	1	1	-	-	-	-	24	1	-	6
Hämeen-Tavaste- tehus														
ALEMPI KESKIASTE	6590	562	370	-	4953	106	129	29	49	195	110	61	22	4
YLEMPI KESKIASTE	1695	251	134	1	968	52	45	24	30	84	55	34	17	-
ALIN KORKEA-ASTE	1192	137	70	-	784	34	21	9	18	56	29	18	14	-
ALEMPI KAND.ASTE	188	49	17	-	92	9	2	1	1	6	4	3	4	-
Y H T E E N S Ä	9665	999	591	1	6799	201	197	63	98	341	198	116	57	4
Kymen-Kymmene														
ALEMPI KESKIASTE	3619	141	15	-	88	3200	72	35	23	15	9	11	10	-
YLEMPI KESKIASTE	811	85	24	-	29	569	31	19	14	12	5	17	6	-
ALIN KORKEA-ASTE	424	72	4	-	21	305	9	2	6	-	2	1	2	-
ALEMPI KAND.ASTE	132	40	8	-	13	58	5	3	1	1	-	-	3	-
Y H T E E N S Ä	4986	338	51	-	151	4132	117	59	44	28	16	29	21	-
Mikkelin-S:t Michels														
ALEMPI KESKIASTE	2468	73	16	-	29	88	2004	65	99	68	6	13	7	-
YLEMPI KESKIASTE	611	45	15	-	48	51	310	18	38	47	10	21	7	1
ALIN KORKEA-ASTE	311	29	6	-	18	27	169	17	13	19	4	6	3	-
ALEMPI KAND.ASTE	36	11	3	-	2	5	5	1	3	-	1	2	3	-
Y H T E E N S Ä	3426	158	40	-	97	171	2488	101	153	134	21	42	20	1
Pohjois-Karjalan-Norra Karelen														
ALEMPI KESKIASTE	2140	51	5	-	7	22	42	1901	58	14	8	30	2	-
YLEMPI KESKIASTE	328	19	2	-	4	4	12	266	11	1	-	4	5	-
ALIN KORKEA-ASTE	214	27	3	-	4	19	10	137	5	3	-	3	3	-
ALEMPI KAND.ASTE	26	6	-	-	-	1	1	14	-	-	1	2	1	-
Y H T E E N S Ä	2708	103	10	-	15	46	65	2318	74	18	9	39	11	-
Kuopion-Kuopio														
ALEMPI KESKIASTE	3189	78	17	-	31	29	174	85	2636	67	9	58	5	-
YLEMPI KESKIASTE	715	60	16	-	20	17	78	42	382	43	18	29	10	-
ALIN KORKEA-ASTE	448	42	5	-	12	15	37	19	266	15	6	24	7	-
ALEMPI KAND.ASTE	36	1	1	-	1	1	4	-	19	3	1	5	-	-
Y H T E E N S Ä	4388	181	39	-	64	62	293	146	3303	128	34	116	22	-
Keski-Suomen-Mellersta Finlands														
ALEMPI KESKIASTE	2415	44	21	-	74	17	52	9	35	2092	49	17	5	-
YLEMPI KESKIASTE	426	30	17	-	19	9	13	11	14	275	19	13	6	-
ALIN KORKEA-ASTE	407	53	20	-	37	14	19	3	17	208	19	10	7	-
ALEMPI KAND.ASTE	35	5	-	-	1	-	4	-	4	17	-	2	2	-
Y H T E E N S Ä	3283	132	58	-	131	40	88	23	70	2592	87	42	20	-
Vaasan-Vasa														
ALEMPI KESKIASTE	4164	52	72	3	54	5	6	5	5	85	3761	103	10	3
YLEMPI KESKIASTE	1226	50	60	2	58	12	11	8	19	57	858	75	15	1
ALIN KORKEA-ASTE	720	54	24	3	16	2	2	1	4	28	529	47	10	-
ALEMPI KAND.ASTE	31	-	-	-	5	2	1	-	1	-	12	5	5	-
Y H T E E N S Ä	6141	156	156	8	133	21	20	14	29	170	5160	230	40	4
Oulun-Uleåborgs														
ALEMPI KESKIASTE	5378	57	22	-	9	4	4	26	69	23	61	4967	134	2
YLEMPI KESKIASTE	1021	49	13	-	17	10	9	12	30	19	32	759	71	-
ALIN KORKEA-ASTE	725	48	6	-	18	3	6	12	19	15	34	500	63	1
ALEMPI KAND.ASTE	94	4	-	-	1	4	2	1	6	1	7	55	13	-
Y H T E E N S Ä	7218	158	41	-	45	21	21	51	124	58	134	6281	281	3

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

Koulutusläänni, koulutusaste Utbildningslän, utbildningsnivå Province of studies, level of education	Yhteensä Totalt Total	Asuinläänni - Bostadslän - Province of residence												Tunte- maton Okänt Un- known	
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelena	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlande	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands		
Lapin-Lapplands															
ALEMPI KESKIASTE	2634	36	12	-	11	3	4	5	5	7	5	138	2406	2	
YLEMPI KESKIASTE	433	14	4	-	4	1	-	-	5	2	6	44	353	-	
ALIN KORKEA-ASTE	229	8	3	-	2	-	1	2	3	-	5	29	176	-	
Y H T E E N S Ä	3296	58	19	-	17	4	5	7	13	9	16	211	2935	2	
Yhteensä-Totalt-Total															
ALEMPI KESKIASTE	46168	6774	6292	174	5952	3765	2617	2269	3078	2665	4287	5595	2680	20	
YLEMPI KESKIASTE	10979	2283	1548	68	1409	806	564	440	589	586	1112	1048	521	5	
ALIN KORKEA-ASTE	8018	2389	1088	5	1113	492	309	222	374	369	686	673	297	1	
ALEMPI KAND.ASTE	897	264	124	-	150	91	26	24	39	34	33	77	35	-	
Y H T E E N S Ä	66062	11710	9052	247	8624	5154	3516	2955	4080	3654	6118	7393	3533	26	

17. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1981 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 1981 efter ålder vid årets slut enligt utbildningsområde och -nivå samt kön
 Students who completed their studies (highest/latest education) in 1981 in vocational schools and colleges by age at the end of the year, by sex and by field and level of education

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

MOLEMMAT SUKUPUOLET-BÅDA KÖNEN-BOTH SEXES

0. AMMATILL. ERIITYMÄTÖN KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	-	-	4	8	2	1	2	1	-	1	-	2	-	1	4	26
Y H T E E N S Ä	-	-	4	8	2	1	2	1	-	1	-	2	-	1	4	26

1. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOUL.

ALEMPI KESKIASTE	-	7	62	45	66	148	100	66	45	21	10	9	6	5	26	616
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	2	5	14	24	25	18	11	6	6	2	21	134
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	1	3	4	13	31	23	21	11	8	5	2	9	131
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	1	35	53	40	11	7	2	2	2	7	160
Y H T E E N S Ä	-	7	62	46	71	158	162	174	133	71	39	25	19	11	63	1041

2. OPETTAJANKOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	2	9	20	28	27	22	11	8	7	2	11	147
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	-	2	10	7	6	2	2	-	3	-	-	32
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	73	118	136	87	70	38	14	14	14	26	591
ALEMPI KAND.ASTE	-	1	-	-	1	4	8	10	6	5	14	7	8	13	81	158
Y H T E E N S Ä	-	1	-	-	4	88	156	181	126	99	65	29	32	29	118	928

3. KAUPPA- JA TOIMISTUALAN KOUL.

ALEMPI KESKIASTE	2	120	1098	436	207	104	94	79	64	45	34	29	20	29	141	2502
YLEMPI KESKIASTE	-	-	25	1086	837	574	334	238	209	144	93	71	37	36	146	3830
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	44	1047	1011	872	493	243	129	80	50	41	155	4165
Y H T E E N S Ä	2	120	1123	1522	1088	1725	1439	1189	766	432	256	180	107	106	442	10497

4. TEKNIIKAN JA LUONNONT. KOUL.

ALEMPI KESKIASTE	4	963	9096	4954	2004	990	558	375	277	183	120	85	57	43	258	19967
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	11	120	286	329	541	516	393	277	197	138	412	3260
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	6	28	76	143	322	394	272	157	94	159	1651
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	4	104	132	136	70	51	8	5	3	8	521
Y H T E E N S Ä	4	963	9096	4954	2015	1120	976	912	1137	1091	958	642	416	278	837	25399

5. LIIKENTEEN JA TIETOL. KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	4	104	79	37	45	46	82	80	90	99	79	50	46	30	340	1211
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	4	14	12	26	22	22	17	6	6	4	55	188
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	1	2	1	1	3	1	4	-	12	25
Y H T E E N S Ä	4	104	79	37	49	60	95	108	113	122	99	57	56	34	407	1424

6. HOITOTALAN KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	-	-	13	151	398	596	544	453	330	232	164	115	100	82	481	3659
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	4	97	681	504	312	231	121	78	63	41	161	2293
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	2	22	103	152	153	130	104	94	94	484	1244
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	52	58
Y H T E E N S Ä	-	-	13	151	402	693	1227	979	745	615	438	325	267	221	1178	7254

7. MAA- JA METSÄTALOUDEN KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	6	670	1051	900	607	454	452	384	221	150	98	54	41	28	78	5194
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	16	25	31	50	73	81	56	34	18	4	20	408
Y H T E E N S Ä	6	670	1051	900	623	479	483	434	294	231	154	88	59	32	98	5602

8. MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS

ALEMPI KESKIASTE	224	1607	3170	2491	2111	1147	664	413	280	194	107	80	53	49	256	12846
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	16	61	97	121	85	75	63	37	30	31	20	198	834
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	14	50	43	42	22	3	6	1	-	29	211
Y H T E E N S Ä	224	1607	3170	2507	2173	1258	835	541	397	279	147	116	85	69	483	13891

KOULUTUSALAT YHTEENSÄ

ALEMPI KESKIASTE	240	3471	14573	9022	5442	3495	2516	1879	1334	947	623	432	330	269	1595	46168
YLEMPI KESKIASTE	-	-	25	1102	935	934	1489	1263	1303	1077	730	502	361	245	1013	10979
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	1	49	1144	1223	1182	892	831	731	511	335	245	874	8018
ALEMPI KAND.ASTE	-	1	-	-	1	9	147	195	182	86	72	19	15	22	148	897
Y H T E E N S Ä	240	3472	14598	10125	6427	5582	5375	4519	3711	2941	2156	1464	1041	781	3630	66062

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

Koulutusala ja -aste Utbildningsområde och -nivå Field and level of education	Ikä - Alder - Age															Yhteensä Totalt Total
	-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
NAISIA-KVINNER-WOMEN																
0. AMMATILLI, ERIITYMÄTÖN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7
Y H T E E N S Ä	-	-	-	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7
1. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOULU.																
ALEMPI KESKIASTE	-	7	62	45	66	148	100	66	44	21	10	9	6	5	26	615
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	-	3	11	22	23	12	8	4	4	-	16	103
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	1	-	2	11	27	21	18	9	7	4	1	6	107
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	1	32	50	37	4	7	-	1	1	5	138
Y H T E E N S Ä	-	7	62	46	66	154	154	165	125	55	34	20	15	7	53	963
2. OPETTAJANKOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	2	8	16	13	7	4	2	2	1	1	1	57
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	-	1	8	6	5	-	1	-	1	-	-	22
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	72	113	125	82	65	34	12	12	12	26	554
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	1	2	5	7	4	4	8	2	7	10	74	124
Y H T E E N S Ä	-	-	-	-	4	83	142	151	98	73	45	16	21	23	101	757
3. KAUPPA- JA TOIMISTOALAN KOULU.																
ALEMPI KESKIASTE	2	84	807	325	160	84	77	60	53	39	25	24	16	24	128	1908
YLEMPI KESKIASTE	-	-	19	845	576	392	213	151	106	78	46	47	19	22	106	2620
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	37	909	806	474	240	129	74	49	35	30	97	2880
Y H T E E N S Ä	2	84	826	1170	773	1385	1096	685	399	246	145	120	70	76	331	7408
4. TEKNIIKAN JA LUONNONT. KOULU.																
ALEMPI KESKIASTE	2	184	1035	716	384	364	217	132	84	51	39	23	18	14	74	3337
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	1	14	31	34	44	39	19	18	11	10	36	257
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	1	1	7	25	32	26	19	8	8	14	141
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	1	28	15	6	7	7	-	-	-	-	64
Y H T E E N S Ä	2	184	1035	716	385	380	277	188	159	129	91	60	37	32	124	3799
5. LIIKENTEEN JA TIETOL. KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	5	6	5	16	19	36	29	37	32	29	11	8	8	121	362
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	1	1	2	1	3	-	-	-	-	1	24	33
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-	8	12
Y H T E E N S Ä	-	5	6	5	17	20	38	31	40	32	29	11	11	9	153	407
6. HOITOALAN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	13	147	391	578	515	419	300	209	142	101	87	73	456	3431
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	4	94	668	480	275	208	108	71	59	34	153	2154
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	2	22	101	145	149	129	101	88	474	1211
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4	52	57
Y H T E E N S Ä	-	-	13	147	395	672	1185	921	676	562	399	302	247	199	1135	6853
7. MAA- JA METSÄTALouden KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	51	161	132	215	207	133	78	41	30	16	17	8	1	17	1107
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	7	6	11	18	31	18	10	4	5	-	7	117
Y H T E E N S Ä	-	51	161	132	222	213	144	96	72	48	26	21	13	1	24	1224
8. MUIDEN ERIKÖISALÖJEN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	224	1549	2896	2313	1993	1024	504	278	163	95	62	48	32	35	177	11395
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	16	56	97	108	73	56	48	23	14	12	7	38	548
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	14	42	31	30	14	2	3	1	-	-	138
Y H T E E N S Ä	224	1549	2898	2329	2050	1135	654	382	249	157	87	65	45	42	215	12081
KOULUTUSALAT YHTEENSÄ																
ALEMPI KESKIASTE	228	1880	4982	3687	3228	2432	1598	1075	729	482	325	235	176	161	1001	22219
YLEMPI KESKIASTE	-	-	19	861	645	608	1052	785	543	403	215	158	111	74	380	5854
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	1	39	998	975	687	499	403	294	219	164	139	625	5043
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	1	4	65	72	47	15	22	3	8	15	131	383
Y H T E E N S Ä	228	1880	5001	4549	3913	4042	3690	2619	1818	1303	856	615	459	389	2137	33499

18. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1982 toimineet opettajat sukupuolen ja pätevyyden mukaan oppilaitostyypeittäin
 Lärare som år 1982 verkat i yrkesläroanstalterna enligt kön, kompetens och läroanstaltstyp
 Teachers in vocational schools and colleges by sex, qualifications and type of institution in 1982

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 timlärare som bisyssla Part-time teachers		Päteviä Kompetenta Qualified		
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		%		%	
2 <u>Maa- ja metsätalousoppilaitokset</u>	89	1 673	421	555	33,2	996	59,5	
21 Maatalousalan oppilaitokset	60	802	251	252	31,4	457	57,0	
22 <u>Metsä- ja puutalousoppilaitokset</u>	29	871	170	303	34,8	539	61,9	
3 <u>Tekniikan ja käsityöammattien oppilaitokset</u>	214	7 843	2 399	1 914	24,4	4 934	62,9	
31 Teknilliset oppilaitokset	31	1 756	224	852	48,5	990	56,4	
32 Yleiset ammattikoulut	93	4 585	1 567	446	9,7	3 254	71,0	
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikoisoppilaitokset	46	797	145	386	48,3	214	26,9	
34 <u>Koti- ja taideteollisuusoppilaitokset</u>	44	705	463	230	32,6	476	67,5	
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	17	467	108	234	50,1	214	45,8	
41 Meriliikenteen oppilaitokset	8	197	57	49	24,9	102	51,8	
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	2	30	-	6	20,0	13	43,3	
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	4	111	12	93	83,8	11	9,9	
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	1	8	1	4	50,0	-	-	
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	2	121	38	82	67,8	88	72,7	
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	74	1 969	1 250	359	18,2	1 270	64,5	
51 Kauppaoppilaitokset	70	1 894	1 219	331	17,5	1 221	64,5	
52 Liikealan erikoiskoulut	2	30	9	-	-	30	100,0	
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	2	45	22	28	62,2	19	42,2	
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	41	1 071	1 008	44	4,1	766	71,5	
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	35	991	958	6	0,6	731	73,8	
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	33	29	11	33,3	21	63,6	
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	4	47	21	27	57,4	14	29,8	
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	91	1 553	1 003	612	39,4	1 044	67,2	
71 Taidealan oppilaitokset	12	326	104	142	43,6	293	89,9	
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	4	95	9	45	47,4	50	52,6	
73 Urheilu-, askartelunohjaajayms. oppilaitokset	6	84	43	41	48,8	61	72,6	
74 Kotitalousoppilaitokset	58	776	689	316	40,7	491	63,3	
75 Kurssikeskukset	1	12	4	7	58,3	3	25,0	
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	10	260	154	61	23,5	146	56,2	
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	9	243	161	132	54,3	129	53,1	
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	6	182	133	111	61,0	75	41,2	
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	1	34	26	7	20,6	27	79,4	
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	1	15	-	5	33,3	15	100,0	
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	1	12	2	9	75,0	12	100,0	
Yhteensä - Totalt - Total	1982	535	14 819	6 350	3 850	26,0	9 353	63,1
	1981	535	14 385	6 110	3 771	26,2	9 210	64,0
	1980	541	14 136	5 877	3 822	27,0	9 140	64,7
	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

19. Ammatillisten oppilaitosten uudet oppilaat, oppilaat sekä suoritettut tutkinnot vuonna 1982 valtion vuoden 1983 tulo- ja menoarvioesityksen pääluokan, luvun ja momentin mukaan
Antalet nya elever, elever och avlagda examina vid yrkesläroanstalterna år 1982 enligt huvudtitel, kapitel och moment i statsförslaget för året 1983
Number of new students, students and completed studies in vocational schools and colleges in 1982 by principal section, chapter and item of state budget for 1983

