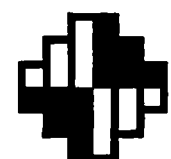
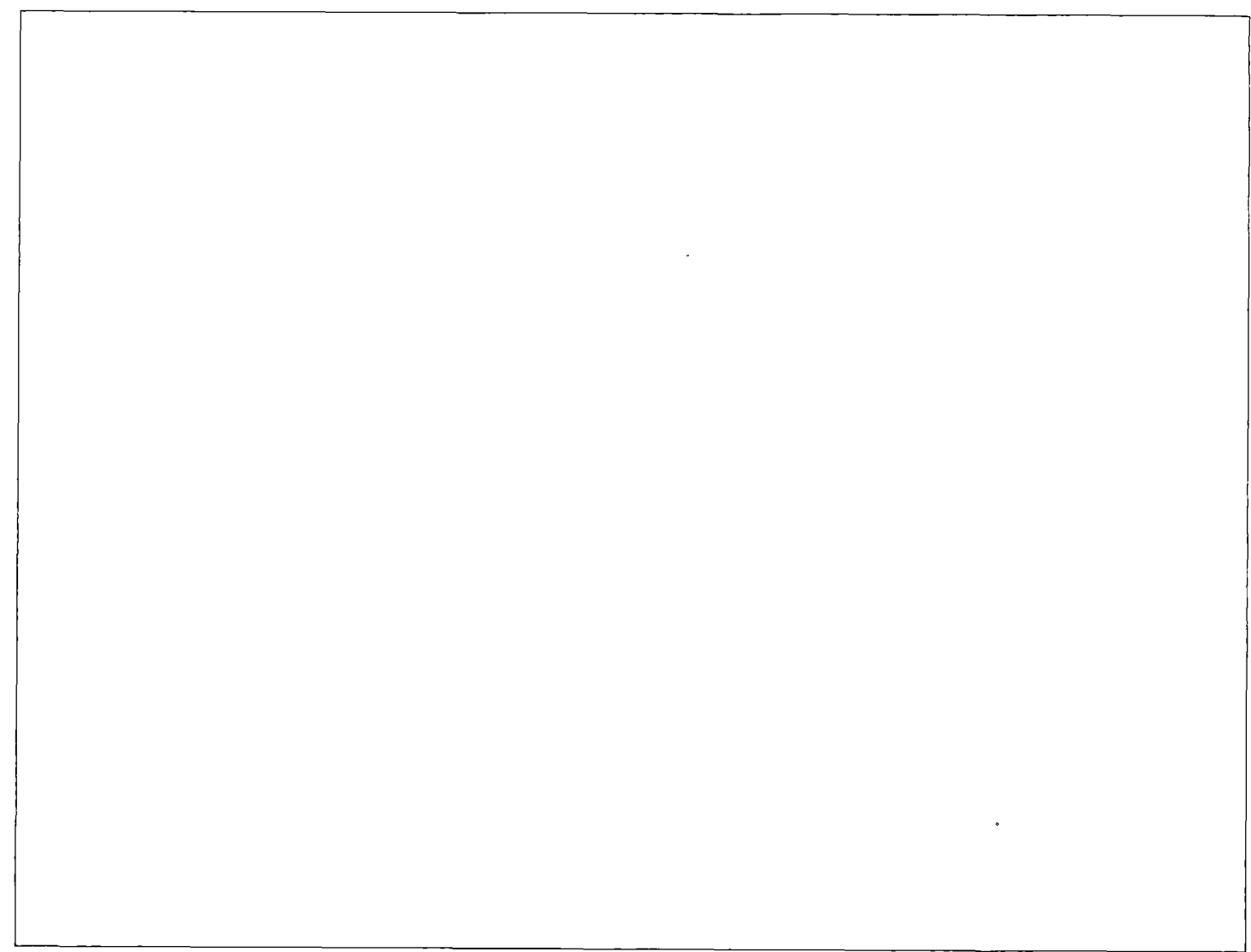


Ammatilliset oppilaitokset **Yrkesläroanstalterna** **Vocational education**

1980

HELSINKI 1982



**Ammatilliset oppilaitokset
Yrkesläroanstalterna
Vocational education**

1980



Tilastokeskus
Statistikcentralen
Central Statistical Office of Finland

Helsinki 1982. Valtion painatuskeskus

ISSN 0357-2625
ISBN 951-46-6039-0

ALKUSANAT

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

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

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

Helsingissä, Tilastokeskuksessa elokuussa 1981.

FÖRORD

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

Årsstatistiken över yrkesläroanstalter publiceras nu för fjärde 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 *Hilkka Kousa*, som även har skrivit publikationstexten.

Helsingfors, Statistikcentralen i augusti 1981.

Olavi E. Niitamo

Heikki Salmi

SISÄLTÖ

	Sivu
<i>Teksti</i>	
Johdanto	7
Aineisto	7
Luokitukset ja käsitteet	8
Ammatilliset oppilaitokset	10
Oppilaitokset	10
Oppilaat	11
– Oppilasmäärä	11
– Uudet oppilaat	13
– Hakemukset	18
– Vapaiksi jääneet aloituspaikat	19
– Uusien oppilaiden pohjakoulutus	20
– Keskeyttämiset	22
Tutkinnot	25
– Suoritetut tutkinnot	25
– Koulutuksen kesto	26
– Tutkinnon suorittaneiden asuinlääni	26
– Tutkinnon suorittaneiden ikä	27
Opettajat	28
Muu ammatillinen koulutus	29
Työllisyyskoulutus	29
Kansanopistot	29
Oppisopimuskoulutus	29
Ammatilliset pätevyystutkinnot	30
Käytetyt symbolit	6
Tauluja	32
Nimikkeistöt	75

*Tauluja***Ammatilliset oppilaitokset**
Oppilaitokset

1. Ammatillisten oppilaitosten määrä oppilaitostyypeittäin, lääneittäin ja oppilaitoksen koon mukaan vuonna 1980 32

Oppilaat

2. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1980 34
3. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1980 37
4. Ammatillisten oppilaitosten uusien oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975–80 39
5. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975–80 41
6. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä opiskeluvuosittain koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1980 43
7. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä opintolinjoittain ja lääneittäin vuonna 1980 44
8. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät lääneittäin vuosina 1975–80 51
9. Ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrä lääneittäin koulutusasteen mukaan vuosina 1979 ja 1980 53
10. Ammatillisiin oppilaitoksiin otetut uudet oppilaat pohjakoulutuksen sekä koulutusasteen ja -alan mukaan vuonna 1980 54

INNEHÅLL

	Sida
<i>Text</i>	
Inledning	7
Material	7
Klassificeringar och begrepp	8
Yrkesläroanstalter	10
Läroanstalter	10
Elever	11
– Elevantal	11
– Nya elever	13
– Ansökningar	18
– Obesatta nybörjarplatser	19
– De nya elevernas grundutbildning	20
– Avbrott i utbildningen	22
Examina	25
– Avlagda examina	25
– Utbildningens längd	26
– Bostadslän för personer som avlagt examen	26
– Aldern på de personer som avlagt examen	27
Lärare	28
Annan yrkesutbildning	29
Sysselsättningsutbildning	29
Folkhögskolor	29
Läroavtalsutbildning	29
Fackliga kompetensexamina	30
Symboler	6
Tabeller	32
Nomenklaturer	75

*Tabeller***Yrkesläroanstalter**
Läroanstalter

1. Antalet yrkesläroanstalter enligt läroanstaltstyp länsvis och enligt läroanstaltens storlek år 1980 32

Elever

2. Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1980 34
3. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1980 37
4. Antalet nya elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningspråk åren 1975–80 39
5. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningspråk åren 1975–80 41
6. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studieår, utbildningsområde och -stadium år 1980 43
7. Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studielinje och län år 1980 44
8. Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna länsvis åren 1975–80 51
9. Antalet antagna nya elever vid yrkesläroanstalterna länsvis enligt utbildningsstadium åren 1979 och 1980 53
10. Tiil yrkesläroanstalterna antagna nya elever enligt grundutbildning samt utbildningsstadium och -område år 1980 54

11. Varsinaiset keskeyttämistapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1980 . . . 56
12. Varsinaiset keskeyttämistapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1980 . . . 57

Tutkinnot

13. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975–80 . . . 58
14. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1980 . . . 60
15. Ammatillisten tutkintojen koulutuksien mediaanipituudet kuukausina koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1980 . . . 61
16. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1979 tutkinnon suorittaneet (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) koulutuslääneittäin ja koulutusasteittain asuinläänin 31.12.1979 mukaan . . . 62
17. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1979 tutkinnon suorittaneiden (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) ikä vuoden lopussa koulutusalan ja -asteen sekä sukupuolen mukaan . . . 64

Opettajat

18. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1980 toimineet opettajat sukupuolen ja pätevyyden mukaan oppilaitostyypeittäin . . . 66

Erityistaulut

19. Ammatillisten oppilaitosten uudet oppilaat, oppilaat sekä suoritettut tutkinnot vuonna 1980 valtion vuoden 1981 tulo- ja menoarvioesityksen pääluokan, luvun ja momentin mukaan . . . 67

Muu ammatillinen koulutus

20. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutusasteen ja -alan mukaan lääneittäin vuonna 1980 . . . 68
21. Kansanopistojen ammatillinen koulutus opintosuunnan mukaan vuonna 1980 . . . 70
22. Sotilas- ja rajavartiolaitoksen oppilaitoksissa vähintään 400 tuntia kestävä kantahenkilökunnan koulutuksen oppilasmäärä sekä suoritettujen tutkintojen määrä vuosina 1978–80 koulutusasteen mukaan . . . 70
23. Oppisopimuskoulutus vuonna 1980 koulutusalan ja ammattiryhmän mukaan . . . 71
24. 31.12.1980 voimassa olleet oppisopimukset koulutusaloittain sekä oppisopimukset solmineet työnantajat lääneittäin . . . 73
25. Ammatilliset pätevyydetutkinnot koulutusalan ja ammatin mukaan vuonna 1980 . . . 74

11. Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1980 . . . 56
12. Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium år 1980 . . . 57

Examina

13. Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningspråk åren 1975–80 . . . 58
14. Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1980 . . . 60
15. Medianlängden, angiven i månader, för utbildning för yrkesutbildande examina enligt utbildningsområde och -stadium år 1980 . . . 61
16. Personer som år 1979 avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningslän och utbildningsstadium samt bostadslän 31.12.1979 . . . 62
17. Personer som avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna år 1979 efter ålder vid årets slut enligt utbildningsområde och -stadium samt kön . . . 64

Lärare

18. Lärare som år 1980 verkat i yrkesläroanstalterna enligt kön, kompetens och läroanstaltstyp . . . 66

Specialtabeller

19. Antalet nya elever, elever och avlagda examina vid yrkesläroanstalterna år 1980 enligt huvudtitel, kapitel och moment i statsförslaget för året 1981 . . . 67

Annan yrkesutbildning

20. Personer som slutfört sysselsättningsutbildning länsvis enligt utbildningsstadium och -område år 1980 . . . 68
21. Yrkesutbildning vid folkhögskolor enligt studieriktning år 1980 . . . 70
22. Antalet elever och avlagda examina åren 1978–80 inom sådan utbildning för stampersonal som varat minst 400 timmar, vid militärskolor och gränsbevakningens läroanstalter, enligt utbildningsstadium . . . 70
23. Läroavtalsutbildningen år 1980 enligt utbildningsområde och yrkesgrupp . . . 71
24. Ikraftvarande läroavtal 31.12.1980 efter utbildningsområde samt de arbetsgivare som undertecknat läroavtal länsvis . . . 73
25. Fackliga kompetensexamina enligt utbildningsområde och yrke år 1980 . . . 74

