

20.2.80

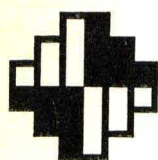
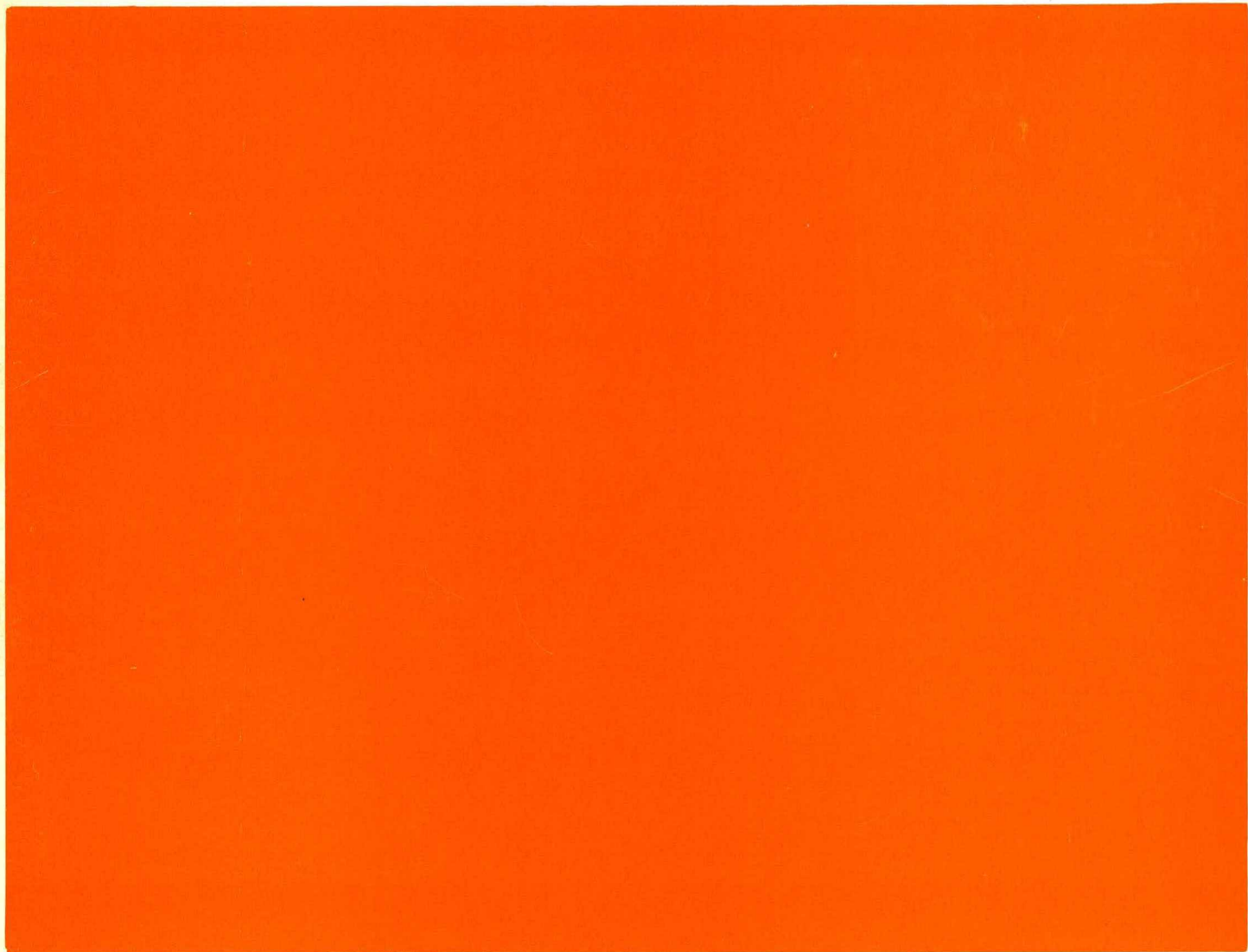
F12.6  
Suomen virallinen tilasto Finlands officiella statistik Official statistics of Finland

X B:101

# **Ammatilliset oppilaitokset Yrkesutbildningsanstalterna Vocational education**

**1978**

HELSINKI 1980



**Tilastokeskus  
Statistikcentralen  
Central Statistical Office of Finland**

F126

X

Suomen virallinen tilasto  
X B:101

Finlands officiella statistik

Official statistics of Finland

# **Ammatilliset oppilaitokset Yrkesutbildningsanstalterna Vocational education**

**1978**

Finland to  
Blindens  
52871

HELSINKI 1980

ISSN 0357-2625  
ISBN 951-46-4545-6

Helsinki 1980. Valtion painatuskeskus

## ALKUSANAT

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

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

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

Helsingissä, Tilastokeskuksessa syyskuussa 1979

## FÖRORD

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

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

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

Helsingfors, Statistikcentralen i september 1979

Olavi E. Niitamo

*Jorma Hyppölä*



## SISÄLTÖ

## T e k s t i

	Sivu
Johdanto .....	7
Aineisto .....	7
Luokitukset ja käsitteet .....	8
Ammatilliset oppilaitokset .....	9
Oppilaitokset .....	9
Oppilaat .....	10
- Oppilasmäärä .....	10
- Uudet oppilaat .....	12
- Hakemukset .....	16
- Vapaiksi jääneet aloituspaikat .....	17
- Uusien oppilaiden pohjakoulutus .....	18
- Keskeyttämiset .....	18
Tutkinnot .....	19
- Suoritetut tutkinnot .....	19
- Koulutuksen kesto .....	20
- Tutkinnon suorittaneiden asuinlääni .....	20
- Tutkinnon suorittaneiden ikä .....	22
Opettajat .....	23
Muu ammatillinen koulutus .....	23
Työllisyyskoulutus .....	23
Kansanopistot .....	24
Oppisopimuskoulutus .....	24
Ammatilliset pätevyystutkinnot .....	24
Käytetyt symbolit .....	6
Taulukot .....	26
Nimikkeistöt .....	66

## T a u l u k o t

Ammatilliset oppilaitokset  
Oppilaitokset

1. Ammatillisten oppilaitosten määrä oppilaitostyypeittäin, lääneittäin ja oppilaitoksen koon mukaan vuonna 1978 .....

26

## Oppilaat

2. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1978 .....
3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1978 ...
4. Ammatillisten oppilaitosten uusien oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975–78 .....
5. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975–78 .....
6. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä opiskeluvuosittain koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1978 .....
7. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä opintolinjoittain ja lääneittäin vuonna 1978 .....
8. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät lääneittäin vuosina 1975–78 .....
9. Ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrä lääneittäin koulutusasteen mukaan vuonna 1978 .....
10. Ammatillisiin oppilaitoksiin otetut uudet oppilaat pohjakoulutuksen sekä koulutusasteen ja -alan mukaan vuonna 1978 .....

46

## INNEHÅLL

## T e x t

	Sida
Inledning .....	7
Material .....	7
Klassificeringar och begrepp .....	8
Yrkesutbildningsanstalter .....	9
Läroanstalter .....	9
Elever .....	10
- Elevantal .....	10
- Nya elever .....	12
- Ansökningar .....	16
- Obesatta nybörjarplatser .....	17
- De nya elevernas grundutbildning .....	18
- Avbrott i utbildningen .....	18
Examina .....	19
- Ävlagda examina .....	19
- Utbildningens längd .....	20
- De personers bostadslän som avlagt examen .....	20
- De personers ålder som avlagt examen .....	22
Lärare .....	23
Annan yrkesutbildning .....	23
Sysselsättningsutbildning .....	23
Folkhögskolor .....	24
Läroavtalsutbildning .....	24
Fackliga kompetensexamina .....	24
Symbolerna .....	6
Tabeller .....	26
Nomenklaturer .....	66

## T a b e l l e r

Yrkesutbildningsläroanstalter  
Läroanstalter

1. Antal yrkesutbildningsanstalter enligt läroanstaltstyp länsvis och enligt läroanstaltens storlek år 1978 .....

26

## Elever

2. Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt antalet elever vid yrkesutbildningsanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1978 .....
3. Antal elever vid yrkesutbildningsanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1978 .....
4. Antal nya elever vid yrkesutbildningsanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningspråk åren 1975–78 .....
5. Antal elever vid yrkesutbildningsanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningspråk åren 1975–78 .....
6. Antal elever vid yrkesutbildningsanstalterna enligt studieår, utbildningsområde och -stadium år 1978 .....
7. Antal elever vid yrkesutbildningsanstalterna enligt studielinje och län år 1978 .....
8. Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesutbildningsanstalterna länsvis åren 1975–78 .....
9. Antal antagna nya elever vid yrkesutbildningsanstalterna länsvis enligt utbildningsstadium år 1978 .....
10. Till yrkesutbildningsanstalterna antagna nya elever enligt grundutbildning samt utbildningsstadium och -område år 1978 .....

46

11. Varsinaiset keskeyttämispaukset ammatillisissa oppilaitoksissa oppilaitostyyppin mukaan vuosina 1977 ja 1978 .....	49
--	----

#### Tutkinnot

12. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975–78 .....	50
13. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1978 .....	52
14. Ammatillisten tutkintojen koulutuksien mediaanipituu- det kuukausina koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1978 .....	53
15. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1977 tutkinnon suorittaneet (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) koulutuslääneittäin ja koulutusasteittain asuinlääniin 31.12.1977 mukaan .....	54
16. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1977 tutkinnon suorittaneiden (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) ikä vuoden lopussa koulutusalan ja -asteen sekä suku- puolen mukaan .....	56

#### Opettajat

17. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1978 toimineet opettajat sukupuolen ja pätevyyden mukaan oppilaitos- tyypeittäin .....	58
--	----

#### Erityistaulut

18. Ammatillisten oppilaitosten uudet oppilaat, oppilaat sekä suoritettut tutkinnot vuonna 1978 valtion vuoden 1979 tulo- ja menoarvioesityksen pääluokan, luvun ja momentin mukaan .....	59
--	----

#### Muu ammatillinen koulutus

19. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutusasteen ja -alan mukaan lääneittäin vuonna 1978 .....	60
20. Kansanopistojen ammatillinen koulutus opintosuunnan mukaan vuonna 1978 .....	61
21. Sotilas- ja rajavartiolaitoksen oppilaitoksissa vähintään 400 tuntia kestävä kantahenkilökunnan koulutuksen oppi- lasmäärä sekä suoritettujen tutkintojen määrä vuosina 1976–78 koulutusasteen mukaan .....	61
22. Oppisopimuskoulutus vuonna 1978 koulutusalan ja ammattiryhmän mukaan .....	62
23. 31.12.1978 voimassa olleet oppisopimukset koulutus- aloittain sekä oppisopimukset solmineet työnantajat lääneittäin .....	64
24. Ammatilliset pätevyystutkinnot koulutusalan ja amma- tin mukaan vuonna 1978 .....	65

11. Slutliga avbrott vid yrkesutbildningsanstalterna enligt läroanstaltstyp åren 1977 och 1978 .....	49
---	----

#### Examina

12. Avlagda examina vid yrkesutbildningsanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervis- ningsspråk åren 1975–78 .....	50
13. Avlagda examina vid yrkesutbildningsanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1978 .....	52
14. Medianlängden, angiven i månader, för utbildning för yrkesexamina enligt utbildningsområde och -stadium år 1978 .....	53
15. Personer som år 1977 avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesutbildningsanstalter en- ligt utbildningslän och utbildningsstadium samt bo- stadslän 31.12.1977 .....	54
16. Ålder i slutet av år 1977 för personer som avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkes- utbildningsanstalterna år 1977 enligt utbildningsom- råde och -stadium samt kön .....	56

#### Lärare

17. Lärare som år 1978 verkat i yrkesutbildningsanstalterna enligt kön, kompetens och läroanstaltstyp .....	58
--	----

#### Specialtabeller

18. Antalet nya elever, elever och avlagda examina vid yrkesutbildningsanstalterna år 1978 enligt huvudtitel, kapitel och moment i statsförslag för året 1979 .....	59
---	----

#### Annan yrkesutbildning

19. Personer som avlagt examina inom sysselsättningsut- bildningen länsvis enligt utbildningsstadium och -om- råde år 1978 .....	60
20. Yrkesutbildning vid folkhögskolor enligt studieriktning år 1978 .....	61
21. Antal elever och antalet avlagda examina åren 1976–78 inom utbildningen för stampersonal, som varat minst 400 timmar, vid militärskolor och gränsbevakningens läroanstalter enligt utbildningsstadium .....	61
22. Läroavtalsutbildning år 1978 enligt utbildningsområde och yrkesgrupp .....	62
23. Ikraftvarande läroavtal 31.12.1978 utbildningsområdes- vis samt de arbetsgivare som undertecknat läroavtal länsvis .....	64
24. Fackliga kompetensexamina enligt utbildningsområde och yrke år 1978 .....	65

## CONTENTS

	<i>Page</i>		
<i>Summary</i> .....	25	13. Number of completed studies in vocational education institutions by type and by level of education in 1978 .	52
<i>Tables</i> .....	26	14. Median duration of vocational studies before completion in months by field and level of education in 1978 .....	53
<i>Symbols</i> .....	6	15. Students who completed their studies (highest/latest education) in 1977 in vocational education institutions by level of education and by province of studies and province of residence in the 31 of Dec, 1977 .....	54
<i>Nomenclature</i> .....	66	16. Students who completed their studies (highest/latest education) in 1977 in vocational education institutions by age at the end of the year, by sex and by field and level of education .....	56
 <i>T a b l e s</i>			
<b>Vocational education institutions</b>			
<i>Educational institutions</i>			
1. Number of vocational education institutions by type, province and size in 1978 .....	26		
<i>Students</i>			
2. Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by type in 1978 .....	28		
3. Number of students in vocational education institutions by type and level of education in 1978 .....	31		
4. Number of new students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975–78 .....	32		
5. Number of students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975–78 .....	34		
6. Number of students in vocational education institutions by year of studies and field and level of education in 1978 .....	36		
7. Number of students in vocational education institutions by programme and province in 1978 .....	37		
8. Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by province in 1975–78 .....	44		
9. Number of new students in vocational education institutions by province in 1978 .....	45		
10. New students in vocational education institutions by previous education and by level and field of education in 1978 .....	46		
11. Final droppings out of vocational education institutions by type in 1977 and 1978 .....	49		
<i>Completed studies</i>			
12. Number of completed studies in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975–78 .....	50		
		17. Teachers in vocational education institutions by sex, qualifications and type of institution in 1978 .....	58
<i>Teachers</i>			
<i>Special tables</i>			
		18. Number of new students, students and completed studies in vocational education institutions in 1978 by principal section, chapter and item of state budget for 1979 .....	59
<b>Other vocational education</b>			
		19. Number of persons who completed labourmarket training in 1978 by province and level and field of education .....	60
		20. Vocational education in folk high schools by programme group in 1978 .....	61
		21. Number of students and completed studies (duration not bellow 400 h) in institutions educating military and frontier guard staff in 1976–78 .....	61
		22. Registered apprentices by field of education and occupation group in 1978 .....	62
		23. Registered apprentices in 31 of Dec, 1978 by field of education and training employers by province .....	64
		24. Vocational qualifying examinations by field of education and occupation in 1978 .....	65

## Käytetyt symbolit – Symbolerna – 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 on tapahtunut vaihteittain 1970-luvulla. Uudistuksessa tilastoyksiköksi otettiin koulutus tai opintolinja, ja koulutuksia alettiin luokitella yhtenäisen standardiluokituksen mukaan. Uudistuksen myötä kävivät myös tarkempien aluejakojen mukaiset tulostukset mahdollisiksi. Nykyisten kaltaisina ammatillista koulutusta koskevia tilastoja on tuotettu seuraavasti: pyrkineitä ja otettuja uusia oppilaita sekä suoritettuja tutkintoja koskevia tilastoja vuodesta 1971, oppilasmääriä vuodesta 1974 sekä keskeyttämisistä vuodesta 1975. Mainittuja vuosia varhaisempia tietoja uusista oppilaita, oppilasmääristä ja suoritetuista 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 lukuunottamatta: korkeakoulujen kehittämislain piiriin kuuluvat 17 oppilaitosta, Tampereen yliopistosta myös opetusjaostot, Svenska social- och kommunalhögskolan, Taideteollinen korkeakoulu ja Sibelius-Akatemia sekä sotilas- ja rajavartiolaitoksen oppilaitokset. Sotilas- ja rajavartiolaitoksen koulutuksesta esitetään tietoja kohdassa »Muu ammatillinen koulutus».

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

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

Ammatillisiin oppilaitoksiin kuuluvat oppilaitostyyppit on esitetty mm. taulussa 2 ja oppilaitoksien koulutukset taulussa 7. Kuten taulusta 18 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 keskeyttämisistä koskevat tiedot. Ne on kerännyt Valtion opintotukikeskus.

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

## INLEDNING

Förnyandet av statistiken över yrkesutbildning har skett gradvis under 1970-talet. I denna reform har som statistikenhet använts utbildning eller studielinje. Utbildningen har klassificerats enligt en enhetlig standardklassificering. Genom reformen blev tabeller efter noggrannare områdesindelningar möjliga. Statistik över yrkesutbildningen i dess nuvarande form har uppgjorts enligt följande: från och med år 1971 statistik över inträdes-sökande och antagna nya elever samt statistik över avlagda examina, från och med år 1974 statistik över antalet elever samt från och med år 1975 statistik över avbrutna studier. Tidigare uppgifter om nya elever, elev-antalet och avlagda examina har publicerats i Statistisk årsbok för Finland.

## MATERIAL

### Yrkesutbildningsanstalter

Till yrkesutbildningsanstalterna hänförs i denna statistik läroanstalter som har yrkesinriktad utbildning på mellan- och högstadiet, med undantag av följande: de 17 läroanstalter som berörs av lagen om utvecklandet av högskoleväsendet, vid Tammerfors universitet även undervisningssektionerna, Svenska social- och kommunalhögskolan, Konstindustriella högskolan och Sibelius-Akademien samt militär- och gränsbevakningsväsendets läroanstalter. Uppgifter om militär- och gränsbevakningsväsendets utbildning finns under punkten »Annan yrkesutbildning».

Beträffande yrkesutbildningsanstalterna har uppgifter inte medtagits om utbildningsformer eller studielinjer, som pågår en kortare tid än 400 timmar, som utgör sysselsättningsutbildning (lagen 31/76), som utgör lärarutbildning av auskulteringstyp<sup>1)</sup>, som utgör amatörutbildning i gymnastik och konst eller som är brevundervisning.

Om enbart någon av ovannämnd utbildning meddelades vid läroanstalt, ingår inte uppgifter därom i publikationens avsnitt »Yrkesutbildningsanstalterna».

De typer av läroanstalter som hänförs till yrkesutbildningsanstalterna anges bl.a. i tabell 2, och läroanstalternas utbildningslinjer i tabell 7. Som ur tabell 18 framgår, hör nästan samtliga yrkesutbildningsanstalter till undervisningsministeriets förvaltningsområde.

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

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

1) Vuonna 1978 auskultointityyppisen opettajakoulutuksen suoritti ammatillisissa oppilaitoksissa 439 henkeä.

1) Vid yrkesutbildningsanstalter genomgick 439 personer år 1978 lärarutbildning av auskulteringstyp.

Ammatillisiin oppilaitoksiin pyrkinettä ja otettuja uusia oppilaita ja oppilaitosten oppilasmääriä sekä niissä tapahtuneita keskeyttämisistä ja niissä suoritettuja tutkintoja koskevat kalenterivuositiedot on julkaistu aikaisemmin ennakkotilastoina tilastotiedotussarjassa<sup>1)</sup>. Ennakkotilastoissa tiedot on julkaistu opintolinjan tai opintosuunnan mukaan luokiteltuina. Lisäksi ennakkotilastovaiheessa on tulostettu julkaisemattomia tauluja, joissa on mm. oppilaitoskohtaisia tietoja.

## Muu ammatillinen koulutus

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

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

Tiedot kansanopistojen ammatillisesta koulutuksesta Tilastokeskus on kerännyt suoraan oppilaitoksilta.

Oppisopimusmuotoista koulutusta ja ammatillisia pätevyystutkintoja koskevat tiedot on saatu ammattikasvatushallitukselta.

## LUOKITUKSET JA KÄSITTEET

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

### Luokitukset

*Jaottelu oppilaitoksiin* on Tilastokeskuksen oppilaitosluettelon 31.12.1978 (tilastotiedotus KO 1979:2) mukainen. Oppilaitosten sivukouluja ei ole erotettu pääkoulusta.

*Oppilaitostyyppi* on edellä mainitun luettelon mukainen.

*Oppilaitoksen sijaintilääni* on taulussa 1 pääkoulun sijaintilääni.

*Alueryhmittelyn* perustana on opintolinjan sijaintikunta eli koulutuspaikkakunta.

*Koulutuksien* ryhmittelyssä on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta (31.12.1977 Käsikirjoja n:o 1 ja 31.12.1978 tilastotiedotus KO 1979:6). Koodin ensimmäinen numero ilmoittaa koulutusasteen ja toinen numero koulutusalan. Koulutusluokituksen 5-numeroinen koulutuskoodi ilmoittaa opintolinjan ja 4-numeroinen opintosuunnan. Koulutusluokituksen 5-numeroisen koulutuskoodin nimike saattaa poiketa oppilaitoksien käyttämistä nimikkeistä. Alemman keskiasteen koulutuksia ovat esimerkiksi ammattikoulu ja kaupakoulu, ylemmän keskiasteen teknillinen koulu, alimman korkeasteen keskikoulupohjainen insinööriopetus ja

De per kalenderår meddelade uppgifterna om inträdessökande och antagna nya elever och om elevantal samt om avbrott och om avlagda examina har tidigare publicerats i form av förhandsstatistik i serien statistiska rapporter<sup>1)</sup>. 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.

## Annat yrkesutbildning

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

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

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

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

## KLASSIFICERINGAR OCH BEGREPP

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

### Klassificeringar

*Uppdelningen i läroanstalter* överensstämmer med Statistikcentralens läroanstaltsförteckning 31.12.1978 (Statistisk rapport KO 1979:2). Läroanstalternas filialskolor har inte skilts från huvudskolan.

*Läroanstaltstypen* överensstämmer med den ovan nämnda förteckningen.

*Läroanstalt hänförs till det län* i vilket huvudskolan är belägen.

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

Vid grupperingen av utbildningen har Statistikcentralens utbildningsklassificering tillämpats (31.12.1977 Handböcker nr. 1, och 31.12.1978 Statistisk rapport KO 1979:6). Den första siffran i koden betecknar utbildningsstadiet och den andra siffran utbildningsområdet. I utbildningsklassificeringen anger den 5-siffriga utbildningskoden studielinjen och den 4-siffriga studieriktningen. I utbildningsklassificeringen kan den 5-siffriga utbildningskodens benämning skilja sig från de benämningar som läroanstalterna använder. Utbildning på lägre mellanstadiet är exempelvis yrkesskola och

1) Ammatilliset oppilaitokset vuonna 1978: pyrkinet ja otetut tilastotiedotus KO 1979:3  
oppilasmäärä tilastotiedotus KO 1979:4  
keskeyttämiset tilastotiedotus KO 1979:10  
suoritettut tutkinnot tilastotiedotus KO 1979:9

1) Yrkesutbildningsläroanstalter år 1978: inträdessökande och antagna statistisk rapport KO 1979:3  
elevantalet statistisk rapport KO 1979:4  
avbrott i studierna statistisk rapport KO 1979:10  
avlagda examina statistisk rapport KO 1979:9

alemman kandidaattiasteen esimerkiksi diplomikielenkääntäjä (taulu 7).

## 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 oppilaiksi otettujen uusien oppilaiden määrä. Joissakin aloitusryhmissä on siten luokalle jäämistä tai muista syistä johtuen tosiasiaa ollut enemmän oppilaita kuin mitä tiedot uusista oppilaista osoittavat. Tiedot ensimmäistä vuotta opiskelevien kokonaismäärästä saa taulusta, jossa esitetään oppilaiden määrä opiskeluvuosittain.

*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.

*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.

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

*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 1978 ammatillisia oppilaitoksia, joissa oli vähintään 400 tuntia kestävää koulutusta, oli 541. Määrä vähentyi edellisestä vuodesta (taulu 1) mm. sen vuoksi, että monet teollisuuden ammattikoulut toistaiseksi lopettivat yli 400 tuntia kestävän koulutuksen antamisen.

Pienten koulujen määrä väheni edelleen. Oppilaitoksen keskimääräinen oppilasmäärä oli vuonna 1976 243, vuonna 1977 261 ja vuonna 1978 275.

handelsskola, utbildning på högre mellanstadiet teknisk skola, utbildning på lägsta högstadiet ingenjörutbildning som bygger på mellanskola och exempel på utbildning på lägre kandidatnivå är diplomtranslator (tabell 7).

## 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 årets lopp kan söka in på flera olika utbildningsområden.

*Antalet nya elever* är antalet av de nya elever som antagits till studielinjens första klass. I några nybörjargrupper har det sålunda på grund av personer som kvarstannat i klassen eller av andra orsaker i själva verket funnits flera elever än vad uppgifterna om nya elever ger vid handen. Uppgifterna om totalantalet elever i första klassen erhålls från den tabell som anger antalet elever per studieår.

*Antalet obesatta nybörjarplatser* anges enligt den situation som råder en månad efter det att utbildningen inletts. Uppgifter saknas om de studielinjer, vilkas samtliga nybörjarplatser förblev obesatta då utbildningen inte alls inleddes för att antalet inträdessökande var otillräckligt.

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

*Undervisningsspråket* är studielinjens undervisningsspråk.

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

All slutförd utbildning kallas *examina*.

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

## YRKESUTBILDNINGSANSTALTER

### Läroanstalter

År 1978 var antalet yrkesläroanstalter med utbildning som varat minst 400 timmar, 541. Antalet var något mindre än året förut (tabell 1) bl.a. därför att flere av industriföretagens yrkesskolor upphörde med sin utbildning som varar över 400 timmar.

Antalet små skolor minskade. Det genomsnittliga antalet elever vid läroanstalterna var år 1976 243, år 1977 261 och år 1978 275.

Oppilaitoksen omistaja Läroanstaltens ägare	Oppilaitoksia Läroanstalter		Oppilaita Elever	
		%		%
Yksityinen – Privat .....	156	28.8	18 842	13.5
Valtio – Staten .....	181	33.5	49 130	35.2
Kunta – Kommun .....	119	22.0	39 836	28.5
Kuntainliitto – Kommunalförbund .	77	14.2	31 224	22.4
Muu – Övrig .....	8	1.5	615	0.4
<b>Yhteensä – Sammanlagt .....</b>	<b>541</b>	<b>100.0</b>	<b>139 647</b>	<b>100.0</b>

Oppilaista 87 % oli julkisyhteisöjen omistamissa oppilaitoksissa. Yksityisessä omistuksessa olevissa oppilaitoksissa oli keskimäärin 120 oppilasta ja julkisyhteisöjen omistamissa keskimäärin 315 oppilasta.

Seuraavassa asetelmassa esitetään oppilaitoksien ja syksyn 1978 tiedusteluajankohdan kokonaisoppilasmäärien jakaumat oppilaitoksen koon mukaan. Kokonaisoppilasmäärään sisältyvät myös tiedusteluajankohtana oppilaitoksessa alle 400 tuntia kestävässä sekä työllisyyskoulutuksessa olleet oppilaat.

Läroanstalterna i offentliga samfunds ägo hade över 87 % av eleverna. Vid privatägda läroanstalter fanns i medeltal 120 elever och vid dem som ägdes av offentliga samfund i medeltal 315 elever.

I följande tablå visas hur läroanstalterna och totalantalen elever vid tidpunkten för enkäten hösten 1978 fördelat sig enligt läroanstaltens storlek. I totalantalet elever ingår även eleverna vid läroanstalter inom utbildning under 400 timmar samt eleverna inom sysselsättningsutbildningen.

Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: elever	Oppilaitoksia Läroanstalter		Tiedusteluajankohdan kokonaisoppilasmäärä Totalantalet elever vid tidpunkten för enkäten	
		%		%
– 49 .....	88	16.3		1.7
50 – 99 .....	123	22.7		6.1
100 – 199 .....	116	21.4		11.1
200 – 299 .....	57	10.5		9.4
300 – 499 .....	71	13.1		18.0
500 – 699 .....	36	6.7		14.1
700 – 899 .....	22	4.1		11.8
900 – .....	28	5.2		27.8
<b>Yhteensä – Sammanlagt ....</b>	<b>541</b>	<b>100.0</b>		<b>100.0</b>

## Oppilaat

### Oppilasmäärä

Kalenterivuonna 1978 ammatillisissa oppilaitoksissa oli 139 647 oppilasta, mikä oli 4.0 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Oppilaista 6.9 % oli ns. väliaikaisessa koulutuksessa.

Seuraavassa asetelmassa esitetään ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärän kehitys vuosina 1974–78.

## Elever

### Elevantal

Under kalenderåret 1978 hade yrkesutbildningsanstalterna 139 647 elever, vilket var 4.0 % mera än under det föregående året. I den s.k. temporära utbildningen var 6.9 % av eleverna.

I följande tablå visas utvecklingen av yrkesutbildningsanstalternas elevantal under åren 1974–78.

Vuosi År	Oppilasmäärä Elevantal	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år	
			%
1974 .....	117 402	..	..
1975 .....	122 392	+ 4 990	4.3
1976 .....	129 029	+ 6 637	5.4
1977 .....	134 230	+ 5 201	4.0
1978 .....	139 647	+ 5 417	4.0

Vuoden 1978 oppilasmäärien kasvut oppilaitostyypeittäin edelliseen vuoteen verrattuna on esitetty taulussa 2 ja oppilasmäärien jakautuminen koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin taulussa 3.

Edelliseen vuoteen verrattuna suhteellisesti eniten, 22 %, kasvoi vuonna 1978 maa- ja metsätalouden koulutus pääasiassa metsätalouden opintolinjojen oppilasmäärän kasvusta johtuen (taulu 5).

Teollisuuden ja tekniikan koulutusalan ylemmän keskiasteen oppilasmäärän vähentyminen johtui teknikkokoulutuksen oppilasmäärän vähentymisestä miltei 400 oppilaalla sekä laboranttikoulutuksen tarkistamisesta ylemmältä alemmalle keskiasteelle. Laboranttikoulutuksessa oli vuonna 1977 noin 830 oppilasta.

Seuraavassa asetelmassa esitetään ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärän jakautuminen koulutusasteittain vuosina 1975 ja 1978.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Oppilaita – Elever	
	1975 %	1978 %
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet . . . . .	57.9	60.1
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet . . . . .	25.7	23.9
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet . . . . .	14.1	13.6
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå . . . . .	2.3	2.4
<b>Yhteensä – Sammanlagt . . . . .</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Naisten osuus ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärästä vaihteli koulutusaloittain hoitoalojen 94 %:sta teollisuuden ja tekniikan 14 %:iin. Keskimäärin naisia oli 45 % oppilaista.