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	2	123	135	122
50.	Vankeinhoitolaitos	2	123	135	122
26.	Sisäasiainministeriön hallinnonala	3	1 111	1 287	798
75.	Poliisikoulutus	2	909	1 085	631
80.	Palo-, pelastus- ja väestönsuojelu- koulutus	1	202	202	167
29.	Opetusministeriön hallinnonala	509	77 358	142 511	65 599
	- kouluhallitus	6	510	998	484
	- ammattikasvatushallitus	487	76 563	140 593	64 910
	- muu	16	285	920	205
05.	Ortodoksinen kirkko	1	12	28	-
51.	Lastentarhanopettajaopistot	5	478	951	454
54.	Valtion askartelunohjaajaopisto	1	32	47	30
61.	Valtion hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	4	923	985	630
63.	Valtion maatalousoppilaitokset	44	3 487	5 309	3 133
64.30.	Kunnalliset maatalousoppilaitokset	2	123	165	105
64.50.	Yksityiset maatalousoppilaitokset	12	475	739	427
66.	Saamelaisalueen koulutuskeskus	1	20	27	14
67.	Ammattikoulujen opettajaopistot	1	52	83	38
68.	Valtion keskusammattikoulut	8	3 535	6 303	3 155
69.	Kuulo- ja näkövammaisten ammattikoulut	2	165	238	131
71.30.	Kunnalliset ammattioppilaitokset	91	22 614	42 413	18 601
71.50.	Yksityiset ammattioppilaitokset	40	2 670	3 803	2 468
71.53.	Invalidien ammattioppilaitokset	10	637	1 351	439
72.	Valtion metsäopetus	29	2 010	3 491	2 649
74.	Valtion merenkulkualan oppilaitokset	5	860	948	733
76.	Valtion teknilliset oppilaitokset	19	4 510	13 673	3 787
77.30.	Kunnalliset teknilliset oppilaitokset	9	1 171	3 354	962
77.50.	Yksityiset teknilliset oppilaitokset	2	201	606	164
78.30.	Kunnalliset kauppaoppilaitokset	58	11 492	24 774	8 569
78.50.	Yksityiset kauppaoppilaitokset	12	2 905	6 089	1 875
79.	Valtion kotitalousoppilaitokset	23	2 995	3 147	2 923
80.	Valtion kotiteollisuusoppilaitokset	5	427	881	312
81.30.	Kunnalliset kotitalousoppilaitokset	9	1 629	1 621	1 529
81.50.	Yksityiset kotitalousoppilaitokset	21	3 035	3 170	2 974
82.30.	Kunnalliset kotiteollisuusoppilaitokset	32	1 562	2 699	1 188
82.50.	Yksityiset kotiteollisuusoppilaitokset	7	348	701	255
83.01	Valtion sairaanhoito-oppilaitokset	27	7 777	12 331	6 959
83.50	Muut sairaanhoito-oppilaitokset	9	649	1 120	650
86.	Ammattikasvatuksen muut menot	5	291	572	240
90.	Taiteen tukeminen	12	223	771	158
91.	Urheilun ja nuorisokasvatustyön tukeminen	3	50	121	47
31.	Liikenneministeriön hallinnonala	6	894	1 011	928
47.	Ilmailuhallinto	1	-	14	16
90.	Valtionrautatiet	4	412	515	431
94.	Posti- ja telelaitos	1	482	482	481
32.	Kauppa- ja teollisuusministeriön hallinnonala	1	46	46	24
85.	Ulkomaankaupan edistäminen	1	46	46	24
91.	Budjetin ulkopuoliset oppilaitokset	14	584	889	439
12.	Kunnan omistamat oppilaitokset	1	21	24	7
16.	Ahvenanmaan oppilaitokset	8	453	702	349
21.	Yksityisten omistamat oppilaitokset	5	110	163	83
Yhteensä - Totalt - Total	535	80 116	145 879	67 910	

Koulutusaste ja -ala Utbildningsnivå och -område Level and field of education	Yhteensä Total	Koulutus- aika vähintään 400 tuntia Ut- bildnings- tid minst 400 timmar Duration of studies not below 400 hours	Lään - Län - Province												
			Juuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nan- maa Åland	Hä- meen- Tavas- tehus	Kymen Kym- mene	Mik- kelin S:t Mic- hels	Poh- jois- Kar- jalan Norra Kare- lens	Kuo- pion Kuopio	Keski- Suomen Mel- lersta Fin- lands	Vaa- san Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	24	23	5	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Alin korkea-aste</u>	265	264	67	35	-	160	-	-	3	-	-	-	-	-	-
1 Humanistinen ja esteet- tinen koulutus	12	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Opettajankoulutus	3	2	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	155	155	25	14	-	116	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	95	95	30	21	-	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>Alempi kandidaattias- te</u>	178	177	55	39	-	44	-	-	-	-	-	-	-	40	-
2 Opettajankoulutus	30	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	137	136	25	39	-	44	-	-	-	-	-	-	-	29	-
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-
<u>Ylempi kandidaattias- te</u>	143	139	-	18	-	36	-	-	13	-	4	12	30	30	-
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	82	78	-	-	-	36	-	-	-	-	4	12	30	-	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	61	61	-	18	-	-	-	-	13	-	-	-	-	30	-
Yhteensä - Totalt - Total	28 935	19 468	3 539	3 282	-	5 500	2 297	1 117	1 748	2 034	1 760	2 066	3 355	2 237	-
1981	26 767	18 671	2 959	3 346	-	4 672	2 161	1 227	1 480	2 242	1 804	1 734	3 149	1 993	-
1980	27 687	19 985	3 364	3 528	-	4 642	1 966	1 498	1 463	2 522	1 659	1 865	2 995	2 185	-
1979	30 063	21 267	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	-

21. Kansanopistojen ammatillinen koulutus opintosuunnan mukaan vuonna 1982
Yrkesutbildning vid folkhögskolor enligt studieriktning år 1982
Vocational education in folk high schools by programme group
in 1982

Opintosuunta Studieriktning Programme group	Uudet oppilaat Nya elever New students		Oppilaat Elever Students		Suoritetut 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	-	-	-	-	10	10	
3299 Muu opettajankoulutus	58	58	58	58	57	57	
3369 Muu toimistohenkilöstökoulutus	-	-	26	25	26	25	
3841 Kotitalousalan ammattikoulutus	137	137	227	227	143	143	
3882 Kiinteistönhoidon ammattikoulutus	340	338	340	338	329	327	
3884 Matkailualan koulutus	33	33	62	58	75	66	
Alempi keskiaste yhteensä	568	566	713	706	640	628	
4191 Kulttuuritoiminnan koulutus	47	39	182	142	32	28	
4211 Nuoriso- ja sosiaalityön koulutus	207	145	464	322	222	164	
Ylempi keskiaste yhteensä	254	184	646	464	254	192	
Yhteensä - Totalt - Total	1982	822	750	1 359	1 170	894	820
	1981	835	771	1 174	1 009	865	797
	1980	880	808	1 301	1 142	792	731
	1979	855	770	1 182	1 024	823	773
	1978	946	871	1 342	1 201	825	773

22. Sotilas- ja rajavartiolaitoksen oppilaitoksissa vähintään 400 tuntia kestävä kantahenkilökunnan koulutuksen oppilasmäärä sekä suoritettujen tutkintojen määrä vuosina 1980-82 koulutusasteen mukaan
Antalet elever och avlagda examina åren 1980-82 inom sådan utbildning för stampersonal som varat minst 400 timmar, vid militärskolor och gränsbevakningens läroanstalter, enligt utbildningsnivå
Number of students and completed studies (duration not below 400 h) in institutions educating military and frontier guard staff in 1980 - 82

Koulutusaste Utbildningsnivå Level of education	Oppilaat Elever Students			Suoritetut tutkinnot Avlagda examina Number of completed studies		
	1980	1981	1982	1980	1981	1982
Alempi keskiaste - rajavartija, merivartija	85	88	81	85	89	75
Ylempi keskiaste - alempi ja ylempi toimiupseeri	278	300	448	311	476	295
Alin korkea-aste - luutnanttikurssi	159	84	207	161	73	204
Alempi kandidaattiaste - upseerin virkatutkinto (ennen v. 1981)	-	-	-	97	-	-
Ylempi kandidaattitaste - upseerin tutkinto, kapteeni, esiupseeri	474	496	572	172	270	237
Tutkijakoulutus tai vastaava - yleisesikuntaupseeri	100	51	68	-	85	1
Yhteensä - Totalt - Total	1 096	1 019	1 376	826	993	812