CONTENTS

	Page		
<i>Text</i>		<i>Completed studies</i>	
Summary	31	13. Number of completed studies in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975–80	58
Tables	32	14. Number of completed studies in vocational education institutions by type and by level of education in 1980	60
Symbols	6	15. Median duration of vocational studies before completion in months by field and level of education in 1980	61
Nomenclature	75	16. Students who completed their studies (highest/latest education) in 1979 in vocational education institutions by level of education and by province of studies and province of residence in the 31 of Dec, 1979	62
<i>Tables</i>		17. Students who completed their studies (highest/latest education) in 1979 in vocational education institutions by age at the end of the year, by sex and by field and level of education	64
Vocational education institutions		<i>Teachers</i>	
Educational institutions		18. Teachers in vocational education institutions by sex, qualifications and type of institution in 1980	66
1. Number of vocational education institutions by type, province and size in 1980	32	<i>Special tables</i>	
<i>Students</i>		19. Number of new students, students and completed studies in vocational education institutions in 1980 by principal section, chapter and item of state budget for 1981	67
2. Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by type in 1980	34	<i>Other vocational education</i>	
3. Number of students in vocational education institutions by type and level of education in 1980	37	20. Number of persons who completed labourmarket training in 1980 by province and level and field of education	68
4. Number of new students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975–80	39	21. Vocational education in folk high schools by programme group in 1980	70
5. Number of students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975–80	41	22. Number of students and completed studies (duration not below 400 h) in institutions educating military and frontier guard staff in 1978–80	70
6. Number of students in vocational education institutions by year of studies and field and level of education in 1980	43	23. Registered apprentices by field of education and occupation group in 1980	71
7. Number of students in vocational education institutions by programme and province in 1980	44	24. Registered apprentices in 31 of Dec, 1980 by field of education and training employers by province	73
8. Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by province in 1975–80	51	25. Vocational qualifying examinations by field of education and occupation in 1980	74
9. Number of new students in vocational education institutions by province and level of education in 1979 and 1980	53		
10. New students in vocational education institutions by previous education and by level and field of education in 1980	54		
11. Final droppings out of vocational education institutions by type in 1980	56		
12. Final droppings out of vocational education institutions by field and level of education in 1980	57		

KÄYTETYT SYMBOLIT – SYMBOLER – SYMBOLS

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

JOHDANTO

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

AINEISTO

Ammatilliset oppilaitokset

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

Ammatillisista oppilaitoksista ei ole otettu mukaan tietoja koulutuksesta tai opintolinjasta, jonka kesto on alle 400 tuntia, joka on työllisyyskoulutusta (laki 31/76), joka on auskultointityypistä opettajankoulutusta¹, 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 19 käy ilmi, lähes kaikki ammatilliset oppilaitokset kuuluvat opetusministeriön hallinnonalalle.

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

Tutkinnon suorittaneita koskevat taulut 16 ja 17 (asuinlääni- ja ikätiedot) perustuvat Tilastokeskuksen tutkintorekisteristä tulostettuihin tauluihin. Edellä mainitut taulut ovat 31.12.1979 tilanteen mukaisia, joten tutkinnon suorittaneita koskevat tiedot ovat eri vuodelta kuin suoritettujen tutkintojen tiedot. Vuonna 1979 tutkinnon suorittaneiden määrä vuoden 1979 lopussa ei ole sama kuin vuonna 1979 suoritettujen tutkintojen määrä mm. seuraavista syistä:

INLEDNING

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

MATERIAL

Yrkesläroanstalter

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

För yrkesläroanstalterna har uppgifter inte medtagits om utbildningsformer eller studielinjer, som pågår en kortare tid än 400 timmar, som är sysselsättningsutbildning (lagen 31/76), som är lärarutbildning av auskulteringstyp¹, som är intressebetingad utbildning i gymnastik och konst eller som är brevvundervisning.

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

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

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

Tabellerna 16 och 17 över de studerande som avlagt examen (uppgifter om bostadslän och ålder) grundar sig på tabeller ur Statistikcentralens examensregister. Ovan nämnda tabeller gäller situationen 31.12.1979, uppgifterna om studerande som avlagt examen gäller ett annat år än uppgifterna om avlagda examina. Antalet studerande som avlagt examen år 1979 avviker i slutet av år 1979 från antalet avlagda examina under år 1979 bl.a. av följande orsaker:

¹ Vuonna 1980 auskultointityyppisen opettajankoulutuksen suoritti ammatillisissa oppilaitoksissa 497 henkeä.

¹ År 1980 genomgick 497 personer lärarutbildning av auskulteringstyp vid yrkesläroanstalter.

- tutkintorekisteristä tulostettuihin tauluihin 16 ja 17 sisältyy myös työllisyyskoulutuksen suorittaneita
- tutkinnon suorittaneista osa on suorittanut vuonna 1979 useamman kuin yhden tutkinnon
- tutkinnon suorittaneita on tutkinnon suoritusvuoden loppuun mennessä muuttanut ulkomaille.

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

Ammatillisiin oppilaitoksiin pyrkineitä ja otettuja uusia oppilaita ja oppilaitosten oppilasmääriä sekä niissä tapahtuneita keskeyttämisistä ja niissä suoritettuja tutkin- toja koskevat kalenterivuositiedot on julkaistu aikaisem- min ennakkotilastoina tilastotiedotussarjassa¹. Ennako- tilastoissa tiedot on julkaistu opintolinjan tai opinto- suunnan mukaan luokiteltuina. Lisäksi ennakkotilasto- vaiheessa on tulostettu julkaisemattomia tauluja, joissa on mm. oppilaitoskohtaisia tietoja.

Muu ammatillinen koulutus

Työllisyyskoulutuksessa suoritettuja tutkintoja kos- keva tilasto on laadittu Tilastokeskuksessa työvoimami- nisteriön työllisyyskurssirekisterin tietojen pohjalta.

Sotilas- ja rajavartiolaitoksen koulutuksen tutkintotiedot Tilastokeskus on kerännyt suoraan oppilaitoksilta. Oppi- lasmäärätiedot on saatu pääesikunnasta ja rajavartiolait-oksen esikunnasta.

Tiedot kansanopistojen ammatillisesta koulutuksesta Tilastokeskus on kerännyt suoraan oppilaitoksilta.

Oppisopimusmuotoista koulutusta ja ammatillisia pä- tevyystutkintoja koskevat tiedot on saatu ammattikas- vatustalitukselta.

LUOKITUKSET JA KÄSITTEET

Luokiteltava aineisto on uusien oppilaiden ja oppilas- määrän osalta opintolinjoittain, suoritettujen tutkintojen osalta sekä opintolinjoittain että henkilöittäin ja kes- keyttämisten osalta henkilöittäin.

Luokitukset

Jaottelu oppilaitoksiin on Tilastokeskuksen oppilai- tosluettelon 31.12.1980 (Tilastotiedotus KO 1981:6) mukainen. Oppilaitosten sivukouluja ei ole erotettu pää- koulusta.

Oppilaitostyyppi on edellä mainitun luettelon mukai- nen.

Oppilaitoksen sijaintilääni on taulussa 1 pääkoulun si- jaintilääni.

Alueryhmittelyn perustana on opintolinjan sijainti- kunta eli koulutuspaikkakunta.

- tabellerna 16 och 17 som utmatats ur examensre- gistret omfattar även personer som genomfört syssel- sättningsutbildning
- en del av de personer som avlagt examen har under år 1979 avlagt flera än en examen
- före utgången av examensåret har personer som avlagt examen flyttat utomlands.

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

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

Annan yrkesutbildning

Statistiken över examina som avlagts inom sysselsät- ningsutbildning har uppgjorts vid Statistikcentralen på basen av arbetskraftsministeriets sysselsättningskursre- gister.

Uppgifterna om examina inom militär- och gränsbevak- ningsväsendets utbildning har Statistikcentralen insam- lat direkt av läroanstalterna. Uppgifterna om elevantalen har erhållits från huvudstaben och staben för gränsbe- vakning.

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

Uppgifterna om utbildningen i form av läroavtal och fackliga kompetensexamina har erhållits från yrkesut- bildningsstyrelsen.

KLASSIFICERINGAR OCH BEGREPP

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

Klassificeringar

Uppdelningen i läroanstalter har gjorts enligt Statis- tikcentralens läroanstaltsförteckning 31.12.1980 (Statis- tisk rapport KO 1981:6). Läroanstalternas filialskolor har inte skilts från huvudskolan.

Läroanstaltstypen följer den ovannämnda förteck- ningen.

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

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

¹ Ammatilliset oppilaitokset vuonna 1980:
pyrkineet ja otetut tilastotiedotus KO 1981:3
oppilasmäärä tilastotiedotus KO 1981:4
keskeyttämiset tilastotiedotus KO 1981:9
suoritettut tutkinnot tilastotiedotus KO 1981:10

¹ Yrkesläroanstalter år 1980:
inträdessökande och antagna statistisk rapport KO 1981:3
elevantalet statistisk rapport KO 1981:4
avbrott i studierna statistisk rapport KO 1981:9
avlagda examina statistisk rapport KO 1981:10

Koulutuksien ryhmittelyssä on käytetty Tilastokeskuksen koulutusluokitusta (31.12.1979 Käsikirjoja n:o 1 ja 31.12.1980 tilastotiedotus KO 1981:8). Koodin ensimmäinen numero ilmoittaa koulutusasteen ja toinen numero koulutusalan. Koulutusluokituksen 5-numeroinen kouluskoodi ilmoittaa opintolinjan ja 4-numeroinen opintosuunnan. Koulutusluokituksen 5-numeroisen kouluskoodin nimike saattaa poiketa oppilaitoksien käyttämistä nimikkeistä. Alemman keskiasteen koulutuksia ovat esimerkiksi ammattikoulu ja kaupakoulu, ylempään keskiasteen teknillinen koulu, alimman korkeasteen keskikoulupohjainen insinööriopetus ja alemman kandidaattiasteen esimerkiksi diplomi-kielenkääntäjä (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 oppilaitoksi otettujen uusien oppilaiden määrä. Joissakin aloitusryhmissä on siten luokalle jäämisistä tai muista syistä johtuen tosiasiaa ollut enemmän oppilaita kuin mitä tiedot uusista oppilaita osoittavat. Tiedot ensimmäistä vuotta opiskelevien kokonaismäärästä saa taulusta 6.

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

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

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

Opetuskieli on opintolinjan opetuskieli.

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

Tutkinnoiksi nimitetään kaikkia loppuun suoritettuja koulutuksia.

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

Vid grupperingen av *utbildning* har Statistikcentralens utbildningsklassificering tillämpats (31.12.1979 Handböcker nr. 1 och 31.12.1980 Statistisk rapport KO 1981:8). 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 handelsskola, utbildning på högre mellanstadiet teknisk skola, utbildning på lägsta högstadiet ingenjörsutbildning som bygger på mellanskola och exempel på utbildning på lägre kandidatnivå är diplomtranslator (tabell 7).

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 totalafterfrågan på elevplatser, emedan samma person under ett år kan söka in till flera utbildningsområden.

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

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

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

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

Undervisningsspråket är studielinjens undervisnings-
språk.

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

All slutförd utbildning kallas *examina*.

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

AMMATILLISET OPPILAITOKSET

Oppilaitokset

Vuonna 1980 ammatillisia oppilaitoksia, joissa oli vähintään 400 tuntia kestävä koulutusta, oli 541.

Asetelmassa 1 on esitetty oppilaitokset ja oppilasmäärät oppilaitoksen omistajan mukaan vuonna 1980.

YRKESLÄROANSTALTER

Läroanstalter

År 1980 gav 541 yrkesläroanstalter utbildning som varade minst 400 timmar.

I tablå 1 redovisas läroanstalterna och elevantalen enligt läroanstaltens ägare år 1980.

Asetelma 1. Oppilaitokset omistajan mukaan 1980
Tablå 1. Läroanstalter enligt ägare 1980

Oppilaitoksen omistaja Läroanstaltens ägare	Oppilaitoksia Läroanstalter		Oppilaita Elever	
		%		%
Yksityinen – Privat	141	26,1	19 360	13,7
Valtio – Staten	186	34,4	48 954	34,8
Kunta – Kommun	124	22,9	40 439	28,7
Kuntainliitto – Kommunalförbund .	82	15,1	31 524	22,4
Muu – Övrig	8	1,5	603	0,4
Yhteensä – Sammanlagt	541	100,0	140 880	100,0

Oppilaitoksista 86 % oli julkisyhteisöjen omistamissa oppilaitoksissa. Keskimääräinen oppilasmäärä ammatillisissa oppilaitoksissa oli 260 oppilasta. Yksityisessä omistuksessa olevissa oppilaitoksissa oli keskimäärin 137 oppilasta ja julkisyhteisöjen omistamissa keskimäärin 304 oppilasta.