Seuraavassa asetelmassa esitetään naisoppilaiden ja ruotsinkielisillä opintolinjoilla olleiden oppilaiden osuudet koulutusasteittain vuonna 1978.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Naisten osuus oppilaista Kvinnornas andel av eleverna	Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus oppilaista Andelen elever som studerat på svenskspråkiga linjer
	%	%
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet . . . . .	41.8	3.7
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet . . . . .	50.7	5.4
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet . . . . .	49.6	7.4
Alempi kandidaattiaste – Lägsta kandidatnivå . . . . .	42.6	3.1
<b>Yhteensä – Sammanlagt . . . . .</b>	<b>45.0</b>	<b>4.6</b>

Oppilasmäärä opiskeluvuoden ja koulutusalan ja -asteen mukaan on esitetty taulussa 6 ja opintolinjoittain tilastotiedotuksena julkaistussa ennakkotilastossa KO 1979:4. Ensimmäistä vuotta opiskeleviin on laskettu myös alle vuoden kestäville opintolinjoilla opiskelleet. Koulutuksien kestoa on tarkasteltu myös kohdassa »tutkinnot».

Ökningen i elevantalet enligt läroanstaltstyp år 1978 jämfört med det föregående året redogörs för i tabell 2 och elevantalens fördelning enligt utbildningsstadium efter läroanstaltstyp i tabell 3.

Jämfört med året förut ökade utbildningen för lant- och skogsbruk förhållandevis mest, 22 %, år 1978 närmast på grund av ökningen av elevantalet inom skogsbrukets studielinjer (tabell 5).

Minskningen av elevantalet på högre mellanstadiet inom den industriella och tekniska utbildningen berodde på att elevantalet inom teknikerutbildningen minskade med närmare 400 elever samt på att laborantutbildningen ändrades från högre mellanstadiet till det lägre. Laborantutbildningen omfattade omkring 830 elever år 1977.

I följande tablå visas hur yrkesutbildningsanstalternas elevantal fördelas efter utbildningsstadium åren 1975 och 1978.

Kvinnornas andel av yrkesutbildningsanstalternas elevantal varierade inom de olika utbildningsområdena från 94 % inom utbildningen för värdyrken till 14 % inom den industriella och tekniska utbildningen. Kvinnorna utgjorde i medeltal 45 % av eleverna.

I följande tablå anges andelen kvinnliga elever och andelen elever på svenskspråkiga studielinjer enligt utbildningsstadium år 1978.

Antalet elever enligt studierår och utbildningsområde och stadium har återgetts i tabell 6 och efter studielinje i förhandsstatistiken som publicerats i form av statistisk rapport KO 1979:4. Till de studerande som bedriver studier första året har också hänförts de som idkat studier på studielinjer av kortare varaktighet än ett år. Utbildningens längd granskas också vid punkten »examina».



Ammatillisten oppilaitosten oppilasmääriä on tarkasteltu lääneittäin taulussa 7, jossa esitetään opintolinjakohtaiset tiedot vuodelta 1978, ja taulussa 8, jossa esitetään oppilasmäärät vuosina 1975–78.

Seuraavassa asetelmassa esitetään Tilastokeskuksen syksyllä 1978 suorittamaan ikärakennetiedusteluun perustuva ammatillisten oppilaitosten ikäjakauma.

Yrkesutbildningsanstalternas elevantal har länsvis granskats i tabell 7, som anger uppgifter om studielinjerna för år 1978, och i tabell 8, som visar elevantalen åren 1975–78.

I följande tablå presenteras åldersfördelningen vid yrkesutbildningsanstalterna enligt den åldersfördelningsförfrågan som Statistikcentralen utfört hösten 1978.

Ikä Ålder	Ikäryhmässä oppilaita Elever i åldersgruppen
	%
-15 .....	1.9
16 .....	16.6
17 .....	17.9
18 .....	11.7
19 .....	8.5
20 .....	7.5
21 .....	8.1
22 .....	7.3
23 .....	5.5
24 .....	4.1
25–29 .....	8.1
30– .....	2.8
	100.0

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

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

Ikäryhmä Åldersgrupp	Oppilaiden osuus ikäluokasta – Elevernas andel av åldersgruppen		
	Ammatilliset oppilaitokset Yrkesutbildningsanstalterna	Lukiot Gymnasier	Yhteensä Sammanlagt
	%	%	%
16 .....	29.3	39.3	68.6
17 .....	31.5	38.9	70.4
18 .....	20.6	35.4	56.0

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

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

### Uudet oppilaat

Ammatillisiin oppilaitoksiin otettiin vuonna 1978 uusia oppilaita 76 034, mikä oli 3.9 % enemmän kuin edellisellä vuonna.

Seuraavassa asetelmassa esitetään ammatillisiin oppilaitoksiin vuosittain otettujen uusien oppilaiden määrien kehitys vuosina 1971–78.

### Nya elever

Till yrkesutbildningsanstalterna antogs 76 034 nya elever år 1978, vilket var 3.9 % mera än året förut.

I följande tablå visas den utveckling som antalet till yrkesutbildningsanstalterna årligen antagna nya elever undergått åren 1971–78.

Vuosi År	Uusia oppilaita Nya elever	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år	
			%
1971 .....	60 852	..	..
1972 .....	63 016	+ 2 164	3.6
1973 .....	63 708	+ 692	1.1
1974 .....	65 121	+ 1 413	2.2
1975 .....	67 563	+ 2 442	3.7
1976 .....	70 974	+ 3 411	5.0
1977 .....	73 193	+ 2 219	3.1
1978 .....	76 034	+ 2 841	3.9

Vuonna 1978 jatkettiin ns. väliaikaisten koulutuspaikkojen perustamista. Väliaikaiseen koulutukseen otettiin vuonna 1978 uusia oppilaita 6 999, mikä oli noin 9 % kaikista uusista oppilaista. Ilman väliaikaisen koulutuksen paikkoja uusien oppilaiden määrä kasvoi vuonna 1976 edellisestä vuodesta 1.6 %, vuonna 1977 1.0 % ja vuonna 1978 väheni 0.5 %.

År 1978 inrättades fortfarande s.k. temporära utbildningsplatser. Till temporär utbildning antogs 6 999 nya elever år 1978. Antalet var ca 9 % av alla nya elever. Exkl. de temporära utbildningsplatserna ökade antalet nya elever 1.6 % år 1976 från föregående år, 1.0 % år 1977 och minskade 0.5 % år 1978.

Lääni Län	Uusia oppilaita väliaikaisessa koulutuksessa Nya elever inom den temporära utbildningen			
	1976	1977	1978	
	Yhteensä Sammanlagt	Yhteensä Sammanlagt	Yhteensä Sammanlagt	Josta alempi keskiaste Varav lägre mellanstadiet
Uudenmaan – Nylands .....	123	146	414	390
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs .	16	342	549	483
Ahvenanmaa – Åland .....	–	–	–	–
Hämeen – Tavastehus .....	209	384	757	757
Kymen – Kymmene .....	118	178	317	317
Mikkelin – St. Michels .....	211	265	643	554
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen ....	295	188	787	734
Kuopion – Kuopio .....	96	291	463	432
Keski-Suomen – Mellersta Finland .....	206	281	604	604
Vaasan – Vasa .....	84	185	362	343
Oulun – Uleåborgs .....	596	802	1 197	1 167
Lapin – Lapplands .....	357	748	906	822
<b>Koko maa – Hela landet .....</b>	<b>2 311</b>	<b>3 810</b>	<b>6 999</b>	<b>6 603</b>

Koulutusaloista kasvoi vuonna 1978 edellisestä vuodesta suhteellisesti eniten eli 20 % maa- ja metsätalouden koulutus pääasiassa metsätalouden opintolinjoilla aloittaneiden uusien oppilaiden määrän kasvusta johtuen (taulu 4).

Teollisuuden ja tekniikan koulutusalan ylemmän keskiasteen uusien oppilaiden määrän vähentyminen johtui teknikkokoulutuksen aloittaneiden määrän vähenemisestä noin 550 oppilaalla ja laboranttikoulutuksen tarkistamisesta ylemmältä keskiasteelta alemmalle keskiasteelle. Laboranttikoulutukseen otettiin vuonna 1977 noin 500 uutta oppilasta.

Inom de olika utbildningsområdena ökade utbildningen för lant- och skogsbruk förhållandevis mest från föregående år år 1978, dvs. 20 %, huvudsakligen på grund av ökningen av nya elever på skogsbrukets studielinjer (tabell 4).

Minskningen av antalet nya elever på högre mellanstadiet inom den industriella och tekniska utbildningen berodde på att antalet elever som inledde sina studier inom teknikerutbildningen minskade med ca 550 elever samt på att laborantutbildningen ändrades från högre mellanstadiet till lägre mellanstadiet. År 1977 togs omkring 500 nya elever till laborantutbildningen.

Koulutusala Utbildningsområde	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring av antalet nya elever från föregående år		
	1976 %	1977 %	1978 %
Ammatillisesti eriytymätön koulutus – Icke yrkesinriktad utbildning . . . . .	- 15.0	+ 38.2	- 2.1
Humanistinen ja esteettinen koulutus – Humanistisk och estetisk utbildning .	+ 8.6	+ 6.6	+ 1.5
Opettajakoulutus – Lärarutbildning . . . . .	- 14.2	- 20.0	- 13.3
Kauppa- ja toimistoalan koulutus – Utbildning för handel och kontor . . . . .	- 1.4	+ 2.1	+ 3.6
Teollisuuden ja tekniikan koulutus – Industriell och teknisk utbildning . . . . .	+ 7.4	+ 2.3	- 0.3
Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus – Utbildning för transport och kommunikation . . . . .	+ 5.7	- 2.8	+ 2.4
Hoitoalojen koulutus – Utbildning för vårdyrken . . . . .	+ 8.5	+ 0.5	+ 1.7
Maa- ja metsätalouden koulutus – Utbildning för lant- och skogsbruk . . . . .	- 1.1	+ 19.9	+ 19.9
Muiden erikoisalojen koulutus – Utbildning för andra specialyrken . . . . .	+ 7.9	+ 5.7	+ 11.9
<b>Yhteensä – Sammanlagt . . . . .</b>	<b>+ 5.0</b>	<b>+ 3.1</b>	<b>+ 3.9</b>

Uusien oppilaiden määrä jakautui koulutusasteen mukaan vuosina 1975 ja 1978 seuraavan asetelman mukaisesti.

Efter utbildningsstadium fördelade sig antalet nya elever åren 1975 och 1978 enligt följande tablå.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Uusia oppilaita – Nya elever	
	1975 %	1978 %
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet . . . . .	67.1	69.8
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet . . . . .	19.2	17.3
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet . . . . .	11.9	11.4
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå . . . . .	1.8	1.5
<b>Yhteensä – Sammanlagt . . . . .</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

Naisten osuus eri koulutusaloilla vaihteli teollisuuden ja tekniikan alan 16 %:sta hoitoalojen 94 %:iin. Kaikkiaan oli uusista oppilaista naisia 50 %. Eri koulutusasteilla naisten osuus uusista oppilaista vaihteli alemman kandidaattiasteen 40 %:sta alimman korkea-asteen 60 %:iin.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 4.5 % uusista oppilaista. Ruotsinkielisten opintolinjojen osuus oli suurin alimmalla korkea-asteella 6.3 % ja pienin alemmalla keskiasteella 4.0 %.

Verrattaessa eri vuosien uusien oppilaiden määriä keskenään tulee pitää mielessä, että muutamiin oppilaitoksiin ja joillekin opintolinjoille otetaan oppilaita vain joka toinen vuosi.

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

Seuraavassa tarkastellaan uusien oppilaiden määrien kehitystä vuosina 1976–78 lääneittäin, myös ilman väliaikaiseen koulutukseen otettujen uusien oppilaiden määriä.

Kvinnornas andel inom de olika utbildningsområdena varierade från 16 % på det industriella och tekniska området till 94 % inom utbildningen för vårdyrken. Av de nya eleverna var sammanlagt 50 % kvinnor. På de olika utbildningsstadierna varierade kvinnornas andel av de nya eleverna från 40 % på lägre kandidatnivå till 60 % på lägsta högstadiet.

De svenskspråkiga studielinjerna hade 4.5 % av de nya eleverna. De svenskspråkiga studielinjernas andel var störst på lägsta högstadiet, 6.3 % och minst på lägre mellanstadiet, 4.0 %.

Då man jämför antalet nya elever från olika år med varandra bör man komma ihåg, att till vissa läroanstalter och studielinjer antas nya elever endast vartannat år.

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

I det följande granskas utvecklingen av antalet nya elever åren 1976–78 länsvis samt även exkl. antalet nya elever i den temporära utbildningen.

Lääni Län	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring av antalet nya elever från föregående år					
				ilman väliaikaista koulutusta exkl. den temporära utbildningen		
	1976 %	1977 %	1978 %	1976 %	1977 %	1978 %
Uudenmaan – Nylands	+ 0.1	+ 0.8	+ 0.4	- 0.8	+ 0.6	- 1.6
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	+ 0.4	- 1.7	+ 0.2	+ 0.2	- 5.1	- 2.6
Ahvenanmaa – Åland	+ 14.1	- 3.3	0.0	+ 14.1	- 3.3	0.0
Hämeen – Tavastehus	+ 6.4	+ 1.7	+ 3.4	+ 4.3	0.0	- 0.1
Kymen – Kymmene	+ 0.1	+ 2.5	+ 2.6	- 2.3	+ 1.4	+ 0.1
Mikkelin – S:t Michels	+ 10.1	+ 3.5	+ 13.6	+ 3.2	+ 2.1	+ 3.0
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	+ 7.8	+ 3.5	+ 16.6	- 3.1	+ 8.0	- 3.5
Kuopion – Kuopio	+ 7.4	+ 3.3	+ 5.3	+ 5.2	- 0.8	+ 1.9
Keski-Suomen – Mellersta Finland	+ 6.5	+ 7.2	+ 7.2	- 0.2	+ 5.3	- 2.0
Vaasan – Vasa	+ 7.1	+ 3.2	+ 2.0	+ 5.8	+ 1.7	- 0.6
Oulun – Uleåborgs	+ 11.4	+ 5.5	+ 5.6	+ 2.3	+ 2.9	+ 0.6
Lapin – Lapplands	+ 14.3	+ 21.8	+ 5.8	+ 2.5	+ 11.7	+ 2.5
<b>Koko maa – Hela landet</b>	<b>+ 5.0</b>	<b>+ 3.1</b>	<b>+ 3.9</b>	<b>+ 1.6</b>	<b>+ 1.0</b>	<b>- 0.5</b>

Vuosina 1976 ja 1977 uusien oppilaiden määrä kasvoi suhteellisesti eniten Lapin läänissä, vuonna 1978 Pohjois-Karjalan ja Mikkelin läänissä. Väliaikaisessa koulutuksessa aloittaneita huomioon ottamatta kasvoi uusien oppilaiden määrä kaikkina kolmena vuotena vain Mikkelin, Oulun ja Lapin lääneissä.

Seuraavassa asetelmassa esitetään lääneittäin uusien oppilaiden osuudet eri koulutusasteilla vuonna 1978.

Under åren 1976 och 1977 ökade antalet nya elever förhållandevis mest i Lapplands län, år 1978 mest i Norra Karelen och S:t Michels län. Antalet nya elever, exklusive elever som inlett temporär utbildning, ökade under alla tre åren endast i S:t Michels, Uleåborgs och Lapplands län.

I följande tablå redogörs enligt län för andelen nya elever på olika utbildningsstadiet år 1978.

Lääni Län	Osuus uusista oppilaista Andel av antalet nya elever			
	Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet	Korkea-aste yhteensä Högstadiet sammanlagt	Yhteensä Sammanlagt
	%	%	%	%
Uudenmaan – Nylands	59.8	19.9	20.3	100.0
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	65.8	19.4	14.8	100.0
Ahvenanmaa – Åland	75.1	22.8	2.1	100.0
Hämeen – Tavastehus	68.2	18.2	13.6	100.0
Kymen – Kymmene	72.2	16.5	11.3	100.0
Mikkelin – S:t Michels	73.1	17.1	9.8	100.0
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	82.6	10.2	7.2	100.0
Kuopion – Kuopio	71.7	16.8	11.5	100.0
Keski-Suomen – Mellersta Finland	76.6	11.1	12.3	100.0
Vaasan – Vasa	67.1	21.0	11.9	100.0
Oulun – Uleåborgs	75.2	15.2	9.6	100.0
Lapin – Lapplands	81.2	13.4	5.4	100.0
<b>Yhteensä – Sammanlagt</b>	<b>69.8</b>	<b>17.3</b>	<b>12.9</b>	<b>100.0</b>

Seuraavassa asetelmassa tarkastellaan aloituspaikkamäärien suhdetta keskimääräiseen ikäluokkaan. Keskimääräinen ikäluokka on saatu laskemalla keskimääräinen 16–18-vuotiaiden yksivuotisikäluokka (kunnittainen väestöennuste 1978–2010 laskelma 1, Tilastotiedotus VÄ 1978:17).

I följande tablå granskas antalet nybörjarplatser i proportion till den genomsnittliga åldersklassen. Den genomsnittliga åldersklassen har erhållits genom att beräkna den genomsnittliga ett års åldersklassen för 16–18-åringar (Befolkningsprognos kommunvis 1978–2010, beräkning 1, Statistisk rapport VÄ 1978:17).

	Uusia oppilaita tai I luokan oppilait Nya elever eller elever i I klassen	Vapaita aloituspaikkoja Obsatta nybörjarplatser	Ammatillista pohjakoulutusta vaativien linjojen uudet oppilait Nya elever på linjer som kräver yrkesinriktad grundutbildning	Aloituspaikkoja Nybörjarplatser	Osuus keskimääräisestä 16-18-vuotiaiden ikäluokasta (=77 113 henkeä) Andelen av den genomsnittliga åldersklassen 16-18 åringar (=77 113 pers.)
	(1)	(2)	(3)	(1+2-3)	
<b>Ammatilliset oppilaitokset – Yrkesutbildningsanstalter</b>	76 034	3 267	5 561	73 740	95.6
Alemmi keskiaste – Lägre mellanstadiet	53 023	2 456	2 615	52 864	68.5
Ylemmi keskiaste – Högre mellanstadiet	13 176	559	1 183	12 552	16.3
Korkea-aste – Högstadiet	9 835	252	1 763	8 324	10.8
Lukiot – Gymnasier	36 371	..	.	36 371	47.2
Kansanopistot – Folkhögskolor	5 353	347	.	5 700	7.4

Keskiasteen ammatillisen koulutuksen aloituspaikkojen määrä vuonna 1978 oli noin 85 % keskimääräisestä yksivuotisikäluokasta ja lukion aloituspaikkojen 47 %. Vastaavat luvut vuonna 1977 olivat 80 % ja 46 % ja vuonna 1976 79 % ja 43 %.

Lukuja tarkasteltaessa on otettava huomioon, että osa aloituspaikoista menee aikanaan koulutuspaikkaa vaille jääneille tai keskiasteen koulutuksen jo kerran suorittaneille, kuten vuonna 1978 ammatillisiin oppilaitoksiin otetuille noin 18 300 ylioppilastutkinnon suorittaneelle, joista 9 800 otettiin keskiasteen koulutukseen. Toisaalta taulun 16 perusteella voidaan arvioida, että yli puolet ammatillisen koulutuksen aloittaneista oli tullut koulutukseen yli 18-vuotiaana.

### Hakemukset

Vuonna 1978 jätettiin ammatillisiin oppilaitoksiin 315 749 hakemusta. Luku on huomattavasti edellisvuotisia suurempi, koska aikaisemmin hakija ilmoitettiin oppilaitoksen sisällä vain sen linjan hakijaksi, jolle hän ensisijaisesti haki. Vuonna 1978 oppilaitoksia pyydettiin ilmoittamaan kaikki linjalle ensi-, tois- ja kolmas sijaisesta hakeneet.

Oppilaitostyyppittäinen (taulu 2) tarkastelu osoittaa, että eniten eli 11.4 hakemusta uutta oppilasta kohden jätettiin hoitoalan oppilaitoksiin, toiseksi eniten eli 6.8 korkean asteen oppilaitoksiin kuten lastentarhanopettajaopistoihin, kieli-instituutteihin, ammatillisten oppilaitosten opettajaopistoihin ym. Muissa oppilaitostyyppien pääryhmissä jätettiin 3–4 hakemusta uutta oppilasta kohden.

Ruotsinkielisille opintolinjoille jätettiin 2.1 hakemusta uutta oppilasta kohden.

Hakemusten määrät lääneittäin on esitetty taulussa 8.

Antalet nybörjarplatser inom den yrkesinriktade utbildningen på mellanstadiet år 1978 utgjorde ca 85 % av den genomsnittliga ett års åldersklassen av 16–18-åringar och nybörjarplatserna i gymnasiet 47 %. År 1977 var motsvarande siffror 80 % och 46 % och år 1976 79 % och 43 %.

Då siffrorna analyseras bör det beaktas, att en del av nybörjarplatserna upptas av sådana som på sin tid blivit utan nybörjarplats eller som redan en gång genomgått utbildning på mellanstadiet, såsom år 1978 av ca 18 300 till yrkesutbildningsanstalterna antagna personer med studentexamen, av vilka ca 9 800 antogs för utbildning på mellanstadiet. Å andra sidan kan det på grund av tabell 16 antas, att över hälften av dem som inledde yrkesinriktad utbildning hade påbörjat utbildningen vid högre ålder än 18 år.

### Ansökningar

År 1978 inlämnades sammanlagt 315 749 ansökningar till yrkesutbildningsanstalterna. Detta är betydligt mera än under föregående år, därför att den ansökande eleven tidigare inom läroanstalten endast anmäldes till den linje som han i huvudsak sökte till. År 1978 anmodades läroanstalterna att anmäla alla elever som i första–tredje hand sökte till linjen.

En granskning efter läroanstaltstyp (tabell 2) utvisar, att det största antalet dvs. 11.4 ansökningar per ny elev inlämnades till läroanstalter inom vårdbranschen, det näst största dvs. 6.8 till läroanstalter på högstadiet såsom till barnträdgårdslärareinstitut, språkinstitut, läroanstalter för utbildning av yrkesskollärare osv. I andra huvudgrupper av läroanstalter inlämnades 3–4 ansökningar per ny elev.

Till de svenskspråkiga studielinjerna inlämnades 2.1 ansökningar per ny elev.

Antalet ansökningar länsvis finns i tabell 8.

	Yhteensä Sammanlagt	Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet	Alempi kandidaattiaste Lägre kandidatnivå
Hakemuksia – Ansökningar					
1975	191 968	97 824	53 090	35 518	5 536
1976	214 037	108 774	59 682	39 715	5 866
1977	224 912	116 991	64 132	37 418	6 371
1978	315 749	193 859	77 782	38 747	5 361
Hakemuksia uutta oppilasta kohti – Antalet ansökningar per ny elev					
1975	2.8	2.2	4.1	4.4	4.6
1976	3.0	2.3	4.4	4.7	4.8
1977	3.1	2.4	4.6	4.3	5.0
1978	4.2	3.7	5.9	4.5	4.7

### Vapaiksi jääneet aloituspaikat

Vuonna 1978 jäi ammatillisissa oppilaitoksissa vapaiksi 3 267 aloituspaikkaa, mikä oli 8.4 % enemmän kuin edellisellä vuonna.

### Obesatta nybörjarplatser

Vid yrkesutbildningsanstalterna blev 3 267 nybörjarplatser år 1978 obesatta, vilket var 8.4 % mera än året förut.

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

Vuodesta 1975 vuoteen 1978 on ylempien keskiasteen vapaiden aloituspaikkojen osuus noussut 10 %:sta 17 %:iin.

Oppilaitostyyppitainen (taulu 2) tarkastelu osoittaa, että korkean asteen oppilaitoksissa jäi vapaiksi vain 3 aloituspaikkaa ja hoitoalan oppilaitoksissa 16 aloituspaikkaa 1 000 uutta oppilasta kohti. Eniten vapaita aloituspaikkoja tuhatta uutta oppilasta kohti oli kauppa- ja toimistoalan oppilaitoksissa.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 168 vapaata aloituspaikkaa tuhatta uutta oppilasta kohti.

Vapaiden aloituspaikkojen määrät lääneittäin on esitetty taulussa 8.

Andelen obesatta nybörjarplatser inom högre mellanstadiet har ökat från 10 % år 1975 till 17 % år 1978.

En granskning efter läroanstaltstyp (tabell 2) ger vid handen att per 1 000 nya elever blev endast 3 nybörjarplatser obesatta vid läroanstalterna på högstadiet och 16 nybörjarplatser vid läroanstalterna för vårdyrken. Mest obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever fanns i läroanstalter inom handels- och kontorsbranschen.

De svenskspråkiga studielinjerna hade 168 obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever.

Antalet obesatta nybörjarplatser länsvis anges i tabell 8.

## Uusien oppilaiden pohjakoulutus

## De nya elevernas grundutbildning

Vuosi År	Uusien oppilaiden yleissivistävä pohjakoulutus De nya elevernas allmänbildande grundutbildning							
	Kansalaiskoulu Medborgarskola		Keskikoulu, peruskoulu Mellanskola, grundskola		Ylioppilastutkinto Studentexamen		Yhteensä Sammanlagt	
		%		%		%		%
1975	29 315	43.4	23 765	35.2	14 483	21.4	67 563	100.0
1976	28 319	40.0	26 817	37.7	15 838	22.3	70 974	100.0
1977	25 360	34.7	30 878	42.2	16 955	23.1	73 193	100.0
1978	22 061	29.0	35 721	47.0	18 252	24.0	76 034	100.0

Noin neljännes ammatillisiin oppilaitoksiin vuonna 1978 otetuista uusista oppilaista oli suorittanut ylioppilastutkinnon.

Opintolinjoille, joille pääsemiseksi vaaditaan ylioppilastutkinto, arvioidaan vuonna 1978 otetun noin 6 000 uutta oppilasta. Näin ollen kuten edellisinäkin vuosina noin 67 % eli noin 12 250 ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista ylioppilastutkinnon suorittaneista uusista oppilaista aloitti opintolinjoilla joiden alimpana muodollisena pääsyvaatimuksena oli jokin alempiasteinen koulutus.

Aikaisempaa ammatillista koulutusta, joko loppuun suoritettua tai kesken jäänyttä, oli noin 14 300 uudella oppilaalla, mikä oli 19 % kaikista vuonna 1978 ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista uusista oppilaista. Vuosina 1975–77 osuus oli yhtä suuri. Suhteellisesti eniten oli ammatillista koulutusta suorittaneita ylemmän keskiasteen koulutukseen otettujen uusien oppilaiden joukossa.

Seuraavassa asetelmassa esitetään koulutusasteittain uusien oppilaiden määrät niillä opintolinjoilla vuonna 1978, joille pääsemiseen vaaditaan ammatillinen tutkinto, sekä näille jatkokoulutusta antaville linjoille otettujen osuus kaikista uusista oppilaista.

Omkring en fjärdedel av de nya elever som år 1978 intagits till yrkesläroanstalterna hade avlagt studentexamen.

Till studielinjer, för vilka studentexamen utgör inträdesfordring, beräknas ca 6 000 nya elever ha blivit antagna år 1978. Av de till yrkesutbildningsanstalterna antagna nya eleverna med studentexamen inledde sålunda såsom även tidigare år ca. 67 % d.v.s. ca 12 250 sina studier på studielinjer, för vilka den lägsta formella inträdesfordringen var utbildning på något lägre stadium.

Tidigare yrkesinriktad utbildning, antingen slutförd eller avbruten, hade ca 14 300 nya elever, vilket utgjorde 19 % av alla de nya elever som antogs till yrkesutbildningsanstalterna år 1978. Åren 1975–77 var andelen lika stor. Personer som genomgått yrkesinriktad utbildning fanns relativt sett mest bland de nya elever som antagits för utbildning på högre mellanstadiet.

I följande tablå anges efter utbildningsstadium antalet nya elever år 1978 på de studielinjer, för vilka yrkesexamen utgör inträdesfordring samt de till dessa fortsättningsutbildningslinjer antagna nya eleverna i procent av samtliga nya elever.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Uusia oppilaita opintolinjoilla, joille pääsemiseen vaaditaan ammatillinen pohjakoulutus Nya elever på studielinjer, för vilka yrkesinriktad grundutbildning utgör inträdesfordring	Osuus kaikista uusista oppilaista Andelen av samtliga nya elever %
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet	2 615	4.9
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	1 183	9.0
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet	1 524	17.5
Alempi kandidaattiaske – Lägre kandidatnivå	239	21.1
<b>Yhteensä – Sammanlagt</b>	<b>5 561</b>	<b>7.3</b>

## Keskeyttämiset

Vuonna 1978 keskeytti ammatillisissa oppilaitoksissa aloittamansa koulutuksen 6 891 oppilasta, mikä oli 4.9 % oppilasmäärästä. Edellisenä vuonna keskeyttämisiä oli 4.5 % oppilasmäärästä. Vuonna 1978 varsinaisten keskeyttämisten määrä kasvoi edellisestä vuodesta 15.4 %. Vastaavana aikana oppilasmäärä kasvoi 4.0 %.

## Avbrott i utbildningen

År 1978 avbröt 6 891 elever sin vid yrkesutbildningsanstalter inledda utbildning, vilket utgjorde 4.9 % av elevantalet. Andelen avbrott var föregående år 4.5 %. Under år 1978 ökade antalet slutliga avbrott med 15.4 % från föregående år. Under samma period ökade elevantalet med 4.0 %.

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

Väliaikaisesti, useimmiten äitiysloman vuoksi, keskeytti koulutuksensa vuonna 1978 610 oppilasta. Samaan koulutukseen toiseen oppilaitokseen siirtyi 487 oppilasta eli 0.4 % oppilasmäärästä.

Varsinaisten keskeyttämisten määrät vuonna 1978 oppilasmääriin verrattuna oppilaitostyyppin mukaan on esitetty taulussa 11.

Taulussa 11 esitetyt luvut kuvaavat keskeyttämisten määrää ammatillisissa oppilaitoksissa yhden kalenterivuoden aikana. Valtaosa ammatillisista koulutuksista kestää kuitenkin kauemmin kuin vuoden. Toisaalta, keskeyttämistapaukset eivät jakaudu tasaisesti koko opiskeluaikalle, vaan painottuvat opiskelun alkupuolelle. Edellisen vuoden julkaisussa on esitetty vuoden 1977 keskeyttämistietojen perusteella lasketut arviot siitä, montako prosenttia aloittaneista keskeyttää ammatillisen koulutuksen. Vuoden 1978 suppeammasta, manuaalisesti tuotetusta tilastosta vastaavia lukuja ei voitu laskea.

## Tutkinnot

### Suoritettut tutkinnot

Vuonna 1978 suoritettiin ammatillisissa oppilaitoksissa 62 698 tutkintoa, mikä oli 5.7 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Tutkinnolla tarkoitetaan loppuun suoritettua koulutusta.

Seuraavassa asetelmassa esitetään ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettujen tutkintojen määrien kehitys vuosina 1971–78. Vuosien 1972–74 tutkintojen määriin on vaikuttanut kauppaoppilaitoksien koulutuksien uudistus.