23. Oppisopimuskoulutus vuonna 1982 ammattiryhmän mukaan

Läroavtalsutbildningen år 1982 enligt yrkesgrupp

Registered apprentices by occupation group in 1982

Ammattiryhmä Yrkesgrupp Occupation group	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1982		Solmitut oppi- sopimukset Ingångna läroavtal New regist- rations	Annetut oppi- todistukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppi- sopimukset Avbrutna läroavtal Cancellations
	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women			
0 <u>Tekninen, luonnontieteellinen, yhteiskuntatieteellinen, huma- nistinen ja taiteellinen työ</u>	641	547	541	231	41
018 Piirustusapulaiset	59	38	66	19	12
019 Mittausapulaiset	23	-	12	-	-
028 Laborantit ja laboratorioapul.	27	24	17	3	-
081 Mainospiirtäjät	8	3	8	-	1
082 Somistajat, tekstaaajat	43	22	29	20	2
084 Sanomalehtien toimittajat, kustannus- ja mainostoimittajat	10	8	9	-	1
085 Muotoilijat	60	41	39	-	3
092 Lastenpäivähoitotyöntekijät	411	411	361	189	22
1 <u>Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttoritekniinen työ</u>	500	465	390	186	62
150 Konekirjanpitäjät, laskuapu- laiset, monistajat ym.	2	1	2	-	-
151 Yleiskonttoristit	498	464	388	186	62
2 <u>Kaupallinen työ</u>	1 184	660	955	354	320
212 Markkinoinnin edistäjät	1	1	1	3	-
231 Myymälähenkilöstö	1 095	656	879	330	299
234 Huoltoaseman myyjät	88	3	75	21	21
3 <u>Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala</u>	110	19	88	36	29
310 Maanviljelystyöntekijät ja kotieläintenhoitajat	47	18	39	24	12
312 Turkeläinten hoitajat	47	1	36	5	15
340 Metsä- ja uittotyöntekijät	16	-	13	7	2
4 <u>Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö</u>	2	-	-	3	-
410 Iskuporaajat ja syväkairaajat	2	-	-	3	-
5 <u>Kuljetus- ja liikennetyö</u>	14	2	16	1	4
540 Moottoriajoneuvon- ja raitio- vaunukuljettajat	14	2	16	1	4
6/7 <u>Teollinen työ, koneenhoito ym.</u>	3 365	647	2 474	1 059	635
602 Kutojat	17	11	13	5	1
603 Laitosmiehet ja koneenasentajat	8	-	5	5	2
604 Neulojat ja neuletyöntekijät	8	3	10	4	7
605 Viimeistämön ja värjäämön työntekijät	4	-	1	2	1
610 Vaatturit, ateljee- ja koti- ompeelijat	5	5	5	3	2
611 Turkkurit	23	11	12	3	5
613 Verhoilijat	24	9	20	7	7
614 Mallinsuunnittelijat ja leikkaajat	8	6	8	3	-
615 Valmisvaateteollisuuden ompeli- jat ym.	336	332	319	145	72
620 Jalkinemestarit ja suutarit	9	-	5	4	3
622 Jalkineneulojat	7	6	6	1	4
623 Pinkojat ja pohjaajat ym.	7	2	6	-	1
624 Muut jalkinetyöntekijät	-	-	-	-	2

23. (jatk. - forts. cont.)

Ammattiryhmä Yrkesgrupp Occupation group	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1982		Solmitut oppi- sopimukset Ingångna läroavtal New regist- rations	Annetut oppi- todistukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppi- sopimukset Avbrutna läroavtal Cancellations
	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women			
625 Nahanonpelijat ym.	11	9	11	5	3
633 Sepät	1	-	1	-	1
634 Valimotyöntekijät	9	-	3	9	3
640 Hienomekaanikot	28	4	19	8	2
644 Kultra- ja hopeasepät	20	8	10	4	-
650 Koneenasettajat, koneistajat ja työkaluntekijät	145	4	100	36	21
651 Koneenasentajat	73	1	46	9	6
652 Koneen- ja moottorinkorjaajat	256	1	158	45	53
653 Ohut- ja paksulevysepät	241	1	185	45	52
654 Putkityöntekijät	88	-	59	13	9
655 Hitsaajat ja kaasuleikkaajat	100	1	94	45	30
659 Muut konepaja- ja rakennus- metallityön ammatit	3	-	4	-	1
660 Sähköasentajat	213	1	128	57	29
661 Sähkökoneenhoitajat	9	-	4	8	1
663 Elektroniikka- ja teleasentajat	50	-	33	14	10
664 Puhelin- ja linja-asentajat	47	3	25	20	1
670 Pyöreän puutavaran käsittelijät	1	-	1	-	-
671 Puutavaratyöntekijät	47	-	57	11	17
672 Vaneri- ja kuitulevytyöntekijät	1	-	3	2	3
673 Rakennuspuutyöntekijät	96	-	88	12	21
675 Penkkipuusepät	55	2	41	13	10
677 Konepuusepät	227	2	181	72	60
680 Maalarit, lakkaajat ja lattian- tekijät	83	2	60	14	23
690 Muurarit, rapparit ja laatta- työntekijät	3	-	2	1	2
693 Sementti- ja betonityöntekijät	4	-	4	-	-
700 Latojat ym.	206	101	102	109	12
701 Painajat	244	11	128	84	22
702 Jäljennöstyöntekijät	58	17	20	48	1
703 Kirjasitomotyöntekijät	12	1	5	2	-
709 Muut graafisen työn ammatit	27	5	11	3	3
710 Lasihyttityöntekijät ym.	2	-	2	-	-
720 Myllytyöntekijät	-	-	-	-	3
721 Leipurit ja kondiittorit	143	53	98	56	22
722 Suklaa- ja makeistyyöntekijät	-	-	-	1	-
725 Teurastajat, makkara- ja suolityöntekijät	43	-	50	14	12
729 Muut elintarviketyön ammatit	7	3	9	3	3
731 Keittäjät ja uuninhoitajat (Kemianprosessityö)	1	-	2	1	2
732 Murskaajat, myllyn- ja kalan- terinhoitajat	3	-	3	-	-
739 Muut kemiallisen työn ammatit	12	2	12	-	-
751 Kumiutuotetyöntekijät	15	1	17	3	2
752 Muovituotetyöntekijät	29	2	27	6	12
753 Nahkityöntekijät ja nahan- muokkaaajat	3	1	3	-	2
754 Valokuvaamolaborantti- työntekijät, kopistit ym.	20	11	7	2	1
756 Kivityöntekijät	11	-	10	4	4
758 Betonituote- ja elementti- työntekijät	17	-	17	4	5
772 Rakennuskoneiden kuljettajat ym.	27	-	24	4	4
774 Huoltomiehet, huoltovalvojat ym.	10	-	10	5	6
780 Ahtaus-, kuormaus- yms. työn- tekijät	63	-	74	44	23
781 Varastotyöntekijät	145	15	116	41	31

23. (jatk. - forts. cont.)

Ammattiryhmä Yrkesgrupp Occupation group	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1982		Solmitut oppi- sopimukset Ingångna läroavtal New regist- rations	Annetut oppi- todistukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppi- sopimukset Avbrutna läroavtal Cancellations
	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women			
8 <u>Palvelutyö</u>	894	685	740	329	198
811 Kokit, keittäjät, kylmäköt	206	112	144	66	50
821 Kahviloiden, baarien yms. tarjoilijat	182	164	201	60	77
830 Kiinteistötyöntekijät	46	5	33	1	2
831 Siivoojat ja siivoustyön johtajat	55	54	53	27	7
832 Nuohoojat	39	-	22	14	2
840 Parturit ja kampaajat	364	349	285	161	60
891 Hotellien portieerit	2	1	2	-	-
Yhteensä - Totalt - Total	1982	6 710	5 204	2 199	1 289
	1981	5 109	3 753	2 295	1 110
	1980	5 157	3 729	2 328	1 331
	1979	5 217	3 910	1 747	1 022
	1978	4 256	2 973	1 148	585
	1977	3 199	2 005	951	405
	1976	2 592	1 189	855	412
	1975	2 744	1 022	842	412

— Muu ammatillinen koulutus
— Annan yrkesutbildning

76

24. Oppisopimuskoulutus vuonna 1982 lääneittäin
Läroavtalsutbildningen år 1982 länsvis
Registered apprentices in 1982 by province

Lääni Län Province	Työnantaja Arbetsgivare Training employers	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1982		Solmitut oppi- sopimukset Ingångna läroavtal New regist- rations	Annetut oppi- todistukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppi- sopimukset Avbrutna läroavtal Cancellations
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women			
Uudenmaan - Nylands	693	1 675	891	1 147	471	280
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	566	994	389	806	279	189
Ahvenanmaa - Åland	4	4	2	4	-	-
Hämeen - Tavastehus	627	997	463	818	373	253
Kymen - Kymmene	223	382	168	305	176	79
Mikkelin - S:t Michels	141	264	129	195	103	61
Pohjois-Karjalan - Norra Kare lens	118	182	60	141	85	37
Kuopion - Kuopio	185	353	160	244	136	40
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	302	328	126	280	120	53
Vaasan - Vasa	351	498	155	419	182	105
Oulun - Uleåborgs	441	630	278	521	192	132
Lapin - Lapplands	279	403	204	324	82	60
Yhteensä - Totalt - Total	3 930	6 710	3 025	5 204	2 199	1 289
	1981	2 959	5 109	2 291	2 295	1 110
	1980	2 847	5 157	2 370	2 328	1 331
	1979	2 767	5 217	2 433	1 747	1 022
	1978	2 013	4 256	2 036	1 148	585
	1977	1 222	3 199	1 504	951	405