Asetelmassa 2 on esitetty oppilaitoksien ja syksyn 1980 tiedusteluajankohdan kokonaisoppilasmäärien (sisältävät myös tiedusteluajankohtana alle 400 tuntia kestävässä sekä työllisyyskoulutuksessa olleet oppilaat) jakaumat oppilaitoksen koon mukaan.

86 % av eleverna gick i läroanstalter som ägdes av offentliga sammanslutningar. Det genomsnittliga elevantalet vid yrkesläroanstalter var 260 elever. Vid privatägda läroanstalter fanns det i medeltal 137 elever och vid offentliga sammanslutningars läroanstalter i medeltal 304 elever.

I tablå 2 framläggs fördelningen av läroanstalterna samt totalantalet elever vid frågetidpunkten hösten 1980 (innehåller även elever inom utbildning som varar mindre än 400 timmar samt elever inom sysselsättningsutbildning) enligt läroanstaltens storlek.

Asetelma 2. Oppilaitokset koon mukaan 1980
Tablå 2. Läroanstalterna enligt storlek 1980

Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: elever	Oppilaitoksia Läroanstalter		Tiedusteluajankohdan kokonaisoppilasmäärä Totalantalet elever vid tidpunkten för enkäten	
		%		%
– 49	80	14,8		1,7
50 – 99	110	20,3		5,5
100 – 199	121	22,4		11,1
200 – 299	73	13,5		11,8
300 – 499	77	14,2		19,8
500 – 699	28	5,2		10,7
700 – 899	27	5,0		14,3
900 –	25	4,6		25,1
Yhteensä – Sammanlagt	541	100,0		100,0

Vuonna 1980 kasvoi 200–299 oppilaan koulujen määrä edellisestä vuodesta 24 %:lla. Pienten oppilaitosten määrä väheni edelleen – nyt lähes 8 %:lla.

Under år 1980 ökade antalet skolor med 200–299 elever med 24 % från föregående år. Antalet små läroanstalter minskade fortsättningsvis – nu med nästan 8 %.

Oppilaat

Oppilasmäärä

Kalenterivuonna 1980 ammatillisissa oppilaitoksissa oli 140 880 oppilasta, mikä oli 0,5 % vähemmän kuin edellisenä vuonna. Oppilasmäärä väheni siitä huolimatta, että ns. väliaikaisella opintolinjalla opiskelleiden määrä, 13 333, kasvoi edellisestä vuodesta 1 050:llä eli 8,6 %:lla.

Kuviossa 1 on esitetty ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärän kehitys vuosina 1974–80.

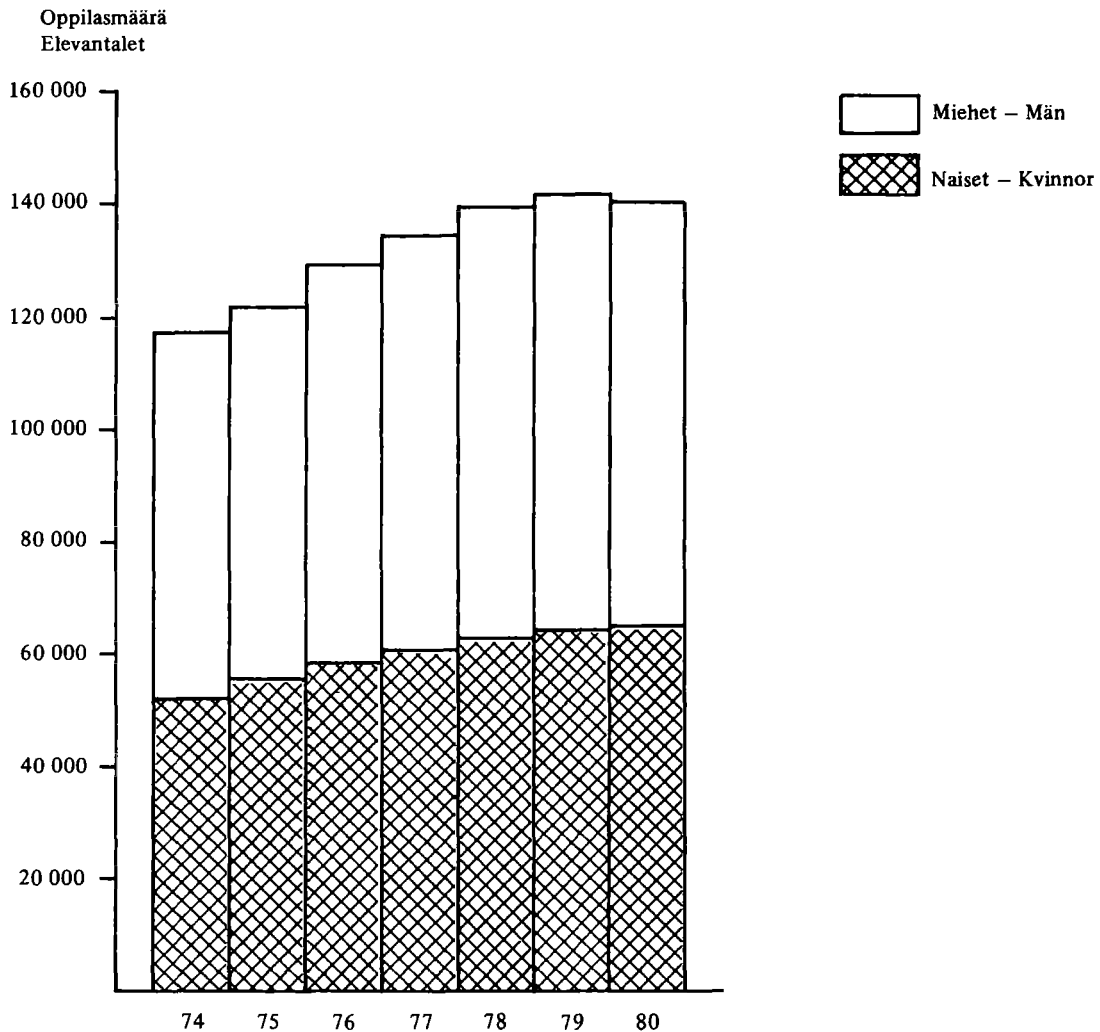
Elever

Elevantalet

Under kalenderåret 1980 hade yrkesläroanstalterna 140 880 elever, vilket var 0,5 % mindre än under det föregående året. Elevantalet minskade trots att antalet elever inom den sk. temporära studielinjen, 13 333, ökade från föregående år med 1 050, dvs. med 8,6 %.

Figur 1 visar utvecklingen av elevantalet vid yrkesläroanstalter under åren 1974–80.

Kuvio 1. Oppilasmäärä 1974–80
Figur 1. Elevantalet 1974–80



Vuoden 1980 oppilasmäärien muutokset oppilaitostyypeittäin edelliseen vuoteen verrattuna on esitetty taulussa 2 ja oppilasmäärien jakautuminen koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin taulussa 3.

Ammatillisen koulutuksen aloista kasvoi vuonna 1980 edelliseen vuoteen verrattuna suhteellisesti eniten, noin 7 %, liikenteen ja tietoliikenteen koulutuksien oppilasmäärä (taulu 5). Teollisuuden ja tekniikan alalla oppilasmäärä väheni koulutusaloista sekä määrällisesti, 1 791, että suhteellisesti eniten, 2,7 %. Vähennystä edelliseen vuoteen tapahtui myös hoitoalojen oppilasmäärässä.

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

Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus oppilaista oli vuonna 1980 4,6 %.

Asetelmassa 3 on esitetty naisoppilaiden ja ruotsinkielisillä opintolinjoilla olleiden oppilaiden osuudet koulutusasteittain vuonna 1980.

I tabell 2 redogörs för ändringen av elevantalet enligt läroanstaltstyp år 1980 jämfört med föregående år och i tabell 3 elevantalets fördelning enligt utbildningsstadium efter läroanstaltstyp.

Av yrkesutbildningsområdena ökade elevantalet 1980 förhållandevis mest, ca 7 %, inom transport och kommunikation jämfört med året förut (tabell 5). Elevantalet minskade mest inom utbildningsområdet för industri och teknik, både kvantitativt, 1 791 och relativt 2,7 %. Jämfört med föregående år minskade antalet elever även inom värdyrkena.

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

Andelen elever på de svenskspråkiga linjerna var 4,6 % år 1980.

I tabell 3 anges andelen kvinnliga elever och andelen elever på svenskspråkiga studielinjer enligt utbildningsstadium år 1980.

Asetelma 3. Oppilasmäärä koulutusasteittain 1980
Tabl 3. Elevantalet enligt utbildningsstadium 1980

Koulutusaste Utbildningsstadium	Oppilaita – Elever		Naisten osuus oppilaista Kvinnornas andel av eleverna	Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus oppilaista Andelen elever som studerat på svenskspråkiga linjer
	Yhteensä Sammanlagt	%		
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet	85 954	61,0	42,9	3,9
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	32 187	22,9	51,5	5,2
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet	19 575	13,9	52,3	6,8
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå	3 164	2,2	42,5	2,6
Yhteensä – Sammanlagt	140 880	100,0	46,2	4,6

Oppilasmäärä opiskeluvuoden ja koulutusalan ja -asteen mukaan on esitetty taulussa 6 ja opintolinjoittain tilastotiedotuksena julkaistussa ennakkotilastossa KO 1981:4. Ensimmäistä vuotta opiskeleviin on laskettu myös alle vuoden kestäville opintolinjoilla opiskelleet. Koulutuksien kestoa on tarkasteltu myös kohdassa »tutkinnot».

Ammatillisten oppilaitosten oppilasmääriä on tarkasteltu lääneittäin taulussa 7, jossa esitetään opintolinjakohtaiset tiedot vuodelta 1980, ja taulussa 8, jossa esitetään oppilasmäärät vuosina 1975–80.

Asetelmassa 4 on esitetty Tilastokeskuksen syksyllä 1978 suorittamaan ikärakennetiedusteluun (Tilastotiedotus KO 1980:7) perustuva ammatillisten oppilaitosten oppilaiden ikäjakauma.

Antalet elever enligt studieår och utbildningsområde och -stadium har återgetts i tabell 6 och efter studielinje i förhandsstatistiken som publicerats i statistisk rapport KO 1981:4. Till de studerande som bedriver studier första året har också hänförts de som idkat studier på studielinjer som är kortare än ett år. Utbildningens längd granskas också vid punkten »examina».

Antalet elever i yrkesläroanstalternas framläggs länsvis i tabell 7 enligt studielinje för år 1980, och i tabell 8 anges elevantalet åren 1975–80.

I tabell 4 presenteras åldersfördelningen vid yrkesläroanstalternas enligt den åldersfördelningsförfrågan (Statistisk rapport KO 1980:7) som Statistikcentralen utfört hösten 1978.

Asetelma 4. Oppilaiden ikäjakauma 1978
Tablå 4. Elevernas åldersfördelning 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
Yhteensä - Sammanlagt . .	100,0

Asetelmassa 5 on esitetty ammatillisten oppilaitosten ja lukioiden oppilaiden osuuksia muutamista ikäluokista (Kunnittainen väestöennuste 1978-2010 laskelma 1, Tilastotiedotus VÄ 1978:17) syksyllä 1978.

I följande tablå 5 presenteras den andel eleverna vid yrkesläroanstalter och gymnasier utgör av vissa åldersklasser hösten 1978 (Befolkningsprognos kommunvis 1978-2010 beräkning 1, Statistisk rapport VÄ 1978:17).