Tillfälligt, oftast på grund av moderskapsledighet, avbröt 610 elever sin utbildning år 1978. Till samma utbildning vid annan läroanstalt övergick 487 elever dvs. 0.4 % av elevantalet.

För antalet slutliga avbrott år 1978, jämfört med antalet elever, efter läroanstaltstyp har redogjorts i tabell 11.

Siffrorna i tabell 11 återger antalet avbrott i yrkesläroanstalterna under ett kalenderår. Största delen av de yrkesinriktade utbildningsformerna pågår dock längre än ett år. Å andra sidan fördelar sig avbrotten inte jämnt på hela studietiden, utan de är främst förlagda till början av studierna. I publikationen för år 1977 har återgivits beräkningar, baserade på 1977 års uppgifter om avbrott av studier, om hur många procent av de som inlett yrkesinriktad utbildning som avbryter den. Motsvarande uppgifter har inte kunnat räknas ut på basen av 1978 års statistik som uppgjorts manuellt.

## Examina

### Avlagda examina

Vid yrkesläroanstalterna avlades 62 698 examina år 1978, vilket var 5.7 % mera än året förut. Med examen åsyftas slutförd utbildning.

I följande tablå framställs utvecklingen av antalet avlagda examina vid yrkesläroanstalter åren 1971–78. Utbildningsreformen vid handelsinstitut har inverkat på antalet examina under åren 1972–74.

Vuosi År	Suoritettuja tutkintoja Avlagda examina	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år	
			%
1971 .....	53 067	..	..
1972 .....	51 529	– 1 538	– 2.9
1973 .....	51 216	– 313	– 0.6
1974 .....	54 761	+ 3 545	+ 6.9
1975 .....	55 682	+ 921	+ 1.7
1976 .....	56 183	+ 501	+ 0.9
1977 .....	59 294	+ 3 111	+ 5.5
1978 .....	62 698	+ 3 404	+ 5.7



Vuonna 1978 suoritetuista tutkinnoista 2 797 eli 4.5 % suoritettiin ns. väliaikaisilla koulutuslinjoilla. Väli-aikaista koulutusta huomioon ottamatta tutkintojen määrä kasvoi vuonna 1978 edellisestä vuodesta 1.6 %.

Vuonna 1978 suoritettujen tutkintojen määrä kasvoi edellisestä vuodesta suhteellisesti eniten maa- ja metsätalouden koulutuslalla (taulu 12).

Vuonna 1978 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista oli naisia 52 %. Samana vuonna naisten osuus oppilaiden määrästä oli 45 %.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla suoritettujen tutkintojen osuus oli 5.0 %, vastaava osuus oppilaiden määrästä oli 4.6 %.

### *Koulutuksen kesto*

Vuonna 1978 ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettujen ammatillisten koulutuksien kesto oli keskimäärin 17 kuukautta eli 1.9 vuotta, jos kouluvuodessa lasketaan olevan 9 kuukautta. Koulutuksien keskimääräinen kesto ei muuttunut edellisestä vuodesta (taulu 14). Myöskään eri asteisten koulutuksien keskimääräisissä kestoissa ei ole huomattavia muutoksia edellisiin vuosiin verrattuna.

Seuraavassa asetelmassa esitetään koulutuksien kesto koulutusasteittain sukupuolen mukaan vuonna 1978.

Av examina avlagda år 1978 avlades 2 797 eller 4.5 % på de s.k. temporära utbildningslinjerna. Exklusive temporär utbildning ökade antalet examina år 1978 1.6 % från föregående år.

Antalet examina avlagda år 1978 ökade från föregående år relativt sett mest inom utbildningen för lant- och skogsbruk (tabell 12).

Av dem som år 1978 avlade examen vid yrkesläroanstalterna var 52 % kvinnor. Samma år utgjorde antalet kvinnliga elever 45 % av elevantalet.

Andelen av avlagda examina på de svenskspråkiga studielinjerna utgjorde 5.0 %, motsvarande andel av antalet elever var 4.6 %.

### *Utbildningens längd*

År 1978 varade yrkesutbildningen vid yrkesläroanstalterna i medeltal 17 månader, dvs. 1.9 år, om man räknar med 9 månader per skolår. Utbildningens genomsnittliga längd ändrades inte från föregående år (tabell 14). I den genomsnittliga längden av utbildningen på olika stadier förekom inte stora skillnader jämfört med tidigare år.

Följande tablå framställer utbildningens längd enligt utbildningsstadium efter kön år 1978.

Koulutusaste Utbildningsstadium	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 – Lägre mellanstadiet . . . . .	11	18	16	49.8
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet . . . . .	25	23	24	54.5
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet . . . . .	18	20	18	62.2
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå . . . . .	24	23	23	39.0
<b>Yhteensä – Sammanlagt . . . . .</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>17</b>	<b>52.0</b>

### *Tutkinnon suorittaneiden asuinlääni*

Seuraava asetelma perustuu tietoihin ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista henkilöistä korkeimman tai viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan. Tutkintorekisteristä tulostettuun tauluun 15 sisältyy myös lähes 900 ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1977 työllisyyskoulutuksen suorittanutta.

### *De personers bostadslän som avlagt examen*

Följande tablå grundar sig på uppgifterna rörande personer som avlagt examen vid yrkesläroanstalter efter högsta eller senaste examen. Tabell 15 som gjorts på basen av examensregistret innehåller även närmare 900 personer som år 1977 slutfört sysselsättningsfrämjande utbildning vid yrkesläroanstalter.

Koulutuslääni Utbildningslän	Koulutusläänissä vuoden lopussa asuvien osuus samana vuonna tutkinnon suorittaneista De som i slutet av året var bosatta i utbildningslänet i procent av dem som samma år avlagt examen		
	1975 %	1976 %	1977 %
Uudenmaan – Nylands	69.2	71.9	72.4
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	83.1	83.3	83.5
Ahvenanmaa – Åland	56.8	53.3	55.6
Hämeen – Tavastehus	64.3	66.0	67.7
Kymen – Kymmene	81.3	80.8	82.6
Mikkelin – S:t Michels	68.2	67.9	72.7
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	79.3	82.6	86.3
Kuopion – Kuopio	75.1	73.6	76.3
Keski-Suomen – Mellersta Finland	73.1	73.2	73.7
Vaasan – Vasa	83.2	82.5	82.8
Oulun – Uleåborgs	82.8	83.2	84.7
Lapin – Lapplands	83.1	83.3	86.8
<b>Koko maa – Hela landet</b>	<b>75.3</b>	<b>76.1</b>	<b>77.5</b>

Koulutusläänissä tutkinnon suoritusvuoden lopussa asuvien osuus on miltei joka läänissä kasvanut vuodesta 1975 vuoteen 1977.

Seuraavassa asetelmassa esitetään vuonna 1977 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden jakumat koulutus- ja asuinlääneittäin.

Andelen av personer som i slutet av examensåret bodde i utbildningslänet har ökat i nästan alla län från år 1975 till 1977.

I följande tablå visas hur de som år 1977 avlade examen vid yrkesutbildningsanstalter fördelade sig på utbildningslän och bostadslän.

Lääni Län	Vuonna 1977 tutkinnon suorittaneet Personer som avlagt examen år 1977			
	Koulutuslääneittäin Enligt utbildningslän		Asuinlääneittäin Enligt bostadslän	
		%		%
Uudenmaan – Nylands	11 733	19.5	10 724	17.8
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	8 033	13.4	8 298	13.8
Ahvenanmaa – Åland	405	0.7	300	0.5
Hämeen – Tavastehus	9 428	15.7	8 166	13.6
Kymen – Kymmene	4 638	7.7	4 784	8.0
Mikkelin – S:t Michels	2 713	4.5	2 992	5.0
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	2 534	4.2	2 820	4.7
Kuopion – Kuopio	3 841	6.4	3 683	6.1
Keski-Suomen – Mellersta Finland	2 765	4.6	3 088	5.1
Vaasan – Vasa	5 633	9.4	5 769	9.6
Oulun – Uleåborgs	5 838	9.7	6 076	10.1
Lapin – Lapplands	2 554	4.2	2 882	4.8
Lääni tuntematon – Länet okänt	–	–	533	0.9
<b>Koko maa – Hela landet</b>	<b>60 115</b>	<b>100.0</b>	<b>60 115</b>	<b>100.0</b>

Kuten edellisinäkin vuosina Uudenmaan, Hämeen ja Kuopion lääneissä sekä Ahvenanmaalla suoritettiin vuonna 1977 tutkinnon useampi henkilö kuin mitä niissä sinä vuonna tutkinnon suorittaneita vuoden lopussa asui. Suurimmat erot ilmenevät alemman keskiasteen tutkinnon suorittaneiden määrissä.

Som tidigare år var i Nylands, Tavastehus och Kuopio län samt på Åland antalet personer som där avlade examina år 1977 större än det antal personer som avlagt examina och som bodde i dessa län. Skillnaderna var störst i antalet elever som avlagt examina på lägre mellanstadiet.

## Tutkinnon suorittaneiden ikä

Seuraava asetelma perustuu taulun 16 tietoihin vuonna 1977 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista henkilöistä korkeimman tai viimeksi suoritettun tutkinnon mukaan. Tutkintorekisteristä tulostettuun tauluun sisältyy myös lähes 900 ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1977 työllisyyskoulutuksen suorittanutta.

## De personers ålder som avlagt examen

Följande tablå grunder sig på uppgifterna i tabell 16 rörande personer som år 1977 avlagt examen vid yrkesläroanstalt efter högsta eller senast avlagda examen. Tabellen som gjorts på basen av examensregistret innehåller nästan 900 personer som deltagit i sysselsättningsfrämjande utbildning vid yrkesläroanstalter år 1977.

Koulutusaste Utbildningsstadium	Ikäryhmään kuuluvien osuus vuonna 1977 tutkinnon suorittaneista Åldersgruppernas procentuella andel bland dem som avlagt examen år 1977					
	-18 %	19-20 %	21-22 %	23-24 %	25- %	Yhteensä Sammanlagt %
Alempi keskiaste - Lägre mellanstadiet ..	40.8	29.2	12.8	6.9	10.3	100.0
Ylempi keskiaste - Högre mellanstadiet .	1.0	14.9	24.7	23.8	35.6	100.0
Alin korkea-aste - Lägsta högstadiet ....	0.0	0.5	27.4	28.7	43.4	100.0
Muut koulutusasteet - Andra utbildningsstadiet .....	-	0.3	20.0	39.7	40.0	100.0
<b>Yhteensä - Sammanlagt .....</b>	<b>27.5</b>	<b>22.5</b>	<b>17.0</b>	<b>13.3</b>	<b>19.7</b>	<b>100.0</b>
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

Puolet kaikista ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista oli alle 21-vuotiaita ja viidennes yli 25-vuotiaita.

Hälften av alla dem som avlade examen vid yrkesutbildningsanstalterna var under 21 år och en femtedel över 25 år.

Koulutusala Utbildningsområde	Vuonna 1977 tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä Medianåldern för personer som avlagt examen år 1977				
	Yhteensä Sammanlagt	Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet	Muut koulu- tusasteet Andra utbild- ningsstadiet
Ammatillisesti eriytymätön koulutus - Icke yrkesinriktad utbildning .....	21.7	23.5	20.3	-	-
Humanistinen ja esteettinen koulutus - Humanistisk och estetisk utbildning .....	22.8	20.5	23.5	24.7	23.6
Opettajakoulutus - Lärarutbildning .....	24.0	24.2	-	23.8	yli 30 över
Kauppa- ja toimistoalan koulutus - Utbildning för handel och kontor .....	21.6	19.1	21.1	22.7	-
Teollisuuden ja tekniikan koulutus - Industriell och teknisk utbildning .....	19.1	18.4	24.9	26.3	23.4
Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus - Utbildning för transport och kommunikation ....	24.1	22.7	28.3	26.5	28.5
Hoitoalojen koulutus - Utbildning för vårdyrken .....	23.0	22.2	23.0	27.6	yli 30 över
Maa- ja metsätalouden koulutus - Utbildning för lant- och skogsbruk .....	20.6	20.2	24.6	-	-
Muiden erikoisalojen koulutus - Utbildning för andra specialyrken .....	19.1	18.8	24.6	24.1	-
Koulutusala tuntematon - Utbildningsområde okänt .....	23.5	-	-	-	23.5
<b>Yhteensä - Sammanlagt .....</b>	<b>20.5</b>	<b>19.0</b>	<b>23.3</b>	<b>24.0</b>	<b>24.0</b>
joista naisten - därav kvinnor .....	20.9	19.5	22.2	23.2	24.2
<b>Yhteensä - Sammanlagt 1976 .....</b>	<b>20.5</b>	<b>19.1</b>	<b>23.2</b>	<b>24.3</b>	<b>24.1</b>
joista naisten - därav kvinnor .....	20.8	19.6	22.2	23.2	24.1

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-ään välillä oli alle vuosi.

Ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneet naiset valmistuivat keskimäärin hieman vanhempina kuin kaikki opiskelijat keskimäärin.

## Opettajat

Syksyllä 1978 toimi ammatillisissa oppilaitoksissa, joissa oli vähintään 400 tuntia kestävä koulutusta, noin 13 100 opettajaa (taulu 17). 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 67 % opettajista. Joidenkin oppilaitosten opettajien pätevyysvaatimuksia ei ole virallisesti vahvistettu.

## MUU AMMATILLINEN KOULUTUS

### Työllisyyskoulutus

Työllisyyskoulutuksessa suoritti vuonna 1978 koulutuksen loppuun 27 741 henkeä. Määrä oli 33 % suurempi kuin edellisenä vuonna (taulu 19). Vähintään 400 tuntia kestävä koulutuksen suoritti lähes kolme neljäsosa kaikista työllisyyskoulutuksen suorittaneista.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneista 92 % suoritti alemman keskiasteen koulutuksen ja 53 % teollisuuden ja tekniikan alan koulutuksen.

Vuonna 1978 työllisyyskoulutuksen suorituksia oli eniten Hämeen läänissä, seuraavaksi eniten Turun ja Porin sekä Oulun lääneissä. Vähiten suoritettiin työllisyyskoulutuksia Pohjois-Karjalan ja Mikkelin lääneissä. Ahvenanmaalla ei järjestetty ensinkään työllisyyskoulutusta.

Seuraavassa asetelmassa esitetään työllisyyskoulutuksen suorittaneiden jakautuminen iän mukaan vuosina 1976–78.

Bland dem som avlagt examen på högre mellanstadiet var medianåldern i medeltal 4.3 år högre än bland dem som genomgått utbildning på lägre mellanstadiet, men skillnaden mellan medianåldern bland dem som avlagt examen på högre mellanstadiet och dem som avlagt examen på högstadiet var under ett år.

De kvinnor som avlade examen vid yrkesutbildningsanstalterna dimitterades vid i medeltal något högre ålder än alla studerande i genomsnitt.

## Lärare

Hösten 1978 tjänstgjorde ca 13 100 lärare vid yrkesläroanstalter med utbildning som varat minst 400 timmar (tabell 17). Om en lärare tjänstgjorde vid flera än en läroanstalt har han medräknats flera gånger d.v.s. 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 67 % av lärarna. Vid några läroanstalter är kompetenskraven på lärarna inte officiellt fastställda.

## ANNAN YRKESUTBILDNING

### Sysselsättningsutbildning

Inom sysselsättningsutbildningen slutförde 27 741 personer sin utbildning år 1978. Antalet var 33 % större än föregående år (tabell 19). Nästan tre fjärdedelar av samtliga personer som genomgick sysselsättningsutbildning slutförde utbildning som varade minst 400 timmar.

Bland dem som slutförde sysselsättningsutbildningen genomgick 92 % utbildning på lägre mellanstadiet och 53 % industriell och teknisk utbildning.

Största antalet sysselsättningsutbildningar slutfördes år 1978 i Tavastehus län och därefter i Åbo och Björneborgs samt Uleåborgs län. Minst förekom sysselsättningsutbildning i Norra Karelen och St. Michels län. På Åland anordnades ingen sysselsättningsutbildning.

I följande tabell redogörs för fördelningen av personer som genomgått sysselsättningsutbildning efter ålder åren 1976–78.

Ikä vuoden lopussa Ålder i slutet av året	Työllisyyskoulutuksen suorittaneita % Personer som genomgått sysselsättningsutbildning %		
	1976	1977	1978
– 19 .....	15.2	9.4	10.1
20 – 24 .....	37.1	35.1	33.3
25 – 29 .....	20.4	23.3	24.0
30 – 34 .....	10.0	13.1	13.5
35 – 39 .....	7.3	7.7	7.4
40 – .....	10.0	11.4	11.7
<b>Yhteensä – Sammanlagt .....</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>

## Kansanopistot

Kansanopistojen vähintään 400 tuntia kestävässä koulutuksessa vuonna 1978 olleista oppilaista oli ammatillisessa koulutuksessa 1 342 eli 21 % (taulu 20).

## Oppisopimuskoulutus

Vuoden 1978 lopussa oli voimassa noin 4 300 oppisopimusta, mikä oli 33 % enemmän kuin edellisenä vuonna (taulu 22). Oppisopimuksista oli 48 % solmittu naisten kanssa.

Uusia oppisopimuksia solmittiin vuonna 1978 noin 3 000, mikä oli 48 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Vuonna 1978 annettujen oppitodistuksien määrä 1 148 oli 21 % edellisvuotista korkeampi. Vuonna 1978 purkautui lähes 600 oppisopimusta. Purkautuneiden oppisopimusten määrä oli viidennes vuoden aikana solmittujen oppisopimusten määrästä.

Oppisopimuksista oli 48 % solmittu teollisuuden ja tekniikan koulutusalueella ja 30 % kauppa- ja toimistoalalla.

Koulutustyönantajia oli vuoden 1978 lopussa noin 2 000, eli lähes 800 enemmän kuin edellisenä vuonna, ja koulutustyönantajalla oli keskimäärin 2 oppisopimusoppilasta (taulu 23).

Oppisopimusoppilaita oli vuoden 1978 lopussa eniten Uudenmaan läänissä ja toiseksi eniten Hämeen läänissä.

## Ammatilliset pätevyystutkinnot

Vuonna 1978 suoritettiin 1 144 ammatillista pätevyystutkintoa, mikä oli 2 % vähemmän kuin edellisenä vuonna (taulu 24). Tutkintoihin osallistuneista hyväksyttiin vuonna 1978 57 %.

Vuonna 1978 suoritetuista ammatillisista pätevyystutkinnoista oli lähes 900 ammattitutkintoja ja 260 ylempiä ammattitutkintoja.

Ammatillisista pätevyystutkinnoista noin kaksi kolmasosaa suoritettiin teollisuuden ja tekniikan koulutusalueella ja kolmannes muiden erikoisalojen koulutusalueella kuuluvissa ammateissa.

## Folkhögskolor

Vid folkhögskolorna fick 1 342 elever år 1978 yrkesinriktad utbildning, vilket var 21 % av elever inom utbildning som pågick minst 400 timmar (tabell 20).

## Läroavtalsutbildning

I slutet av år 1978 var ca 4 300 läroavtal i kraft, vilket var 33 % mera än året förut (tabell 22). Av läroavtalen hade 48 % ingåtts med kvinnor.

År 1978 ingicks ca 3 000 nya läroavtal, vilket var 48 % mera än under det föregående året. De år 1978 utfärdade lärbrevens antal, 1 148, var 21 % större än året förut. Under år 1978 bröts närmare 600 läroavtal. Antalet avbrutna läroavtal utgjorde en femtedel av antalet ingångna läroavtal under året.

Av läroavtalen hade 48 % ingåtts inom det industriella och tekniska utbildningsområdet och 30 % inom handels- och kontorsbranschen.

I slutet av år 1978 fanns det ca 2 000 utbildningsarbetsgivare d.v.s. nästan 800 flere än året förut, och utbildningsarbetsgivarna hade i medeltal 2 läroavtals elever (tabell 23).

De flesta av läroavtalseleverna fanns i slutet av år 1978 i Nylands län och de nästflesta i Tavastehus län.

## Fackliga kompetensexamina

År 1978 avlades närmare 1 144 fackliga kompetensexamina, vilket var 2 % mindre än året förut (tabell 24). I examina godkändes år 1978 57 %.

Av de fackliga kompetensexamina som avlades år 1978 var närmare 900 yrkesexamina och 260 högre yrkesexamina.

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

## SUMMARY

This publication contains data on vocational education institutions (tables 1-18) and on other vocational education, such as labour market training, vocational education in folk high schools, military education, vocational education by registered apprenticeships, and on vocational qualifying examinations (tables 19-24). The publication has no data on education that lasts less than 400 hours and not on vocational education of correspondence schools.

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

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

In 1978 vocational education lasting over 400 hours was given by 541 vocational education institutions. The institutions owned by general government enrolled 87 % of all students.

In 1978 the total number of students in vocational education institutions was 139 647, which was 4.0 % larger than in the previous year. The number of women was 45 % of students.

In the following table the number of the students in 1978 in the vocational education institutions is given by ISCED<sup>1)</sup> classification.

Field	Total	Level		
		3 Second level second stage	5 Third level first stage (below first university degree)	6 Third level first stage (first university degree or eqv.)
01 General	71	71	-	-
14 Teacher training	2 091	297	1 294	500
18 Fine arts	1 666	1 483	159	24
22 Humanities	632	-	-	632
26 Religion and theology	8	-	-	8
34 Commercial and business administration	28 203	19 019	9 184	-
50 Medical and health-related	12 235	4 498	7 563	174
52 Trade, craft and industrial	46 392	46 392	-	-
54 Engineering	19 949	-	19 949	-
62 Agricultural, forestry and fishery	6 701	6 337	364	-
66 Home economics	7 366	7 366	-	-
70 Transport and communication	1 547	1 390	157	-
78 Service trades	11 417	11 044	373	-
84 Mass communication	24	-	24	-
89 Other	1 345	1 195	150	-
<b>Total</b>	<b>139 647</b>	<b>99 092</b>	<b>39 217</b>	<b>1 338</b>

In 1978 76 034 new students started their education in vocational education institutions. The number was 3.9 % larger than in the previous year.

In 1978 6 891 students dropped out of vocational education institutions. The number was 4.9 % of the total number of students.

In vocational education institutions the number of completed studies was 62 698 in 1978. This was 5.7 % more than in the previous year.

In the autumn 1978 there were about 13 100 teachers in vocational education institutions.

1) Unesco: International Standard Classification of Education.

1. AMMATILLISTEN OPPIlaitosten Määrä Oppilaitostyyppittäin, Lääneittäin ja Oppilaitoksen Koon Mukaan Vuonna 1978  
 ANTAL YRKESUTBILDNINGSANSTALTER ENLIGT LÄROANSTALSTYP LÄNSVIS OCH ENLIGT LÄROANSTALTENS STORLEK ÅR 1978  
 NUMBER OF VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE, PROVINCE AND SIZE IN 1978

Oppilaitostyyppi Läroanstalstyp Type of educational institution	Lääni - Län - Province											Yhteensä Total	Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: antal elever Size: number of students								
													-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-699	700-899	900-	
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo-Björneborgs	Ahvenanmaa Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norrä Kareleens	Kuopion Kuopio	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Vaasan	Oulun Uleåborgs										Lapin Lapplands
2 <u>Maa- ja metsätalousoppi- laitokset</u>	7	12	1	15	8	6	7	5	3	7	8	7	20	39	26	1	-	-	-	-	-
21 <u>Maatalousalan oppilaitokset</u>	5	10	1	10	6	2	4	4	1	6	6	3	10	30	18	-	-	-	-	-	-
22 <u>Metsä- ja puutalous- oppilaitokset</u>	2	2	-	5	2	4	3	1	2	1	2	4	10	9	8	1	-	-	-	-	-
3 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset</u>	38	30	2	33	19	9	7	12	9	23	22	10	36	30	33	25	33	21	16	20	20
31 <u>Teknilliset oppilaitokset</u>	3	3	1	6	3	1	1	2	1	4	3	2	1	-	3	6	5	5	2	8	8
32 <u>Yleiset ammattikoulut</u>	15	14	1	13	7	4	4	5	4	11	9	5	-	-	8	16	26	16	14	12	12
33 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien erikoisoppilaitokset</u>	17	7	-	8	6	1	1	-	3	2	4	-	19	14	12	3	1	-	-	-	-
34 <u>Koti- ja taideteollisuusoppilaitokset</u>	3	6	-	6	3	3	1	5	1	6	6	3	16	16	10	-	1	-	-	-	-
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	6	4	2	-	2	-	-	1	-	-	-	-	4	2	5	1	3	-	-	-	-
41 <u>Meriliikenteen oppilaitokset</u>	1	3	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	1	1	-	-	-	-
42 <u>Lentoliikenteen oppilaitokset</u>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
43 <u>Rautatie liikenteen oppilaitokset</u>	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
45 <u>Tietoliikenteen oppilaitokset</u>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	15	11	1	9	6	4	3	3	3	8	7	5	1	4	9	16	24	11	6	4	4
51 <u>Kauppaoppilaitokset</u>	12	11	1	9	6	4	3	3	3	7	7	5	-	4	8	15	24	11	6	3	3
52 <u>Liikealan erikoiskoulut</u>	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
59 <u>Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-

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

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Yhteensä Total										Läroanstalten samantals Total							Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: antal elever Size: number of students						
	Yhteensä Total										Läroanstalten samantals Total							Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: antal elever Size: number of students						
	Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo-Björneborgs	Ahvenanmaa Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands	-49	50-99	100-199	200-299	300-499	500-699	700-899	900-				
6 Hoitoalan oppilaitokset	42	14	5	-	6	2	4	1	1	1	2	3	3	1	1	6	4	8	8	9	3	-	4	
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	36	10	5	-	5	2	3	1	1	1	2	3	3	1	1	4	3	5	8	9	3	-	4	
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	4	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
7 Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset	87	17	9	2	15	5	5	3	7	3	8	8	7	6	18	39	23	5	2	-	-	-	-	
71 Taidealan oppilaitokset	11	3	3	-	3	-	-	-	1	1	-	-	-	-	6	4	1	-	-	-	-	-	-	
72 Vartiointi- ja suojelealan oppilaitokset	3	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	6	3	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	
74 Kotitalousoppilaitokset	57	6	6	1	8	5	4	3	5	1	7	7	7	4	8	28	20	1	-	-	-	-	-	
75 Kurssikeskukset	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
76 Hotelli- ja ravintolaalan oppilaitokset	9	3	-	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	1	3	1	4	1	-	-	-	-	-	
8 Korkean asteen oppilaitokset	22	8	2	-	4	1	1	-	1	3	1	1	1	-	3	5	12	1	-	1	-	-	-	
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	12	3	1	-	3	-	-	-	-	3	1	1	1	-	-	3	8	1	-	-	-	-	-	
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alan korkean asteen oppilaitokset	5	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-	-	-	
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Yhteensä - Totalt - Totalt 1978</b>	<b>541</b>	<b>105</b>	<b>73</b>	<b>8</b>	<b>82</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>29</b>	<b>88</b>	<b>123</b>	<b>116</b>	<b>57</b>	<b>71</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	
1977	544	107	74	8	83	43	29	20	30	23	51	48	28	91	133	111	60	72	32	23	22	28	22	
1976	555	114	74	8	84	43	30	21	30	23	52	48	28	119	135	100	59	70	34	18	20	28	20	
1975	562	115	74	8	83	43	30	22	33	24	52	49	29	133	131	101	62	68	32	16	19	29	19	



2. AMMATILISIIN OPPILAITOKSIIN JÄTETTYJEN HAKEMUKSIEN, OTETTUIJEN UUSIEN OPPILAIDEN, VAPAAKSI JÄÄNEIDEN ALOITUS-PAIKKOJEN SEKÄ OPPILAIDEN MÄÄRÄT OPPILAITOSTYYPIN MUKAAN VUONNA 1978  
 ANTALET ANSÖKNINGAR, ANTAGNA NYA ELEVER, OBESATTA NYBÖRJARPLATSER SAMT ANTAL ELEVER VID YRKESUTBILDNING-ANSTALTERN ENLIGT LÄROANSTALTSTYP ÅR 1978  
 NUMBER OF APPLICATIONS, NEW STUDENTS, VACANT PLACES FOR BEGINNERS AND STUDENTS IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE IN 1978

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution  (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Hakemuk- sia Ansök- ningar Applica- tions	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita — Elever — Students			Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year %
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		
2 <u>Maa- ja metsätalousoppi- laitokset</u>	14 881	5 128	1 125	117	7 220	1 392	+ 1 259	+ 21.1
21 Maatalousalan oppilaitokset	8 049	3 269	1 003	58	5 038	1 238	+ 382	+ 8.2
211 Maa- ja karjatalousoppi- laitokset	7 098	2 900	827	40	4 549	1 041	+ 370	+ 8.9
212 Maitotalousoppilaitokset	231	75	43	2	98	46	- 24	- 19.7
213 Puutarhaoppilaitokset	383	162	91	5	181	102	+ 2	+ 1.1
214 Invalidien maatalousoppi- laitokset	337	132	42	11	210	49	+ 34	+ 19.3
22 Metsä- ja puutalousoppi- laitokset	6 832	1 859	122	59	2 182	154	+ 877	+ 67.2
221 Metsäopistot	2 577	148	22	1	334	47	+ 85	+ 34.1
222 Puutalousopistot	513	148	17	5	280	26	+ 61	+ 27.9
223 Metsätyönjohtajakoulut	364	56	3	-	81	3	+ 26	+ 47.3
224 Metsäkoulut	1 623	674	60	16	668	59	+ 259	+ 63.3
225 Metsätyökoulut	486	272	5	32	250	5	+ 163	+187.4
226 Metsäkonekoulut	1 128	518	13	5	525	14	+ 259	+ 97.4
229 Muut metsäoppilaitokset	141	43	2	-	44	-	+ 24	+120.0
3 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset</u>	112 188	37 057	10 369	1 863	76 320	18 267	+ 2 452	+ 3.3
31 Teknilliset oppilaitokset	20 356	6 267	448	248	19 829	1 480	- 173	- 0.9
310 Teknilliset oppilaitokset	20 356	6 267	448	248	19 829	1 480	- 173	- 0.9
32 Yleiset ammattikoulut	77 068	26 898	8 254	1 420	49 647	14 081	+ 3 015	+ 6.5
321 Valtion ammattikoulut	13 667	4 501	1 639	260	7 773	2 587	+ 418	+ 5.7
322 Kuntainliittojen ammatti- koulut	44 737	15 536	4 398	834	28 733	7 644	+ 1 960	+ 7.3
323 Kuntien ammattikoulut	18 664	6 861	2 217	326	13 141	3 850	+ 637	+ 5.1
33 Tekniikan ja käsityö- ammattien erikoisoppi- laitokset	7 781	2 019	373	73	3 641	587	- 748	- 17.0
331 Teollisuuslaitosten ammattikoulut	4 726	1 077	42	6	1 893	71	- 743	+ 28.2
333 Invalidien ja aistivi- kaisten ammattikoulut	1 211	621	141	52	1 250	241	+ 19	+ 1.5
339 Muut tekniikan ja käsi- työammattien erikois- oppilaitokset	1 844	321	190	15	498	275	- 24	- 4.6
34 Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset	6 983	1 873	1 294	122	3 203	2 119	+ 358	+ 12.6
340 Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset	6 983	1 873	1 294	122	3 203	2 119	+ 358	+ 12.6
4. <u>Kuljetuksen ja tietolii- kenteen oppilaitokset</u>	6 455	1 971	609	75	2 336	619	+ 70	+ 3.1
41 Meriliikenteen oppilai- tokset	2 679	1 343	250	75	1 429	265	+ 140	+ 10.9
411 Merenkulkuoppilaitokset	2 679	1 343	250	75	1 417	265	+ 140	+ 11.0
413 Ahtausalan oppilaitokset	-	-	-	-	12	-	+ 0	0.0
42 Lentoliikenteen oppi- laitokset	1 158	59	5	-	122	1	- 29	- 19.2
420 Lentoliikenteen oppi- laitokset	1 158	59	5	-	122	1	- 29	- 19.2

2. (jatk. — forts. — cont.)