25. Ammatilliset pätevyystutkinnot ammatin mukaan vuonna 1982

Fackliga kompletensexamina enligt yrke år 1982

Vocational qualifying examinations by occupation in 1982

Ammatti Yrke Occupation	Ammattitutkinto Yrkesexamen Vocational examination	Ylempi ammatitutkinto Högre yrkesexamen Higher vocational examination	Yhteensä Totalt Total
0 <u>Tekninen luonnontieteellinen, yhteiskunta- tieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ</u>	8	.	8
028 Laborantti	8	.	8
3 <u>Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala</u>	5	.	5
319 Koe-eläinhoitaja	5	.	5
5 <u>Kuljetus- ja liikennetyö</u>	5	.	5
540 Kuorma-autoyhdistelmän kuljettaja	2	.	2
540 Linja-autonkuljettaja	3	.	3
6/7 <u>Teollinen työ, koneenhoito ym.</u>	551	270	821
602 Taidetekstiilin kutoja	22	-	22
610 Pukuompelija	80	13	93
613 Ajoneuvoverhoilija	-	4	4
613 Huonekaluverhoilija	2	-	2
643 Hammasteknikko	.	8	8
644 Kultaseppä	-	4	4
659 Työkalunhoitaja	1	.	1
660 Sähköasentaja	100	64	164
663 Radio- ja televisioasentaja	30	6	36
664 Puhelinasentaja	255	147	402
675 Penkkipuuseppä	1	.	1
677 Konepuuseppä	1	.	1
680 Automaalari	-	5	5
680 Maalari	23	7	30
703 Kirjansitoja	5	.	5
713 Posliininmaalaja	7	1	8
713 Kaivertaja	-	2	2
721 Kondittori	5	1	6
721 Leipuri	19	8	27
8 <u>Palvelutyö</u>	557	37	594
811 Laitoskeittäjä	84	.	84
813 Kotitaloudenhoitaja	4	.	4
821 Kahvila-apulainen	6	.	6
830 Kiinteistönhoitaja	19	8	27
831 Laitossiivoja	279	.	279
831 Sairaala-apulainen	36	.	36
832 Nuohooja	37	11	48
840 Kampaaaja	39	11	50
840 Parturi	39	7	46
881 Matkailuopas	14	.	14
Yhteensä - Totalt - Total	1 126	307	1 433
	1981	245	1 298
	1980	228	1 309
	1979	298	1 463
	1978	262	1 144
	1977	270	1 169
	1976	260	1 035

LIITE – BILAGA – APPENDIX

NIMIKKEISTÖT – NOMENKLATURER – NOMENCLATURE

LÄROANSTALTSTYP

- | | |
|---|--|
| 2 Lant- och skogsbruksläroanstalter | 6 Läroanstalter för vårddyrken |
| 21 Lantbruksläroanstalter | 61 Sjukvårdsläroanstalter |
| 210 Lantbruksläroanstalter | 610 Sjukvårdsläroanstalter |
| 22 Läroanstalter inom skogs- och trähushållning | 64 Skolor för skönhetsvård |
| 220 Läroanstalter inom skogs- och trähushållning | 640 Skolor för skönhetsvård |
| 3 Läroanstalter för teknik och hantverkaryrken | 69 Övriga läroanstalter för vårddyrken |
| 31 Tekniska läroanstalter | 690 Övriga läroanstalter för vårddyrken |
| 310 Tekniska läroanstalter | 7 Övriga yrkesutbildnings- och specialutbildningsanstalter på mellannivå |
| 32 Allmänna yrkeskolor | 71 Läroanstalter inom konstbranschen |
| 321 Statens yrkeskolor | 711 Läroanstalter för de bildande konsterna |
| 322 Kommunalförbundens yrkeskolor | 713 Läroanstalter för musik |
| 323 Kommunernas yrkeskolor | 72 Läroanstalter inom skyddsbranschen |
| 33 Specialläroanstalter för teknik och hantverkaryrken | 723 Läroanstalter inom brand-, polis-, tullväsendet o.dyl. |
| 331 Industriföretagens yrkeskolor | 73 Läroanstalter för utbildning av idrottsinstruktörer, sysselsättningsledare o.dyl. |
| 333 Yrkeskolor för invalider och handikappade | 731 Idrottsinstitut |
| 339 Övriga specialläroanstalter för teknik och hantverkaryrken | 732 Läroanstalter för utbildning av ungdoms- och sysselsättningsledare |
| 34 Hemslöjds- och konstindustriläroanstalter | 74 Hushållsläroanstalter |
| 340 Hemslöjds- och konstindustriläroanstalter | 740 Hushållsläroanstalter |
| 4 Läroanstalter inom transport och kommunikation | 75 Kurscentraler |
| 41 Sjöfartsläroanstalter | 759 Övriga kurscentraler |
| 411 Sjöfartsläroanstalter | 76 Läroanstalter inom hotell- och restaurangbranschen |
| 413 Stuveritekniska läroanstalter | 760 Läroanstalter inom hotell- och restaurangbranschen |
| 42 Luftfartsskolor | 8 Läroanstalter på högre nivå |
| 420 Luftfartsskolor | 82 Lärarutbildningsanstalter |
| 43 Läroanstalter inom järnvägstrafik | 821 Barnträdgårdsläroanstalter |
| 430 Läroanstalter inom järnvägstrafik | 823 Läroanstalter för utbildning av yrkeskollärare |
| 44 Läroanstalter inom landsvägstrafik | 84 Läroanstalter på högre nivå inom kontorsbranschen och samhällssektorn |
| 440 Läroanstalter inom landsvägstrafik | 842 Läroanstalter på högre nivå inom kontorsbranschen |
| 45 Läroanstalter inom telekommunikation | 85 Konstskolor på högre nivå |
| 450 Läroanstalter inom telekommunikation | 851 Läroanstalter på högre nivå för de bildande konsterna och konstindustrin |
| 5 Läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen | 89 Övriga läroanstalter på högre nivå |
| 51 Handelsläroanstalter | 890 Övriga läroanstalter på högre nivå |
| 511 Handelsläroanstalter | |
| 512 Läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen för invalider | |
| 52 Specialläroanstalter inom affärsbranschen | |
| 520 Specialläroanstalter inom affärsbranschen | |
| 59 Övriga läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen | |
| 599 Övriga läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen | |

TYPE OF EDUCATIONAL INSTITUTION

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

UTBILDNINGSGOMRÅDE

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 EDUCATION¹

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
Peruslinjan yleisjakso

UTBILDNINGSNIVÅ

- Utbildning på lägre mellannivå
Utbildning på högre mellannivå
Lägsta utbildning på högre nivå
Utbildning på lägre kandidatnivå
Utbildning på högre kandidatnivå
Grundlinjens allmän period

LEVEL OF EDUCATION¹

- Second stage of second level, lower
Second stage of second level, upper
Third level, lowest
Third level, undergraduate
Third level, graduate
First year of basic line of vocational education

AMMATILUOKITUKSEN
PÄÄRYHMÄT

- 0 Tekninen, luonnontieteellinen, yhteiskuntatieteellinen, humanistinen ja taiteellinen työ
- 1 Hallinnollinen, tilinpidollinen ja konttori-tekninen työ
- 2 Kaupallinen työ
- 3 Maa- ja metsätaloustyö, kalastusala
- 4 Kaivos-, syväkairaus- ja rikastustyö
- 5 Kuljetus- ja liikennetyö
- 6/7 Teollinen työ, koneenhoito ym.
- 8 Palvelutyö
- 9 Muualla luokittelematon työ ja työvoima

YRKESKLASSIFICERINGENS
YRKESOMRÅDEN
(HUVUDGRUPPER)

- 0 Tekniskt, naturvetenskapligt, samhällsvetenskapligt, humanistiskt och konstnärligt arbete
- 1 Administrativt, kameralt och kontors-tekniskt arbete
- 2 Kommersiellt arbete
- 3 Lantburks-, skogsbruks- och fiskeri-arbete
- 4 Gruv-, djupborrnings- och anriknings-arbete
- 5 Transport- och kommunikationsarbete
- 6/7 Tillverkningsarbete, maskinskötsel mm.
- 8 Servicearbete
- 9 Arbete och arbetskraft ej hänförligt till annat yrkesområde

OCCUPATIONAL CLASSIFICATION,
MAJOR GROUPS

- 0 Technical, physical, social science, humanistic and artistic work
- 1 Administrative, managerial and clerical work
- 2 Sales work
- 3 Agriculture, forestry and fishing
- 4 Mining and quarrying work etc.
- 5 Transport and communication work
- 6/7 Manufacturing and related work
- 8 Service work
- 9 Work and workers not elsewhere classified

¹ By Finnish Standard Classification of Education

STUDIELINJE (OCH STUDIERIKTNING)