Asetelma 5. Oppilaiden osuus ikäluokasta syksyllä 1978
Tablå 5. Elevernas andel av åldersklassen hösten 1978

Ikäluokka Åldersklass	Ammatilliset oppilaitokset Yrkesläroanstalterna %	Lukiot Gymnasier %	Yhteensä Sammanlagt %
16	29,3	39,3	68,6
17	31,6	38,9	70,5
18	20,6	35,4	56,0

Asetelma 5 osoittaa, että 16-18-vuotiaiden ikäluokista oli keskimäärin 65 % vastaavan ikäisistä oppilaista 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 5 framgår att i medeltal 65 % av personerna i åldersklasserna 16-18 år var inskrivna antingen vid yrkesläroanstalter eller gymnasier. Motsvarande genomsnittliga andel vid den utredning som gjordes hösten 1967 var 29 %. Elevantalet vid både yrkesläroanstalter och gymnasier ökade från år 1967 till år 1978 med cirka 40 000 elever.

Uudet oppilaat

Ammatillisiin oppilaitoksiin otettiin vuonna 1980 uusia oppilaita 77 719, mikä oli 1,8 % enemmän kuin edellisenä vuonna. Väliaikaisille opintolinjoille otettujen uusien oppilaiden määrä, 9 436, kasvoi edellisestä vuodesta 1 626:lla eli lähes 21 %:lla.

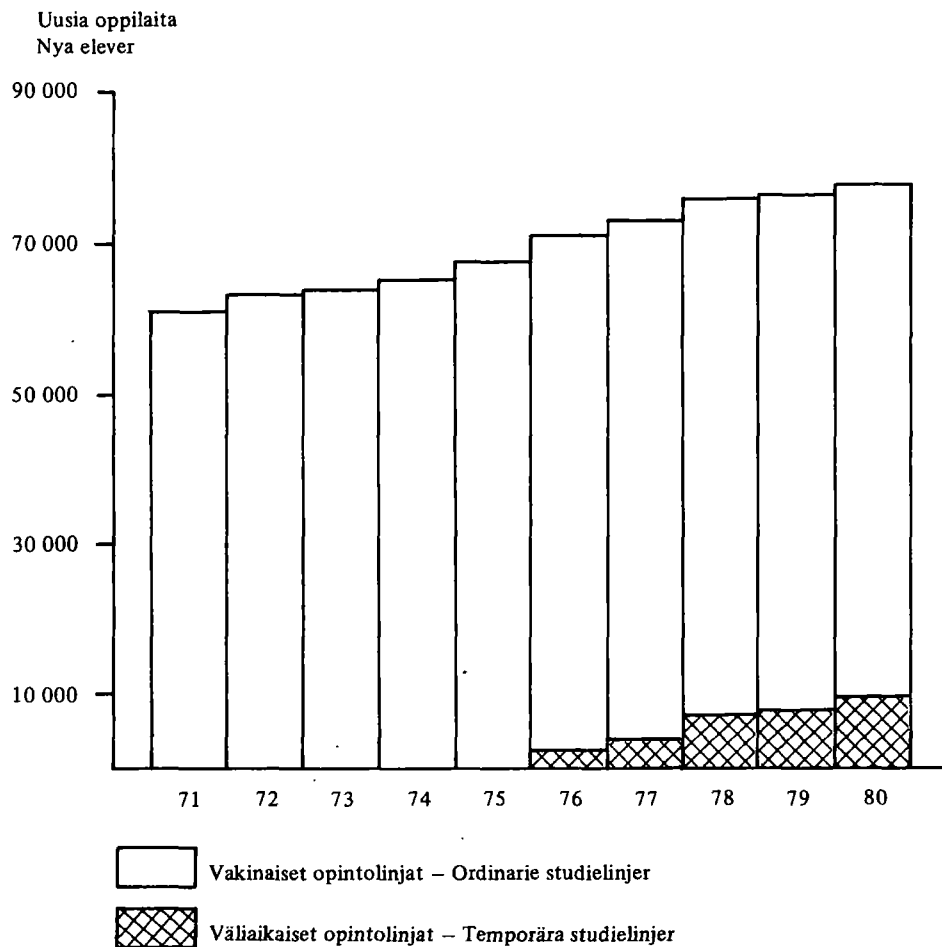
Nya elever

Till yrkesläroanstalterna antogs 77 719 nya elever år 1980 vilket var 1,8 % mera än året förut. Antalet nya elever som antagits på de temporära studielinjerna, 9 436, ökade med nästan 21 %, 1 626, från föregående år.

Kuviossa 2 on esitetty ammatillisiin oppilaitoksiin vuosittain otettujen uusien oppilaiden määrien kehitys vuosina 1971–80.

Figur 2 visar utvecklingen av antalet nya elever som åren 1971–80 antagits årligen till yrkesläroanstalterna.

Kuvio 2. Uudet oppilaat 1971–80
Figur 2. Nya elever 1971–80



Väliaikaisille opintolinjoille otettujen uusien oppilaiden määrä oli vuonna 1980 12 % kaikista uusista oppilaista. Vuonna 1979 vastaava osuus oli 10 %. Vakinaiseen koulutukseen otettujen uusien oppilaiden määrä on vähentynyt vuosittain vuodesta 1978 lähtien.

Uusien oppilaiden määrän kehitykseen vaikuttaa myös vapaiden aloituspaikkojen määrän kehitys. Vuonna 1980 jäi ammatillisissa oppilaitoksissa vapaiksi noin 5 400 aloituspaikkaa, mikä oli 36 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Lukuun eivät sisälly ne linjat, jotka riittämättömän pyrkijämäärän takia eivät ollenkaan alkaneet. Vapaiden aloituspaikkojen määriä on esitetty tauluissa 2 ja 8 ja niitä on tarkasteltu jäljempänä myös omissa luvuissaan.

Uusien oppilaiden määrä aloitusryhmää kohti oli vuonna 1980 laskenut edellisestä vuodesta. Vuonna 1979 alkaneella opintolinjalla oli keskimäärin 23,2 uutta oppilasta ja vuonna 1980 22,5. Opintolinjan kaikki rinnakkaisluokat on laskettu yhdeksi aloitusryhmäksi, joten tilasto ei anna tietoa luokan tai opetusryhmän keskimääräisestä koosta.

År 1980 var antalet nya elever som antagits på de temporära studielinjerna 12 % av alla nya elever. År 1979 var motsvarande andel 10 %. Antalet nya elever som antagits i ordinär utbildning har årligen minskat sedan år 1978.

Utvecklingen av antalet nya elever påverkar även utvecklingen av antalet obesatta nybörjarplatser. År 1980 fanns det ca 5 400 obesatta nybörjarplatser vid yrkesläroanstalterna, vilket var 36 % flera än året förut. I detta antal ingår inte de linjer som på grund av att det inte funnits tillräckligt antal sökande inte inletts verksamhet. Antalet obesatta nybörjarplatser framgår ur tabellerna 2 och 8 och i ett eget kapitel om nybörjarplatser längre fram.

Antalet nya elever enligt nybörjargrupp hade sjunkit år 1980 från året förut. Studielinjer som inletts år 1979 hade i medeltal 23,2 nya elever och år 1980 22,5. Studielinjens samtliga parallellklasser har räknats som en nybörjargrupp varför det inte framgår ur statistiken hur stor den genomsnittliga klassen eller studiegruppen är.

Asetelma 6 on esitetty koulutusaloittain uusien oppilaiden määrän muutokset edellisestä vuodesta vuosina 1977–80 (taulu 4).

Ur tablå 6 framgår enligt utbildningsområde det ändrade antalet nya elever jämfört med föregående år för åren 1977–80 (tabell 4).

Asetelma 6. Uudet oppilaat koulutusaloittain 1980
Tablå 6. Nya elever enligt utbildningsområde 1980

Koulutusala Utbildningsområde	Uusia oppilaita Nya elever	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år i antalet nya elever			
		1980	1977 %	1978 %	1979 %
Ammatillisesti eriytymätön – Icke yrkesinriktad . . .	54	+38,2	– 2,1	– 6,5	+20,3
Humanistinen ja esteettinen – Humanistisk och estetisk	1 345	+ 6,6	+ 1,5	+10,7	+ 0,3
Opettajankoulutus – Lärarutbildning	896	– 20,0	– 13,3	+ 9,4	– 3,9
Kauppa- ja toimistoala – Handel och kontor	13 644	+ 2,1	+ 3,6	+ 1,5	+ 1,4
Teollisuus ja tekniikka – Industri och teknik	30 803	+ 2,3	– 0,3	– 1,8	+ 0,9
Liikenne ja tietoliikenne – Transport och kommuni- kation	1 481	– 2,8	+ 2,4	+ 0,2	+ 8,2
Hoitoalat – Vårdröken	7 590	+ 0,5	+ 1,7	– 7,2	+ 0,9
Maa- ja metsätalous – Lant- och skogsbruk	6 111	+19,9	+19,9	+16,6	+ 8,1
Muut erikoisalut – Andra specialyrken	15 795	+ 5,7	+11,9	+ 1,6	+ 1,6
Yhteensä – Sammanlagt	77 719	+ 3,1	+ 3,9	+ 0,4	+ 1,8

Liikenteen ja tietoliikenteen koulutukseen otettujen uusien oppilaiden määrässä tapahtui koulutusaloista suhteellisesti eniten kasvua, 8,2 %. Maa- ja metsätalouden koulutukseen otettiin vuonna 1980 uusia oppilaita enemmän kuin edellisenä vuonna, mutta lisäys, 8,1 % oli vähäisempi kuin vuosittainen lisäys vuosina 1977–79.

Asetelma 7 on esitetty uusien oppilaiden osuudet koulutusasteittain opetuskielen ja sukupuolen mukaan vuonna 1980.

Antalet nya elever som antagits till utbildning för transport och kommunikation ökade relativt sett mest av utbildningsområdena, dvs. 8,2 %. Till utbildningen för lant- och skogsbruk antogs 1980 flera nya elever än året förut, men ökningen, 8,1 %, var mindre än den årliga ökningen under åren 1977–79.

I tablå 7 anges andelen nya elever enligt utbildningsstadium, studiespråk och kön år 1980.

Asetelma 7. Uudet oppilaat koulutusasteittain 1980
Tablå 7. Nya elever enligt utbildningsstadium 1980

Koulutusaste Utbildningsstadium	Uusia oppilaita Nya elever		Naisten osuus uusista oppilaista Kvinnornas andel av de nya eleverna %	Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus uusista oppilaista Andelen nya elever som studerat på svenskspråkiga linjer %
	Yhteensä Sammanlagt	%		
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet	54 946	70,7	47,7	3,7
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	12 666	16,3	52,9	4,9
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet	9 075	11,7	64,0	5,9
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå	1 032	1,3	37,3	1,3
Yhteensä – Sammanlagt	77 719	100,0	50,3	4,1

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 4,1 % uusista oppilaista.

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

De svenskspråkiga studielinjerna hade 4,1 % av de nya eleverna.

Kvinnornas andel inom de olika utbildningsområdena varierade från 16 % på det industriella och tekniska området till 94 % inom utbildningen för vårdröken. Av de nya eleverna var sammanlagt 50 % kvinnor. Andelarna ändrades inte från året förut. Kvinno- och mansdominansen inom utbildningsområdena har minskat något sedan år 1976. År 1976 var kvinnornas andel t.ex. inom området för industri och teknik 14 % och inom vårdrökerna 95 %.

Asetelmassa 8 on esitetty naisten osuudet uusien oppilaiden määristä lääneittäin vuosina 1976 ja 1980.

I tablå 8 anges kvinnornas andel av antalet nya elever enligt län åren 1976 och 1980.

Asetelma 8. Naisten osuus uusista oppilaista lääneittäin 1976 ja 1980
Tablå 8. Kvinnornas andel av nya elever länsvis 1976 och 1980

Lääni Län	1976 %	1980 %
Uudenmaan – Nylands	51,6	50,9
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs . . .	47,3	47,2
Ahvenanmaa – Åland	30,3	35,2
Hämeen – Tavastehus	45,1	49,0
Kymen – Kymmene	44,8	48,0
Mikkelin – S:t Michels	52,4	53,3
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	46,2	49,8
Kuopion – Kuopio	54,6	53,6
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	51,1	48,3
Vaasan – Vasa	49,9	52,3
Oulun – Uleåborgs	50,3	51,6
Lapin – Lapplands	50,2	52,7
Yhteensä – Sammanlagt	49,0	50,3

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

Asetelmassa 9 on esitetty uusien oppilaiden määrien kehitys vuosina 1977–80 lääneittäin.