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Hakemuk- sia Ansök- ningar Applica- tions	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita — Elever — Students				
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the pre- vious year %		
43 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	1 186	91	1	-	307	1	-	12	- 3.8
430 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	1 186	91	1	-	307	1	-	12	- 3.8
45 Tietoliikenteen oppi- laitokset	1 432	478	353	-	478	352	-	29	- 5.7
450 Tietoliikenteen oppi- laitokset	1 432	478	353	-	478	352	-	29	- 5.7
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	42 518	12 905	8 941	912	27 683	19 519	+	543	+ 2.0
51 Kauppaoppilaitokset	40 512	12 585	8 793	912	27 395	19 388	+	582	+ 2.2
511 Kauppaoppilaitokset	40 096	12 386	8 652	911	27 042	19 142	+	563	+ 2.1
512 Invalidien kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	416	199	141	1	353	246	+	19	+ 5.7
52 Liikealan erikoiskoulut	457	124	55	-	124	55	±	0	0.0
520 Liikealan erikoiskoulut	457	124	55	-	124	55	±	0	0.0
59 Muut kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset	1 549	196	93	-	164	76	-	39	- 19.2
599 Muut kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset	1 549	196	93	-	164	76	-	39	- 19.2
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	91 679	8 069	7 541	127	12 710	11 864	+	177	+ 1.4
61 Sairaanhoidon oppi- laitokset	88 956	7 849	7 375	127	12 185	11 470	+	294	+ 2.5
610 Sairaanhoidon oppi- laitokset	88 956	7 849	7 375	127	12 185	11 470	+	294	+ 2.5
64 Kauneudenhoito-oppi- laitokset	487	99	96	-	190	185	+	12	+ 6.7
640 Kauneudenhoito-oppi- laitokset	487	99	96	-	190	185	+	12	+ 6.7
69 Muut hoitoalan oppilai- tokset	2 236	121	70	-	335	209	-	129	- 27.8
690 Muut hoitoalan oppilai- tokset	2 236	121	70	-	335	209	-	129	- 27.8
7 <u>Muut keskiasteen ammatil- liset ja muuta erityis- koulutusta antavat oppi- laitokset</u>	37 929	9 410	7 860	169	10 201	8 370	+	919	+ 9.9
71 Taidealan oppilaitokset	741	152	99	-	514	309	-	79	- 13.3
711 Kuvaamataiteen oppilai- tokset	573	79	49	-	165	98	-	20	- 10.8
713 Musiikkioppilaitokset	168	73	50	-	349	211	-	59	- 14.5
72 Vartiointi- ja suojelu- alan oppilaitokset	11 586	1 041	21	5	1 042	21	+	281	+ 36.9
723 Palo-, poliisi-, tullii- alan yms. oppilaitokset	11 586	1 041	21	5	1 042	21	+	281	+ 36.9
73 Urheilu-, askarteluohjaaja- yms. oppilaitokset	1 313	113	72	-	272	159	+	3	+ 1.1
731 Urheiluopistot	690	48	22	-	118	52	+	4	+ 3.5
732 Askartelun- ja nuorisoi- hjaajaoppilaitokset	623	65	50	-	154	107	-	1	- 0.6

2 (jatk. — forts. — cont.)

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Hakemuk- sia Ansök- ningar Applica- tions	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita — Elever — Students				
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the pre- vious year %		
74 Kotitalousoppilaitokset	19 476	6 725	6 714	74	6 795	6 784	+ 643	+ 10.5	
741 Kotitalousopistot	1 198	488	488	-	473	473	+ 20	+ 4.4	
742 Talous- ja kotitalouskoulut	11 954	3 656	3 651	59	3 643	3 639	+ 244	+ 7.2	
744 Emäntäkoulut	5 559	2 387	2 387	9	2 329	2 329	+ 370	+ 18.9	
745 Kodinhoitajaoppilaitokset	743	177	176	6	328	327	+ 11	+ 3.5	
747 Aistivikaisten kotitalous- alan oppilaitokset	22	17	12	-	22	16	- 2	- 8.3	
75 Kurssikeskukset	14	9	9	-	19	19	+ 19	.	
759 Muut kurssikeskukset	14	9	9	-	19	19	+ 19	.	
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	4 799	1 370	945	90	1 559	1 078	+ 52	+ 3.5	
760 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	4 799	1 370	945	90	1 559	1 078	+ 52	+ 3.5	
8 Korkean asteen oppilaitokset	10 099	1 494	1 350	4	3 177	2 823	- 3	- 0.1	
82 Opettajankoulutusoppilaitok- set	6 605	1 036	951	4	1 831	1 659	+ 41	+ 2.3	
821 Lastentarhanopettajaopistot	4 221	478	448	-	950	907	- 32	- 3.3	
823 Ammatillisten oppilaitos- ten opettajaopistot	2 384	558	503	4	881	752	+ 73	+ 9.0	
84 Toimisto- ja yhteiskunta- alojen korkean asteen oppilaitokset	2 664	415	382	-	1 153	1 069	- 24	- 2.0	
841 Kieli-instituutit	1 631	199	167	-	632	550	+ 9	+ 1.4	
842 Toimistoalan korkean asteen oppilaitokset	1 033	216	215	-	521	519	- 33	- 6.0	
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	813	34	14	-	145	68	+ 3	+ 2.1	
851 Kuvaamataiteen ja taide- teollisuuden korkean asteen oppilaitokset	167	18	8	-	63	28	+ 6	+ 10.5	
852 Teatterialan korkean asteen oppilaitokset	646	16	6	-	82	40	- 3	- 3.5	
89 Muut korkean asteen oppi- laitokset	17	9	3	-	48	27	- 23	- 32.4	
890 Muut korkean asteen oppi- laitokset	17	9	3	-	48	27	- 23	- 32.4	
Yhteensä - Totalt - Total 1978	315 749	76 034	37 795	3 267	139 647	62 854	+ 5 417	+ 4.0	
	1977	224 912	73 193	36 095	3 014	134 230	60 535	+ 5 201	+ 4.0
	1976	214 037	70 974	34 801	3 310	129 029	58 240	+ 6 637	+ 5.4
	1975	191 968	67 563	33 924	4 324	122 392	55 746	+ 4 990	+ 4.3

3. AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPPILASMÄÄRÄ KOULUTUSASTEEN MUKAAN OPPILAITOSTYYPEITTÄIN VUONNA 1978  
 ANTAL ELEVER VID YRKESUTBILDNINGSANSTALTERN ENLIGT UTBILDNINGSSTADIUM OCH LÄROANSTALTSTYP ÅR 1978  
 NUMBER OF STUDENTS IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE AND LEVEL OF EDUCATION IN 1978

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste — Utbildningsstadium — Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, Lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
2 Maa- ja metsätalousoppi- laitokset	7 220	6 233	987	-	-
%	100.0	86.3	13.7	-	-
3 Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset	76 320	55 943	11 663	6 743	1 971
%	100.0	73.3	15.3	8.8	2.6
4 Kuljetuksen ja tietö- liikenteen oppilaitokset	2 336	1 797	382	73	84
%	100.0	76.9	16.4	3.1	3.6
5 Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	27 683	6 223	12 998	8 462	-
%	100.0	22.5	46.9	30.6	-
6 Hoitoalan oppilaitokset	12 710	4 505	6 601	1 241	363
%	100.0	35.4	51.9	9.8	2.9
7 Muut keskiasteen amma- tilliset ja muut eri- tyiskoulutusta antavat oppilaitokset	10 201	8 700	759	431	311
%	100.0	85.3	7.4	4.2	3.1
8 Korkean asteen oppi- laitokset	3 177	456	28	2 029	664
%	100.0	14.3	0.9	63.9	20.9
Yhteensä — Totalt — Total	1978 139 647	83 857	33 418	18 979	3 393
%	100.0	60.1	23.9	13.6	2.4
1977	134 230	77 921	34 173	18 781	3 355
%	100.0	58.0	25.5	14.0	2.5
1976	129 029	74 389	33 147	18 393	3 100
%	100.0	57.6	25.7	14.3	2.4
1975	122 392	70 825	31 412	17 326	2 829
%	100.0	57.9	25.7	14.1	2.3

4. AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN UUSIEN OPPILAIDEN MÄÄRÄ KOULUTUSALAN JA -ASTEEN, SUKUPUOLEN JA OPETUS-  
KIELEN MUKAAN VUOSINA 1975-1978  
ANTAL NYA ELEVER VID YRKESUTBILDNINGSANSTALTERN ENLIGT UTBILDNINGSMRÅDE OCH -STADIUM, KÖN OCH  
UNDERVISNINGSSPRÅK ÅREN 1975-1978  
NUMBER OF NEW STUDENTS IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY FIELD AND LEVEL OF EDUCATION, BY  
SEX AND LANGUAGE OF INSTRUCTION IN 1975-1978

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

## 4. (jatk. — forts. — cont.)

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

Naisia — Kvinnor — Women 1978

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	21	21	-	-	-	
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1 090	683	132	107	168	
2 Opettajakoulutus	756	49	23	580	104	
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	9 161	2 723	3 318	3 120	-	
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	4 833	4 301	295	142	95	
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	425	353	69	-	3	
6 Hoitoalojen koulutus	7 607	4 077	2 377	1 065	88	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1 035	935	100	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	12 867	12 146	527	194	-	
<b>Yhteensä — Totalt — Total</b>	<b>1978</b>	<b>37 795</b>	<b>25 288</b>	<b>6 841</b>	<b>5 208</b>	<b>458</b>
	1977	36 095	23 238	7 243	5 058	556
	1976	34 801	22 172	7 117	5 034	478
	1975	33 924	21 656	6 910	4 832	526

Opetuskieli ruotsi — Svenska som undervisningsspråk — Language of instruction Swedish 1978

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	13	13	-	-	-	
1 Humanistinen ja esteet- tinen koulutus	49	49	-	-	-	
2 Opettajakoulutus	90	-	-	87	3	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	527	103	256	168	-	
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	1 073	683	172	203	15	
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	196	84	68	13	31	
6 Hoitoalojen koulutus	594	379	131	80	4	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	312	276	36	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	583	511	72	-	-	
<b>Yhteensä — Totalt — Total</b>	<b>1978</b>	<b>3 437</b>	<b>2 098</b>	<b>735</b>	<b>551</b>	<b>53</b>
	1977	3 522	2 063	803	595	61
	1976	3 469	2 084	769	566	50
	1975	3 427	1 987	826	556	58

5. AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPPILAIDEN MÄÄRÄ KOULUTUSALAN JA -ASTEEN, SUKUPUOLEN JA OPETUSKIELEN MUKAAN VUOSINA 1975-78  
 ANTAL ELEVER VID YRKESUTBILDNINGSSANSTÄLTERNA ENLIGT UTBILDNINGSMÅRÅDE OCH -STADIUM, KÖN OCH UNDERVISNINGSSPRÅK ÅREN 1975-78  
 NUMBER OF STUDENTS IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY FIELD AND LEVEL OF EDUCATION, BY SEX AND LANGUAGE OF INSTRUCTION IN 1975-78

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

5. (jatk. — forts. — cont.)

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste — Utbildningsstadium — Level of education				
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate	
<i>Naisia — Kvinnor — Women 1978</i>						
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	32	32	-	-	-	
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	2 101	1 070	273	196	562	
2 Opettajakoulutus	1 793	94	87	1 243	369	
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	20 021	5 012	8 950	6 059	-	
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	8 992	7 326	752	572	342	
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	428	352	74	-	2	
6 Hoitoalojen koulutus	11 744	4 430	6 063	1 080	171	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1 291	1 086	205	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	16 452	15 632	548	272	-	
<b>Yhteensä — Totalt — Total</b> 1978	62 854	35 034	16 952	9 422	1 446	
	1977	60 535	32 160	17 577	9 372	1 426
	1976	58 240	30 555	17 024	9 321	1 340
	1975	55 746	29 950	15 938	8 671	1 187

*Opetuskieli ruotsi — Svenska som undervisningsspråk — Language of instruction Swedish 1978*

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	33	33	-	-	-	
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	105	89	-	16	-	
2 Opettajakoulutus	212	22	-	177	13	
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1 209	175	710	324	-	
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	2 664	1 397	437	785	45	
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	212	84	82	15	31	
6 Hoitoalojen koulutus	897	409	385	86	17	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	438	338	100	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	632	550	82	-	-	
<b>Yhteensä — Totalt — Total</b> 1978	6 402	3 097	1 796	1 403	106	
	1977	6 573	3 043	1 963	1 454	113
	1976	6 668	3 167	1 980	1 464	57
	1975	6 198	2 878	1 917	1 347	56



6. AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN OPPILAIDEN MÄÄRÄ OPIKSELUVUOSITTAIN KOULUTUSALAN JA -ASTEEN MUKAAN  
 VUONNA 1978  
 ANTAL ELEVER VID YRKESUTBILDNINGSANSTALTERN ENLIGT STUDIEÅR, UTBILDNINGSMOMRÅDE OCH -STADIUM  
 ÅR 1978  
 NUMBER OF STUDENTS IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY YEAR OF STUDIES AND FIELD AND LEVEL  
 OF EDUCATION IN 1978

Koulutusala ja -aste Utbildningsområde och -stadium Field and level of education  (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Opiskeluvuosi — Studieår — Year of studies			
		I	II	III	IV-
0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	71	38	33	-	-
Alempi keskiaste	71	38	33	-	-
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	2 431	1 227	793	309	102
Alempi keskiaste	1 097	698	398	1	-
Ylempi keskiaste	386	182	139	58	7
Alin korkea-aste	284	133	61	49	41
Alempi kandidaattiaste	664	214	195	201	54
2 Opettajakoulutus	2 091	853	899	192	147
Alempi keskiaste	163	78	85	-	-
Ylempi keskiaste	134	35	35	64	-
Alin korkea-aste	1 294	612	621	61	-
Alempi kandidaattiaste	500	128	158	67	147
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	28 382	13 216	11 097	4 013	56
Alempi keskiaste	6 398	3 566	2 806	26	-
Ylempi keskiaste	12 963	5 012	4 068	3 827	56
Alin korkea-aste	9 021	4 638	4 223	160	-
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	66 540	31 604	25 210	8 135	1 591
Alempi keskiaste	46 248	24 959	18 935	2 236	118
Ylempi keskiaste	11 528	4 149	3 797	3 537	45
Alin korkea-aste	6 793	1 880	1 809	1 676	1 428
Alempi kandidaattiaste	1 971	616	669	686	-
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	1 547	1 304	200	43	-
Alempi keskiaste	1 065	962	77	26	-
Ylempi keskiaste	325	217	108	-	-
Alin korkea-aste	73	41	15	17	-
Alempi kandidaattiaste	84	84	-	-	-
6 Hoitoalojen koulutus	12 465	8 179	2 946	1 333	7
Alempi keskiaste	4 749	4 371	378	-	-
Ylempi keskiaste	6 426	2 604	2 489	1 333	-
Alin korkea-aste	1 116	1 116	-	-	-
Alempi kandidaattiaste	174	88	79	-	7
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	6 701	4 758	1 838	105	-
Alempi keskiaste	5 898	4 391	1 505	2	-
Ylempi keskiaste	803	367	333	103	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	19 419	15 100	4 178	141	-
Alempi keskiaste	18 168	14 036	4 010	122	-
Ylempi keskiaste	853	769	84	-	-
Alin korkea-aste	398	295	84	19	-
<b>Yhteensä — Totalt — Total 1978</b>	<b>139 647</b>	<b>76 279</b>	<b>47 194</b>	<b>14 271</b>	<b>1 903</b>
Alempi keskiaste	83 857	53 099	28 227	2 413	188
Ylempi keskiaste	33 418	13 335	11 053	8 922	118
Alin korkea-aste	18 979	8 715	6 813	1 982	1 469
Alempi kandidaattiaste	3 393	1 130	1 101	954	208
1977	134 230	72 990	45 758	13 581	1 901
1976	129 029	71 094	42 689	13 484	1 762
1975	122 392	67 269	41 017	12 475	1 631

7. AMMATILLISTEN OPPILOJASTEN OPPILASMÄÄRÄ OPINTOLINJOITTAIN JA LÄÄNEITTÄIN VUONNA 1978  
 ANTAL ELEVER VID YRKESUTBILDNINGENS STÄLTERNA ENLIGT STUDIELINJE OCH LÄN ÅR 1978  
 NUMBER OF STUDENTS IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY PROGRAMME AND PROVINCE IN 1978

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Total	Lääni - Län - Province										
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nänmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra KareLens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs

(Svenskspråkig nomenklatur i bilaga)  
(English nomenclature in appendix)

### 0. AMMATILISESTI ERIITYM. KOULUTUS

3 ALEMPI KESKIASTE														
30998 MUU AMM.ERIIYTYMÄTÖN KOUL	71	22	-	33	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	71	22	-	33	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-

### KOULUTUSALA 0 YHTEENSÄ

71 22 - 33 - - 16 - - - - - - -

### 1. HUMANISTINEN JA ESTEETTI. KOUL.

3 ALEMPI KESKIASTE														
31114 TAIDETEKSTIILIKUTOJA	1067	91	188	-	144	73	74	42	141	29	69	131	85	
31132 MAINOSPIIRITÄJÄ	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YHTEENSÄ	1097	121	188	-	144	73	74	42	141	29	69	131	85	

4 YLEMPI KESKIASTE														
41111 PUKUSUUNNITTELU	28	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41121 GRAAF. SUUNNITTELU KOUL.	30	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41131 VALOKUVAUSALAN KOULUTUS	28	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41198 MUU SOVELTAV. TAIT. KOUL.	156	-	-	-	-	-	-	-	156	-	-	-	-	-
41321 ORTODOKS. KIRKON KANTTORI	9	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-
41411 KUVAAMATAITELIJA	135	21	84	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	386	21	84	-	116	-	-	-	165	-	-	-	-	-

5 ALIN KORKEA-ASTE														
51211 AMMATTINÄYTTÄJIÄ	58	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51321 KANTTORI-URKURI	38	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-
51411 TAIDEMAALARI	43	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51421 KUVANVEISTÄJÄ	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51431 TAIDEGRAAFIKKO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51911 SEURAKUNTAKURAAATTORI	52	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51912 SEURAKUNTASISAR	73	20	10	-	16	-	15	-	-	-	-	12	-	-
YHTEENSÄ	284	193	10	-	16	-	15	-	38	-	-	12	-	-

6 ALEMPI KAND. ASTE														
61211 TEATTERIOHJAAJA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61221 DRAMATURGI	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61511 DIPL. KÄÄNT. ENGL. + SAKSA	68	-	22	-	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-
61513 DIPL. KÄÄNT. ENGL. + RANSKA	31	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61519 DIPL. KÄÄNT. ENGL. + TUNT. K.	97	-	-	-	48	49	-	-	-	-	-	-	-	-
61521 DIPL. KÄÄNT. SAKSA + ENGL.	88	-	36	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-
61523 DIPL. KÄÄNT. SAKSA + RANSKA	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61529 DIPL. KÄÄNT. SAKSA + TUNT. K.	51	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61531 DIPL. KÄÄNT. VENÄJÄ + ENGL.	50	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-
61539 DIPL. KÄÄNT. VENÄJÄ + TUNT. K.	164	-	-	-	69	95	-	-	-	-	-	-	-	-
61549 DIPL. KÄÄNT. RUOTSI + TUNT. K.	50	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
61551 DIPL. KÄÄNT. RANSKA + ENGL.	12	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61552 DIPL. KÄÄNT. RANSKA + SAKSA	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61911 ORTODOKS. KIRKON PAPPI	8	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	664	24	122	-	168	194	148	-	8	-	-	-	-	-

### KOULUTUSALA 1 YHTEENSÄ

2431 359 404 - 444 267 237 42 352 29 69 143 85

### 2. OPETTAJAKOULUTUS

3 ALEMPI KESKIASTE														
32121 LIIKUNNANOHJAAJA	118	22	-	-	48	-	48	-	-	-	-	-	-	-
32211 ASK. OHJ. NUORISO-, AIK. KASV	30	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32212 ASKART. OHJAAJA, LAITOSTYÖ	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	163	22	-	-	93	-	48	-	-	-	-	-	-	-

4 YLEMPI KESKIASTE														
42111 KIRKON NUORISO-, SOS. TYÖ	134	109	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	134	109	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-

5 ALIN KORKEA-ASTE														
52111 LASTENTARHANOPETTAJA	950	255	-	-	194	-	-	-	-	189	122	190	-	-
52411 AMM. OPETT. VAATETUSALA	23	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-
52412 AMM. OPETT. RAVINTOTALOUS	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
52413 AMM. OPETT. PARTURI, KAMP.	12	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
52451 KOTITEOLL. OP. KUODONTA	64	-	28	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52452 KOTITEOLL. OP. OMPELU	36	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52491 KOTITAL. OP. KESKIK. POHJ.	147	75	-	-	-	-	-	-	-	72	-	-	-	-
52911 LOGONOMI	31	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1294	361	28	-	266	-	-	-	-	327	122	190	-	-

6 ALEMPI KAND. ASTE														
62444 MUSIIKKIOPISTON OPETTAJA	311	65	62	-	88	-	-	-	49	47	-	-	-	-
62461 SAIRAANHOIDON OPETTAJA	189	71	31	-	32	-	-	-	-	-	-	55	-	-
YHTEENSÄ	500	136	93	-	120	-	-	-	49	47	-	55	-	-

### KOULUTUSALA 2 YHTEENSÄ

2091 628 121 - 479 - 73 - 49 374 122 245 -

### 3. KAUPPA JA YHTEISKUNTIATIEI. KOUL.

3 ALEMPI KESKIASTE

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt Total	Lääni - län - Provitiae											
		Uudenmaan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björneborgs	Åhveenmaa Åland	Thämeen Hämeenhus	Kymene Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois-Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski-Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleåborgs	Läpin Lapp-lands
33112 KAUPPAKOULU, KAUPALLINEN	876	109	71	-	129	46	64	50	71	43	88	146	59
33113 KAUPPAKOULU, LASKENTA	365	25	35	-	51	-	-	45	40	42	23	70	34
33114 KAUPPAKOULU, TOIMISTO	913	149	59	-	77	71	55	41	62	77	55	155	112
33115 KAUPPAKOULU, YLEINEN	560	51	150	16	74	108	-	43	-	-	52	66	-
33128 KAUPPAKOULU, MUU LINJA	91	91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33129 KAUPPAKOULU, LINJA TUNT.	3144	413	371	14	365	239	123	179	264	208	261	514	193
33212 MYYJÄ, VÄHITTÄISKAUPPA	109	-	-	-	-	17	-	-	24	15	17	20	16
33238 MYYJÄ, MUU ELINTARVIKEALA	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33398 MUU MYYNTI, OSTOTYÖN KOULU	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
33411 SOMISTAJA	82	65	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
33611 TOIMISTOTEHTÄVEISKOULU	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33621 KONEKIRJOITTAJA	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33631 LÄVI-STÄJÄ	19	-	9	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
33642 RAVINTOLAN KASSANHUITAJA	87	-	-	11	8	-	-	-	15	14	28	-	11
33711 VARASTONHOITAJA	62	17	-	-	17	-	-	-	28	-	-	-	-
33712 VARASTOTYÖNTEKIJÄ	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>6398</b>	<b>948</b>	<b>710</b>	<b>41</b>	<b>731</b>	<b>481</b>	<b>242</b>	<b>386</b>	<b>508</b>	<b>399</b>	<b>524</b>	<b>1003</b>	<b>425</b>
<b>4 YLEMPI KESKIASTE</b>													
43121 KAUPPAOP. 3V, MARKKINOINTI	3210	604	495	-	483	185	167	133	181	117	350	295	200
43122 KAUPPAOP. 3V, LASKENTA	2609	439	367	39	359	157	144	102	121	127	321	278	155
43123 KAUPPAOP. 3V, SIHTEERI	505	46	77	-	-	26	41	-	54	66	85	70	40
43124 KAUPPAOP. 3V, YHT. KUNNALL.	1350	38	218	-	114	108	34	33	117	50	270	241	127
43125 KAUPPAOP. 3V, ULK. KAUPPA	40	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
43127 KAUPPAOP. 3V, MATER. TALOUS	25	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
43128 KAUPPAOP. 3V, YRITTÄJÄ	28	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	21
43148 KAUPPAOP. 3V, MUU LINJA	250	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43149 KAUPPAOP. 3V, LINJA TUNTEM.	4433	702	626	16	569	285	269	209	252	179	557	463	306
43181 YRITTÄJÄN PERUSKURSSI	110	-	-	-	-	-	16	-	-	-	70	-	24
43198 MUU YLEISKAUPALL. KOULU	54	16	18	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-
43398 MUU MYYNTI- JA OSTOTYÖ	16	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43611 OHJELMOIJA	165	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64	-
43618 MUU ATK-ALAN KOULUTUS	22	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
43691 TERVEYD. HUOLLON SIHTEERI	49	-	20	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-
43698 MUU TOIMISTOHENKILÖSTÖK.	37	-	-	-	19	-	-	-	18	-	-	-	-
43998 MUU KAUPPA, TOIMISTOKOULU	60	-	-	-	-	29	-	-	-	-	31	-	-
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>12963</b>	<b>2196</b>	<b>1837</b>	<b>55</b>	<b>1606</b>	<b>815</b>	<b>671</b>	<b>484</b>	<b>743</b>	<b>539</b>	<b>1733</b>	<b>1411</b>	<b>873</b>
<b>5 ALIN KORKEA-ASTE</b>													
53111 KAUPPAOP. YO, 2V, MARKKIN.	1263	277	245	-	206	61	103	46	89	25	110	70	31
53112 KAUPPAOP. YO, 2V, LASKENTA	1310	272	242	-	198	57	98	36	68	18	143	87	91
53113 KAUPPAOP. YO, 2V, SIHTEERI	397	117	107	-	31	17	-	-	16	9	70	16	14
53114 KAUPPAOP. YO, 2V, YHTK. LINJ.	616	83	70	-	96	39	14	15	54	34	102	60	49
53115 KAUPPAOP. YO, 2V, ULK. KAUPP.	201	64	53	-	35	17	-	-	-	18	-	14	-
53116 KAUPPAOP. YO, 2V, MATER. TAL.	65	34	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
53117 KAUPPAOP. YO, 2V, YRITTÄJÄ	8	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
53118 KAUPPAOP. YO, 2V, ITÄLINJA	18	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
53119 KAUPPAOP. YO, 2V, KAUP. TEKN.	15	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
53138 KAUPPAOP. YO, 2V, MUU LINJA	208	189	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
53139 KAUPPAOP. YO, 2V, TUNT. LINJ.	4188	923	684	-	641	287	232	108	286	108	457	257	205
53141 MARKKINOINTIKOULU	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53143 VIENTIMARKKINOIJA	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53144 VIENTIMARKKINOIJA, SEV	24	24	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
53151 LIIKKEENJOHTAJA	44	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53198 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS	19	-	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-
53312 ATK-TUTKINTO	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53321 HSO-SIHTEERI, LIIKELINJA	347	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53322 HSO-SIHTEERI, JULK. MALLIN	174	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53621 TOIMITTAJA	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>YHTEENSÄ</b>	<b>9021</b>	<b>2648</b>	<b>1401</b>	<b>-</b>	<b>1226</b>	<b>566</b>	<b>447</b>	<b>213</b>	<b>513</b>	<b>212</b>	<b>901</b>	<b>504</b>	<b>390</b>
<b>KOULUTUSALA 3 YHTEENSÄ</b>	<b>28382</b>	<b>5792</b>	<b>3948</b>	<b>96</b>	<b>3563</b>	<b>1862</b>	<b>1360</b>	<b>1083</b>	<b>1764</b>	<b>1150</b>	<b>3158</b>	<b>2918</b>	<b>1688</b>
<b>4. TEKNIIKAN JA LUONNONTIET. KOUL.</b>													
<b>3 ALEMPI KESKIASTE</b>													
<b>3411 METALLIALAN KOULUTUS</b>	<b>12213</b>	<b>1895</b>	<b>1788</b>	<b>23</b>	<b>2128</b>	<b>1080</b>	<b>546</b>	<b>472</b>	<b>545</b>	<b>719</b>	<b>1144</b>	<b>1410</b>	<b>463</b>
34111 METALLIMIES	235	69	-	-	24	125	17	-	-	-	-	-	-
34113 KAAVAAJA	37	-	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-
34114 VALUMALLIN TEKIJÄ	32	12	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
34115 HITSAAJA	160	25	34	12	60	-	-	-	-	29	-	-	-
34116 SEPPÄ	66	-	-	-	38	-	-	-	-	28	-	-	-
34117 LEVYSEPPÄ	113	49	-	-	36	28	-	-	-	-	-	-	-
34118 LEVYSEPPÄ-HITSAAJA	3656	305	663	-	498	316	274	211	222	224	282	520	141
34119 ILMASTOINTI-LEVYSEPPÄ	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34121 LAIVALEVYSEPPÄ	33	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34122 KONEISTAJA	673	206	35	11	168	31	-	45	10	90	63	14	-
34127 ASENTAJA-KONEISTAJA	5174	804	825	-	1033	337	183	163	254	270	560	543	202
34128 TYÖKALUNTEKIJÄ	76	23	-	-	14	-	-	11	10	8	-	10	-
34131 PUTKIASENTAJA	1162	217	117	-	138	84	61	35	51	60	121	194	84
34132 LAIVAPUTKIASENTAJA	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34134 KONEASENTAJA	264	91	14	-	34	59	-	-	-	11	55	-	-
34158 MUU METALLIALAN KOULUTUS	65	9	-	-	28	-	-	-	18	10	-	-	-
34159 METALLIALAN KOUL. TUNT.	420	5	100	-	-	100	-	8	-	-	97	74	36
<b>3416 KONEKORJAAL. AMMATIKOUL.</b>	<b>7225</b>	<b>1235</b>	<b>727</b>	<b>21</b>	<b>828</b>	<b>447</b>	<b>442</b>	<b>417</b>	<b>487</b>	<b>426</b>	<b>712</b>	<b>869</b>	<b>614</b>
34161 AUTONASENTAJA	4887	713	613	21	619	372	270	201	417	262	449	548	402
34163 DIESELASENTAJA	59	45	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
34164 MOOTTORIASENTAJA	102	53	-	-	12	-	-	12	14	-	-	-	11
34165 AUTOPELTISEPPÄ	269	47	13	-	54	51	31	-	-	-	-	60	13
34166 AUTOPELTISEPPÄ-MAALARI	35	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-
34167 AUTOMAALARI	159	56	7	-	18	-	-	23	-	-	-	26	29
34169 AUTONHUOLTAJA	314	56	-	-	30	24	-	31	24	62	18	38	31
34171 KONEENKORJAAJA	350	32	-	-	-	-	-	69	23	-	67	18	85
34172 PIENMOOTTORIASENTAJA	13	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-
34173 MAARAKENNUSKONEASENTAJA	96	28	-	-	-	-	-	33	-	35	-	-	-