30998	Annan icke yrkesinriktad utbildning på lägre mellannivå	34213	Silversmed
31111	Yrkesutbildning i keramikkonst	34214	Grävör
31114	Konsttextilvåvare	34218	Finmekaniker
31128	Annan yrkesutbildning för hantverk och konstindustri	34222	Kontorsmaskinsreparatör
31132	Reklamtecknare	34223	Symaskinsmekaniker
31998	Annan humanistisk och estetisk utbildning på lägre mellannivå	34224	Utbildning för ädelmetallbranschen
32121	Idrottsinstruktör	34228	Annan yrkesutbildning i finmekanik
32211	Hobbyledare, ungdomsarbete och vuxenutbildning	3423	Annan yrkesutbildning för metall- och maskinbranschen
32212	Arbetssterapeut, anstaltarbete	34234	Anläggningsinstallatör
32412	Trafiklärare	34235	Serviceperson
33112	Handelsskolexamen, merkantillinje	34236	Undermaskinmästare (1 år teknisk skola)
33113	Handelsskolexamen, redovisningslinje	34248	Annan yrkesutbildning för metall- och maskinbranschen
33114	Handelsskolexamen, kontorslinje	3425	Yrkesutbildning för elbranschen
33115	Handelsskolexamen, allmän linje	34251	Elektriker
33128	Handelsskolexamen, annan studielinje	34252	Elmaskinmontör
33129	Handelsskolexamen, studielinje okänd	34253	Elverksinstallatör
33212	Försäljare inom detaljhandeln	34254	Bilelektriker
33238	Annan försäljare inom livsmedelsbranschen	34256	Fartygselarbete
33411	Dekorator	34257	Telefonmontör
33611	Allmän yrkesutbildning för kontorsuppgifter	34261	Telefonväxelmontör
33631	Stansare	34262	Radiomontör
33642	Restaurangkassör	34263	TV-montör
33711	Lagerföreståndare	34264	Radio- och TV-montör
33712	Lagerarbetare	34268	Flygplanselektronikmekaniker
33998	Annan utbildning för försäljnings- och kontorsbranschen på lägre mellannivå	34269	Instrumentinstallatör
3411	Yrkesutbildning för metallbranschen	34271	Elektronikmontör
34113	Formare	34272	Elektronikreparatör
34114	Gjutmodellmakare	34273	Elektronikmontör för kommunikation
34115	Svetsare	34274	Lindare
34116	Smed	34275	Apparat- och apparaturmontör
34117	Plåtslagare	34298	Annan yrkesutbildning för elbranschen
34118	Plåtslagare - svetsare	3431	Yrkesutbildning för byggnadsbranschen
34119	Plåtslagare, ventilation	34311	Byggnadsarbetare
34121	Plåtslagare, fartyg	34312	Timmerman
34122	Verkstadsmekaniker	34314	Byggnadssnickare
34127	Montör- verkstadsmekaniker	34315	Målare
34128	Verktygsmakare	34316	Byggnadsmålare
34131	Rörmontör	34317	Murare
34132	Rörmontör, fartyg	34318	Murare - betongarbetare
34134	Maskinmontör	34319	Betongarbetare (betongbyggare)
34158	Annan yrkesutbildning för metallbranschen	3434	Utbildning av ritare och kartläggare
34159	Yrkesutbildning för metallbranschen, studielinje okänd	34341	Maskinritare
3416	Yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen	34342	Byggnadsritare
34161	Bilmekaniker	34343	Kartritare
34163	Dieselmekaniker	34344	Kartläggare
34164	Motormontör	34345	Elektrisk ritare
34165	Karosseriplåtslagare	34349	Ritarutbildning, studieriktning okänd
34166	Karosseriplåtslagare, -målare	3435	Yrkesutbildning för träindustri
34167	Billackerare (-målare)	34351	Grundutbildning för mekanisk träförädling
34169	Bilreparatör	34352	Grundutbildning för sågindustri
34171	Maskinreparatör	34353	Sågarbetare
34172	Miniatyrmotormontör	34354	Snickare
34173	Entreprenadmaskinsmontör	34355	Möbelsnickare
34174	Lantbruksmaskinsmontör	34357	Maskinsnickare
34175	Skogsmaskinsmontör	34361	Båtbyggare
34178	Fartygsmaskinsmontör	34362	Bettskötare (postare)
34182	Flygplansmontör	34363	Ytbehandlare
34198	Annan yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen	34364	Finsnickare
3421	Yrkesutbildning för finmekanik	34366	Faner- och skivindustrin, grundutbildning
34211	Urmakare	34367	Studielinje för snickeriindustrin
34212	Guldsmed	34368	Sågarbetsledare
		34378	Annan yrkesutbildning för träindustri

3438	Kemisk yrkesutbildning	35411	Yrkeschaufför
34381	Grundutbildning för kemiskindustri	35512	Posttjänstemannaexamen
34383	Fotolaboratoriearbetare	35513	Postförman
34384	Laborant	35998	Annan utbildning för trafikkyrken på lägre mellannivå
3441	Yrkesutbildning för pappers- och cellulosaindustri	36111	Hjälpskötare
34413	Utbildning för pappers- och cellulosaindustri	36121	Mentalvårdare
3443	Yrkesutbildning för boktryckeribranschen	36131	Tandskötare
34431	Grundutbildning för boktryckeribranschen	36141	Barnskötare
34432	Textframställare (sättare), allmän utbildning	36151	Vårdare av psykiskt utvecklingshämmande
34441	Bildframställare, allmän utbildning	36161	Pedikyrist
34451	Tryckare, allmän utbildning	36171	Rehabiliteringsvårdare
34462	Bokbindare	36212	Mottagnings- och avdelningsbiträde
34478	Annan yrkesutbildning för boktryckeribranschen	36221	Sjukvårdsvaktmästare
3448	Yrkesutbildning för sko- och läderbranschen	36498	Annan utbildning av vård- och hjälppersonal för hälso- och sjukvård på lägre mellannivå
34481	Grundutbildning för skoindustri	36911	Massör
34487	Väskmakare	36921	Kosmetolog
3451	Yrkesutbildning för textil- och beklädnadsbranschen	36931	Läkemedelsarbetare (tid. tekniskt apoteksbiträde)
34511	Grundutbildning för textilindustrin	37111	Lantmannaskola
34512	Beklädnadsteknisk studielinje (tid. grundutbildning för beklädnadsindustrin)	37141	Lantbruksteknisk skola (lantbruksmaskintekniker)
34513	Vävare	37161	Lantbruksteknisk utbildning, allmänna perioden
34514	Sömmerska (sömmare)	37162	Lantbruksteknisk utbildning, odlarlinjen
34516	Dräktsömmerska	37163	Lantbruksteknisk utbildning, tekniska linjen
34519	Tillskärare	37164	Lantbruksteknisk utbildning, värdinlinjen
34521	Modist	37165	Lantbruksteknisk utbildning, kreaturshushållningslinjen
34522	Skräddare	37198	Annan yrkesutbildning för lantbruk
34527	Pälsömmerska	37211	Deja (kreatursmästare)
34531	Tapetserare	37212	Hästkötare och -tränare
34534	Spinnerska	37213	Fjäderfäskötare
34535	Produktplanerare inom textil- och beklädnadsindustrin	37214	Svinskötare
34548	Annan yrkesutbildning för textil- och beklädnadsbranschen	37215	Pälsdjursskötare (pälskonometniker)
3455	Yrkesutbildning för livsmedelsbranschen	37298	Annan yrkesutbildning för kreaturskötsel
34551	Bagare	37311	Trädgårdsarbete (tid. trädgårdsbiträde)
34555	Färdigmatlagare	37321	Trädgårdsmästare
34558	Mejerist	37411	Skogsarbetare
34566	Grundlinje för livsmedelsindustrin	37412	Skogsmaskinförare
34567	Undermejerist	37421	Skogsbrukare
34598	Annan yrkesutbildning för livsmedelsbranschen	37431	Skogsarbetsledare
3461	Yrkesutbildning för plast- och gummibranschen	37498	Annan yrkesutbildning för skogsbruk
34611	Plastvetsare	37511	Fiskare
34628	Annan yrkesutbildning för plast- och gummibranschen	37598	Annan yrkesutbildning för fiske
3463	Utbildning för processindustrin	37998	Annan utbildning för lant- och skogsbruk på lägre mellannivå
34631	Processindustrilinj	38111	Brandman
34632	Processarbetare inom metallindustrin	38112	Brandförman
34633	Processarbetare inom kemiska industrin	38121	Polispirantutbildning
34634	Processarbetare inom pappers- och cellulosaindustri	38122	Tjänsteexamen för polismanskap
3468	Annan yrkesutbildning för industri och hantverk	38131	Fångvaktare
34681	Borstbindare	38411	Hushållsskola
34682	Korgmakeriarbetare	38412	Skola i huslig ekonomi
34684	Tillverkare av miniatyrföremål	38413	Husmodersskola
34698	Annan yrkesutbildning för industri och hantverk	38414	Hemhushållerska
34699	Yrkesutbildning för industri och hantverk, studieriktning okänd	38415	Hemvårdare, hemsyster
35124	Fartygsmaskinist	38428	Annan yrkesutbildning i huslig ekonomi
35126	Grundstudielinje för sjöman (tid. sjöman)	38431	Kock, kokerska
35311	Lokmannaexamen	38432	Anstaltskock, -kokerska
35312	Lokförarexamen	38433	Skeppskock
35321	Vagnskarlsexamen	38434	Restaurangkock
35332	Högre kompetensexamen för järnvägstrafik	38437	Kokerska - kallskänka
35358	Annan yrkesutbildning för järnvägstrafik	38441	Grundlinjen för storhushåll
		38443	Ekonomipersonal på fartyg, grundutbildning
		38458	Annan utbildning av personal för storkök och restaurangkök