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

I tablå 9 framläggs utvecklingen av antalet nya elever under åren 1977–80 länsvis.

Asetelma 9. Uudet oppilaat lääneittäin 1980
Tablå 9. Nya elever länsvis 1980

Lääni Län	Uusia oppilaita Nya elever 1980	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år i antalet nya elever			
		1977 %	1978 %	1979 %	1980 %
Uudenmaan – Nylands	14 698	+ 0,8	+ 0,4	– 0,1	+ 8,6
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	10 197	– 1,7	+ 0,2	+8,3	+ 0,9
Ahvenanmaa – Åland	384	– 3,3	0,0	– 9,4	– 9,6
Hämeen – Tavastehus	11 312	+ 1,7	+ 3,4	+1,8	+ 0,6
Kymen – Kymmene	5 648	+ 2,5	+ 2,6	+2,4	– 1,1
Mikkelin – S:t Michels	4 041	+ 3,5	+13,6	– 1,5	+ 3,7
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	3 136	+ 3,5	+16,6	– 9,2	– 1,8
Kuopion – Kuopio	5 038	+ 3,3	+ 5,3	0,0	– 2,5
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	4 001	+ 7,2	+ 7,2	– 5,8	+11,6
Vaasan – Vasa	7 020	+ 3,2	+ 2,0	+1,8	– 1,3
Oulun – Uleåborgs	8 119	+ 5,5	+ 5,6	+0,1	– 1,0
Lapin – Lapplands	4 125	+21,8	+ 5,8	– 6,1	– 1,4
Yhteensä – Sammanlagt	77 719	+ 3,1	+ 3,9	+0,4	+ 1,8

Asetelmassa 10 on esitetty uusien oppilaiden määrät väliaikaisilla opintolinjoilla vuosina 1976–80 lääneittäin.

I tablå 10 framläggs antalet nya elever inom de temporära studielinjerna länsvis under åren 1976–80.

Asetelma 10. Uudet oppilaat väliaikaisilla opintolinjoilla lääneittäin 1976–80

Tablå 10. Nya elever inom temporära studielinjer länsvis 1976–80

Lääni – Län	1976	1977	1978	1979	1980
Uudenmaan – Nylands	123	146	414	485	827
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	16	342	549	856	1 105
Ahvenanmaa – Åland	–	–	–	–	–
Hämeen – Tavastehus	209	384	757	1 143	1 322
Kymen – Kymmene	118	178	317	353	605
Mikkelin – St Michels	211	265	643	654	874
Pohjois-Karjalan – Norra Karels	295	188	787	613	644
Kuopion – Kuopio	96	291	463	523	518
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	206	281	604	526	650
Vaasan – Vasa	84	185	362	633	650
Oulun – Uleåborgs	596	802	1 197	1 311	1 399
Lapin – Lapplands	357	748	906	713	842
Yhteensä – Sammanlagt	2 311	3 810	6 999	7 810	9 436

Asetelmassa 11 on esitetty uusien oppilaiden määrien kehitys ilman väliaikaisia opintolinjoja vuosina 1977–80 lääneittäin.

Tablå 11 visar utvecklingen av antalet nya elever exkl. temporära studielinjer åren 1977–80 länsvis.

Asetelma 11. Uudet oppilaat ilman väliaikaisia opintolinjoja lääneittäin 1980

Tablå 11. Nya elever exkl. temporära studielinjer länsvis 1980

Lääni Län	Uusien oppilaiden määrä ilman väliaikaisia opintolinjoja Antal nya elever exkl. temporära studielinjer 1980	Uusien oppilaiden määrän muutos edellisestä vuodesta ilman väliaikaisia opintolinjoja Ändringen av antalet nya elever från föregående år exkl. temporära studielinjer			
		1977 %	1978 %	1979 %	1980 %
Uudenmaan – Nylands	13 871	+ 0,6	– 1,6	– 0,6	+6,3
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	9 092	– 5,1	– 2,6	+5,4	– 1,7
Ahvenanmaa – Åland	384	– 3,3	0,0	– 9,4	– 9,6
Hämeen – Tavastehus	9 990	0,0	– 0,1	– 1,8	– 1,1
Kymen – Kymmene	5 043	+ 1,4	+0,1	+1,8	– 5,9
Mikkelin – St Michels	3 167	+ 2,1	+3,0	– 2,1	– 2,3
Pohjois-Karjalan – Norra Karels	2 492	+ 8,0	– 3,5	– 5,4	– 3,4
Kuopion – Kuopio	4 520	– 0,8	+1,9	– 1,2	– 2,7
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	3 351	+ 5,3	– 2,0	– 4,5	+9,5
Vaasan – Vasa	6 370	+ 1,7	– 0,6	– 2,2	– 1,7
Oulun – Uleåborgs	6 720	+ 2,9	+0,6	– 1,5	– 2,4
Lapin – Lapplands	3 283	+11,7	+2,5	– 2,2	– 5,4
Yhteensä – Sammanlagt	68 283	+ 1,0	– 0,5	– 0,7	– 0,4

Asetelmassa 12 on esitetty uusien oppilaiden ja 16–18-vuotiaan väestön (Kunnittainen väestöennuste 1978–2010 laskelma 1, Tilastotiedotus VÄ 1978:17) jakaumat lääneittäin vuonna 1980 sekä suhdeluvut, joilla verrataan läänin uusien oppilaiden määrän suhdetta 16–18-vuotiaisiin. Suhdeluku on alle 1,00 silloin, kun läänin osuus uusista oppilaista on pienempi kuin läänin osuus 16–18-vuotiaista.

I tablå 12 redovisas fördelningen av nya elever och befolkningen i åldern 16–18 år (Befolkningsprognos kommunvis 1978–2010 beräkning 1, Statistisk rapport VÄ 1978:17) länsvis 1980 samt relationstal, som jämför förhållandet mellan antalet nya elever och 16–18-åringar i länet. Relationstalet är under 1,00 då länets andel av nya elever är mindre än länets andel av 16–18-åringar.

Asetelma 12. Uusien oppilaiden ja 16–18-vuotiaan väestön jakaumat lääneittäin 1980
Tablå 12. Fördelning av nya elever och befolkningen i åldern 16–18 år länsvis 1980

Lääni Län	Uusia oppilaita Nya elever %	16–18-vuotiaita 16–18-åringar %	Osuuksien suhde Relation av andelen
Uudenmaan – Nylands	18,9	20,6	0,92
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	13,1	13,9	0,94
Ahvenanmaa – Åland	0,5	0,4	1,25
Hämeen – Tavastehus	14,7	13,2	1,11
Kymen – Kymmene	7,3	7,2	1,01
Mikkelin – St Michels	5,2	4,7	1,10
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	4,0	4,1	0,97
Kuopion – Kuopio	6,5	5,8	1,12
Keski-Suomen – Mellersta Finland	5,1	5,3	0,96
Vaasan – Vasa	9,0	9,2	0,97
Oulun – Uleåborgs	10,4	10,3	1,00
Lapin – Lapplands	5,3	5,3	1,00
Yhteensä – Sammanlagt	100,0	100,0	1,00

Hakemukset

Vuonna 1980 jätettiin ammatillisiin oppilaitoksiin 408 922 hakemusta. Hakemusten määrän kasvu johtune pääasiassa siitä, että vuonna 1980 yhteisvalintajärjestelmä oli ensimmäistä kertaa käytössä koko maassa. Yhteisvalintaan kuuluneilla linjoilla hakijoiksi on laskettu kaikki ensi-, tois- ja kolmassijaisesti hakeneet.

Asetelmassa 13 on esitetty hakemusten määrä ja hakemusten määrä uutta oppilasta kohti koulutusasteittain vuosina 1975–80.

Ansöknings

År 1980 inlämnades 408 922 ansökningar till yrkesläroanstalter. Ökningen av ansökningarna torde närmast bero på det att gemensamma inträdesprov för första gången tillämpades i hela landet år 1980. Av de sökande som sökte till linjerna med gemensam elevintagning har de elever som sökte i första, andra och tredje hand tagits med.

Tablå 13 innehåller antalet ansökningar samt antalet ansökningar per varje ny elev enligt utbildningsstadium åren 1975–80.

Asetelma 13. Hakemukset koulutusasteittain 1975–80
Tablå 13. Ansöknings enligt utbildningsstadium 1975–80

	Yhteensä Sammanlagt	Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet	Alempi kandidaattiate Lägre kandidatnivå
Hakemuksia – Ansöknings					
1975	191 968	97 824	53 090	35 518	5 536
1976	214 037	108 774	59 682	39 715	5 866
1977	224 912	116 991	64 132	37 418	6 371
1978	315 749	193 859	77 782	38 747	5 361
1979	374 884	240 406	83 671	45 467	5 340
1980	408 922	260 137	95 316	49 352	4 117
Hakemuksia uutta oppilasta kohti – Antalet ansöknings per ny elev					
1975	2,8	2,2	4,1	4,4	4,6
1976	3,0	2,3	4,4	4,7	4,8
1977	3,1	2,4	4,6	4,3	5,0
1978	4,2	3,7	5,9	4,5	4,7
1979	4,9	4,5	6,7	5,2	4,2
1980	5,3	4,7	7,5	5,4	4,0

Oppilaitostyypeittäinen (taulu 2) tarkastelu osoittaa, että eniten eli 17,0 hakemusta uutta oppilasta kohden jätettiin hoitoalan oppilaitoksiin, toiseksi eniten eli 7,6 korkean asteen oppilaitoksiin kuten lastentarhanopettajaopistoihin, kieli-instituutteihin, ammatillisten oppilaitosten opettajaopistoihin ym. Muissa oppilaitostyyppien pääryhmissä jätettiin 3–4 hakemusta uutta oppilasta kohden.

Ruotsinkielisille opintolinjoille jätettiin 2,8 hakemusta uutta oppilasta kohden.

Hakemusten määrät lääneittäin on esitetty taulussa 8.

Vapaiksi jääneet aloituspaikat

Vuonna 1980 jäi ammatillisissa oppilaitoksissa vapaiksi 5 414 aloituspaikkaa, mikä oli 36,5 % enemmän kuin edellisenä vuonna.

Vapaiksi jääneistä aloituspaikoista 82 % oli alemman keskiasteen opintolinjoilla ja yli puolet tekniikan ja teollisuuden alalla.

Kuviossa 3 on esitetty vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen määrien kehitys vuosina 1975–80 ja asetelmassa 14 vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen määrät koulutusaloittain vuosina 1979–80.

En granskning efter läroanstaltstyp (tabell 2) utvisar, att det största antalet, dvs. 17,0 ansökningar per ny elev inlämnades till läroanstalter inom vårdbranschen, det därefter största, dvs. 7,6 till läroanstalter på högstadiet såsom till barnträdgårdsläroanstalt, språkinstitut, läroanstalter för utbildning av yrkesskollärare osv. Inom de övriga huvudgrupperna av läroanstalter inlämnades 3–4 ansökningar per ny elev.

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

Antalet ansökningar länsvís finns i tabell 8.