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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt	Lääni - Län - Province												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen- Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleä- borgs	Lapin Lapp- lands	
<u>3451 VAATETUSALAN KOULUTUS</u>	4272	568	702	9	680	288	192	226	303	189	392	415	308	
34511 TEKST.TEOLL.PERUSLINJA	52	5	31	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	
34512 VAATETUSTEKN.OPINTOLINJA	2068	252	382	-	214	161	106	115	122	70	310	198	138	
34513 KUTOJA	23	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34514 OMPELIJA	811	67	79	-	77	79	72	68	79	23	41	86	140	
34516 PUKUOMPELIJA	934	142	130	9	312	13	14	43	46	77	17	131	-	
34519 LEIKKAAJA	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34521 MODISTI	52	14	16	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	
34522 VAATTURI	162	32	31	-	14	35	-	-	31	19	-	-	-	
34531 VERHOILIJA	83	42	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	
34534 KEHRÄÄJÄ	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34535 TEKST.TUOTESUUNNITTELIJA	25	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	
34548 MUU VAATETUSALAN KOUL.	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	30	
34549 VAATETUSALAN KOUL.TUNT.	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>3455 ELINTARVIKEALAN KOULUTUS</u>	799	132	118	-	159	22	43	-	110	44	83	53	35	
34551 LEIPURI	412	71	54	-	63	22	28	-	61	28	32	18	35	
34555 EINESKEITÄJÄ	81	31	-	-	-	-	-	-	32	-	-	18	-	
34558 MEIJERISTI	28	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	
34566 ELINTARVIKETEOLL.PERUSL.	203	30	64	-	16	-	15	-	17	16	28	17	-	
34567 ALIMEIJERISTI	52	-	-	-	35	-	-	-	-	-	17	-	-	
34598 MUU ELINTARVIKEALAN KOUL.	23	-	-	-	17	-	-	-	-	-	6	-	-	
<u>3461 MUDVI- JA KUMIALAN KOUL.</u>	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34612 LUJITEMUOVITYÖNTEKIJA	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>3463 PROSESSITEOLL.KOULUTUS</u>	210	29	27	-	-	-	-	-	-	-	18	136	-	
34631 PROSESSITEOLL.LINJA	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	
34632 PROSESSITYÖNTEK.METALLI	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	-	
34633 PROSESSITYÖNTEK.KEMIA	119	29	27	-	-	-	-	-	-	-	-	63	-	
<u>3468 MUU TEOLL. AMMATTIKOUL.</u>	143	41	-	-	-	-	24	6	72	-	-	-	-	
34681 HARJATYÖNTEKIJA	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34682 KORITYÖNTEKIJA	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
34684 PIENESINEVALMISTAJA	96	-	-	-	-	-	24	-	72	-	-	-	-	
34698 MUU TEOLL.KÄSITYÖAMM.K.	12	6	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	
34699 TEOLL.KÄSITYÖAMM.K.TUNT.	17	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YHTEENSÄ	46248	7260	5758	110	6761	3551	2268	2231	2840	2780	4120	5509	3060	
4 YLEMPI KESKIASTE														
<u>4411 TEKNIKKO.KONETEKNIikka</u>	4649	513	827	21	857	516	322	115	224	210	502	407	135	
44111 TEKNIKKO.KONEENRAKENNUS	1361	25	142	-	269	189	58	115	37	129	156	131	110	
44112 TEKNIKKO.KONSTRUKTIOTEKN.	987	118	214	-	175	120	-	-	187	-	83	90	-	
44113 TEKNIKKO.VALMISTUSTEKN.	695	114	87	-	238	86	-	-	-	-	75	95	-	
44115 TEKNIKKO.LVI-TEKNIikka	254	80	-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-	
44116 TEKNIKKO.AUTOTEKNIikka	719	83	161	-	175	-	90	-	-	-	94	91	25	
44117 TEKNIKKO.KULJETUSTEKN.	81	-	-	-	-	-	-	-	-	81	-	-	-	
44118 TEKNIKKO.AUTO-JA MAATAL.	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94	-	-	
44119 TEKNIKKO.KONEMESTARI	381	93	146	21	-	121	-	-	-	-	-	-	-	
44121 TEKNIKKO.VALIMOTEKNIikka	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44122 TEKNIKKO.LAIVANRAKENNUS	67	-	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>4415 TEKNIKKO.SÄHKÖTEKNIikka</u>	2724	637	347	-	305	204	34	-	289	87	243	578	-	
44156 TEKN.WITT JA SÄÄTÖ,SÄHKÖ	674	181	93	-	67	115	-	-	39	87	-	92	-	
44157 TEKN.SÄHKÖVOIMATEKNIikka	1138	267	103	-	124	89	34	-	154	-	243	124	-	
44158 TEKN.TIETOKONE TEKNIikka	191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191	-	
44159 TEKN.TIETOLIKENNETEKN.	721	189	151	-	114	-	-	-	96	-	-	171	-	
<u>4417 TEKNIKKO.RAKENNUSTEKN.</u>	2667	361	270	-	518	251	104	89	220	-	395	264	195	
44171 TEKNIKKO.TALONRAKENNUS	1546	188	181	-	348	179	-	46	139	-	197	180	88	
44173 TEKNIKKO.TIEN-JA VESIR.	689	91	89	-	170	-	-	43	81	-	76	84	55	
44174 TEKNIKKO.KUNNALLISTEKN.	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-	-	
44175 TEKNIKKO.MAANMITTAUSTEKN.	267	82	-	-	-	-	104	-	-	-	29	-	52	
44176 TEKNIKKO.KAIVOSTEKNIikka	72	-	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-	
<u>4421 TEKNIKKO.PUUTEOLLISUUS</u>	226	-	-	-	130	-	-	-	-	-	96	-	-	
44211 TEKNIKKO.PUUSEPÄNTEOLL.	176	-	-	-	80	-	-	-	-	-	96	-	-	
44212 TEKNIKKO.LEVYTEOLLISUUS	50	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>4424 TEKNIKKO.KIRJAPAINOTEKN.</u>	87	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44241 TEKNIKKO.KIRJAPAINOTEKN.	87	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>4425 TEKNIKKO.TEKSTIILITEOLL.</u>	62	-	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	
44251 TEKNIKKO.KUTOMATEOLL.	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	
44252 TEKNIKKO.VAATETUSTEOLL.	49	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>4427 TEKNIKKO.TERVEYSTEKN.</u>	95	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	
44271 TEKNIKKO.TERVEYSTEKNIikka	95	-	-	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	
<u>4428 TEKNIKKO.PROSESSITEOLL.</u>	495	-	102	-	186	52	-	-	28	-	71	-	56	
44281 TEKN.PROSESSITEKNIikka	172	-	15	-	86	-	-	-	-	-	71	-	-	
44282 TEKNIKKO.PAPERITEKNIikka	205	-	-	-	69	52	-	-	28	-	-	-	56	
44283 TEKN.ELINTARVIKETEKN.	87	-	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44289 TEKN.PROSESSITEOLL.TUNT.	31	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>4451 HIENOMEKAAN.ALAN KOUL.</u>	199	199	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44511 HAMMASTEKNIikka	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44512 OPTIKKO,ENNEN V.1981	83	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44513 ERIKOISHAMMASTEKNIikka	26	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>4465 PUUTEOLLISUUSALAN KOUL.</u>	120	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-	-	
44651 PUUTEOLL.TEKNIikka,SAHAUS	66	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-	
44652 PUUTEOLL.TEKNIikka,LEVYYS	54	-	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	
<u>4473 KIRJAPAINOALAN KOULUTUS</u>	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
44731 FAKTORI	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<u>4476 TEKSTIILIALAN KOULUTUS</u>	124	76	36	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	



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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt Total	Lääni - Län - Province													
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen- Kymene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands		
55211 LENTOPEKÄMIÉS	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	73	32	29			12									
6 ALEMPI KAND.ASTE															
65111 MERIKAPTEENI	84	-	53	10	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	84	-	53	10	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>KOULUTUSALA 5 YHTEENSÄ</b>	<b>1547</b>	<b>791</b>	<b>399</b>	<b>141</b>	<b>-</b>	<b>185</b>	<b>16</b>	<b>-</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>6. HOITAJIEN KOULUTUS</b>															
3 ALEMPI KESKIASTE															
36111 APUHOITAJA	1877	487	241	-	244	162	143	64	70	64	163	170	69		
36121 MIELISAIRAANHOITAJA	431	90	66	-	46	-	50	16	50	-	49	49	15		
36131 HAMMASHOITAJA	408	166	56	-	37	-	-	-	32	70	-	47	-		
36141 LASTENHOITAJA	565	263	46	-	16	16	16	16	47	24	32	64	25		
36151 VAJAAMIELISHOITAJA	320	42	71	-	30	17	49	16	-	21	-	40	34		
36161 JALKOJENHOITAJA	30	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13		
36171 KUNTOHOITAJA	246	95	36	-	-	16	16	-	15	16	-	36	16		
36212 VASTAANOTTO-OSASTOAVUST.	294	69	15	16	31	16	16	16	17	16	33	33	16		
36221 LÄÄKINTÄVOIMISTELIJA	92	14	15	-	15	-	16	-	16	-	-	16	-		
36498 MUU HOITAJAKOULUTUS	81	35	-	-	16	-	20	-	-	-	10	-	-		
36911 HIEROJA	48	27	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-		
36921 KOSMETOLOGI	251	123	26	-	30	-	-	-	16	31	-	14	11		
36931 TEKN.APTEEKKIAPULAINEN	106	-	-	-	-	-	-	35	-	33	10	28	-		
YHTEENSÄ	4749	1428	572	16	486	227	326	163	263	275	297	497	199		
4 YLEMPI KESKIASTE															
46111 SAIRAANHOITAJA	4127	838	558	-	657	328	185	181	180	169	405	424	202		
46131 RÖNTGENHOITAJA	420	173	74	-	67	-	-	-	-	-	-	106	-		
46141 LABORATORIOHOITAJA	808	298	143	-	97	-	-	-	83	-	34	193	-		
46151 LÄÄKINTÄVOIMISTELIJA	715	200	101	-	96	99	-	-	21	100	-	98	-		
46161 TOIMINTATERAPEUTTI	71	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46171 HAMMASHOITAJA	41	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46181 APUNEuvoTEKNIKKO	18	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46191 OPTIKKO	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46398 MUU HOITAJAKOULUTUS	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
46411 SOSIAALIKASVATTAJA	154	-	-	-	-	-	154	-	-	-	-	-	-		
46421 KEHITYSVAMMAHUOLLON OHJ.	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-		
YHTEENSÄ	6426	1687	876	-	917	427	339	181	284	293	439	781	202		
5 ALIN KORKEA-ASTE															
56111 ERIKHOITAJA, SISÄTAUDIT	137	23	32	-	20	-	-	16	14	14	-	18	-		
56112 ERIKHOITAJA, KIRURGIA	114	13	31	-	16	-	-	-	11	14	13	16	-		
56113 ERIKHOITAJA, LEIKKAUSOS.	52	14	12	-	14	-	-	-	-	-	-	12	-		
56114 ERIKHOITAJA, ANESTESIOI.	43	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-		
56115 ERIKHOITAJA, LASTENALA	44	17	13	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-		
56116 ERIKHOITAJA, PSYKIATRIA	147	41	15	-	16	-	-	13	30	-	-	16	16		
56117 ERIKHOITAJA, SISÄT, KIRUR	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
56121 TERVEYDENHOITAJA	311	76	48	-	40	-	-	24	40	34	-	49	-		
56141 KÄTILÖ	127	68	15	-	10	-	-	-	-	12	10	12	-		
56151 ERIKHOITAJA, LÄÄKINTÄVOIMIST.	55	30	-	-	12	-	-	-	-	-	-	13	-		
56161 ERIKHOITAJA, LABORATORIOHOITAJA	55	27	16	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-		
56171 ERIKOISRÖNTGENHOITAJA	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-		
YHTEENSÄ	1116	351	182	-	128	-	-	53	95	74	23	194	16		
6 ALEMPI KAND.ASTE															
66411 TERV.HOIDON HALL. TUTK.	174	77	27	-	32	-	-	-	-	-	-	38	-		
YHTEENSÄ	174	77	27	-	32	-	-	-	-	-	-	38	-		
<b>KOULUTUSALA 6 YHTEENSÄ</b>	<b>12465</b>	<b>3543</b>	<b>1657</b>	<b>16</b>	<b>1563</b>	<b>654</b>	<b>665</b>	<b>397</b>	<b>642</b>	<b>642</b>	<b>759</b>	<b>1510</b>	<b>417</b>		
<b>7. MAA- JA METSÄTALOUDEN KOULUTUS</b>															
3 ALEMPI KESKIASTE															
37111 MAAMIESKOULU	290	11	26	-	82	-	-	34	-	27	78	32	-		
37121 MAANVILJELYSKOULU	324	58	31	-	56	25	21	30	-	31	23	49	-		
37141 MAATALOUS-TEKNILL.KOULU	268	-	18	-	30	42	-	18	-	35	100	-	25		
37161 MAATILATEKN.YLEISJAKSO	1439	109	228	13	123	124	106	130	128	30	155	144	149		
37162 MAATILATEKN.VILJELIJÄ	531	12	101	19	43	52	35	30	91	-	33	78	37		
37163 MAATILATEKN.TEKNINEN	424	41	73	-	26	41	23	37	46	-	33	61	43		
37164 MAATILATEKN.EMÄNTÄ	5	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-		
37165 MAATILATEKN.KARJATALOUS	36	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	14	13		
37211 KARJAKKO	296	-	39	-	39	31	12	55	-	21	66	33	-		
37212 HEVÖSHOITAJA, VALMENTAJA	26	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-		
37214 SIÄNHÖITAJA	18	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-		
37215 TURKISELÄINTENHOITAJA	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	-		
37298 MUU KOTIELÄINHOIDON KOUL.	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-		
37311 PUUTARHAYÖNTEKIJÄ	278	48	24	-	47	45	-	-	45	-	30	39	-		
37321 PUUTARHURI	183	20	-	-	80	30	28	-	-	-	-	25	-		
37399 PUUTARHA-ALAN KOUL.TUNT.	57	-	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-		
37411 METSÄALAN AMN.TYÖNTEKIJÄ	480	-	24	-	41	20	63	65	18	98	-	71	80		
37412 METSÄTYÖKONEENKAYTTÄJÄ	176	-	-	-	-	-	-	48	-	63	-	24	41		
37421 MAATILAMETSÄTALOUDEN KOUL.	140	-	17	-	-	32	46	20	-	25	-	-	-		
37431 METSÄTYÖNHOITAJA	177	20	20	-	61	-	-	-	23	-	29	24	-		
37498 MUU METSÄALAN KOULUTUS	661	21	-	-	18	-	72	137	72	24	18	117	182		
37511 KALASTAJA	39	-	24	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-		
YHTEENSÄ	5898	340	625	32	704	462	463	604	432	354	601	711	570		
4 YLEMPI KESKIASTE															
47111 MAATALOUSTEKNIKKO	110	-	-	-	110	-	-	-	-	-	-	-	-		
47121 MAATALOUSKERHOTEKNIKKO	84	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
47131 AGRULOGI	212	69	67	-	76	-	-	-	-	-	-	-	-		
47211 KARJATALOUSTEKNIKKO	33	-	-	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-		

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt Total	Lääni - Län - Provinns														
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nannmaa Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands			
47321 HURTONUMI, VILJELY, KAUPPA	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47322 HURTONUMI, SUUNNITTELU	23	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47411 METSÄTEKNIKKO	316	33	-	-	62	51	51	17	-	-	-	56	-	-	46	-
YHTEENSÄ	803	102	151	-	296	51	51	17	33	-	-	56	-	-	46	-
<b>KOULUTUSALA 7 YHTEENSÄ</b>	<b>6701</b>	<b>442</b>	<b>776</b>	<b>32</b>	<b>1000</b>	<b>513</b>	<b>514</b>	<b>621</b>	<b>465</b>	<b>354</b>	<b>657</b>	<b>711</b>	<b>616</b>			
<b>8. MUIDEN ERIKOISALUJEN KOULUTUS</b>																
3 ALEMPI KESKIASTE																
38111 PALOMIES	46	46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38112 PALUESIMIES	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38121 POLIISIKOKELAS	390	-	-	-	390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38122 POLIISIMIEHIST.VIRKATUTK	310	-	-	-	310	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38411 TALOUSKOULU	3555	205	364	-	520	465	138	230	339	195	474	490	85	-	-	-
38412 KOTITALOUSKOULU	56	-	11	-	-	-	-	8	37	-	-	-	-	-	-	-
38413 EMÄNTÄKOULU	2589	234	170	20	348	140	244	167	140	106	340	369	311	-	-	-
38414 KUTITALOUDENHOITAJA	536	-	115	-	104	-	97	-	81	-	72	36	31	-	-	-
38415 KODINHOITAJA,KOTISISAR	454	213	-	-	121	-	-	30	20	-	36	-	34	-	-	-
38428 MUU KOITITALOUSALAN KOUL.	74	6	-	-	-	-	18	-	17	-	33	-	-	-	-	-
38431 KEITTÄJÄ	4086	490	499	23	542	299	167	325	285	185	421	563	287	-	-	-
38432 LAITOSKEITTÄJÄ	425	53	14	-	110	44	47	16	16	15	44	39	27	-	-	-
38433 LAIVAKUKKI JA -KEITTÄJÄ	176	31	89	23	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38434 RAVINTOLAKOKKI	197	73	-	-	-	-	-	-	92	-	-	-	32	-	-	-
38435 RAVINTOLAKEITTÄJÄ	127	-	-	20	28	-	-	-	-	33	-	-	46	-	-	-
38437 KEITTÄJÄ-KYLMÄKKÖ	87	-	-	-	15	-	-	-	72	-	-	-	-	-	-	-
38441 SUUR TALOUDEN PERUSLINJA	365	45	36	-	64	-	17	36	17	18	46	68	18	-	-	-
38442 RAVINTOLAN KEITTIÖLINJA	260	134	-	-	9	-	-	-	-	34	83	-	-	-	-	-
38443 LAIVATALOUDEN PERUSLINJA	255	59	89	23	-	84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38458 MUU SUUR TALOUDEN KOUL.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-
38461 RAVINTOLA-ALAN PERUSL.	1783	186	325	-	193	289	67	64	150	130	62	211	106	-	-	-
38462 TARJUILIJA	445	215	-	9	28	-	17	-	70	34	25	-	47	-	-	-
38478 MUU MAJOITUS,RAVINTOLAK.	53	-	-	-	16	-	-	-	12	-	-	-	25	-	-	-
38811 PARTURI	333	71	29	-	42	56	36	26	12	34	18	9	-	-	-	-
38812 KAMPAAJA	393	111	56	8	27	43	-	30	23	36	46	13	-	-	-	-
38813 PARTURI-KAMPAAJA	755	35	135	-	174	-	24	-	48	-	94	152	93	-	-	-
38822 KIINTEISTÖNHUOLTAJA	27	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
38823 SIIVOOJA	254	12	54	8	62	12	34	-	-	-	18	15	39	-	-	-
38848 MUU MATKAILUALAN KOUL.	54	-	-	8	-	-	-	-	26	-	-	-	20	-	-	-
YHTEENSÄ	18168	2308	1986	142	3103	1465	956	932	1457	820	1820	1978	1201			
4 YLEMPI KESKIASTE																
48111 PALONESTARI	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48121 POLIISIALIPÄÄLL.VIRKATUT	175	175	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48411 KOTITALOUSTEKNIKKO	102	47	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	23	-	-	-
48431 SUUR TALOUDEN TYÖNJOHD.KOUL	217	35	-	-	66	18	-	25	-	16	27	30	-	-	-	-
48432 LAIVAN TALOUS ESIMIES	57	19	21	6	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48478 MUU MAJOITUS,RAVINTOLAK.	140	34	-	18	14	-	-	-	48	-	-	-	26	-	-	-
48828 MUU MATKAILUALAN KOUL.	141	-	62	-	-	-	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	853	331	83	24	80	29	-	25	48	16	138	30	49			
5 ALIN KORKEA-ASTE																
58111 POLIISIPÄÄLL.VIRKATUTK.	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58411 HOTELLI ALAN ESIMIESKOUL.	195	126	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	37	-	-	-
58828 MUU MATKAILUALAN KOUL.	178	129	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	398	280	-	-	-	-	-	49	-	32	-	-	37	-	-	-
<b>KOULUTUSALA 8 YHTEENSÄ</b>	<b>19419</b>	<b>2919</b>	<b>2069</b>	<b>166</b>	<b>3183</b>	<b>1494</b>	<b>1005</b>	<b>957</b>	<b>1537</b>	<b>836</b>	<b>1958</b>	<b>2008</b>	<b>1287</b>			
Yhteensä - Totalt - Total	139647	25356	18047	615	20858	10530	6840	5883	8965	6869	13035	15110	7539			
3 ALEMPI KESKIASTE	YHTEENSÄ	83857	13122	10027	458	12022	6363	4409	4358	5641	4657	7431	9829	5540		
4 YLEMPI KESKIASTE	YHTEENSÄ	33418	6425	4742	147	5133	2525	1641	911	2049	1145	3673	3471	1556		
5 ALIN KORKEA-ASTE	YHTEENSÄ	18979	5307	2640	-	3030	1092	642	521	1044	942	1798	1520	443		
6 ALEMPI KAND.ASTE	YHTEENSÄ	3393	502	638	10	673	550	148	93	231	125	133	290	-		



8. AMMATILLISIIN OPPILAITOKSIIN JÄTETTYJEN HAKEMUKSIEN, OTETTUJEN UUSIEN OPPILAIDEN, VAPAAKSI JÄÄNEIDEN ALOITUSPAIKKOJEN SEKÄ OPPILAIDEN MÄÄRÄT LÄÄNEITTÄIN VUOSINA 1975-1978  
 ANTALET ANSÖKNINGAR, ANTAGNA NYA ELEVER, OBESATTA NYBÖRJARPLATSER SAMT ELEVER VID YRKESUTBILDNING-  
 ANSTALTERNÄ LÄNSVIS ÅREN 1975-1978  
 NUMBER OF APPLICATIONS, NEW STUDENTS, VACANT PLACES FOR BEGINNERS AND STUDENTS IN VOCATIONAL EDUCATION  
 INSTITUTIONS BY PROVINCE IN 1975-1978

Läni Län Province	Hakemuk- sia Ansök- ningar Applica- tions	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita – Elever – Students				
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%	
Uudenmaan - Nylands	1975	47 295	13 380	6 824	768	23 977	11 142		
	1976	48 790	13 393	6 912	717	24 863	11 618	+ 886	+ 3.7
	1977	51 318	13 494	6 901	505	25 112	11 645	+ 249	+ 1.0
	1978	63 285	13 546	7 178	509	25 356	11 906	+ 244	+ 1.0
Turun ja Porin Åbo och Björneborgs	1975	23 149	9 475	4 344	1 112	16 934	7 392		
	1976	25 068	9 512	4 497	413	17 587	7 770	+ 653	+ 3.9
	1977	26 685	9 349	4 487	536	17 730	8 048	+ 143	+ 0.8
	1978	34 228	9 326	4 497	431	18 047	8 084	+ 317	+ 1.8
Ahvenanmaa - Åland	1975	558	425	144	78	582	190		
	1976	630	485	147	93	690	213	+ 108	+ 18.6
	1977	615	469	178	91	657	219	- 33	- 4.8
	1978	745	469	138	78	615	195	- 42	- 6.4
Hämeen - Tavastehus	1975	30 909	9 869	4 553	520	18 724	7 828		
	1976	33 986	10 500	4 733	402	19 873	8 338	+ 1 149	+ 6.1
	1977	33 750	10 677	4 979	362	20 173	8 640	+ 300	+ 1.5
	1978	53 190	11 041	5 148	456	20 858	8 924	+ 685	+ 3.4
Kymen - Kymmene	1975	12 012	5 307	2 482	207	9 700	3 994		
	1976	11 564	5 304	2 375	208	10 070	4 071	+ 370	+ 3.8
	1977	12 873	5 436	2 464	186	10 310	4 241	+ 240	+ 2.4
	1978	18 442	5 580	2 544	150	10 530	4 291	+ 220	+ 2.1
Mikkelin - S:t Michels	1975	7 731	3 053	1 725	120	5 466	2 792		
	1976	11 276	3 362	1 762	133	5 916	2 929	+ 450	+ 8.2
	1977	9 969	3 481	1 722	125	6 271	2 989	+ 355	+ 6.0
	1978	16 560	3 954	2 014	90	6 840	3 261	+ 569	+ 9.1
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	1975	7 173	2 699	1 346	96	4 647	2 040		
	1976	7 564	2 910	1 344	98	5 043	2 158	+ 396	+ 8.5
	1977	7 884	3 013	1 481	74	5 391	2 336	+ 348	+ 6.9
	1978	10 817	3 514	1 689	123	5 883	2 618	+ 492	+ 9.1
Kuopion - Kuopio	1975	12 774	4 425	2 433	286	7 886	3 872		
	1976	15 093	4 751	2 593	198	8 295	4 049	+ 409	+ 5.2
	1977	15 067	4 909	2 648	170	8 659	4 202	+ 364	+ 4.4
	1978	22 642	5 167	2 761	225	8 965	4 287	+ 306	+ 3.5
Keski-Suomen - Mellersta Finland	1975	9 517	3 110	1 706	115	5 722	2 793		
	1976	11 678	3 311	1 692	71	5 876	2 853	+ 154	+ 2.7
	1977	12 452	3 550	1 800	76	6 314	3 013	+ 438	+ 7.5
	1978	17 121	3 807	1 903	94	6 869	3 135	+ 555	+ 8.8
Vaasan - Vasa	1975	12 878	6 197	3 207	574	11 716	5 314		
	1976	15 642	6 639	3 315	502	12 120	5 397	+ 404	+ 3.4
	1977	17 374	6 850	3 391	527	12 661	5 486	+ 541	+ 4.5
	1978	26 857	6 985	3 557	582	13 035	5 715	+ 374	+ 3.0
Oulun - Uleåborgs	1975	19 460	6 600	3 451	283	11 939	5 723		
	1976	23 253	7 351	3 695	331	12 968	6 040	+ 1 029	+ 8.6
	1977	25 782	7 754	3 877	173	14 207	6 442	+ 1 239	+ 9.6
	1978	38 603	8 190	4 185	238	15 110	6 949	+ 903	+ 6.4
Lapin - Lapplands	1975	8 512	3 023	1 709	165	5 099	2 666		
	1976	9 493	3 456	1 736	144	5 728	2 804	+ 629	+ 12.3
	1977	11 143	4 211	2 167	189	6 745	3 274	+ 1 017	+ 17.8
	1978	13 259	4 455	2 181	291	7 539	3 489	+ 794	+ 11.8
<u>Koko maa - Hela riket</u> <u>Whole country</u>	1975	191 968	67 563	33 924	4 324	122 392	55 746		
	1976	214 037	70 974	34 801	3 310	129 029	58 240	+ 6 637	+ 5.4
	1977	224 912	73 193	36 095	3 014	134 230	60 535	+ 5 201	+ 4.0
	1978	315 749	76 034	37 795	3 267	139 647	62 854	+ 5 417	+ 4.0

9. AMMATTILISTIN OPIILALTOKSIIN OTETTUJEN UUSIEN OPIILAIDEN MÄÄRÄ LÄMMEITÄIN KOULUTUSASTEEN MUKAAN VUONNA 1978  
 ANTAL ANTAGNA NYA ELEVER VID YRKESUTBILDNINGSGANSTALTERNÄ LÄNSVIS ENLIGT UTBILDNINGSGSTADIUM ÅR 1978  
 NUMBER OF NEW STUDENTS IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY PROVINCE IN 1978

Lääni Län Province	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägstä högstadiet Third level, lowest	Alempi kandidaattiaste Lägre kandidatnivå Third level, undergraduate
Uudenmaan - Nylands	13 546	8 097	2 698	2 553	198
Turun ja Porin Åbo och Björneborgs	9 326	6 139	1 806	1 169	212
Ahvenanmaa - Åland	469	352	107	-	10
Hämeen - Tavastehus	11 041	7 531	2 008	1 285	217
Kymen - Kymmene	5 580	4 028	919	453	180
Mikkelin - S:t Michels	3 954	2 890	678	336	50
Pohjois-Karjalan Norra Karelen	3 514	2 904	357	223	30
Kuopion - Kuopio	5 167	3 706	869	518	74
Keski-Suomen Mellersta Finland	3 807	2 915	422	426	44
Vaasan - Vasa	6 985	4 684	1 468	784	49
Oulun - Uleåborgs	8 190	6 160	1 245	715	70
Lapin - Lapplands	4 455	3 617	599	239	-
Koko maa - Hela riket - Whole country	76 034	53 023	13 176	8 701	1 134

10. AMMATILLISIIN OPPILÄITOKSIIN OTETUT UDEET OPPILAAT POHJAKOULUTUKSEN SEKÄ KOULUTUSASTEEN JA -ALAN MUKAAN VUONNA 1978  
TILL YRKESUTBILDNINGSSANSTALTERNAS ANTAGNA NYA ELEVER ENLIGT GRUNDTUTBILDNING SAMT UTBILDNINGSTADIUM OCH -OMRÅDE ÅR 1978  
NEW STUDENTS IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY PREVIOUS EDUCATION AND BY LEVEL AND FIELD OF EDUCATION IN 1978

Koulutusaste ja -ala Utbildningsstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Totalt Total	Yleissivistävä pohjakoulutus Allmänbildande grundutbildning Previous general education			Lisäksi ammatillista koulutusta Därtill yrkesutbildning Some previous vocational education
		Kansalaiskoulu, osa keskikoulua, Medborgarskola, del av mellanskola Civic school	Keskikoulu, peruskoulu, osa lukiota, Mellanskola, grundskola, del av gymnasium Junior secondary school, comprehensive school	Ylioppilastutkinto Studentexamen Final examination in senior secondary school	
(Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)					
<u>Alempi keskiaste</u>	53 023	19 699	27 367	5 957	6 591
%	100.0	37.2	51.6	11.2	12.4
0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	46	27	19	-	2
%	100.0	58.7	41.3	-	4.4
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	695	119	245	331	111
%	100.0	17.1	35.3	47.6	16.0
2 Opettajakoulutus	78	6	27	45	51
%	100.0	7.7	34.6	57.7	65.4
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	3 566	1 996	1 510	60	266
%	100.0	56.0	42.3	1.7	7.5
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	24 706	10 556	13 496	654	2 305
%	100.0	42.7	54.6	2.7	9.3
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	975	390	439	146	154
%	100.0	40.0	45.0	15.0	15.8
6 Hoitoalojen koulutus	4 357	1 019	2 050	1 288	1 065
%	100.0	23.4	47.1	29.5	24.4
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	4 442	1 409	2 281	752	604
%	100.0	31.7	51.4	16.9	13.6
8 Muiden erikoisalojen koulutus	14 158	4 177	7 300	2 681	2 033
%	100.0	29.5	51.6	18.9	14.4

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

Koulutusaste ja -ala Utbildningsstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Totalt Total	Yleissivistävä pohjakoulutus Allmänbildande grundutbildning Previous general education			Lisäksi ammatillista koulutusta Därtill yrkesutbildning Some previous vocational education
		Kansalaiskoulu, osa keskikoulua Medborgarskola, del av mellanskola Civic school	Keskikoulu, peruskoulu, osa lukiota Mellanskola, grundskola, del av gymnasium Junior secondary school, comprehensive school	Ylioppilastutkinto Studentexamen Final examination in senior secondary school	
<u>Ylempi keskiaste</u>	13 176	2 126	7 163	3 887	4 821
%	100.0	16.1	54.4	29.5	36.6
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	181	22	73	86	125
%	100.0	12.2	40.3	47.5	69.1
2 Opettajakoulutus	35	3	10	22	4
%	100.0	8.6	28.6	62.8	11.4
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	5 001	366	4 186	449	687
%	100.0	7.3	83.7	9.0	13.7
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	3 941	1 434	1 990	517	2 680
%	100.0	36.4	50.5	13.1	68.0
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	259	29	109	121	50
%	100.0	11.2	42.1	46.7	19.3
6 Hoitoalojen koulutus	2 561	46	292	2 223	469
%	100.0	1.8	11.4	86.8	18.3
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	373	66	144	163	293
%	100.0	17.7	38.6	43.7	78.6
8 Muiden erikoisalojen koulutus	825	160	359	306	513
%	100.0	19.4	43.5	37.1	62.2
<u>Alin korkea-aste</u>	8 701	189	1 103	7 409	2 607
%	100.0	2.2	12.7	85.1	30.0
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	132	4	29	99	89
%	100.0	3.0	22.0	75.0	67.4
2 Opettajakoulutus	611	-	75	536	198
%	100.0	-	12.3	87.7	32.4
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	4 688	3	16	4 669	326
%	100.0	0.1	0.3	99.6	7.0
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	1 816	125	712	979	768
%	100.0	6.9	39.2	53.9	42.3
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	39	22	11	6	39
%	100.0	56.4	28.2	15.4	100.0

10. (jatk. — forts. — cont.)