38461	Grundlinje för restaurangbranschen	4424	Teknikerutbildning, boktryckeriteknik
38462	Servitör	44241	Tekniker, boktryckeriteknik
38478	Annan utbildning av servicepersonal för hotell- och restaurangbranschen	4425	Teknikerutbildning, textilindustri
38811	Barberare	44251	Tekniker, vävnadsindustri
38812	Frisör	44252	Tekniker, beklädnadsindustri
38813	Barberare - frisör	4427	Teknikerutbildning, hälsoteknik
38822	Gårdskarlar	44271	Tekniker, hälsoteknik
38823	Städare	4428	Teknikerutbildning, processindustri
38848	Turism, annan yrkesutbildning	44281	Tekniker, processteknik
41111	Dräktdesign	44282	Tekniker, pappersteknik
41121	Grafisk formgivning, högre yrkesutbildning	44283	Tekniker, livsmedelsteknik
41131	Fotografering, högre yrkesutbildning	44289	Tekniker, processindustri, studielinje okänd
41411	Bildkonstnär	4451	Högre yrkesutbildning för finmekanik
42111	Kyrkans utbildning för ungdoms- och socialarbete på högre mellannivå	44511	Tandtekniker
43121	Handelsinstitutsexamen (3-årig), marknadsföring	44513	Specialtandtekniker
43122	Handelsinstitutsexamen (3-årig), redovisning	4465	Högre yrkesutbildning för träindustri
43123	Handelsinstitutsexamen (3-årig), sekreterare	44651	Träindustritekniker, sågavdelning
43124	Handelsinstitutsexamen (3-årig), social linje	44652	Träindustritekniker, skivavdelning
43125	Handelsinstitutsexamen (3-årig), linjen för utrikeshandel	4473	Högre yrkesutbildning för boktryckeribranschen
43127	Handelsinstitutsexamen (3-årig), materialekonomiska linjen	44731	Faktor
43128	Handelsinstitutsexamen (3-årig), företagariinjen	4476	Högre yrkesutbildning för textilbranschen
43129	Handelsinstitutsexamen (3-årig), ADB-linjen	44761	Beklädnadstekniker
43131	Handelsinstitutsexamen (3-årig), bibliotekslinjen	44762	Modellmästare
43148	Handelsinstitutsexamen (3-årig), annan studielinje	44763	Planerare - tillskärare
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	Flygtrafiksledare
43691	Hälsocentralsekreterare	45241	Grundutbildning av yrkesflygare
4411	Teknikerutbildning, maskinteknik	45512	Högre posttrafikexamen
44111	Tekniker, maskinbyggnad	45531	Radiotelegrafist
44112	Tekniker, konstruktionsteknik	45552	Grundkurs i driftsteknik, radiolinje
44113	Tekniker, produktionsteknik	45554	Grundkurs i driftsteknik, filmlinje
44115	Tekniker, VVS-teknik	46111	Sjukskötare
44116	Tekniker, bilteknik	46131	Röntgenskötare
44117	Tekniker, transportteknik	46141	Laboratorieskötare
44118	Tekniker, bil- och lantbruksmaskinteknik	46151	Fysioterapeut
44119	Tekniker, maskinmästare (övermaskinmästare)	46161	Ergoterapeut
44121	Tekniker, gjuteriteknik	46171	Tandskötare, högre examen
44122	Tekniker, skeppsbyggnad	46181	Ortopeditekniker
4415	Teknikerutbildning, elektroteknik	46191	Optiker
44156	Tekniker, mättnings- och regleringsteknik, elektroavdelning	46411	Socialfostrare
44157	Tekniker, elkraftsteknik	46421	Handledare för utvecklingshämmande
44158	Tekniker, datamaskinteknik	47111	Lantbrukstekniker
44159	Tekniker, kommunikationsteknik	47131	Agrolog
44168	Tekniker, elektroteknik, annan linje	47211	Kreaturstekniker
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, lantmåteriteknik	47498	Annan högre yrkesutbildning för skogsbruk
44176	Tekniker, gruvteknik	47998	Annan utbildning för lant- och skogsbruk på högre mellannivå
4421	Teknikerutbildning, träindustri	48111	Brandmästare
44211	Tekniker, snickeriindustri	48121	Tjänsteexamen för polisunderbefäl
44212	Tekniker, skivindustri	48411	Hushållstekniker
		48428	Annan högre yrkesutbildning för hemhushållning
		48431	Studielinjen för arbetsledning i storköket (tid. kosthållerska för storköket)

- 48432 Skeppsekonomiföreståndare
48478 Annan högre yrkesutbildning för hotell- och restaurangbranschen
- 48828 Turism, annan högre yrkesutbildning
- 51128 Annan lägsta utbildning för produkt- och miljöplanering på högre nivå
51321 Kantor-organist
51398 Lägst musikutbildning på högre nivå, annat specialområde
51411 Konstmålare
51421 Skulptör
51431 Konstgrafiker
51498 Annan lägsta konstutbildning på högre nivå
51911 Församlingskurator
51912 Församlingssystemer
- 52111 Barnträdgårdslärare
52411 Yrkeslärare inom sömnads- och beklädnadsbranschen
52412 Yrkeslärare inom den näringsekonomiska branschen
52413 Yrkeslärare för herr- och damfrisörer
52451 Hemslöjds lärare, vävning
52468 Hemslöjds lärare, annat specialområde
52491 Lärare i huslig ekonomi, mellanskolexamen
- 53111 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), marknadsföring
53112 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), redovisning
53113 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), sekreterare
53114 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), social linje
53115 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), linjen för utrikeshandel
53116 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), materialekonomiska linjen
53117 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), företagarkinjen
53118 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), linjen för utrikeshandel med östländerna
53121 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), ADB-linjen
53122 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), banklinjen
53138 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), annan studielinje
53139 Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), studielinje okänd
53141 Marknadsföringsskola
53143 Exportmarknadsförare
53144 Exportmarknadsförare, handel med SEV-länderna
53151 Utbildning av affärsföreståndare
53198 Merkantil lägsta utbildning på högre nivå, annat specialområde
53311 Systemplanerare
53312 Datanom (tid. ADB-examen)
53318 Annan lägsta adb-utbildning på högre nivå
53321 HSI-sekreterare, affärslinjen
53322 HSI-sekreterare, linje för offentlig förvaltning
53621 Redaktör
- 5411 Ingenjörsutbildning, maskinteknik
54111 Ingenjör, maskinbyggnad
54112 Ingenjör, konstruktionsteknik
54113 Ingenjör, produktionsteknik
54115 Ingenjör, VVS-teknik
54116 Ingenjör, bilteknik
54117 Ingenjör, transportteknik
54118 Ingenjör, metallteknik
54119 Ingenjör, skeppsbyggnad
- 5415 Ingenjörsutbildning, elektroteknik
54156 Ingenjör, mätning- och regleringsteknik, elektroavdelningen
54157 Ingenjör, elkraftsteknik
54159 Ingenjör, kommunikationsteknik
54161 Ingenjör, datamaskinteknik
- 5417 Ingenjörsutbildning, byggnadsteknik
54171 Ingenjör, husbyggnad
54172 Byggnadsarkitekt (tid. ing. husplanering)
54173 Ingenjör, väg- och vattenbyggnad
54175 Ingenjör, byggnadsteknik
- 5421 Ingenjörsutbildning, träindustri
54211 Ingenjör, träindustri
- 5425 Ingenjörsutbildning, textilindustri
54251 Ingenjör, textilindustri
- 5426 Ingenjörsutbildning, processindustri
54261 Ingenjör, processteknik
54262 Ingenjör, pappersteknik
54263 Ingenjör, livsmedelsteknik
- 5481 Planerare i arbetsteknik
54811 Planerare i arbetsteknik, träarbete
54812 Planerare i arbetsteknik, metallarbete
54813 Planerare i arbetsteknik, maskinreparation
- 55211 Flygstyrmän
- 56111 Specialsjukskötare, invärtessjukdomar
56112 Specialsjukskötare, kirurgi
56113 Specialsjukskötare, operationsavdelning
56114 Specialsjukskötare, anestesilogi
56115 Specialsjukskötare, pediatrik
56116 Specialsjukskötare, psykiatri
56117 Specialsjukskötare, invärtessjukdomar och kirurgi
56121 Hälsovårdare (tid. hälsosystemer)
56141 Barnmorska (specialsjukskötare, moderskapvård och kvinnosjukdomar)
56151 Specialmedikalgympnast
56161 Speciallaboratorieskötare
56171 Specialröntgenskötare
56181 Specialergoterapeut
- 58111 Tjänsteexamen för polisbefäl
58411 Förman inom hotell- och restaurangbranschen
58438 Annan utbildning för chefpersonal inom hotell- och restaurangbranschen
58828 Turismen, annan lägsta utbildning på högre nivå
- 61911 Präst i ortodoxa kyrkan
- 62444 Musikinstitutslärare
62461 Lärare i sjukvård
- 6411 Ingenjörsutbildning (stud. ex.), maskinteknik
64111 Ingenjör (stud. ex.), maskinbyggnad
64112 Ingenjör (stud. ex.), konstruktionsteknik
64113 Ingenjör (stud. ex.), produktionsteknik (tillverknings-teknik)
- 6415 Ingenjörsutbildning (stud. ex.), elektroteknik
64153 Ingenjör (stud. ex.), kommunikationsteknik
64155 Ingenjör (stud. ex.), datamaskinteknik
64156 Ingenjör (stud. ex.), mätning och regleringsteknik
64157 Ingenjör (stud. ex.), elkraftsteknik
- 6417 Ingenjörsutbildning (stud. ex.), byggnadsteknik
64171 Ingenjör (stud. ex.), husbyggnad
64173 Ingenjör (stud. ex.), väg- och vattenbyggnad
64174 Ingenjör (stud. ex.), samhällsteknik (tid. kommunal-teknik)
64175 Ingenjör (stud. ex.), byggnadsteknik
- 6421 Ingenjörsutbildning (stud. ex.), processindustri
64211 Ingenjör (stud. ex.), processteknik
- 65111 Sjökapten
- 66411 Hälsovården, administrativ examen