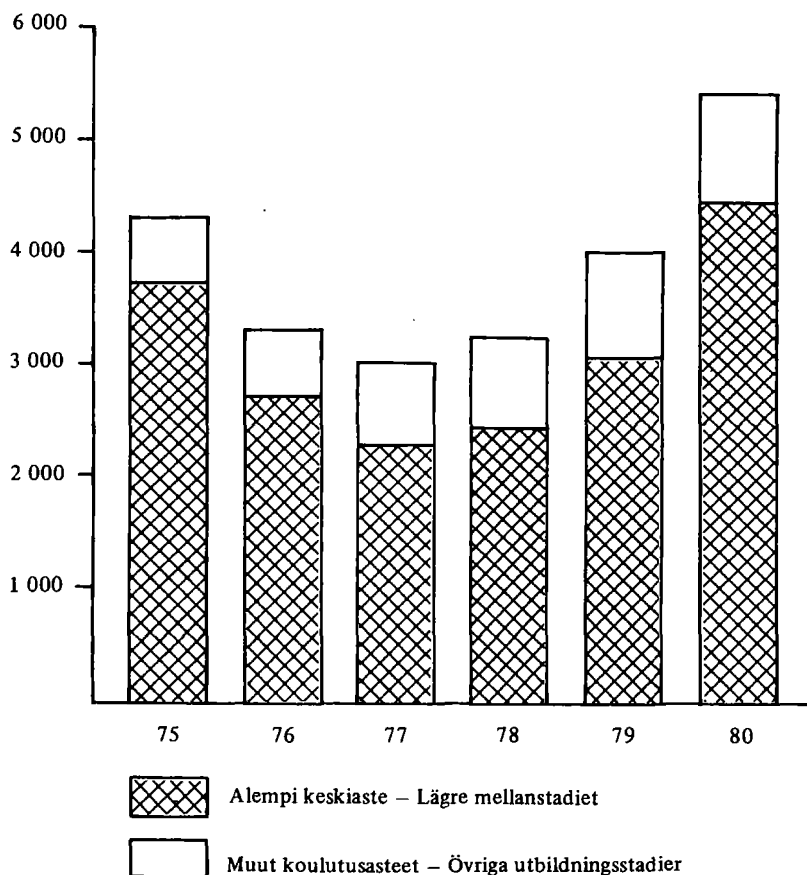
Obesatta nybörjarplatser

Vid yrkesläroanstalterna blev 5 414 nybörjarplatser år 1980 obesatta, vilket var 36,5 % mera än året förut.

Av obesatta nybörjarplatser var 82 % inom studielinjer för lägre mellanstadiet och över hälften inom industri och teknik.

I figur 3 redovisas utvecklingen av antalet obesatta nybörjarplatser under åren 1975–80 och i tabell 14 antalet obesatta nybörjarplatser enligt utbildningsområde åren 1979–80.

Kuvio 3. Vapaiksi jääneet aloituspaikat 1975–80
Figur 3. Obesatta nybörjarplatser 1975–80



Asetelma 14. Vapaiksi jääneet aloituspaikat koulutusaloittain 1979–80
 Tablå 14. Obesatta nybörjarplatser enligt utbildningsområde 1979–80

Koulutusala Utbildningsområde	1979	1 000 uutta oppilasta kohti Per 1 000 nya elever	1980	1 000 uutta oppilasta kohti Per 1 000 nya elever
Ammatillisesti eriytymätön – Icke yrkesinriktad	5	116	17	315
Humanistinen ja esteettinen – Humanistisk och estetisk	37	28	57	42
Opettajankoulutus – Lärarutbildning	17	18	15	17
Kauppa- ja toimistoala – Handel och kontor	672	50	722	53
Teollisuus ja tekniikka – Industri och teknik	2 261	74	3 116	101
Liikenne ja tietoliikenne – Transport och kommunikation	60	44	74	50
Hoitoalat – Vårdyrken	174	23	220	29
Maa- ja metsätalous – Lant- och skogsbruk	261	47	381	62
Muut erikoisalut – Andra specialyrken	479	31	812	51
Yhteensä – Sammanlagt	3 966	52	5 414	70

Oppilaitostyyppittäinen (taulu 2) tarkastelu osoittaa, että korkean asteen oppilaitoksissa jäi vapaiksi vain 7 aloituspaikkaa 1 000 uutta oppilasta kohti. Eniten, 98, vapaita aloituspaikkoja 1 000 uutta oppilasta kohti oli tekniikan ja käsityöammattien oppilaitoksissa.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla oli 170 vapaata aloituspaikkaa 1 000 uutta oppilasta kohti.

Ahvenanmaalla oli vuonna 1980 eniten, 224, ja Kymen läänissä vähiten, 31, vapaita aloituspaikkoja 1 000 uutta oppilasta kohti (taulu 8).

Uusien oppilaiden pohjakoulutus

Asetelmassa 15 on esitetty uusien oppilaiden yleissivistävä pohjakoulutus vuosina 1975–80.

Asetelma 15. Uusien oppilaiden yleissivistävä pohjakoulutus 1975–80
 Tablå 15. De nya elevernas allmänbildande grundutbildning 1975–80

Vuosi År	Kansalaiskoulu Medborgarskola		Keskikoulu, peruskoulu Mellanskola, grundskola		Ylioppilastutkinto Studentexamen		Yhteensä Sammanlagt	
		%		%		%		%
1975	29 315	43,4	23 765	35,2	14 483	21,4	67 563	100,0
1976	28 319	40,0	26 817	37,7	15 838	22,3	70 974	100,0
1977	25 360	34,7	30 878	42,2	16 955	23,1	73 193	100,0
1978	22 061	29,0	35 721	47,0	18 252	24,0	76 034	100,0
1979	15 288	20,0	42 638	55,9	18 425	24,1	76 351	100,0
1980	12 886	16,6	45 220	58,2	19 613	25,2	77 719	100,0

Neljännes ammatillisiin oppilaitoksiin vuonna 1980 otetuista uusista oppilaista oli suorittanut ylioppilastutkinnon. Opintolinjoille, joille pääsemiseksi vaaditaan ylioppilastutkinto, arvioidaan vuonna 1980 otetun noin 6 500 uutta oppilasta. Näin ollen kaksi kolmannesta ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista ylioppilastutkinnon suorittaneista uusista oppilaista aloitti opintolinjoilla, joiden alimpana muodollisena pääsyvaatimuksena oli jokin alempiasteinen koulutus.

En granskning efter läroanstaltstyp (tabell 2) ger vid handen att per 1 000 nya elever blev endast 7 nybörjarplatser obesatta vid läroanstalterna på högstadiet. Mest obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever, 98, fanns vid läroanstalter för teknik och hantverkaryrken.

De svenskspråkiga studielinjerna hade 170 obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever.

Mest obesatta nybörjarplatser per 1 000 nya elever fanns det år 1980 på Åland, 224, och minst i Kymmene län, 31 (tabell 8).

De nya elevernas grundutbildning

Tablå 15 visar de nya elevernas allmänbildande grundutbildning åren 1975–80.

En fjärdedel av de nya elever som år 1980 intagits till yrkesläroanstalterna hade avlagt studentexamen. Till studielinjer, för vilka studentexamen utgör inträdesfordring, beräknas ca 6 500 nya elever ha blivit antagna år 1980. Av de till yrkesläroanstalterna antagna nya eleverna med studentexamen inledde två tredjedelar sina studier på studielinjer, för vilka den lägsta formella inträdesfordringen var utbildning på något lägre stadium.

Ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista ylioppilastutkinnon suorittaneista oli naisia 71 %. Ylioppilastutkinnon suorittaneista on naisten osuus viime vuosina ollut noin 60 %. Korkeakouluissa vuonna 1979 aloittaneista uusista ylioppilastutkinnon suorittaneista opiskelijoista oli naisia noin 51 %.

Asetelmassa 16 on esitetty sukupuolen ja opetuskielen mukaan ammatillisiin oppilaitoksiin vuonna 1980 otetut uudet oppilaat yleissivistävän pohjakoulutuksen mukaan.

Av de elever med studentexamen som intagits till yrkesläroanstalter var 71 % kvinnor. Under de senaste åren har andelen kvinnor av dem som avlagt studentexamen omkring 60 %. Cirka 51 % av de studerande med studentexamen som 1979 inledde sina studier vid högskolorna var kvinnor.

Tablå 16 anger de nya elever som år 1980 antagits till yrkesläroanstalter efter kön och undervisningsspråk och enligt allmänbildande grundutbildning.

Asetelma 16. Uudet oppilaat sukupuolen ja yleissivistävän pohjakoulutuksen mukaan 1980
Tablå 16. Nya elever enligt kön och allmänbildande grundutbildning 1980

Uusien oppilaiden yleissivistävä pohjakoulutus De nya elevernas allmänbildande grundutbildning	Naisten osuus Kvinnornas andel %	Ruotsinkielisillä linjoilla olleiden osuus Andelen elever som studerat på svenskspråkiga linjer %
Kansalaiskoulu – Medborgarskola	41,0	3,1
Keskikoulu, peruskoulu – Mellanskola, grundskola	44,0	4,2
Ylioppilastutkinto – Studentexamen	70,8	4,6
Yhteensä – Sammanlagt	50,3	4,1

Aikaisempaa ammatillista koulutusta, joko loppuun suoritettua tai kesken jäänyttä, oli noin 19 400 uudella oppilaalla, mikä oli neljännes kaikista vuonna 1980 ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista uusista oppilaista. Osuus oli hieman edellisvuotista suurempi. Naisia oli aikaisempaa ammatillista koulutusta saaneista oppilaista noin 51 %. Naisten osuus uusista oppilaista oli 50 %.

Asetelmassa 17 on esitetty koulutusasteittain uusien oppilaiden määrät niillä opintolinjoilla vuonna 1980, joille pääsemiseen vaaditaan ammatillinen tutkinto, sekä näille jatkokoulutusta antaville linjoille otettujen osuus kaikista uusista oppilaista.

Tidigare yrkesinriktad utbildning, antingen slutförd eller avbruten, hade ca 19 400 nya elever, vilket utgjorde en fjärdedel av alla de nya elever som antogs till yrkesläroanstalterna år 1980. Andelen var något högre än året förut. Av de elever som tidigare erhållit yrkesutbildning var 51 % kvinnor. Kvinnornas andel av de nya eleverna var 50 %.

Tablå 17 anger efter utbildningsstadium antalet nya elever år 1980 på de studielinjer, för vilka yrkesexamen utgör inträdesfordring samt de till dessa fortsättningsutbildningslinjer antagna nya eleverna i procent av samtliga nya elever.

Asetelma 17. Uudet oppilaat ammatillista pohjakoulutusta vaativilla opintolinjoilla 1980
Tablå 17. Nya elever på studielinjer för vilka krävs yrkesinriktad grundutbildning 1980

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	4 871	8,7
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	1 417	11,2
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet	1 772	19,5
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå	178	17,2
Yhteensä – Sammanlagt	8 238	10,6

Opintolinjoille, joille pääsemiseen vaaditaan ammatillinen tutkinto, otettiin uusia oppilaita vuonna 1980 noin 8 200. Näistä oli naisia lähes puolet.

År 1980 antogs omkring 8 200 nya elever på de studielinjer, för vilka yrkesinriktad grundutbildning utgör inträdesfordring. Kvinnornas andel av dessa nya elever var nästan hälften.

Keskeyttämiset

Vuonna 1980 keskeytti ammatillisissa oppilaitoksissa aloittamansa koulutuksen 9 181 oppilasta, mikä oli 6,5 % oppilasmäärästä. Edellisenä vuonna keskeyttämiä oli 5,8 % oppilasmäärästä. Vuonna 1980 varsinaisten keskeyttämisten määrä kasvoi edellisestä vuodesta 12,4 %. Vastaavana aikana oppilasmäärä väheni 0,5 %.