Koulutusaste ja -ala Utbildningsstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Totalt Total	Yleissivistävä pohjakoulutus Allmänbildande grundutbildning Previous general education			Lisäksi ammatillista koulutusta Därtill yrkesutbildning Some previous vocational education
		Kansalaiskoulu, osa keskikoulua Medborgarskola, del av mellanskola Civic school	Keskikoulu, peruskoulu, osa lukiota Mellanskola, grundskola, del av gymnasium Junior secondary school, comprehensive school	Ylioppilastutkinto Studentexamen Final examination in senior secondary school	
6 Hoitoalojen koulutus	1 101	30	245	826	1 101
%	100.0	2.7	22.3	75.0	100.0
8 Muiden erikoisalojen koulutus	314	5	15	294	86
%	100.0	1.6	4.8	93.6	27.4
<u>Alempi kandidaattiaaste</u>	1 134	47	88	999	278
%	100.0	4.1	7.8	88.1	24.5
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	203	-	-	203	11
%	100.0	-	-	100.0	5.4
2 Opettajakoulutus	127	4	24	99	70
%	100.0	3.2	18.9	77.9	55.1
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	631	3	10	618	24
%	100.0	0.5	1.6	97.9	3.8
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	84	39	31	14	84
%	100.0	46.4	36.9	16.7	100.0
6 Hoitoalojen koulutus	89	1	23	65	89
%	100.0	1.1	25.8	73.1	100.0
<u>Yhteensä - Totalt - Total 1978</u>	<u>76 034</u>	<u>22 061</u>	<u>35 721</u>	<u>18 252</u>	<u>14 297</u>
%	100.0	29.0	47.0	24.0	18.8
1977	73 193	25 360	30 878	16 955	13 783
%	100.0	34.7	42.2	23.1	18.8
1976	70 974	28 319	26 817	15 838	13 443
%	100.0	40.0	37.7	22.3	18.9
1975	67 563	29 315	23 765	14 483	12 860
%	100.0	43.4	35.2	21.4	19.0

11. VARSINAISET KESKEYTTÄMISTAPAUKSET AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA OPPILAITOSTYYPIN MUKAAN VUOSINA 1977 JA 1978  
 SLUTLIGA AVBROTT VID YRKESUTBILDNINGSANSTALTERN ENLIGT LÄROANSTALTSTYP ÄREN 1977 OCH 1978  
 FINAL DROPPINGS OUT OF VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE IN 1977 AND 1978

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution  (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	1977		1978	
	Varsinaisia keskeyttämiä Slutliga avbrott Final droppings out	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students	Varsinaisia keskeyttämiä Slutliga avbrott Final droppings out	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students
2 <u>Maa- ja metsätalousoppilaitokset</u>	197	3.3	239	3.3
21 Maatalousalan oppilaitokset	131	2.8	151	3.0
22 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	66	5.1	88	4.0
3 <u>Tekniikan ja käsityöammattien oppilaitokset</u>	4 026	5.5	4 557	6.0
31 Teknilliset oppilaitokset	881	4.4	1 005	5.1
32 Yleiset ammattikoulut	2 521	5.4	3 042	6.1
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikois- oppilaitokset	424	9.7	270	7.4
34 Koti- ja taideteollisuusoppilaitokset	200	7.0	240	7.5
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	104	4.6	159	6.8
41 Meriliikenteen oppilaitokset	92	7.1	155	10.8
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	1	0.7	-	-
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	10	3.1	4	1.3
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	1	..	-	-
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	-	-	-	-
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	1 116	4.1	1 351	4.9
51 Kauppaoppilaitokset	1 101	4.1	1 339	4.9
52 Liikealan oppilaitokset	8	6.5	6	4.8
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	7	3.4	6	3.7
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	211	1.7	194	1.5
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	194	1.6	182	1.5
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	12	6.7	12	6.3
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	5	1.1	-	-
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	272	2.9	328	3.2
71 Taidealan oppilaitokset	12	2.0	22	4.3
72 Vartiointi- ja suojelualojen oppilaitokset	2	0.3	6	0.6
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	1	0.4	2	0.7
74 Kotitalousoppilaitokset	161	2.6	188	2.8
75 Kurssikeskukset	-	-	3	15.8
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	96	6.4	107	6.9
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	46	1.4	63	2.0
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	15	0.8	20	1.1
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	26	2.2	41	3.6
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	5	3.5	-	-
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	-	-	2	4.2
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>5 972</b>	<b>4.5</b>	<b>6 891</b>	<b>4.9</b>

12. AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA SUORITETUT TUTKINNOT KOULUTUSALAN JA -ASTEEN, SUKUPUOLEN JA OPETUSKIELEN MUKAAN VUOSINA 1975-78  
 AVLAGDA EXAMINA VID YRKESUTBILDNINGSSANSTALTERNAS ENLIGT UTBILDNINGSMÅRÅDE OCH -STADIUM, KÖN OCH UNDERVISNINGSSPRÅK ÅREN 1975-78  
 NUMBER OF COMPLETED STUDIES IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY FIELD AND LEVEL OF EDUCATION, BY SEX AND LANGUAGE OF INSTRUCTION IN 1975-78

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

12. (jatk. – forts. – cont.)

Koulutusala Utbildningsområde <i>Field of education</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>	Koulutusaste - Utbildningsstadium - <i>Level of education</i>			
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet <i>Second stage of second level, lower</i>	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet <i>Second stage of second level, upper</i>	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet <i>Third level, lowest</i>	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå <i>Third level, undergraduate</i>
<i>Naisia – Kvinnor – Women 1978</i>					
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	15	15	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	838	506	103	93	136
2 Opettajakoulutus	760	49	18	627	66
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	7 714	2 119	2 718	2 877	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	3 790	3 261	317	115	97
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	384	330	52	2	-
6 Hoitoalojen koulutus	7 352	3 961	2 459	857	75
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	788	709	79	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	10 964	10 383	431	150	-
<i>Yhteensä – Totalt – Total</i> 1978	32 605	21 333	6 177	4 721	374
	1977	30 942	19 877	6 254	4 450
	1976	29 278	19 620	5 583	3 775
	1975	27 943	18 589	4 970	4 023

*Opetuskieli ruotsi – Svenska som undervisningsspråk – Language of instruction Swedish 1978*

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	6	6	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	32	32	-	-	-
2 Opettajakoulutus	116	-	-	113	3
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	490	99	269	122	-
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	967	618	170	166	13
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	143	53	27	30	33
6 Hoitoalojen koulutus	615	378	153	77	7
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	287	256	31	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	498	455	43	-	-
<i>Yhteensä – Totalt – Total</i> 1978	3 154	1 897	693	508	56
	1977	3 097	1 827	491	28
	1976	2 888	1 797	668	34
	1975	2 898	1 729	682	36



13. AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA SUORITETUT TUTKINNOT KOULUTUSASTEEN MUKAAN  
 OPPILAITOSTYYPEITTÄIN VUONNA 1978  
 AVLAGDA EXAMINA VID YRKESUTBILDNINGSANSTALTERNA ENLIGT UTBILDNINGSTADIUM OCH  
 LÄROANSTALTSTYP ÅR 1978  
 NUMBER OF COMPLETED STUDIES IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE AND BY LEVEL OF  
 EDUCATION IN 1978

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution  (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kandi- datnivå Third level, undergraduate
2 <u>Maa- ja metsätalous-</u> <u>oppilaitokset</u>	3 581	3 189	392	-	-
21 Maatalousalan oppilaitokset	2 535	2 281	254	-	-
22 Metsä- ja puutalousalan oppilaitokset	1 046	908	138	-	-
3 <u>Tekniikan ja käsityö-</u> <u>ammattien oppilaitokset</u>	29 778	24 056	3 648	1 504	570
31 Teknilliset oppilaitokset	5 384	38	3 295	1 481	570
32 Yleiset ammattikoulut	20 950	20 825	125	-	-
33 Tekniikan ja käsityöamat- tien erikoisoppilaitokset	2 135	1 962	150	23	-
34 Koti- ja taideteoll.oppilait.	1 309	1 231	78	-	-
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliik-</u> <u>enteen oppilaitokset</u>	1 696	1 277	253	98	68
41 Meriliikenteen oppilaitokset	1 071	762	152	89	68
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	76	37	30	9	-
43 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	71	71	-	-	-
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	478	407	71	-	-
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan</u> <u>oppilaitokset</u>	10 142	2 507	3 779	3 856	-
51 Kauppaoppilaitokset	9 819	2 478	3 613	3 728	-
52 Liikealan erikoiskoulut	120	29	66	25	-
59 Muut kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset	203	-	100	103	-
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	7 796	4 018	2 670	971	137
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	7 528	3 930	2 490	971	137
64 Kaudeudenhoito-oppilaitok- set	71	67	4	-	-
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	197	21	176	-	-
7 <u>Muut keskiasteen ammatilli-</u> <u>set ja muuta erityiskoulu-</u> <u>tusta antavat oppilaitokset</u>	8 252	7 414	578	245	15
71 Taidealan oppilaitokset	106	20	57	14	15
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	920	701	194	25	-
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	108	74	34	-	-
74 Kotitalousoppilaitokset	6 137	5 949	188	-	-
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	981	670	105	206	-
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	1 453	350	15	920	168
82 Opettajankoulutuslaitokset	1 017	350	15	652	-
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alan korkean asteen oppilaitokset	388	-	-	227	161
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	29	-	-	22	7
89 Muut korkean asteen oppi- laitokset	19	-	-	19	-
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>62 698</b>	<b>42 811</b>	<b>11 335</b>	<b>7 594</b>	<b>958</b>

14. AMMATILLISTEN TUTKINTOJEN KOULUTUKSIEN MEDIAANIPITUUDET KUUKAUSINA KOULUTUSALAN JA -ASTEEN MUKAAN VUONNA 1978  
 MEDIANLÄNGDEN, ANGIVEN I MÅNADER, FÖR UTBILDNING FÖR YRKESUTBILDANDE EXAMINA ENLIGT UTBILDNINGSMÅNÅDE OCH -STADIUM ÅR 1978  
 MEDIAN DURATION OF VOCATIONAL STUDIES BEFORE COMPLETION IN MONTHS BY FIELD AND LEVEL OF EDUCATION IN 1978

Koulutusala Utbildningsområde <i>Field of education</i>	Yhteensä Totalt <i>Total</i>	Koulutusaste – Utbildningsstadium – <i>Level of education</i>			
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet <i>Second stage of second level, lower</i>	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet <i>Second stage of second level, upper</i>	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet <i>Third level, lowest</i>	Alempi kandidaattiaste Lägre kandidatnivå <i>Third level, undergraduate</i>
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	18	16	20	14	28
2 Opettajakoulutus	19	21	27	18	14
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	19	18	28	18	-
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	19	18	23	33	23
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	6	5	10	8	8
6 Hoitoalojen koulutus	10	8	23	8	14
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	14	13	26	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	11	11	12	14	-
Yhteensä - Totalt - <i>Total</i> 1978	17	16	24	18	23
	1977	17	16	24	23
	1976	17	16	24	23
	1975	17	16	24	22

15. AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA VUONNA 1977 TUTKINNON SUORITTANEET (KORKEIN/VIIMEKSI SUORITETTU KOULUTUS) KOULUTUSLÄÄNEITTÄIN JA KOULUTUSASTEITTÄIN ASUINLÄÄNIN 31.12.1977 MUKAAN PERSONER SOM ÅR 1977 AVLAGT EXAMEN (HÖGSTA/SENAST SLUTTFÖRDA UTBILDNING) VID YRKESUTBILDNINGSANSTALTERNA ENLIGT UTBILDNINGSLÄN OCH UTBILDNINGSSTADIUM SAMT BOSTADSLÄN 31.12.1977 STUDENTS WHO COMPLETED THEIR STUDIES (HIGHEST/LATEST EDUCATION) IN 1977 IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY LEVEL OF EDUCATION AND BY PROVINCE OF STUDIES AND PROVINCE OF RESIDENCE IN THE 31 OF DEC, 1977

Koulutuslääni, koulutusaste Utbildningslän, utbildningsstadium Province of studies, level of education  (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Asuinlääni - Bostadslän - Province of residence												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Ejörne- borgs	Ahven- naama Åland	Hämeen Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	Tunte- meton Okänt Un- known
<b>UUDENMAAN-NYLANDS</b>														
ALEMPI KESKIASTE	6951	5083	320	20	357	197	128	111	106	109	257	136	76	51
YLEMPI KESKIASTE	2472	1669	160	17	178	78	55	24	43	49	83	59	30	27
ALIN KORKEA-ASTE	2190	1653	91	5	128	68	31	16	28	31	51	26	18	44
ALEMPI KAND.ASTE	117	84	7	-	5	4	5	1	3	2	4	1	1	-
YLEMPI KAND.ASTE	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Y H T E E N S Ä	11733	8492	578	42	668	347	219	152	180	191	395	222	125	122
<b>TURUN JA PORIN -ÅBO OCH BJÖRNEBORGS</b>														
ALEMPI KESKIASTE	5160	88	4562	5	268	20	17	14	22	35	48	38	20	23
YLEMPI KESKIASTE	1650	87	1236	12	140	23	12	9	14	29	44	21	11	12
ALIN KORKEA-ASTE	1025	55	791	2	87	11	4	4	4	5	28	11	5	18
ALEMPI KAND.ASTE	186	29	115	-	15	-	1	-	2	5	7	4	-	8
KOULUTUSASTE TUNTE	12	-	4	-	1	2	-	-	1	-	-	3	1	-
Y H T E E N S Ä	8033	259	6708	19	511	56	34	27	43	74	127	77	37	61
<b>AHVENANMAA-ÅLAND</b>														
ALEMPI KESKIASTE	296	57	33	155	1	3	-	-	-	-	29	-	-	18
YLEMPI KESKIASTE	94	15	4	63	-	-	-	-	-	-	8	-	-	4
ALIN KORKEA-ASTE	9	-	2	4	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
ALEMPI KAND.ASTE	6	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Y H T E E N S Ä	405	74	39	225	1	3	-	-	-	-	40	1	-	22
<b>HÄMEEN-TAVASTEUS</b>														
ALEMPI KESKIASTE	6163	531	401	-	4385	124	139	46	56	201	119	97	44	20
YLEMPI KESKIASTE	1915	206	155	-	1151	63	38	21	27	93	69	38	35	19
ALIN KORKEA-ASTE	1161	134	64	-	745	30	23	8	7	59	40	23	15	13
ALEMPI KAND.ASTE	189	32	15	-	100	7	6	3	3	7	6	8	1	1
Y H T E E N S Ä	9428	903	635	-	6341	224	206	78	93	360	234	166	95	53
<b>KYMEN - KYMMENE</b>														
ALEMPI KESKIASTE	3221	105	21	-	59	2858	74	35	12	21	5	18	8	5
YLEMPI KESKIASTE	886	91	15	-	42	613	42	13	20	12	2	18	7	11
ALIN KORKEA-ASTE	345	40	2	-	12	260	12	5	2	3	1	1	1	6
ALEMPI KAND.ASTE	186	35	5	-	15	100	9	1	3	5	2	5	2	4
Y H T E E N S Ä	4638	271	43	-	128	3831	137	54	37	41	10	42	18	26
<b>MIKKELIN - ST.MICHEL'S</b>														
ALEMPI KESKIASTE	2009	60	10	-	32	82	1595	63	70	67	7	11	6	6
YLEMPI KESKIASTE	478	37	15	1	22	32	240	27	45	13	16	17	12	1
ALIN KORKEA-ASTE	199	9	1	-	13	9	138	6	8	10	2	2	-	1
ALEMPI KAND.ASTE	27	9	2	-	1	6	-	3	-	2	-	2	2	-
Y H T E E N S Ä	2713	115	28	1	68	129	1973	99	123	92	25	32	20	8
<b>POHJOIS-KARJALAN - NORRA-KARELENS</b>														
ALEMPI KESKIASTE	2082	55	5	-	8	39	26	1825	64	5	6	35	7	7
YLEMPI KESKIASTE	263	15	-	-	3	2	6	217	9	1	-	5	4	1
ALIN KORKEA-ASTE	162	13	-	-	1	5	6	131	2	2	-	1	-	1
ALEMPI KAND.ASTE	27	6	-	-	1	2	2	13	-	-	-	2	1	-
Y H T E E N S Ä	2534	89	5	-	13	48	40	2186	75	8	6	43	12	9
<b>KUOPION - KUOPIO</b>														
ALEMPI KESKIASTE	2700	62	18	-	19	20	174	74	2193	46	8	56	15	15
YLEMPI KESKIASTE	714	40	6	-	37	25	46	31	445	34	8	29	9	4
ALIN KORKEA-ASTE	373	16	3	2	11	6	24	18	266	7	1	12	5	2
ALEMPI KAND.ASTE	54	1	2	-	-	3	12	-	25	2	2	6	1	-
Y H T E E N S Ä	3841	119	29	2	67	54	256	123	2929	89	19	103	30	21
<b>KESKI-SUOMEN - MELLERSTA FINLANDS</b>														
ALEMPI KESKIASTE	1924	41	29	-	75	17	59	6	31	1554	64	31	2	15
YLEMPI KESKIASTE	419	20	8	-	28	4	19	10	13	280	19	11	4	3
ALIN KORKEA-ASTE	415	36	16	-	40	16	13	10	19	200	30	19	16	-
ALEMPI KAND.ASTE	-	7	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1	1	-
Y H T E E N S Ä	2765	97	53	-	143	37	91	26	64	2038	113	62	23	18
<b>VAASAN - VASA</b>														
ALEMPI KESKIASTE	3633	28	47	2	63	3	3	5	7	64	3251	122	13	25
YLEMPI KESKIASTE	1317	61	52	5	59	10	12	7	10	48	929	74	12	38
ALIN KORKEA-ASTE	655	53	22	4	9	4	2	-	3	24	468	32	6	28
ALEMPI KAND.ASTE	28	-	1	-	1	-	-	-	1	1	18	5	1	-
Y H T E E N S Ä	5633	142	122	11	132	17	17	12	21	137	4666	233	32	91

15. (jatk. - forts. - cont.)

Koulutuslääni, koulutusaste Utbildningslän, utbildningsstadium Province of studies, level of education	Yhteensä Totalt Total	Asuinlääni - Bostadslän - Province of residence												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikke- lin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	Tunte- maton Okänt Un- known
<b>OULUN - ULEÅBORGS</b>														
ALEMPI KESKIASTE	4207	44	14	-	19	9	3	25	70	26	52	3791	123	31
YLEMPI KESKIASTE	1026	46	10	-	12	11	6	21	26	20	35	752	76	11
ALIN KORKEA-ASTE	542	23	10	-	6	5	4	9	12	5	28	367	67	6
ALEMPI KAND.ASTE	63	6	4	-	2	2	-	-	2	-	4	35	8	-
Y H T E E N S Ä	5838	119	38	-	39	27	13	55	110	51	119	4945	274	48
<b>LAPIN-LAPPLANDS</b>														
ALEMPI KESKIASTE	1912	18	10	-	8	3	5	4	2	1	10	96	1718	37
YLEMPI KESKIASTE	508	22	9	-	7	6	1	3	5	6	3	49	384	13
ALIN KORKEA-ASTE	134	4	1	-	-	2	-	1	1	-	2	5	114	4
Y H T E E N S Ä	2554	44	20	-	15	11	6	8	8	7	15	150	2216	54
<b>KOKO MAA - HELA LANDET - WHOLE COUNTRY</b>														
ALEMPI KESKIASTE	40258	6172	5470	182	5294	3375	2223	2208	2633	2129	3856	4431	2032	253
YLEMPI KESKIASTE	11742	2309	1670	98	1679	867	477	383	657	585	1216	1073	584	144
ALIN KORKEA-ASTE	7210	2036	1003	17	1052	416	257	208	352	346	654	499	247	123
ALEMPI KAND.ASTE	890	204	151	3	140	124	35	21	40	28	43	70	18	13
YLEMPI KAND.ASTE	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULUTUSASTE TUNTE	12	-	4	-	1	2	-	-	1	-	-	3	1	-
Y H T E E N S Ä	60115	10724	8298	300	8166	4784	2992	2820	3683	3088	5769	6076	2882	533

16. AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA VUONNA 1977 TUTKINNON SUORITTANEIDEN (KORKEIN/VIIMEKSI SUORITETTU KOULUTUS) IKÄ VUODEN LOPUSSA KOULUTUSALAN JA -ASTEEN SEKÄ SUKUPUOLEN MUKAAN  
 ÅLDER I SLUTET AV ÅR 1977 FÖR PERSONER SOM AVLAGT EXAMEN (HÖGSTA/SENAST UTFÖRDA UTBILDNING) VID YRKESUTBILDNINGSANSTÄLTNERNA ÅR 1977 ENLIGT UTBILDNINGSMÅRÅDE OCH -STADIUM SAHT KÖN  
 STUDENTS WHO COMPLETED THEIR STUDIES (HIGHEST/LATEST EDUCATION) IN 1977 IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY AGE AT THE END OF THE YEAR, BY SEX AND BY FIELD AND LEVEL OF EDUCATION

Koulutusala ja -aste Utbildningsområde och -stadium Field and level of education (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Ikä - Ålder - Age															Yhteensä Totalt Total
	-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-	
<b>MOLEMMAT SUKUPUOLET -BÅDA KÖNEN - BOTH SEXES</b>																
<b>0. AMMATILL. ERIITYMATON KOULUTUS</b>																
ALEMPI KESKIASTE	-	1	1	3	2	2	1	1	-	1	2	1	-	-	7	22
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	2	3	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	9
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>31</b>
<b>1. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOUL.</b>																
ALEMPI KESKIASTE	7	22	51	56	56	56	44	37	21	11	7	3	3	4	11	389
YLEMPI KESKIASTE	-	-	1	3	5	10	18	26	24	9	10	7	4	3	6	126
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	1	1	1	1	14	21	29	23	21	9	3	6	14	144
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	3	37	53	40	27	10	10	6	1	3	190
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	3
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>62</b>	<b>70</b>	<b>113</b>	<b>138</b>	<b>114</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>29</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>852</b>
<b>2. OPETTAJAKOULUTUS</b>																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	3	17	24	34	20	9	13	8	7	22	181	
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	54	130	152	143	86	59	40	27	16	37	744	
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	1	4	40	52	
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>71</b>	<b>154</b>	<b>176</b>	<b>178</b>	<b>107</b>	<b>68</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>99</b>	<b>977</b>
<b>3. KAUPPA- JA TOIMISTOALAN KOUL.</b>																
ALEMPI KESKIASTE	12	378	779	459	274	209	117	99	89	80	45	37	41	33	255	2907
YLEMPI KESKIASTE	-	-	16	564	850	762	453	291	255	169	110	87	65	40	146	3808
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	34	796	923	823	521	325	169	100	54	42	63	3850
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>12</b>	<b>378</b>	<b>795</b>	<b>1023</b>	<b>1158</b>	<b>1767</b>	<b>1493</b>	<b>1213</b>	<b>865</b>	<b>574</b>	<b>324</b>	<b>224</b>	<b>160</b>	<b>115</b>	<b>464</b>	<b>10565</b>
<b>4. TEKNIIKAN JA LUONNONT. KOUL.</b>																
ALEMPI KESKIASTE	69	3468	5902	3937	1814	768	489	320	193	156	130	86	75	73	403	17883
YLEMPI KESKIASTE	-	1	96	123	110	174	336	378	557	616	451	358	297	166	423	4086
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	1	22	68	152	264	289	268	161	101	150	1476
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	6	133	125	134	64	30	12	3	2	6	515
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>69</b>	<b>3469</b>	<b>5998</b>	<b>4060</b>	<b>1924</b>	<b>949</b>	<b>980</b>	<b>891</b>	<b>1036</b>	<b>1100</b>	<b>900</b>	<b>724</b>	<b>536</b>	<b>342</b>	<b>982</b>	<b>23960</b>
<b>5. LIIKENTEEN JA TIETOL. KOULUTUS</b>																
ALEMPI KESKIASTE	4	51	77	45	76	66	93	72	72	46	28	34	25	25	142	856
YLEMPI KESKIASTE	-	-	1	1	7	9	22	14	18	12	6	9	3	5	96	203
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	1	-	6	6	13	14	11	6	5	15	77
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	10	13	10	11	25	73
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>4</b>	<b>51</b>	<b>78</b>	<b>46</b>	<b>83</b>	<b>76</b>	<b>115</b>	<b>93</b>	<b>97</b>	<b>73</b>	<b>58</b>	<b>67</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>278</b>	<b>1209</b>
<b>6. HOITOALAN KOULUTUS</b>																
ALEMPI KESKIASTE	-	7	53	450	606	653	612	448	328	251	165	141	139	99	391	4343
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	22	223	668	631	362	205	114	64	45	30	74	2438
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	2	24	69	113	99	71	73	77	239	767	
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	50	60	
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>53</b>	<b>450</b>	<b>628</b>	<b>876</b>	<b>1282</b>	<b>1103</b>	<b>759</b>	<b>569</b>	<b>378</b>	<b>279</b>	<b>259</b>	<b>211</b>	<b>754</b>	<b>7608</b>
<b>7. MAA- JA METSÄTALouden KOULUTUS</b>																
ALEMPI KESKIASTE	5	145	462	523	319	244	241	214	147	84	58	44	35	28	145	2694
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	10	21	35	42	39	49	42	19	19	12	15	304
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>5</b>	<b>145</b>	<b>462</b>	<b>524</b>	<b>329</b>	<b>265</b>	<b>276</b>	<b>256</b>	<b>186</b>	<b>133</b>	<b>100</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>40</b>	<b>160</b>	<b>2998</b>
<b>8. MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS</b>																
ALEMPI KESKIASTE	209	2141	2562	1711	1408	916	607	416	273	209	123	104	66	55	183	10983
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	13	41	61	106	77	79	54	39	25	32	30	211	768
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	2	12	19	27	25	19	12	5	1	-	30	152
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>209</b>	<b>2141</b>	<b>2562</b>	<b>1724</b>	<b>1451</b>	<b>989</b>	<b>732</b>	<b>520</b>	<b>377</b>	<b>282</b>	<b>174</b>	<b>134</b>	<b>99</b>	<b>85</b>	<b>424</b>	<b>11903</b>
<b>9. KOULUTUSALA TUNTEMATON</b>																
KOULUTUSASTE TUNTEMATON	-	-	-	-	3	1	1	1	2	1	1	1	-	-	1	12
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>12</b>