91111 Grundlinjen för hemslöjd och konstindustri, allmän period

93211 Grundlinjen för handel och administration, allmän period

9411 Teknisk utbildning

94111 Grundlinjen för maskin- och metallteknik, allmän period

94112 Grundlinjen för bil- och transportteknik, allmän period

94114 Grundlinjen för elteknik, allmän period

94115 Grundlinjen för byggnadsteknik, allmän period

94117 Grundlinjen för träteknik, allmän period

94118 Grundlinjen för process laboratorieteknik, allmän period

94121 Grundlinjen för beklädnadsteknik, allmän period

94124 Grundlinjen för mejerihushållning, allmän period

94126 Grundlinjen för VVS-teknik, allmän period

PROGRAMME GROUPS

3099 ¹⁾ <i>Other general programmes</i>	3729 <i>Other training of care of livestock</i>
3111 <i>Handicrafts</i>	3731 <i>Horticultural school</i>
3113 <i>Visual communication</i>	3732 <i>Advanced horticultural school</i>
3199 <i>Other programmes in humanities and arts</i>	3741 <i>Forest workers</i>
3212 <i>Sports instructors</i>	3742 <i>Forest schools for forest owners</i>
3221 <i>Pastime leaders</i>	3743 <i>Forest forman</i>
3241 <i>Driving school teacher</i>	3749 <i>Other education in forestry</i>
3311-2 <i>Commercial school</i>	3751 <i>Fishery school</i>
3321 <i>Shop assistants, unspecified</i>	3759 <i>Other programmes in fishery</i>
3323 <i>Shop assistants, groceries</i>	3799 <i>Other education in agriculture and forestry at the lower second stage of second level</i>
3341 <i>Decorator</i>	3811 <i>Fire fighting</i>
3361 <i>General clerical work</i>	3812 <i>Policeman education</i>
3363 <i>ADP-operations</i>	3813 <i>Prison guard</i>
3364 <i>Accountancy: cashiers</i>	3841-2 <i>Home economics</i>
3371 <i>General stock keeping</i>	3843-5 <i>Catering and restaurant kitchen staff</i>
3399 <i>Other commercial and clerical education at lower second stage of second level, specific field unknown</i>	3846-7 <i>Hotel and restaurant service</i>
3411-5 <i>Metal work</i>	3881 <i>Barbers and hairdressers</i>
3416-9 <i>Machine repair</i>	3882 <i>Building caretakers, cleaners</i>
3421-2 <i>Precision mechanics</i>	3884 <i>Tourist services</i>
3423-4 <i>Other metal or machine</i>	4111 <i>Designing</i>
3425-9 <i>Electrical and electronic trades</i>	4112-3 <i>Visual communication</i>
3431 <i>Construction</i>	4141 <i>Artist</i>
3434 <i>Drawing</i>	4211 <i>Leading youth activities, social work</i>
3435-7 <i>Woodworking</i>	4312-4 <i>Commercial institute</i>
3438 <i>Chemistry</i>	4318 <i>Basic course for enterpreuners</i>
3441 <i>Pulp and paper industry</i>	4319 <i>Other general commercial education</i>
3443-7 <i>Printing</i>	4339 <i>Other advanced sales education</i>
3448 <i>Footwear and leather industry</i>	4361 <i>Advanced ADP-education</i>
3451-4 <i>Textiles and clothing industry</i>	4369 <i>Other advanced clerical work</i>
3455-9 <i>Food manufacturing</i>	4411-2 <i>Technician, mechanical engineering</i>
3461-2 <i>Plastic and rubber industry</i>	4415-6 <i>Technician, electrical engineering</i>
3463 <i>Industrial processing</i>	4417 <i>Technician, construction and civil engineering</i>
3468-9 <i>Other industry or handicraft</i>	4421 <i>Technician, woodworking industry</i>
3512 <i>Ship crew</i>	4424 <i>Technician, printing</i>
3531-5 <i>Railway operating trades</i>	4425 <i>Technician, textile industry</i>
3541 <i>Driver training</i>	4427 <i>Technician, health and working conditions 'inspector</i>
3551 <i>Postal service</i>	4428 <i>Technician, industrial processing</i>
3599 <i>Other education in transport of the lower second stage of second level</i>	4451 <i>Advanced education in precision mechanics</i>
3611 <i>Practical nurse</i>	4465 <i>Advanced education in woodworking industries</i>
3612 <i>Psychiatric attendant</i>	4473 <i>Advanced education in printing</i>
3613 <i>Dental assistant</i>	4476 <i>Advanced education in textile industry</i>
3614 <i>Children's nurse</i>	4483 <i>Advanced education in food technology</i>
3615 <i>Auxiliary personnel for care of mentally retarded</i>	4511 <i>Advanced education in seafaring</i>
3616 <i>Chiroprapist</i>	4513 <i>Advanced education in stevedoring</i>
3617 <i>Rehabilitation assistant</i>	4522 <i>Air traffic controler</i>
3621 <i>Medical receptionist and ward assistant</i>	4524 <i>Basic education of pilots</i>
3622 <i>Hospital attendant</i>	4551 <i>Advanced education in postal service</i>
3649 <i>Other health-related auxiliary</i>	4553 <i>Advanced education in telecommunications</i>
3691 <i>Masseur</i>	4555 <i>Advanced vocational education for radio and TV workers</i>
3692 <i>Cosmetologist</i>	4611 <i>Nurse</i>
3693 <i>Pharmaceutical assistant</i>	4613 <i>Radiographer</i>
3711 <i>Farm school</i>	4614 <i>Medical laboratory technician</i>
3714 <i>Agricultural-technical school</i>	4615 <i>Physiotherapist</i>
3716 <i>Farmtechnical school</i>	4616 <i>Occupational therapist</i>
3719 <i>Other vocational education in agriculture</i>	4617 <i>Dental hygienist</i>
3721 <i>Stock-raising school</i>	4618 <i>Technician, orthopaedics</i>

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

4619	<i>Optician</i>	5411	<i>Engineer, mechanical engineering</i>
4641	<i>Social educator</i>	5415-6	<i>Engineer, electrical engineering</i>
4642	<i>Personnel for care of mentally retarded</i>	5417	<i>Engineer, construction and civil engineering</i>
4711	<i>Agricultural technician</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>	5521	<i>Second pilot</i>
4741	<i>Forest technician</i>	5611	<i>Specialized nurse, nursing</i>
4749	<i>Other programmes in forestry</i>	5612	<i>Specialized nurse, public health</i>
4799	<i>Other education in agriculture and forestry on upper second stage of second level</i>	5614	<i>Specialized nurse, midwife</i>
4811	<i>Education for fire-service supervisory personnel</i>	5615	<i>Specialized physiotherapist</i>
4812	<i>Police sergeant education</i>	5616	<i>Specialized medical laboratory technician</i>
4841-2	<i>Household technician</i>	5617	<i>Specialized radiographer</i>
4843	<i>Advanced education in catering</i>	5618	<i>Occupational therapist (specialized)</i>
4846-7	<i>Advanced education in hotel and restaurant services</i>	5811	<i>Police officer</i>
4881-2	<i>Advanced education in tourist services</i>	5841	<i>Hotel and restaurant management</i>
5111-2	<i>Education for product and environmental planning on lowest third level</i>	5882	<i>Tourist services</i>
5132	<i>Cantor-organist</i>	6191	<i>Priest, orthodox church</i>
5139	<i>Other music instruction on lowest third level</i>	6244	<i>Music teacher</i>
5141	<i>Painter</i>	6246	<i>Teacher of nursing</i>
5142	<i>Sculptor</i>	6411	<i>Engineer, mechanical engineering (based on matriculation examination)</i>
5143	<i>Graphic artist</i>	6415	<i>Engineer, electrical engineering (based on matriculation examination)</i>
5149	<i>Other education in fine arts at lowest third level</i>	6417	<i>Engineer, construction and civil engineering (based on matriculation examination)</i>
5191	<i>Congregational work</i>	6421	<i>Engineer, industrial processing (based on matriculation examination)</i>
5211	<i>Kindergarten teacher</i>	6511	<i>Captain</i>
5241	<i>Vocational school teacher</i>	6641	<i>Public health administration</i>
5245-6	<i>Home industries teacher</i>	9911	<i>Education in applied arts, level unknown</i>
5249	<i>Home economics teacher</i>	9321-9	<i>Commercial and clerical education, level unknown</i>
5311-3	<i>Commercial institute requiring matriculation examination</i>	9411-9	<i>Engineering education, level unknown</i>
5314	<i>Marketing</i>		
5315	<i>Management</i>		
5319	<i>Other commercial education</i>		
5331	<i>ADP-education</i>		
5332	<i>Secretary (based on matriculation examination)</i>		

TABELL 22

Utbildning på lägre mellannivå – gränsjägare, sjöbevakningsman
Utbildning på högre mellannivå – lägre och högre tjänsteexamen för befattningsofficer
Lägsta utbildning på högre nivå – löjtnantskurs
Utbildning på lägre kandidatnivå – officers tjänsteexamen (före år 1981)
Utbildning på högre kandidatnivå – officers examen, kapten, stabsofficer
Forskarutbildning eller motsvarande – generalstabsofficer

TABLE 22

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

Tätä julkaisua myy

**VALTION
PAINATUSKESKUS**

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Vaihde (90) 539 011

Kirjakaupat Helsingissä

Annankatu 44
(Et. Rautatiekadun kulma)
Vaihde (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Puh. (90) 662 801

Denna publikation säljes av

**STATENS
TRYCKERICENTRAL**

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Växel (90) 539 011

Bokhandlar i Helsingfors

Annegatan 44
(i hörnet av S. Järnv.g.)
Växel (90) 17 341

Södra esplanaden 4
Tel. (90) 662 801

This publication can be
obtained from

**GOVERNMENT
PRINTING CENTRE**

Mall-order business

P.O.Box 516
SF-00101 HELSINKI 10
Phone (90) 539 011

Bookshops in Helsinki

Annankatu 44
Phone (90) 17 341

Eteläesplanadi 4
Phone (90) 662 801