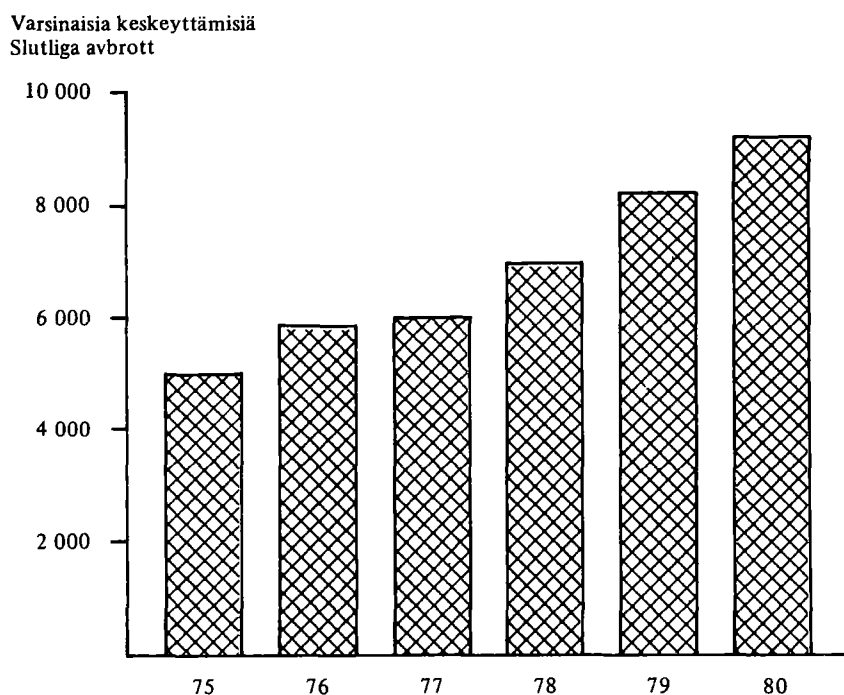
Kuviossa 4 on esitetty varsinaisten keskeyttämisten määrien kehitys vuosina 1975–80 ja asetelmassa 18 keskeyttämiset keskeyttämistyyppin mukaan vuosina 1975–80.

Avbrott i utbildningen

År 1980 avbröt 9 181 elever den utbildning som de inlett vid yrkesläroanstalter, vilket utgjorde 6,5 % av eleverna. Avbrotten var föregående år 5,8 %. Under år 1980 ökade antalet slutliga avbrott med 12,4 %. Under samma period minskade elevantalet med 0,5 %.

I figur 4 framläggs utvecklingen av antalet slutliga avbrott åren 1975–80 och i tablå 18 avbrotten enligt typ av avbrott åren 1975–80.

Kuvio 4. Varsinaiset keskeyttämiset 1975–80
Figur 4. Slutliga avbrott 1975–80



Asetelma 18. Keskeyttämiset keskeyttämistyypeittäin 1975–80

Tablå 18. Avbrotten enligt typ av avbrott i utbildning 1975–80

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

Varsinaisten keskeyttämisten määrät vuonna 1980 oppilasmääriin verrattuna oppilaitostyyppin mukaan on esitetty taulussa 11 ja koulutusalan ja -asteen mukaan taulussa 12.

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

Naiset keskeyttivät opintonsa miehiä harvemmin. Naisoppilaista keskeytti opintonsa vuonna 1980 5,8 %, miesoppilaista 7,1 %.

Asetelmassa 19 on esitetty varsinaisten keskeyttämisten osuudet oppilasmääristä sukupuolen mukaan ja asetelmassa 20 varsinaiset keskeyttämiset suoritettuna koulutuksen osuuden mukaan vuosina 1977, -79 ja -80.

För antalet slutliga avbrott år 1980, jämfört med antalet elever, efter läroanstaltstyp har redogjorts i tabell 11 och efter utbildningsområde och -stadium i tabell 12.

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

Kvinnorna avbröt inte sina studier lika ofta som männen. År 1980 avbröt 5,8 % av de kvinnliga eleverna sina studier, av de manliga 7,1 %.

Tablå 19 visar andelen slutliga avbrott i utbildningen av elevantalen enligt kön, och tablå 20 de slutliga avbrotten enligt andel av slutförd utbildning åren 1977, -79 och -80.

Asetelma 19. Varsinaisten keskeyttämisten osuus oppilasmääristä 1980

Tablå 19. Slutliga avbrott i % av elevantalet 1980

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

Asetelma 20. Varsinaiset keskeyttämiset suoritettuna koulutuksen osuuden mukaan 1980

Tablå 20. Slutliga avbrott enligt slutförd utbildning 1980

Suoritettuna koulutuksen osuus Den genomförda utbildningens andel %	1977	%	1979	%	1980	%
- 24	2 708	45,4	3 335	40,8	3 701	40,3
25 - 49	1 817	30,4	2 541	31,1	2 900	31,6
50 - 74	1 207	20,2	1 883	23,1	2 123	23,1
75 - 99	240	4,0	408	5,0	457	5,0
Yhteensä - Sammanlagt	5 972	100,0	8 167	100,0	9 181	100,0

Ensimmäisen opiskeluvuoden aikana tapahtui 65 % keskeyttämisistä eli 5 934. Tämä on 7,6 % vuonna 1980 ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrästä.

Asetelmassa 21 on esitetty varsinaisten keskeyttämisten osuudet oppilasmääristä lääneittäin vuosina 1978-80.

Under det första studieåret förekom 65 % av avbrotten dvs. studierna avbröts i 5 934 fall. Antalet utgör 7,6 % av antalet nya elever som antogs till yrkesläroanstalterna år 1980.

I tablå 21 anges andelen slutliga avbrott av det totala elevantalet efter län åren 1978-80.

Asetelma 21. Varsinaisten keskeyttämisten osuudet oppilasmääristä lääneittäin 1980

Tablå 21. Slutliga avbrott i % av elevantalet länsvis 1980

Lääni Län	1978	% oppilaista i % av elever	1979	% oppilaista i % av elever	1980	% oppilaista i % av elever
Uudenmaan – Nylands	1 172	4,6	1 378	5,4	1 691	6,4
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs .	816	4,5	992	5,3	1 313	6,9
Ahvenanmaa – Åland	14	2,3	19	2,8	12	2,0
Hämeen – Tavastehus	969	4,6	1 190	5,7	1 218	5,8
Kymen – Kymmene	492	4,7	506	4,8	610	5,8
Mikkelin – St Michels	302	4,4	374	5,2	423	5,9
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	284	4,8	381	6,5	399	7,1
Kuopion – Kuopio	480	5,4	565	6,1	614	7,0
Keski-Suomen – Mellersta Finland	302	4,4	444	6,5	434	6,3
Vaasan – Vasa	659	5,1	699	5,3	784	6,1
Oulun – Uleåborgs	855	5,7	1 028	6,7	1 076	7,2
Lapin – Lapplands	546	7,2	591	8,1	607	8,7
Yhteensä – Sammanlagt	6 891	4,9	8 167	5,8	9 181	6,5

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

Vuoden 1980 keskeyttämistilaston ja pyrkineet ja otetut tilaston tietojen perusteella arvioidaan, että vuonna 1980 ammatillisissa oppilaitoksissa koulutuksen aloittaneista keskeyttää opintonsa 12 %, so. varsinaisten keskeyttämisten osuus uusista oppilaista. Vastaavat osuudet olivat vuonna 1979 10 % ja vuonna 1977 8 %.

Asetelmassa 22 on esitetty vuoden 1980 aikana eri opiskeluvuosilla tapahtuneiden varsinaisten keskeyttämisten avulla lasketut arviot siitä, montako prosenttia vuonna 1980 ammatillisiin oppilaitoksiin otetuista oppilaista keskeyttää eri koulutusaloilla ja -asteilla ammatillisen koulutuksen.

Siffrorna i tabell 12 omfattar avbrotten under ett kalenderår. Största delen av yrkesutbildningen räcker dock längre än ett år. Utbildningstiden varierar mellan fyra månader och fem år. Avbrotten fördelar sig dock inte jämnt på hela utbildningstiden utan de förekommer främst under början av studietiden.

Enligt uppgifterna i 1980 års statistik över avbrotten i studierna och statistiken över inträdessökande och antagna antas att 12 % av de elever som år 1980 inledde sina studier vid yrkesläroanstalterna kommer att avbryta sina studier. Detta är andelen slutliga avbrott av de nya eleverna. Motsvarande siffror var 1979 10 % och 1977 8 %.

Tablå 22 visar beräkningar av hur många procent av de elever som 1980 antagits i yrkesläroanstalterna avbryter sin utbildning inom olika utbildningsområden och -stadier. Dessa beräkningar har gjorts 1980 med hjälp av de slutliga avbrotten under olika studieår.

Asetelma 22. Arvioprosentit 1980: montako % aloittaneista keskeyttää

Tablå 22. Estimerade procenttal 1980: hur många av de elever som inlett studierna avbryter

Koulutusala Utbildningsområde	Yhteensä Sammanlagt	Koulutusaste – Utbildningsstadium			
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet	Alempi kandidaattiaste Lägre kandidatnivå
Humanistinen ja esteettinen – Humanistisk och estetisk	13	14	7	10	13
Opettajankoulutus – Lärarutbildning	3	0	7	2	9
Kauppa- ja toimistoala – Handel och kontor . .	14	17	17	10	–
Teollisuus ja tekniikka – Industri och teknik . .	17	17	18	13	15
Liikenne ja tietoliikenne – Transport och kom- munikation	5	6	2	–	2
Hoitoalat – Vårdyrken	3	3	4	0	0
Maa- ja metsätalous – Lant- och skogsbruk . . .	5	5	2	–	–
Muut erikoisalut – Andra specialyrken	8	8	3	8	–
Yhteensä – Sammanlagt	12	12	13	9	12

Tutkinnot

Suoritetut tutkinnot

Vuonna 1980 suoritettiin ammatillisissa oppilaitoksissa 66 950 tutkintoa, mikä oli 4,5 % enemmän kuin edellisellä vuonna. Tutkinnolla tarkoitetaan loppuun suoritettua koulutusta.

Kuviossa 5 on esitetty ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettujen tutkintojen määrien kehitys vuosina 1971–80. Vuosien 1972–74 tutkintojen määriin on vaikuttanut koulunuudistus kauppaoppilaitoksissa.

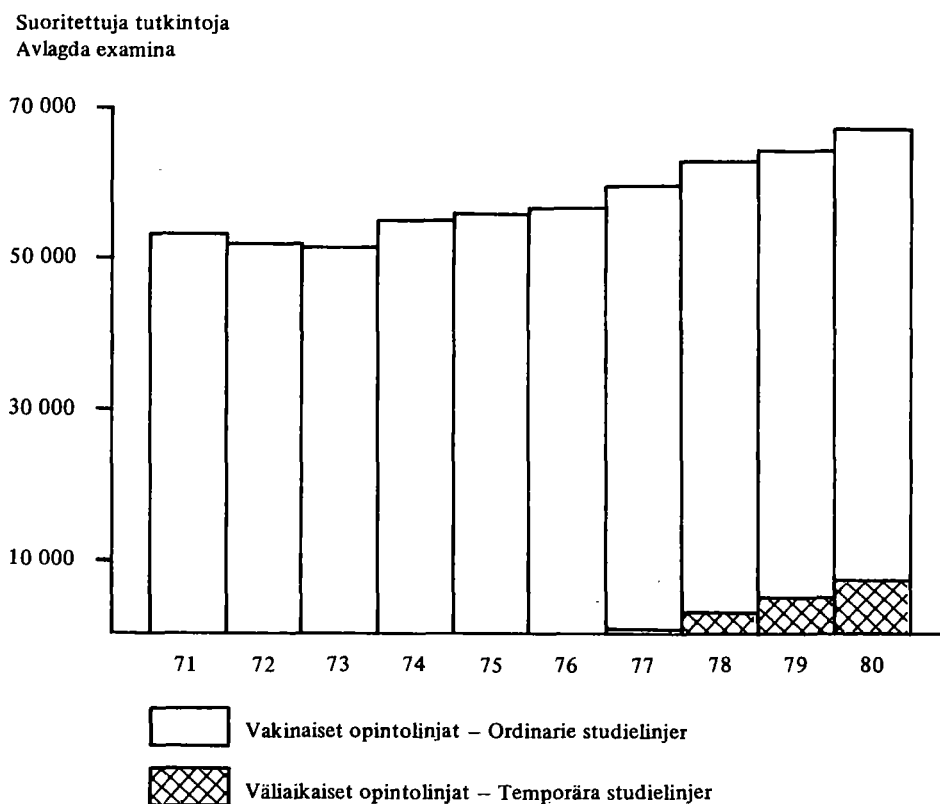
Examina

Avlagda examina

Vid yrkesläroanstalterna avlades 66 950 examina år 1980, vilket var 4,5 % mera än året förut. Med examen avses slutförd utbildning.