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

Koulutussala ja -aste Utbildningsområde och -stadium Field and level of education	Ikä - Ålder - Age															Yhteensä Totalt Total		
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30-			
<b>KOULUTUSALAT YHTEENSÄ</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	306	6213	9887	7184	4558	2931	2228	1631	1157	858	567	463	392	324	1559	40258		
YLEMPI KESKIASTE	-	1	114	707	1048	1261	1640	1459	1334	1114	772	570	465	286	971	11742		
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	1	1	37	865	1110	1121	945	843	663	504	325	247	548	7210		
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	9	170	179	176	94	50	43	22	23	124	890		
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	1	3		
KOULUTUSASTE TUNTEMATON	-	-	-	-	3	1	1	1	2	1	1	1	-	-	1	12		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>306</b>	<b>6214</b>	<b>10002</b>	<b>7892</b>	<b>5646</b>	<b>5067</b>	<b>5149</b>	<b>4392</b>	<b>3614</b>	<b>2910</b>	<b>2053</b>	<b>1581</b>	<b>1204</b>	<b>881</b>	<b>3204</b>	<b>60115</b>		
<b>NAISIA - KVINNOR - WOMEN</b>																		
<b>0. AMMATILL. EKIITYMÄTÖN KOULUTUS</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5		
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	2	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>12</b>		
<b>1. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOUL.</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	7	22	51	56	56	56	44	37	21	11	7	3	3	4	11	389		
YLEMPI KESKIASTE	-	-	1	1	5	10	13	23	20	7	7	5	3	2	6	103		
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	13	19	27	16	16	4	3	4	11	113		
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	3	31	48	38	21	10	5	6	-	3	165		
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>7</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>57</b>	<b>61</b>	<b>69</b>	<b>101</b>	<b>128</b>	<b>106</b>	<b>55</b>	<b>40</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>772</b>		
<b>2. OPETTAJAKOULUTUS</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	2	10	18	9	12	11	1	4	1	1	10	79		
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	52	129	148	138	79	56	35	17	15	35	704		
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	5	1	4	39	51		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>62</b>	<b>147</b>	<b>157</b>	<b>151</b>	<b>91</b>	<b>57</b>	<b>44</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>84</b>	<b>834</b>		
<b>3. KAUPPA- JA TOIMISTOALAN KOUL.</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	10	325	642	388	235	177	106	84	74	66	44	34	37	29	233	2484		
YLEMPI KESKIASTE	-	-	11	472	668	558	321	206	137	89	59	46	40	24	98	2729		
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	29	670	794	528	300	165	88	61	37	24	37	2733		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>10</b>	<b>325</b>	<b>653</b>	<b>860</b>	<b>932</b>	<b>1405</b>	<b>1221</b>	<b>818</b>	<b>511</b>	<b>320</b>	<b>191</b>	<b>141</b>	<b>114</b>	<b>77</b>	<b>368</b>	<b>7946</b>		
<b>4. TEKNIKAN JA LUONNONT. KOUL.</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	35	472	792	472	258	191	163	80	50	45	26	18	20	11	88	2721		
YLEMPI KESKIASTE	-	1	72	97	79	56	40	51	37	42	35	24	19	12	37	602		
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	3	8	24	19	19	11	4	12	100			
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	4	34	27	10	7	2	-	-	1	1	86			
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>35</b>	<b>473</b>	<b>864</b>	<b>569</b>	<b>337</b>	<b>251</b>	<b>237</b>	<b>161</b>	<b>105</b>	<b>118</b>	<b>82</b>	<b>61</b>	<b>50</b>	<b>28</b>	<b>138</b>	<b>3509</b>		
<b>5. LIIKENTEEN JA TIETÖL. KOULUTUS</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	-	1	3	4	25	27	42	36	38	20	11	22	11	11	85	336		
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	-	2	2	3	1	1	1	-	-	-	18	28		
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>44</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>103</b>	<b>366</b>		
<b>6. HOITOALAN KOULUTUS</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	-	7	50	439	581	625	578	394	303	222	156	133	132	91	359	4070		
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	22	218	657	617	334	182	102	61	42	26	71	2332		
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	2	23	69	109	94	69	70	74	74	233	743		
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	5	49	59		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>50</b>	<b>439</b>	<b>603</b>	<b>843</b>	<b>1237</b>	<b>1034</b>	<b>706</b>	<b>513</b>	<b>352</b>	<b>266</b>	<b>246</b>	<b>196</b>	<b>712</b>	<b>7204</b>		
<b>7. MAA- JA METSÄTALOUDEEN KOULUTUS</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	4	44	71	79	93	91	62	36	34	15	10	8	10	7	39	603		
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	7	7	12	13	5	13	6	1	3	1	4	73		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>4</b>	<b>44</b>	<b>71</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>98</b>	<b>74</b>	<b>49</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>43</b>	<b>676</b>		
<b>8. MUIDEN ERIKOISALUJEN KOULUTUS</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	186	2008	2370	1576	1342	812	448	243	145	118	70	54	33	30	110	9545		
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	13	39	60	101	64	59	33	24	13	14	5	18	443		
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	2	11	11	16	18	10	4	3	1	-	-	76		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>186</b>	<b>2008</b>	<b>2370</b>	<b>1589</b>	<b>1383</b>	<b>883</b>	<b>560</b>	<b>323</b>	<b>222</b>	<b>161</b>	<b>98</b>	<b>70</b>	<b>48</b>	<b>35</b>	<b>128</b>	<b>10064</b>		
<b>KOULUTUSALAT YHTEENSÄ</b>																		
ALEMPI KESKIASTE	242	2860	3979	3015	2592	1990	1461	919	677	508	325	276	247	184	937	20232		
YLEMPI KESKIASTE	-	1	84	586	823	912	1147	977	593	367	234	150	121	70	252	6317		
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	31	733	949	737	560	404	278	191	139	121	328	4471		
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	7	65	75	49	29	12	13	9	10	92	361		
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	2		
<b>Y H T E E N S Ä</b>	<b>242</b>	<b>2861</b>	<b>4063</b>	<b>3601</b>	<b>3446</b>	<b>3642</b>	<b>3622</b>	<b>2709</b>	<b>1479</b>	<b>1308</b>	<b>849</b>	<b>630</b>	<b>516</b>	<b>385</b>	<b>1610</b>	<b>31383</b>		

17. AMMATILLISISSA OPPILAITOKSISSA VUONNA 1978 TOIMINEET OPETTAJAT SUKUPUOLEN JA PÄTEVYYDEN MUKAAN  
 OPPILAITOSTYYPEITTÄIN  
 LÄRARE SOM ÅR 1978 VERKAT I YRKESUTBILDNINGSANSTALTERN ENLIGT KÖN, KOMPETENS OCH LÄROANSTALTSTYP  
 TEACHERS IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS BY SEX, QUALIFICATIONS AND TYPE OF INSTITUTION IN 1978

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Oppilaitoksia Läroanstalter Number on institutions	Opettajia Lärare Teachers		Opettajista sivutoimisia tuntiopettajia Av lärarna timlärare som bisyssla Part-time teachers	%	Päteviä Kompetenta Qualified		
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women			8	9	
2 <u>Maa- ja metsätalousoppilaitokset</u>	86	1 041	239	267	25.7	713	68.5	
21 Maatalousalan oppilaitokset	58	547	165	111	20.3	389	71.1	
22 <u>Metsä- ja puutalousalan oppilaitokset</u>	28	494	74	156	31.6	324	65.6	
3 <u>Tekniikan ja käsityöammattien oppilaitokset</u>	214	7 234	2 027	1 862	25.7	4 548	62.9	
31 Teknilliset oppilaitokset	30	1 821	198	977	53.7	1 013	55.6	
32 Yleiset ammattikoulut	92	4 170	1 381	360	8.6	2 911	69.8	
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikoisoppilaitokset	49	747	137	343	45.9	276	37.0	
34 <u>Koti- ja taideteollisuusoppilaitokset</u>	43	496	311	182	36.7	348	70.2	
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	15	357	73	187	52.4	265	74.2	
41 Meriliikenteen oppilaitokset	8	169	44	41	24.3	93	55.0	
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	1	26	-	6	23.1	10	38.5	
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	4	58	-	54	93.1	58	100.0	
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	2	104	29	86	82.7	104	100.0	
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	75	1 770	1 081	355	20.1	1 089	61.5	
51 Kauppaoppilaitokset	71	1 700	1 050	328	19.3	1 026	60.4	
52 Liikealan erikoiskoulut	2	31	7	-	-	30	97.0	
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	2	39	24	27	69.2	33	84.6	
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	42	929	886	42	4.5	634	68.3	
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	36	862	840	8	0.9	599	69.5	
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	30	27	12	40.0	19	63.3	
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	4	37	19	22	59.5	16	43.2	
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	87	1 178	732	441	37.4	949	80.6	
71 Taidealan oppilaitokset	11	331	112	155	46.8	276	83.4	
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	3	47	5	13	27.7	47	100.0	
73 Urheilu-, askartelunohjaajayms. oppilaitokset	6	71	33	41	57.8	68	95.8	
74 Kotitalousoppilaitokset	57	525	470	176	33.5	443	84.4	
75 Kurssikeskukset	1	2	2	-	-	2	100.0	
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	9	202	110	56	27.7	113	55.9	
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	22	593	392	298	50.3	525	88.5	
82 Opettajankoulutuslaitokset	12	298	231	151	50.7	246	82.6	
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	5	152	95	41	27.0	144	94.7	
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	3	113	49	82	72.6	105	92.9	
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	2	30	17	24	80.0	30	100.0	
<b>Yhteensä - Totalt - Total</b>	<b>1978</b>	<b>541</b>	<b>13 102</b>	<b>5 430</b>	<b>3 452</b>	<b>26.4</b>	<b>8 723</b>	<b>66.6</b>
	1977	544	12 337	4 956	3 398	27.5	8 148	66.1
	1976	553	12 473	4 945	3 739	30.0	8 086	64.8

18. AMMATILLISTEN OPPILAITOSTEN UUDET OPPILAAT, OPPILAAT SEKÄ SUORITETUT TUTKINNOT VUONNA 1978 VALTION VUODEN 1979 TULO- JA MENOARVIOESITYKSEN PÄÄLUOKAN, LUVUN JA MOMENTIN MUKAAN  
 ANTALET NYA ELEVER, ELEVER OCH AVLAGDA EXAMINA VID YRKESUTBILDNINGSANSTALTERN ÅR 1978 ENLIGT  
 HUVUDTITEL, KAPITEL OCH MOMENT I STATENS STATSFÖRSLAG FÖR ÅRET 1979  
 NUMBER OF NEW STUDENTS, STUDENTS AND COMPLETED STUDIES IN VOCATIONAL EDUCATION INSTITUTIONS IN 1978  
 BY PRINCIPAL SECTION, CHAPTER AND ITEM OF STATE BUDGET FOR 1979

Pääluokka, luku, momentti Huvudtitel, kapitel, moment Section, chapter and item	Oppilaitoksia Läroanstalter Number of institutions	Uudet oppilaat Nya elever New students	Oppilaat Elever Students	Suoritetut tutkinnot Avlagda examina Completed studies
25. Oikeusministeriön hallinnonala				
50. Vankeinhoitolaitos	1	39	28	28
Yhteensä	1	39	28	28
26. Sisäasiainministeriön hallinnonala				
60. Poliisikoulutus	2	900	900	778
81. Palo-, pelastus- ja väestönsuojelukoul.	1	141	142	142
Yhteensä	3	1 041	1 042	920
29. Opetusministeriön hallinnonala				
05. Ortodoksinen kirkko	1	9	17	-
34. Teatterikorkeakoulu	2	16	82	18
38. Kieli-instituutit	4	199	632	161
51. Lastentarhanopettajaopistot	5	478	950	494
54. Valtion askartelunohjaajaopisto	1	30	45	30
61. Valtion hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	4	643	694	429
62. Eräät valtion erikoisalojen ammattioppilaitokset	3	127	332	104
63. Valtion maatalousoppilaitokset	43	2 630	4 140	2 004
64.30. Kunnalliset maatalousoppilaitokset	2	125	154	116
64.50. Yksityiset maatalousoppilaitokset	12	501	712	406
67. Ammattikoulujen opettajaopistot	1	38	66	43
68. Valtion keskusammattikoulut	8	4 501	7 773	3 526
69. Kuulo- ja näkövammaisten ammattikoulut	2	139	236	-116
71.30. Kunnalliset ammattioppilaitokset	88	22 726	42 337	17 670
71.50. Yksityiset ammattioppilaitokset	42	1 739	2 882	2 015
71.53. Invalidien ammattioppilaitokset	10	681	1 367	469
72. Valtion metsäopetus	26	1 842	2 140	989
73. Yksityinen metsäopetus	2	17	42	57
74. Valtion merenkulkualan oppilaitokset	5	1 131	1 205	905
76. Valtion teknilliset oppilaitokset	17	4 758	15 374	4 101
77.30. Kunnalliset teknilliset oppilaitokset	10	1 266	3 736	1 095
77.50. Yksityiset teknilliset oppilaitokset	2	209	684	151
78.30. Kunnalliset kauppaoppilaitokset	50	9 433	20 457	7 450
78.50. Yksityiset kauppaoppilaitokset	21	3 413	7 263	2 715
79. Valtion kotitalousoppilaitokset	24	2 579	2 588	2 148
80. Valtion kotiteollisuusoppilaitokset	3	125	304	141
81.30. Kunnalliset kotitalousoppilaitokset	7	1 066	1 063	1 016
81.50. Yksityiset kotitalousoppilaitokset	27	3 408	3 562	3 261
82.30. Kunnalliset kotiteollisuusoppilaitokset	29	1 236	2 085	820
82.50. Yksityiset kotiteollisuusoppilaitokset	12	588	953	453
83. Sairaanhoidon oppilaitokset	36	7 849	12 185	7 528
86. Ammattikasvatuksen muut menot	3	78	195	58
90. Taiteen tukeminen	12	140	578	116
91. Urheilun ja nuorisokasvatustyön tukeminen	3	48	118	44
Yhteensä	517	73 768	136 951	60 649
- kouluhallitus	6	508	995	524
- ammattikasvatushallitus	489	72 848	134 529	59 786
- muu	22	412	1 427	339
31. Liikenneministeriön hallinnonala				
47. Ilmailuhallinto	-	16	-	-
90. Valtionrautatiet	4	91	307	71
94. Posti- ja lennätinlaitos	1	468	468	468
Yhteensä	5	575	775	539
32. Kauppa- ja teollisuusministeriön hallinnonala				
60. Ulkomaankaupan edistäminen	1	46	46	46
Yhteensä	1	46	46	46
91. Budjetin ulkopuoliset oppilaitokset				
11. Valtion omistamat oppilaitokset	1	10	10	10
16. Ahvenanmaan oppilaitokset	8	469	615	409
21. Yksityisten omistamat oppilaitokset	5	86	180	97
Yhteensä	14	565	805	516
Yhteensä - Totalt - Total	541	76 034	139 647	62 698



19. TYÖLLISYSKOULUTUKSEN SUORITTANEET KOULUTUSASTEEN JA -ALAN MUKAAN LÄÄNEITÄIN VUONNA 1978  
 PERSONER SOM SLUTFÖRD SYSSLSÄTTNINGSGRANSNING I LÄNSVIS ENLIGT UTBILDNINGSSYSTEM OCH -OMRÅDE ÅR 1978  
 NUMBER OF PERSONS WHO COMPLETED LABOURMARKET TRAINING IN 1978 BY PROVINCE AND LEVEL AND FIELD OF EDUCATION

Koulutusaste ja -ala Utbildningsstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Total	Lääni - Län - Province												
		Koulutus- aika vä- hintään 400 tuntia Utbildnings- tid minst 400 timmar Duration of studies not below 400 hours	Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo- Björne- borgs	Ahvenan- maa Åland	Hämeen- Tavaste- hus	Kymen Kymmene	Mikkelin St. Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
<b>Allempi keskiaste</b>	25 625	18 031	2 601	3 498	-	3 687	1 910	1 357	1 288	2 223	2 272	1 991	2 867	1 931
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	906	42	29	44	-	262	167	67	49	64	63	15	109	37
1 Humanistinen ja esteet- tinen koulutus	30	28	-	-	-	15	-	15	-	-	-	-	-	-
2 Opettajakoulutus	168	129	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	3 443	2 149	505	718	-	749	119	84	104	528	95	128	257	156
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	13 716	10 739	1 203	2 056	-	1 941	1 114	618	746	948	1 413	1 416	1 486	775
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	836	760	126	127	-	11	112	-	-	118	1	110	39	192
6 Hoitoalojen koulutus	612	327	205	98	-	45	-	41	-	29	172	-	13	9
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	2 639	1 090	39	171	-	66	61	236	228	322	211	197	580	528
8 Muiden erikoisalojen koulutus	3 275	2 767	366	284	-	598	337	296	161	174	317	125	383	234
<b>Ylempi keskiaste</b>	1 715	1 286	290	226	-	572	139	14	17	114	62	38	212	31
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	65	52	-	-	-	52	13	-	-	-	-	-	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	706	516	162	122	-	175	12	14	-	85	26	-	79	31
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	898	681	99	96	-	336	114	-	17	29	36	38	133	-
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	37	37	29	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 Hoitoalan koulutus	9	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Alin korkeaste</b>	328	287	91	78	-	105	-	-	-	-	-	42	12	-
2 Opettajakoulutus	48	48	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	200	200	26	78	-	42	-	-	-	-	-	42	12	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	70	39	55	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Allempi kandidaattias- te</b>	24	22	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	24	22	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koulutusaste tuntematon</b>	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
2 Opettajakoulutus	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-	-	-
<b>Yhteensä - Totalt</b>	27 741	19 626	2 982	3 826	-	4 364	2 049	1 371	1 305	2 337	2 383	2 071	3 091	1 962
1977	20 868	15 667	2 096	2 410	-	3 316	1 300	1 106	1 267	1 751	1 688	1 742	2 460	1 732
1976	15 405	12 295	1 514	1 582	-	2 610	1 005	963	857	1 192	1 700	1 126	1 650	1 206

## 61 Muu ammatillinen koulutus — Annan yrkesutbildning

20. KANSANOPISTOJEN AMMATILLINEN KOULUTUS OPINTOSUUNNAN MUKAAN VUONNA 1978  
YRKESUTBILDNING VID FOLKHÖGSKOLOR ENLIGT STUDIERIKTNING ÅR 1978  
VOCATIONAL EDUCATION IN FOLK HIGH SCHOOLS BY PROGRAMME GROUP IN 1978

Opintosuunta Studieriktning Programme group	Uudet oppilaat Nya elever New students		Oppilaat Elever Students		Suoritettut tutkinnot Avlagda examina Number of completed studies	
	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women
(Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)						
3111 Käsi- ja taideteollisuuden ammattikoulutus	-	-	-	-	5	5
3299 Muu opettajakoulutus	109	109	109	109	105	105
3369 Muu toimistohenkilöstökoulutus	15	11	15	11	-	-
3751 Kalastajakoulutus	-	-	-	-	7	1
3841 Kotitalousalan ammattikoulutus	172	172	320	317	157	156
3882 Kiinteistönhoidon ammattikoulutus	402	402	402	402	372	371
3884 Matkailualan koulutus	46	42	84	73	31	28
Alempi keskiaste yhteensä	744	736	930	912	677	666
4211 Nuoriso- ja sosiaalityön koulutus	202	135	412	289	148	107
Ylempi keskiaste yhteensä	202	135	412	289	148	107
Yhteensä - Totalt - Total	1978	871	1 342	1 201	825	773
	1977	717	1 122	993	670	611
	1976	657	1 073	947	676	605

21. SOTILAS- JA RAJAVARTIOALAN OPPILAITOKSISSA VÄHINTÄÄN 400 TUNTIA KESTÄVÄN KANTAHEIKKILÖKUNNAN KOULUTUKSEN  
OPPILASMÄÄRÄ SEKÄ SUORITETTujen TUTKINTOJEN MÄÄRÄ VUOSINA 1976-78 KOULUTUSASTEEN MUKAAN  
ANTAL ELEVER OCH ANTALET AVLAGDA EXAMINA ÅREN 1976-78 INOM UTBILDNINGEN FÖR STAMPERSONAL, SOM VARAT  
MINST 400 TIMMAR, VID MILITÄRSKOLOR OCH GRÄNSBEVAKNINGENS LÄROANSTALTER  
NUMBER OF STUDENTS AND COMPLETED STUDIES (DURATION NOT BELOW 400 h) IN INSTITUTIONS EDUCATING MILITARY  
AND FRONTIER GUARD STAFF IN 1976-78

Koulutusaste Utbildningsstadium Level of education	Oppilaat Elever Students			Suoritettut tutkinnot Avlagda examina Number of completed studies		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
(Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)						
Alempi keskiaste - rajavartija, merivartija	91	60	135	91	84	135
Ylempi keskiaste - alempi ja ylempi toimiupseeri	656	616	482	394	640	337
Alin korkea-aste - luutnanttikurssi	154	135	126	137	136	114
Alempi kandidaattiaste - upseerin virkatutkinto	347	354	328	85	99	106
Ylempi kandidaattiaste - kapteeni, esiupseeri	195	151	152	164	149	146
Tutkijakoulutus tai vastaava - yleisesikuntaupseeri	102	164	103	-	88	2
Yhteensä - Totalt - Total	1 545	1 480	1 326	871	1 196	840

22. OPPISOPIMUSKOULUTUS VUONNA 1978 KOULUTUSALAN JA AMMATTIRYHMÄN MUKAAN  
LÄROAVTALSUTBILDNING ÅR 1978 ENLIGT UTBILDNINGSMRÅDE OCH YRKESGRUPP  
REGISTERED APPRENTICES BY FIELD OF EDUCATION AND OCCUPATION GROUP IN 1978

Koulutusala Ammattiryhmä <sup>1)</sup> Utbildningsområde Yrkesgrupp <sup>1)</sup> Field of education Occupation group <sup>1)</sup>	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1978 Yhteensä Naisia Totalt Kvinnor Total Women		Solmitut oppisopi- mukset Ingångna läroavtal New registrations	Annetut oppitodis- tukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppisopi- mukset Avbrutna läroavtal Cancellations
<b>3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus</b>	<b>1 258</b>	<b>797</b>	<b>947</b>	<b>303</b>	<b>209</b>
092 Somistajat	41	21	13	27	9
299 Muu konttoritekninen työ	230	216	175	79	14
333 Myymälähenkilöstö	840	557	628	183	157
339 Muu kaupallinen työ	89	-	83	12	16
882 Varastotyöntekijät	58	3	48	2	13
<b>4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus</b>	<b>2 030</b>	<b>494</b>	<b>1 332</b>	<b>564</b>	<b>257</b>
013 Laborantit	11	9	8	7	3
703 Kutojat	6	5	7	-	7
705 Laitosmiehet	13	-	8	-	-
706 Värjäämön työntekijät	7	1	7	2	2
713 Modistit	3	3	3	-	2
714 Verhoilijat	9	2	9	1	3
715 Leikkaajat	17	17	10	7	-
716 Ompelijat	262	261	245	74	36
721 Suutarit	11	-	11	1	3
722 Jalkineiden leikkaajat	9	-	9	-	1
723 Jalkineneulojat	13	13	8	1	1
724 Pinkomo- ja pohjaamotyöntekijät	2	-	2	-	-
725 Muut jalkinetyöntekijät	6	6	1	-	2
726 Käsilaukuntekijät	8	6	8	-	-
736 Sepät	1	-	1	-	-
737 Valimotyöntekijät	36	-	33	16	5
741 Hienomekaanikot	13	2	10	3	2
745 Kulta- ja hopeasepät	15	4	6	5	3
751 Koneenasettajat	86	-	53	17	13
752 Koneenasentajat	22	-	16	9	5
753 Koneenkorjajat	142	2	92	5	12
754 Ohutlevysepät	52	3	40	8	7
755 Putkityöntekijät	20	-	12	2	5
756 Hitsaajat	62	1	54	8	12
757 Paksulevysepät	35	-	19	6	3
759 Muu konepajatyö	3	-	2	-	1
761 Sähköasentajat	146	3	51	12	3
762 Sähkökoneenhoitajat	1	-	1	-	-
764 Telekorjajat	45	-	19	3	5
765 Linja-asentajat	109	12	41	35	4
772 Puutavaratyöntekijät	24	-	36	9	9
773 Vaneri- ja levytyöntekijät	6	1	7	2	1
774 Rakennuspuutyöntekijät	21	-	13	2	5
777 Konepuusepät	233	6	168	43	38
781 Maalarit	30	4	23	3	11
791 Muurarit	1	-	1	-	-
801 Latojat	73	27	23	57	8
802 Jäljennöstyöntekijät	122	37	64	78	6
803 Painajat	121	1	44	91	5
804 Kirjansitojat	8	3	4	7	-
821 Myllärit	4	-	3	-	-
822 Leipurit	137	56	90	37	16
826 Teurastajat	1	-	1	6	-
839 Muu kemianprosessityö	23	-	16	6	4
851 Betonityöntekijät	8	-	7	-	3
852 Kumityötetyöntekijät	17	-	15	-	-
853 Muovityötetyöntekijät	20	-	19	-	10
854 Nahkatyöntekijä	1	-	1	-	-
855 Kuvalaborantti	15	9	11	-	1

22. (jatk. – forts. – cont.)

Koulutusala Ammattiryhmä <sup>1)</sup> Utbildningsområde Yrkesgruppl) Field of education Occupation group <sup>1)</sup>	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1978 Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Solmitut oppisopi- mukset Ingångna läroavtal New registrations	Annetut oppitodis- tukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppisopi- mukset Avbrutna läroavtal Cancellations	
5 <u>Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus</u>	87	-	97	13	11	
641 Kuorma-autonkuljettajat	1	-	1	-	-	
881 Ahtaat	86	-	96	13	11	
7 <u>Maa- ja metsätalouden koulutus</u>	10	-	10	-	-	
415 Poronhoitajat	3	-	3	-	-	
875 Traktorinkuljettajat	7	-	7	-	-	
8 <u>Muiden erikoisalojen koulutus</u>	871	745	587	268	108	
902 Nuohoojat	29	1	17	10	6	
912 Kokit, keittäjät, kylmäköt	114	55	76	60	27	
913 Keittiöapulaiset	75	75	85	11	14	
916 Portieerit	1	-	1	-	-	
921 Tarjoilijat	44	31	30	26	11	
932 Siivoojat	424	403	218	117	20	
941 Kähertäjät ym.	184	180	160	44	30	
Yhteensä - Totalt - Total	1978	4 256	2 036	2 973	1 148	585
	1977	3 199	1 504	2 005	951	405
	1976	2 592	1 022	1 189	855	412
	1975	2 744	1 022	1 335	842	412

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

23. 31.12.1978 VOIMASSA OLEET OPPISOPIMUKSET KOULUTUSALOITTAIN SEKÄ OPPISOPIMUKSET SOJMINNET YHÖNTAJAT LÄÄVELITTÄIN  
 IKRAFTVARANDE LÄROAVTAL 31.12.1978 UTBILDNINGSRÅDESVIS SAMT DE ARBETSGIVARE SOM UNDERTECKNAT LÄROAVTAL LÄNSVIS  
 REGISTERED APPRENTICES IN 31 OF DEC, 1978 BY FIELD OF EDUCATION AND TRAINING EMPLOYERS BY PROVINCE

Lääni Län Province	Työntekijä Arbetsgivare Training employers	Oppisopimuk- sia yhteensä Läroavtal sammaanlagt Total of registered apprentices	Koulutusala – Utbildningsområde – Field of education				Muiden erikois- alojen koulutus Utbildning för andra special- yrken Other fields
			Kaappa- ja toi- mistoalan kou- lutus Utbildning för handel och kontor Commerce and office work	Teollisuuden ja tekniikan koulutus Industriell och teknisk utbildning Industrial trades and engineering	Liikenteen ja tietoliiken- teen koulutus Utbildning för transport och kommunikation Transport and communication	Maa- ja metsä- talouden kou- lutus Utbildning för lant- och skogsbruk Agriculture and forestry	
Uudenmaan – Nylands	357	922	323	432	15	-	152
Turun ja Porin							
Åbo och Björneborgs	223	514	72	224	12	2	204
Ahvenanmaa – Åland	5	28	-	9	-	-	19
Hämeen – Tavastehus	338	739	146	357	-	2	234
Kymen – Kymmene	122	265	63	102	53	-	47
Mikkelin – St. Michels	97	241	58	157	-	-	26
Pohjois-Karjalan							
Norra Karelen	90	166	73	49	-	-	44
Kuopion – Kuopio	113	228	64	126	1	1	36
Keski-Suomen							
Mellersta Finlands	124	156	87	52	-	-	17
Vaasan – Vasa	166	339	73	242	6	-	18
Oulun – Uleåborgs	230	419	192	176	-	1	50
Lapin – Lapplands	148	239	107	104	-	4	24
<b>Yhteensä – Totalt – Total</b>	<b>2 013</b>	<b>4 256</b>	<b>1 258</b>	<b>2 030</b>	<b>87</b>	<b>10</b>	<b>871</b>
1977	1 222	3 199	882	1 618	21	1	677
1976	805	2 592	655	1 517	6	2	412

24. AMMATILLISET PÄTEVYYSTUTKINNOT KOULUTUSALAN JA AMMATIN MUKAAN VUONNA 1978  
 FACKLIGA KOMPETENSEXAMINA ENLIGT UTBILDNINGSSOMRÅDE OCH YRKE ÅR 1978  
 VOCATIONAL QUALIFYING EXAMINATIONS BY FIELD OF EDUCATION AND OCCUPATION IN 1978

Koulutusala, ammatti <sup>1)</sup> Utbildningsområde, yrke <sup>1)</sup> Field of education, occupation <sup>1)</sup>	Ammattitutkinto Yrkesexamen Vocational examination	Ylempi ammatti- tutkinto Högre yrkesexamen Higher vocational examination	Yhteensä Sammanlagt Total	
1 <u>Humanistinen ja esteettinen koulutus</u>	20	-	20	
703 Taidetekstiilikutoja	20	-	20	
4 <u>Teollisuuden ja tekniikan koulutus</u>	513	232	745	
781 Automaalari	-	8	8	
756 Hitsaaaja	2	4	6	
745 Hopeaseppä	-	1	1	
714 Huonekaluverhoilija	-	11	11	
822 Kondiittori	8	1	9	
777 Kone- ja penkkipuuseppä	2	.	2	
745 Kultaseppä	4	5	9	
013 Laborantti	8	.	8	
822 Leipuri	10	5	15	
826 Lihanleikkaaja	4	.	4	
781 Maalari	21	3	24	
753 Ompelukonemekaanikko	-	16	16	
777 Penkkipuuseppä	-	1	1	
765 Puhelinasentaja	238	97	335	
716 Pukuompelija	90	8	98	
764 Radioasentaja	12	.	12	
764 Radio- ja tv-asentaja	-	11	11	
761 Sähköasentaja	71	57	128	
746 Taidekaivertaja	2	3	5	
706 Tekstiilivärjäjä-viimeistäjä	11	1	12	
711 Vaatturi	3	.	3	
765 Voimajohtoasentaja	27	-	27	
5 <u>Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus</u>	8	.	8	
641 Kuorma-autoyhdistelmän kuljettaja	8	.	8	
8 <u>Muiden erikoisalojen koulutus</u>	341	30	371	
941 Kampaaaja	38	16	54	
912 Kokki-keittäjä-kylmäkkö	7	.	7	
912 Laitoskeittäjä	57	.	57	
932 Laitossiivoaja	181	.	181	
902 Nuohooja	29	8	37	
941 Parturi	29	6	35	
Yhteensä - Totalt - Total	1978	882	262	1 144
	1977	899	270	1 169
	1976	775	260	1 035
	1975	929	196	1 125

1) Pohjoismainen ammatiluokittelu  
 Nordisk yrkesklassificering  
 Nordic classification of occupations 1963

## NIMIKKEISTÖT – NOMENKLATURER – NOMENCLATURE

## LÄROANSTALTSTYP

## 2 Lant- och skogsbruksläroanstalter

- 21 Lantbruksläroanstalter
- 211 Lantbruks- och kreatursläroanstalter
- 212 Mjölkhushållningsläroanstalter
- 213 Trädgårdsläroanstalter
- 214 Lantbruksläroanstalter för invalider

## 22 Läroanstalter inom skogs- och trähushållning

- 221 Forstinstitut
- 222 Trähushållningsinstitut
- 223 Skogsarbetsledarskolor
- 224 Forstskolor
- 225 Skogsarbetskolor
- 226 Skogsmaskinskolor
- 229 Övriga läroanstalter inom skogsbruk

## 3 Läroanstalter för teknik och hantverkaryrken

- 31 Tekniska läroanstalter
- 310 Tekniska läroanstalter
- 32 Allmänna yrkesskolor
- 321 Statens yrkesskolor
- 322 Kommunalförbunds yrkesskolor
- 323 Kommunernas yrkesskolor
- 33 Specialläroanstalter för teknik och hantverkaryrken
- 331 Industriföretagens yrkesskolor
- 333 Yrkesskolor för invalider och handikappade
- 339 Övriga specialläroanstalter för teknik och hantverkaryrken
- 34 Hemslöjds- och konstindustriläroanstalter
- 340 Hemslöjds- och konstindustriläroanstalter

## 4 Läroanstalter inom transport och kommunikation

- 41 Sjöfartsläroanstalter
- 411 Sjöfartsläroanstalter
- 413 Stuveritekniska läroanstalter
- 42 Luftfartsskolor
- 420 Luftfartsskolor
- 43 Läroanstalter inom järnvägstrafik
- 430 Läroanstalter inom järnvägstrafik

## 45 Läroanstalter inom telekommunikation

- 450 Läroanstalter inom telekommunikation

## 5 Läroanstalter inom affärs- och kontorsbranschen

- 51 Handelsläroanstalter
- 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

## 6 Läroanstalter för vårdirken

- 61 Sjukvårdsläroanstalter
- 610 Sjukvårdsläroanstalter
- 64 Skolor för skönhetsvård
- 640 Skolor för skönhetsvård

## 69 Övriga läroanstalter för vårdirken

- 690 Övriga läroanstalter för vårdirken

## 7 Övriga yrkesutbildnings- och specialutbildningsanstalter på mellanstadiet

- 71 Läroanstalter inom konstbranschen
- 711 Läroanstalter för de bildande konsterna
- 713 Läroanstalter för musik
- 72 Läroanstalter inom skyddsbranschen
- 723 Läroanstalter inom brand-, polis-, tullväsendet o.dyl.
- 73 Läroanstalter för utbildning av idrottsinstruktörer, sysselsättningsledare o.dyl.
- 731 Idrottsinstitut
- 732 Läroanstalter för utbildning av ungdoms- och sysselsättningsledare

## 74 Hushållsläroanstalter

- 741 Institut för huslig ekonomi
- 742 Hushållsskolor
- 744 Husmodersskolor
- 745 Hemvårdarläroanstalter
- 747 Läroanstalter i huslig ekonomi för handikappade

## 75 Kurscentraler

- 759 Övriga kurscentraler

## 76 Läroanstalter inom hotell- och restaurangbranschen

- 760 Läroanstalter inom hotell- och restaurangbranschen

## 8 Läroanstalter på högstadiet

- 82 Lärarutbildningsanstalter
- 821 Barnträdgårdsläroanstalter
- 823 Läroanstalter för utbildning av yrkesskollärare
- 84 Läroanstalter på högstadiet inom kontorsbranschen och samhällssektorn
- 841 Språkinstitut
- 842 Läroanstalter på högstadiet inom kontorsbranschen
- 85 Konstskolor på högstadiet
- 851 Läroanstalter på högstadiet för de bildande konsterna och konstindustrin
- 852 Läroanstalter på högstadiet för teaterbranschen
- 89 Övriga läroanstalter på högstadiet
- 890 Övriga läroanstalter på högstadiet

## TYPE OF EDUCATIONAL INSTITUTION

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

## UTBILDNINGSSOMRÅDE

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

## FIELD OF EDUCATION

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

## KOULUTUSASTE

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

## UTBILDNINGSSSTADIUM

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

## LEVEL OF EDUCATION

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



## STUDIELINJE (OCH STUDIERIKTNING)

30998	Annan icke yrkesinriktad utbildning	34213	Silversmed
3111	Yrkesutbildning för hantverk och konstindustri	34214	Grävör
31114	Konsttextilvävare	34218	Finmekaniker
31132	Reklamtecknare	34222	Kontorsmaskinsreparatör
		34223	Symaskinsmekaniker
		34224	Utbildning för ädelmetallbranschen
32121	Idrottsinstruktörer	3423	Annan yrkesutbildning för metall- och maskinbranschen
32211	Hobbyledare, ungdomsarbete och vuxenutbildning	34234	Anläggningsinstallatör
32212	Arbets terapeut, anstaltarbete	34235	Service man
3299	Annan lärarutbildning	34236	Undermaskinmästare (1 år teknisk skola)
		34248	Annan yrkesutbildning för metall- och maskinbranschen
33112	Handelsskolexamen, merkantillinje	3425	Yrkesutbildning för elbranschen
33113	Handelsskolexamen, redovisningslinje	34251	Elektriker
33114	Handelsskolexamen, kontorslinje	34252	Elmaskinmontör
33115	Handelsskolexamen, allmän linje	34253	Elverksinstallatör
33128	Handelsskolexamen, annan studielinje	34254	Bilelektriker
33129	Handelsskolexamen, studielinje okänd	34255	Fordonselektriker
33212	Försäljare inom deltajhandeln	34256	Fartygelektriker
33238	Annan försäljare inom livsmedelsbranschen	34257	Telefonmontör
33398	Annan yrkesutbildning för försäljning och inköp	34261	Telefonväxelmontör
33411	Dekorator	34262	Radiomontör
33611	Allmän yrkesutbildning för kontorsuppgifter	34263	TV-montör
33621	Maskinskrivare	34264	Radio- och TV-montör
33631	Stansare	34268	Flygplanselektronikmekaniker
33642	Restaurangkassör	34269	Instrumentinstallatör
3369	Annan yrkesutbildning av kontorspersonal	34271	Elektronikmontör
33711	Lagerföreståndare	34272	Effektelektronikmontör
33712	Lagerarbetare	34273	Elektronikmontör för kommunikation
		34275	Apparat- och apparaturmontör
3411	Yrkesutbildning för metallbranschen	34299	Yrkesutbildning för elbranschen, studieriktning okänd
34111	Metallarbetare		
34113	Formare	3431	Yrkesutbildning för byggnadsbranschen
34114	Gjutmodellmakare	34311	Byggnadsarbetare
34115	Svetsare	34312	Timmerman
34116	Smed	34314	Byggnadssnickare
34117	Plåtslagare	34315	Målare
34118	Plåtslagare - svetsare	34316	Byggnadsmålare
34119	Plåtslagare, ventilation	34317	Murare
34121	Plåtslagare, fartyg	34318	Murare - betongarbetare
34122	Verkstadsme kaniker	34319	Betongarbetare (betongbyggare)
34127	Montör- verkstadsme kaniker		
34128	Verktygsmakare	3434	Utbildning av ritare och kartläggare
34131	Rörmontör	34341	Maskinritare
34132	Rörmontör, fartyg	34342	Byggnadsritare
34134	Maskinmontör	34343	Kartritare
34158	Annan yrkesutbildning för metallbranschen	34344	Kartläggare
34159	Yrkesutbildning för metallbranschen, specialområde okänt	34345	Elektrisk ritare
		34348	Annan ritartutbildning
		34349	Ritarutbildning, studieriktning okänd
3416	Yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen	3435	Yrkesutbildning för träindustri
34161	Bilmekaniker	34351	Grundutbildning för mekanisk träförädling
34163	Dieselmekaniker	34352	Grundutbildning för sågindustri
34164	Motormontör	34353	Sågarbetare
34165	Karosseriplåtslagare	34354	Snickare
34166	Karosseriplåtslagare, (-målare)	34355	Möbelsnickare
34167	Billackerare (-målare)	34356	Bänksnickare
34169	Bilreparatör	34357	Maskinsnickare
34171	Maskinreparatör	34361	Båtbyggare
34172	Miniatyrmotormontör	34362	Bettskötare
34173	Entreprenadmaskinsmontör	34363	Lackerare, träpolering och -färgning
34174	Lantbruksmaskinsmontör	34364	Finsnickare
34175	Skogsarbetsmaskinsreparatör	34366	Faner- och skivindustrin, grundutbildning
34178	Fartygmaskinsmontör	34367	Studielinje för snickeriindustri
34182	Flygplansmontör	34378	Annan yrkesutbildning för träindustri
34198	Annan yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen		
34199	Yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen, studieriktning okänd	3438	Kemisk yrkesutbildning
		34381	Grundutbildning för kemiskindustri
3421	Yrkesutbildning för finmekanik	34383	Fotolaboratoriearbetare
34211	Urmakare	34384	Laborant
34212	Guldsmed		

3441	Yrkesutbildning för pappers- och cellulosaindustri	36171	Rehabiliteringsvårdare
34413	Utbildning för pappers- och cellulosaindustri	36212	Mottagnings- och avdelningsbiträde
34414	Utbildning för träkemisk industri	36221	Sjukvårdsvaktmästare
		36498	Annan utbildning av vård- och hjälppersonal för hälso- och sjukvård
3443	Yrkesutbildning för boktryckeribranschen		
34431	Grundutbildning för boktryckeribranschen	36911	Massör
34432	Textframställare (sättare), allmän utbildning	36921	Kosmetolog
34441	Bildframställare, allmän utbildning	36931	Tekniskt biträde vid apotek
34451	Tryckare, allmän utbildning		
34462	Bokbindare	37111	Lantmannaskola
		37121	Jordbruksskola (jordbrukstekniker)
3448	Yrkesutbildning för sko- och läderbranschen	37141	Lantbruksteknisk skola (lantbruksmaskintekniker)
34481	Grundutbildning för skoindustrin	37161	Lantbruksteknisk utbildning, allmän linje
34487	Väskmakare	37162	Lantbruksteknisk utbildning, odlarlinjen
		37163	Lantbruksteknisk utbildning, tekniska linjen
3451	Yrkesutbildning för textil- och beklädnadsbranschen	37164	Lantbruksteknisk utbildning, värdinnelinjen
34511	Grundutbildning för textilindustrin	37165	Lantbruksteknisk utbildning, kreaturshushållningslinjen
34512	Beklädnadsteknisk studielinje (tid. grundutbildning för beklädnadsindustrin)	37211	Deja (kreatursmästare)
		37212	Hästkötare och -tränare
34513	Vävare	37214	Svinskötare
34514	Sömmerska (sömmare)	37215	Pälsdjurskötare (pälsekonomitekniker)
34516	Dräktsömmerska	37298	Annan yrkesutbildning för kreatursskötsel
34519	Tillskärare	37311	Trädgårdsbiträde
34521	Modist	37321	Trädgårdsmästare
34522	Skräddare	37399	Yrkesutbildning för trädgårdsskötsel, specialområde okänt
34531	Tapetserare	37411	Yrkesarbetare för skogsbruk
34534	Spinnerska	37412	Skogsarbetsmaskinist
34535	Produktplanerare inom textil- och beklädnadsindustrin	37421	Utbildning i gårdbrukets skogshushållning
34548	Annan yrkesutbildning för textil- och beklädnadsbranschen	37431	Skogsarbetsledare
34549	Yrkesutbildning för textil- och beklädnadsbranschen, studieriktning okänd	37498	Annan yrkesutbildning för skogsbruk
3455	Yrkesutbildning för livsmedelsbranschen	3751	Fiskarskolor
34551	Bagare	37511	Fiskare
34555	Konservkokare		
34558	Mejerist	38111	Brandman
34566	Grundlinje för livsmedelsindustrin	38112	Brandförman
34567	Undermejerist	38121	Polisaspirantutbildning
34598	Annan yrkesutbildning för livsmedelsbranschen	38122	Tjänsteexamen för polismanskap
3461	Yrkesutbildning för plast- och gummibranschen	3841	Yrkesutbildning i huslig ekonomi
34612	AP-arbetare	38411	Hushållsskola
		38412	Skola i huslig ekonomi
3463	Utbildning för processindustrin	38413	Husmodersskola
34631	Processindustrilinj	38414	Hemhushållerska
34632	Processarbetare inom metallindustrin	38415	Hemvårdinna, hemsyster
34633	Processarbetare inom kemiska industrin	38428	Annan yrkesutbildning i huslig ekonomi
		38431	Kock, kokerska
3468	Annan yrkesutbildning för industri och hantverk	38432	Anstaltskock, -kokerska
34681	Borstbindare	38433	Skeppskock och -kokerska
34682	Korgmakeriarbetare	38434	Restaurangkock
34684	Tillverkare av miniatyrföremål	38435	Restaurangkokerska
34698	Annan yrkesutbildning för industri och hantverk	38437	Kokerska - kallskänka
34699	Yrkesutbildning för industri och hantverk, studieriktning okänd	38441	Grundlinjen för storkök
		38442	Kökslinje inom restaurangbranschen
		38443	Ekonomipersonal på fartyg, grundutbildning
35124	Fartygsmaskinist	38458	Annan utbildning av personal för storkök och restaurangkök
35125	Förberedande manskapsutbildning för sjöfart	38461	Grundutbildning av servicepersonal
35126	Grundstudielinje för sjöman	38462	Servitör, servitris
35311	Lokmannaexamen	38478	Annan utbildning av servicepersonal för hotell- och restaurangbranschen
35321	Vagnskarlsexamen		
35512	Posttjänstemannaexamen	38811	Barberare
35513	Förman för postmän	38812	Frisör
35531	Telefonist	38813	Barberare - frisör
36111	Hjälpskötare	3882	Yrkesutbildning för fastighetsskötsel
36121	Sinnessjukvårdare	38822	Gårdskar
36131	Tandskötare	38823	Städerska
36141	Barnskötare		
36151	Vårdare av psykiskt utvecklingshämmande		
36161	Pedikyr		

3884	Utbildning för turism	4428	Teknikerutbildning, processindustri
38848	Turism, annan yrkesutbildning	44281	Tekniker, processteknik
41111	Dräktdesign	44282	Tekniker, pappersteknik
41121	Grafisk formgivning	44283	Tekniker, livsmedelsteknik
41131	Fotografering	44289	Tekniker, processindustri, studielinje okänd
41198	Annan konstfacklig utbildning	4451	Högre yrkesutbildning för finmekanik
41321	Kantorutbildning inom ortodoxa kyrkan	44511	Tandtekniker
41411	Bildkonstnär	44512	Optiker
4211	Utbildning för ungdoms- och socialarbete i församlingar	44513	Specialtandtekniker
42111	Utbildning för ungdoms- och socialarbete i församlingar	4465	Högre yrkesutbildning för träindustri
43121	Handelsinstitutsexamen (3-årig), marknadsföring	44651	Träindustritekniker, sågavdelning
43122	Handelsinstitutsexamen (3-årig), redovisning	44652	Träindustritekniker, skivavdelning
43123	Handelsinstitutsexamen (3-årig), sekreterare	4473	Högre yrkesutbildning för boktryckeribranschen
43124	Handelsinstitutsexamen (3-årig), sociala linjen	44731	Faktor
43125	Handelsinstitutsexamen (3-årig), linjen för utrikeshandel	4476	Högre yrkesutbildning för textilbranschen
43127	Handelsinstitutsexamen (3-årig), materialekonomiska linjen	44761	Belädnadstekniker
43128	Handelsinstitutsexamen (3-årig), företagariinjen	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	45241	Grundutbildning av yrkesflygare
43691	Hälsovårds sekreterare	45512	Högre trafikjänstemannaexamen
43698	Annan högre yrkesutbildning av kontorspersonal	45531	Radiotelegrafist
43998	Annan utbildning för försäljnings- och kontorsbranschen	45558	TV-scripta
4411	Teknikerutbildning, maskinteknik	46111	Sjukskötare
44111	Tekniker, maskinbyggnad	46131	Röntgenskötare
44112	Tekniker, konstruktionsteknik	46141	Laboratorieskötare
44113	Tekniker, produktionsteknik	46151	Fysioterapeut
44115	Tekniker, VVS-teknik	46161	Arbetsterapeut
44116	Tekniker, bilteknik	46171	Tandskötare, högre examen
44117	Tekniker, bil- och transportteknik	46181	Ortopeditekniker
44118	Tekniker, bil- och lantbruksmaskinteknik	46191	Optiker
44119	Tekniker, maskinmästare (övermaskinmästare)	46398	Annan skötareutbildning för hälso- och sjukvård
44121	Tekniker, gjuteriteknik	46411	Socialfostrare
44122	Tekniker, skeppsbyggnad	46421	Handledare för utvecklingshämmande
4415	Teknikerutbildning, elektroteknik	47111	Lantbrukstekniker
44156	Tekniker, mätning- och regleringsteknik, elektroavdelning	47121	Lantbruksklubbtekniker
44157	Tekniker, elkraftsteknik	47131	Agrolog
44158	Tekniker, datamaskinteknik	47211	Kreaturtekniker
44159	Tekniker, kommunikationsteknik	47321	Hortonom, odlings- och handelslinje
4417	Teknikerutbildning, byggnadsteknik	47322	Hortonom, planeringslinje
44171	Tekniker, husbyggnad	47411	Forsttekniker
44173	Tekniker, väg- och vattenbyggnad	48111	Brandmästare
44174	Tekniker, kommunalteknik	48121	Tjänsteexamen för polisunderbefäl
44175	Tekniker, lantmäteriteknik	48411	Hushållstekniker
44176	Tekniker, gruvteknik	48431	Utbildning för arbetsledning i storhushåll
4421	Teknikerutbildning, träindustri	48432	Skeppsekonomiföreståndare
44211	Tekniker, snickeriindustri	48478	Annan högre yrkesutbildning för hotell och restaurangbranschen
44212	Tekniker, skivindustri	48828	Turism, annan högre yrkesutbildning
4424	Teknikerutbildning, boktryckeriteknik	51211	Yrkesskådespelare
44241	Tekniker, boktryckeriteknik	51321	Kantor-organist
4425	Teknikerutbildning, textilindustri	51411	Konstmålare
44251	Tekniker, vävnadsindustri	51421	Skulptör
44252	Tekniker, beklädnadsindustri	51431	Konstgrafiker
4427	Teknikerutbildning, hälsoteknik	51911	Församlingskurator
44271	Tekniker, hälsoteknik	51912	Församlingssystem
		52111	Barnträdgårdslärare
		52411	Yrkeslärare inom sömnads- och beklädnadsbranschen
		52412	Yrkeslärare inom den näringsekonomiska branschen

52413	Yrkeslärare för herr- och damfrisörer	5481	Planerare i arbetsteknik
52451	Hemlöjds lärare, vävning	54811	Planerare i arbetsteknik, träarbete
52452	Hemslöjds lärare, sömnad	54812	Planerare i arbetsteknik, metallarbete
52491	Lärare i huslig ekonomi, mellanskolexamen	54813	Planerare i arbetsteknik, maskinreparation
52511	Logonom		
53111	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), marknadsföring	55111	Överstyrman
53112	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), redovisning	55211	Flygstyrman
53113	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), sekreterare	56111	Specialsjukskötare, invärtessjukdomar
53114	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), sociala linjen	56112	Specialsjukskötare, kirurgi
53115	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), linjen för utrikeshandel	56113	Specialsjukskötare, operationsavdelning
53116	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), materialekonomiska linjen	56114	Specialsjukskötare, anesthesiologi
53117	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), företagarlinjen	56115	Specialsjukskötare, pediatrik
53118	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), linjen för utrikeshandel med östländerna	56116	Specialsjukskötare, psykiatri
53119	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), handelstekniska linjen	56117	Specialsjukskötare, invärtessjukdomar och kirurgi
53138	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), annan studielinje	56121	Hälsovårdare
53139	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), studielinje okänd	56141	Barnmorska
53141	Marknadsföringsskola	56151	Specialmedikal gymnast
53143	Exportmarknadsförare	56161	Speciallaboratorieskötare
53144	Exportmarknadsförare, handel med SEV-länderna	56171	Specialröntgenskötare
53151	Utbildning av affärsföreståndare	58111	Tjänstexamen för polisbefäl
53198	Merkantil utbildning, annat specialområde	58411	Förmän inom hotell- och restaurangbranschen
53312	ADB-examen	58828	Turism annan utbildning
53321	HSI-sekreterare, affärslinje	61211	Teaterregissör
53322	HSI-sekreterare, linjen för offentlig förvaltning	61221	Dramaturg
53621	Redaktör, journalist	61511	Diplomtranslator, engelska och tyska
5411	Ingenjörutbildning, maskinteknik	61513	Diplomtranslator, engelska och franska
54111	Ingenjör, maskinbyggnad	61519	Diplomtranslator, engelska och andra språket okänt
54112	Ingenjör, konstruktionsteknik	61521	Diplomtranslator, tyska och engelska
54113	Ingenjör, produktionsteknik	61523	Diplomtranslator, tyska och franska
54115	Ingenjör, VVS-teknik	61529	Diplomtranslator, tyska och andra språket okänt
54116	Ingenjör, bilteknik	61531	Diplomtranslator, ryska och engelska
54117	Ingenjör, bil- och transportteknik	61539	Diplomtranslator, ryska och andra språket okänt
54118	Ingenjör, metallteknik	61549	Diplomtranslator, svenska och andra språket okänt
54119	Ingenjör, skeppsbyggnad	61551	Diplomtranslator, franska och engelska
5415	Ingenjörutbildning, elektroteknik	61552	Diplomtranslator, franska och tyska
54156	Ingenjör, mätning- och regleringsteknik, elektroavdelningen	61911	Präst i ortodoxa kyrkan
54157	Ingenjör, elkraftsteknik	62444	Musikinstitutslärare
54159	Ingenjör, kommunikationsteknik	62461	Lärare i sjukvård
54161	Ingenjör, datamaskinteknik	6411	Ingenjörutbildning (stud. ex.), maskinteknik
5417	Ingenjörutbildning, byggnadsteknik	64111	Ingenjör (stud. ex.), maskinbyggnad
54171	Ingenjör, husbyggnad	64112	Ingenjör (stud. ex.), konstruktionsteknik
54172	Byggnadsarkitekt	64113	Ingenjör (stud. ex.), produktionsteknik (tillverknings-teknik)
54173	Ingenjör, väg- och vattenbyggnad	6415	Ingenjörutbildning (stud. ex.), elektroteknik
54175	Ingenjör, byggnadsteknik	64153	Ingenjör (stud. ex.), kommunikationsteknik
5421	Ingenjörutbildning, träindustri	64155	Ingenjör (stud. ex.), datamaskinteknik
54211	Ingenjör, träindustri	64156	Ingenjör (stud. ex.), mätning och regleringsteknik
5425	Ingenjörutbildning, textilindustri	64157	Ingenjör (stud. ex.), elkraftsteknik
54251	Ingenjör, textilindustri	6417	Ingenjörutbildning (stud. ex.), byggnadsteknik
5426	Ingenjörutbildning, processindustri	64171	Ingenjör (stud. ex.), husbyggnad
54261	Ingenjör, processteknik	64173	Ingenjör (stud. ex.), väg- och vattenbyggnad
54262	Ingenjör, pappersteknik	64174	Ingenjör (stud. ex.), samhällsteknik
		64175	Ingenjör (stud. ex.), byggnadsteknik
		6421	Ingenjörutbildning (stud. ex.), processindustri
		64211	Ingenjör (stud. ex.), processteknik
		65111	Sjökapten
		66411	Hälsovård, administrativ examen.

## PROGRAMME GROUPS

3099 <sup>1)</sup> <i>Other general programmes</i>	3743 <i>Forest forman</i>
3111 <i>Handicrafts</i>	3749 <i>Other education in forestry</i>
3113 <i>Visual communication</i>	3751 <i>Fishery school</i>
3212 <i>Sports instructors</i>	3811 <i>Fire fighting</i>
3221 <i>Pastime leaders</i>	3812 <i>Policeman education</i>
3299 <i>Other teacher training</i>	3841-2 <i>Home economics</i>
3311-2 <i>Commercial school</i>	3843-4 <i>Catering and restaurant kitchen staff</i>
3321 <i>Shop assistants, unspecified</i>	3846-7 <i>Hotel and restaurant service</i>
3323 <i>Shop assistants, groceries</i>	3881 <i>Barbers and hairdressers</i>
3339 <i>Other shop assistants' training</i>	3882-3 <i>Building caretakers, cleaners</i>
3341 <i>Decorator</i>	3884 <i>Tourist services</i>
3361 <i>General clerical work</i>	4111 <i>Designing</i>
3362 <i>Office techniques</i>	4112-3 <i>Visual communication</i>
3363 <i>ADP-operations</i>	4119 <i>Other applied arts</i>
3364 <i>Accountancy: cashiers</i>	4132 <i>Precentor, ortodox church</i>
3369 <i>Other clerical work</i>	4141 <i>Artist</i>
3371 <i>General stock keeping</i>	4211 <i>Leading youth activities, social work</i>
3411-5 <i>Metal work</i>	4312-4 <i>Commercial institute</i>
3416-9 <i>Machine repair</i>	4318 <i>Basic course for enterpreuners</i>
3421-2 <i>Precision mechanics</i>	4319 <i>Other general commercial education</i>
3423-4 <i>Other metal or machine</i>	4339 <i>Other advanced sales education</i>
3425-9 <i>Electrical and electronic trades</i>	4361 <i>Advanced ADP-education</i>
3431 <i>Construction</i>	4369 <i>Other advanced clerical work</i>
3434 <i>Drawing</i>	4399 <i>Other commercial or office work education</i>
3435-7 <i>Woodworking</i>	4411-2 <i>Technician, mechanical engineering</i>
3438 <i>Chemistry</i>	4415 <i>Technician, electrical engineering</i>
3441 <i>Pulp and paper industry</i>	4417 <i>Technician, construction and civil engineering</i>
3443-6 <i>Printing</i>	4421 <i>Technician, woodworking industry</i>
3448 <i>Footwear and leather industry</i>	4424 <i>Technician, printing</i>
3451-4 <i>Textiles and clothing industry</i>	4425 <i>Technician, textile industry</i>
3455-9 <i>Food manufacturing</i>	4427 <i>Technician, health and working conditions' inspector</i>
3461 <i>Plastic and rubber industry</i>	4428 <i>Technician, industrial processing</i>
3463 <i>Industrial processing</i>	4451 <i>Advanced education in precision mechanics</i>
3468-9 <i>Other industry or handicraft</i>	4465 <i>Advanced education in woodworking industries</i>
3512 <i>Ship crew</i>	4473 <i>Advanced education in printing</i>
3531-2 <i>Railway operating trades</i>	4476 <i>Advanced education in textile industry</i>
3551 <i>Postal service</i>	4483 <i>Advanced education in food technology</i>
3553 <i>Telecommunications</i>	4511 <i>Advanced education in seafaring</i>
3611 <i>Practical nurse</i>	4513 <i>Advanced education in stevedoring</i>
3612 <i>Psychiatric attendant</i>	4524 <i>Basic education of pilots</i>
3613 <i>Dental assistant</i>	4551 <i>Advanced education in postal service</i>
3614 <i>Children's nurse</i>	4553 <i>Advanced education in telecommunications</i>
3615 <i>Auxiliary personnel for care of mentally retarded</i>	4555 <i>Advanced education for radio and TV</i>
3616 <i>Chiropodist</i>	4611 <i>Nurse</i>
3617 <i>Rehabilitation assistant</i>	4613 <i>Radiographer</i>
3621 <i>Medical receptionist and ward assistant</i>	4614 <i>Medical laboratory technician</i>
3622 <i>Hospital attendant</i>	4615 <i>Physiotherapist</i>
3649 <i>Other health-related auxiliary</i>	4616 <i>Occupational therapist</i>
3691 <i>Masseur</i>	4617 <i>Dental hygienist</i>
3692 <i>Cosmetologist</i>	4618 <i>Technician, orthopaedics</i>
3693 <i>Pharmaceutical assistant</i>	4619 <i>Optician</i>
3711 <i>Farm school</i>	4639 <i>Other education for health personnel</i>
3712 <i>Agricultural school</i>	4641 <i>Social educator</i>
3714 <i>Agricultural-technical school</i>	4642 <i>Personnel for care of mentally retarded</i>
3716 <i>Farmtechnical school</i>	4711 <i>Agricultural technician</i>
3721 <i>Stock-raising school</i>	4712 <i>Technician for agricultural study circles</i>
3729 <i>Other training of care of livestock</i>	4713 <i>Agrologist</i>
3731 <i>Horticultural school</i>	4721 <i>Dairy farming technician</i>
3732 <i>Advanced horticultural school</i>	4732 <i>Horticultural specialist</i>
3739 <i>Other horticultural training</i>	4741 <i>Forest technician</i>
3741 <i>Forest workers</i>	4811 <i>Advanced education for fire fighting</i>
3742 <i>Forest schools for forest owners</i>	

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

4812	<i>Police sergeant education</i>	5611	<i>Specialized nurse, nursing</i>
4841-2	<i>Household technician</i>	5621	<i>Specialized nurse, public health</i>
4843-5	<i>Advanced education in catering</i>	5614	<i>Specialized nurse, midwife</i>
4846-7	<i>Advanced education in hotel and restaurant services</i>	5615	<i>Specialized physiotherapist</i>
4881-2	<i>Advanced education in tourist services</i>	5616	<i>Specialized medical laboratory technician</i>
		5617	<i>Specialized radiographer</i>
5121	<i>Actor</i>		
5132	<i>Cantor-organist</i>	5811	<i>Education of chiefs of police</i>
5141	<i>Painter</i>	5841	<i>Hotel and restaurant management</i>
5142	<i>Sculptor</i>	5882	<i>Tourist services</i>
5143	<i>Graphic artist</i>		
5191	<i>Congregational work</i>	6121	<i>Director</i>
		6122	<i>Dramatizer</i>
5211	<i>Kindergarten teacher</i>	6151	<i>Translator, English</i>
5241	<i>Vocational school teacher</i>	6152	<i>Translator, German</i>
5245-6	<i>Home industries teacher</i>	6153	<i>Translator, Russian</i>
5249	<i>Home economics teacher</i>	6154	<i>Translator, Swedish</i>
5251	<i>Elocutionist</i>	6155	<i>Translator, French</i>
		6191	<i>Priest, orthodox church</i>
5311-3	<i>Commercial institute requiring matriculation examination</i>	6244	<i>Music teacher</i>
5314	<i>Marketing</i>	6246	<i>Teacher of nursing</i>
5315	<i>Management</i>		
5319	<i>Other commercial education</i>	6411-3	<i>Engineer, mechanical engineering (based on matriculation examination)</i>
5331	<i>ADP-education</i>	6415-6	<i>Engineer, electrical engineering (based on matriculation examination)</i>
5332	<i>Secretary (based on matriculation examination)</i>	6417-9	<i>Engineer, construction and civil engineering (based on matriculation examination)</i>
5362	<i>Journalist, Sanoma ltd.</i>	6421	<i>Engineer, industrial processing (based on matriculation examination)</i>
5411	<i>Engineer, mechanical engineering</i>	6511	<i>Captain</i>
5415	<i>Engineer, electrical engineering</i>		
5417	<i>Engineer, construction and civil engineering</i>	6641	<i>Public health administration</i>
5421	<i>Engineer, woodworking industry</i>		
5425	<i>Engineer, textile industry</i>		
5426	<i>Engineer, industrial processing</i>		
5481	<i>Production technique planner</i>		
5511	<i>Chief mate</i>		
5521	<i>Co-pilot</i>		

TABELL 21

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

TABLE 21

<i>Second stage of second level, lower</i>	
– <i>frontier guard, naval quard</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</i>	
<i>Third level, graduate</i>	
– <i>captain, senior staff officer</i>	
<i>Third level, postgraduate or equivalent</i>	
– <i>general staff officer</i>	

---

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

---