Figur 5 visar utvecklingen av antalet examina som avlagts vid yrkesläroanstalter åren 1971–80. Antalet examina har under åren 1972–74 ändrats på grund av utbildningsreformen vid handelsinstitut.

Kuvio 5. Suoritetut tutkinnot 1971–80
Figur 5. Avlagda examina 1971–80



Vuonna 1980 suoritetuista tutkinnoista 7 045 eli 10,5 % suoritettiin ns. väliaikaisilla koulutuslinjoilla. Vakinaisilla opintolinjoilla suoritettujen tutkintojen määrä lisääntyi vuonna 1980 edellisestä vuodesta 1,2 %.

Vuonna 1980 tutkinnon suorittaneista puolet oli naisia.

Ruotsinkielisillä opintolinjoilla suoritettujen tutkintojen osuus oli 4,6 %.

Av examina avlagda år 1980 avlades 7 045, dvs. 10,5 % vid de s.k. temporära utbildningslinjerna. Antalet avlagda examina vid de ordinarie studielinjerna ökade under år 1980 med 1,2 % från föregående år.

Hälften av de elever som avlagt examen år 1980 var kvinnor.

Andelen avlagda examina på de svenskspråkiga studielinjerna var 4,6 %.

Koulutuksen kesto

Vuonna 1980 ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettujen ammatillisten koulutuksien kesto oli keskimäärin 17 kuukautta eli lähes 2 vuotta, jos kouluvuodessa laskeetaan olevan 9 kuukautta. Koulutuksien keskimääräinen kesto koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1980 on esitetty taulussa 15.

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

Asetelmassa 23 on esitetty koulutuksien kesto koulutusasteittain sukupuolen mukaan vuonna 1980.

Asetelma 23. Koulutuksien kesto 1980
Tablå 23. Utbildningens längd 1980

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	12	18	16	47,6
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	25	23	24	53,0
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet	17	24	18	62,0
Alempi kandidaattiaste – Lägre kandidatnivå	26	23	24	38,3
Yhteensä – Sammanlagt	16	18	17	50,1

Tutkinnon suorittaneiden asuinlääni

Tutkintorekisterin mukaan vuoden 1979 lopussa oli 65 357 vuonna 1979 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittanutta. Määrään sisältyy myös 2 419 ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1979 työllisyyskoulutuksen suorittanutta.

Taulussa 16, johon asetelmat 24 ja 25 perustuvat, on esitetty ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1979 tutkinnon suorittaneet (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) koulutuslääneittäin ja -asteittain asuinläänin 31.12.1979 mukaan.

Asetelmassa 24 on esitetty koulutusläänissä vuoden lopussa asuvien tutkinnon suorittaneiden osuus samana vuonna tutkinnon suorittaneista vuosina 1975–79.

Asetelma 24. Koulutusläänissä vuoden lopussa asuvien osuus samana vuonna tutkinnon suorittaneista 1975–79
Tablå 24. De som i slutet av året var bosatta i utbildningslänet i procent av dem som samma år avlagt examen 1975–79

Koulutuslääni Utbildningslänet	1975 %	1976 %	1977 %	1978 %	1979 %
Uudenmaan – Nylands	69,2	71,9	72,4	74,8	76,5
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	83,1	83,3	83,5	85,8	86,4
Ahvenanmaa – Åland	56,8	53,3	55,6	60,4	59,1
Hämeen – Tavastehus	64,3	66,0	67,7	69,0	70,3
Kymen – Kymmene	81,3	80,8	82,6	83,3	81,3
Mikkelin – S:t Michels	68,2	67,9	72,7	74,0	75,1
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	79,3	82,6	86,3	87,4	87,3
Kuopion – Kuopio	75,1	73,6	76,3	75,9	76,9
Keski-Suomen – Mellersta Finlands	73,1	73,2	73,7	75,5	77,0
Vaasan – Vasa	83,2	82,5	82,8	82,7	84,2
Oulun – Uleåborgs	82,8	83,2	84,7	87,1	86,6
Lapin – Lapplands	83,1	83,3	86,8	91,4	91,3
Yhteensä – Sammanlagt	75,3	76,1	77,5	79,4	80,2

Utbildningens längd

År 1980 varade yrkesutbildningen vid yrkesläroanstalterna i medeltal 17 månader, dvs. nästan 2 år, om man räknar med 9 månader per skolår. Utbildningens genomsnittliga längd enligt utbildningsområde och -stadium år 1980 har framlagts i tabell 15.

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

Tablå 23 ger utbildningens längd enligt utbildningsstadium efter kön år 1980.

Bostadslän för personer som avlagt examen

Enligt examensregistret fanns det i slutet av år 1979 65 357 personer som under år 1979 avlagt examen vid yrkesläroanstalter. Detta antal omfattar även de 2 419 personer som slutfört sysselsättningsfrämjande utbildning vid yrkesläroanstalter år 1979.

Tabell 16, som utgör grunden för tabläerna 24 och 25, visar antalet personer som avlagt examen vid yrkesläroanstalter år 1979 (högsta/senaste utbildning) enligt utbildningslän och -stadium efter bostadslän 31.12.1979.

Tablå 24 redovisar den procentuella andelen de elever, som i slutet av året bor i utbildningslänet och som avlagt examen, utgör av det totala antalet elever som avlagt examen åren 1975–79.

Koulutuslääniissä tutkinnon suoritusvuoden lopussa asuvien osuus on miltei joka läänissä kasvanut vuosina 1975–79.

Asetelmassa 25 on esitetty vuonna 1979 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneiden jakumat koulutus- ja asuinlääneittäin.

Andelen av personer som i slutet av examensåret bodde i utbildningslänet har ökat i nästan alla län åren 1975–79.

Tablå 25 visar hur de som år 1979 avlade examen vid yrkesläroanstalter fördelade sig på utbildningslän och bostadslän.

Asetelma 25. Vuonna 1979 tutkinnon suorittaneet koulutus- ja asuinlääneittäin
Tablå 25. Personer som år 1979 avlagt examen enligt utbildnings- och bostadslän

Lääni Län	Koulutuslääneittäin Enligt utbildningslän		Asuinlääneittäin Enligt bostadslän	
		%		%
Uudenmaan – Nylands	11 428	17,5	11 158	17,1
Turun ja Porin – Åbo och Björneborgs	8 363	12,8	8 814	13,5
Ahvenanmaa – Åland	340	0,5	261	0,4
Hämeen – Tavastehus	10 167	15,5	8 954	13,7
Kymen – Kymmene	5 023	7,7	5 012	7,7
Mikkelin – St Michels	3 064	4,7	3 336	5,1
Pohjois-Karjalan – Norra Karelen	2 744	4,2	3 017	4,6
Kuopion – Kuopio	4 297	6,6	4 050	6,2
Keski-Suomen – Mellersta Finland	3 218	4,9	3 551	5,4
Vaasan – Vasa	5 901	9,0	5 968	9,1
Oulun – Uleåborgs	7 163	11,0	7 283	11,1
Lapin – Lapplands	3 649	5,6	3 916	6,0
Lääni tuntematon – Länet okänt	–	–	37	0,1
Yhteensä – Sammanlagt	65 357	100,0	65 357	100,0

Uudenmaan, Hämeen, Kymen ja Kuopion lääneissä sekä Ahvenanmaalla suoritti vuonna 1979 tutkinnon useampi henkilö kuin mitä niissä sinä vuonna tutkinnon suorittaneita vuoden lopussa asui.

I Nylands, Tavastehus, Kymmene och Kuopio län samt på Åland var antalet personer som där avlade examen år 1979 större än det antal personer som avlagt examen och som bodde i dessa län.

Tutkinnon suorittaneiden ikä

Seuraava asetelma perustuu taulun 17 tietoihin vuonna 1979 ammatillisissa oppilaitoksissa tutkinnon suorittaneista henkilöistä korkeimman tai viimeksi suoritettua tutkinnon mukaan. Tähän tutkintorekisteristä tulostettuun tauluun sisältyy myös 2 414 ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1979 työllisyyskoulutuksen suorittanutta.

Asetelmassa 26 on esitetty vuonna 1979 tutkinnon suorittaneet iän ja koulutusasteen mukaan (%).

Åldern på de personer som avlagt examen

Följande tablå grundar sig på uppgifterna i tabell 17 rörande personer som år 1979 avlagt examen vid yrkesläroanstalter efter högsta eller senast avlagda examen. Tabellen som gjorts på basen av examensregistret innehåller 2 414 personer som deltagit i sysselsättningsfrämjande utbildning vid yrkesläroanstalter år 1979.

Tablå 26 innehåller antalet personer som år 1979 avlagt examen enligt ålder och utbildningsstadium (%).

Asetelma 26. Ikäryhmään kuuluvien osuus vuonna 1979 tutkinnon suorittaneista
Tablå 26. Åldersgruppernas procentuella andel bland dem som avlagt examen år 1979

Koulutusaste Utbildningsstadium	– 18	19–20	21–22	23–24	25 –	Yhteensä Sammanlagt
	%	%	%	%	%	
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet	42,0	32,2	12,0	6,0	7,8	100,0
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet	0,1	14,5	21,9	23,4	40,1	100,0
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet	–	0,5	27,8	28,1	43,6	100,0
Muut koulutusasteet – Andra utbildningsstadiet	–	–	21,6	40,5	37,9	100,0
Yhteensä – Sammanlagt 1979	28,5	24,7	15,8	12,4	18,6	100,0
	1978	24,1	16,4	12,4	19,2	100,0
	1977	27,5	22,5	17,0	13,3	100,0
	1976	26,9	23,1	17,1	13,8	100,0
	1975	27,6	22,4	16,8	13,2	100,0

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

Asetelmassa 27 on esitetty tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä koulutusasteen ja sukupuolen mukaan.

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

I tablå 27 anges medianåldern för personer som avlagt examen efter utbildningsstadium och kön.

Asetelma 27. Tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä 1979
Tablå 27. Medianåldern för personer som avlagt examen 1979

Koulutusaste Utbildningsstadium	1979			1978
	Miehet Män	Naiset Kvinnor	Yhteensä Sammanlagt	Yhteensä Sammanlagt
Alempi keskiaste – Lägre mellanstadiet .	18,7	19,3	18,9	19,0
Ylempi keskiaste – Högre mellanstadiet .	25,1	22,3	23,6	23,5
Alin korkea-aste – Lägsta högstadiet . .	25,0	23,3	24,0	24,1
Muut koulutusasteet – Andra utbildningsstadiet	23,8	24,1	23,8	24,1
Yhteensä – Sammanlagt	19,5	20,7	20,2	20,3

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

Ylemmän keskiasteen tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä oli keskimäärin 4,7 vuotta korkeampi kuin alemman keskiasteen koulutuksen suorittaneiden, mutta ero ylemmän keskiasteen tutkinnon ja korkean asteen tutkinnon suorittaneiden mediaani-ikä välillä oli alle vuosi.

Opettajat

Syksyllä 1980 toimi ammatillisissa oppilaitoksissa, joissa oli vähintään 400 tuntia kestävä koulutus, noin 14 100 opettajaa (taulu 18). Jos opettaja toimi useamman kuin yhdessä oppilaitoksessa, hänet on laskettu mukaan useampaan kertaan eli joka oppilaitoksen osalta. Joidenkin oppilaitostyyppien lukuihin sisältyy alle 400 tuntia kestävien koulutusten opettajia.

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

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

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

Bland dem som avlagt examen på högre mellanstadiet var medianåldern i medeltal 4,7 år högre än bland dem som genomgått utbildning på lägre mellanstadiet, men skillnaden mellan medianåldern bland dem som avlagt examen på högre mellanstadiet och dem som avlagt examen på högstadiet var mindre än ett år.

Lärare

Hösten 1980 tjänstgjorde ca 14 100 lärare vid yrkesläroanstalter med utbildning som varat minst 400 timmar (tabell 18). Om en lärare tjänstgjorde vid flera än en läroanstalt har han medräknats flera gånger dvs. för varje läroanstalt. I fråga om några typer av läroanstalt ingår i siffrorna även lärare inom utbildning som pågår kortare tid än 400 timmar.

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

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

MUU AMMATILLINEN KOULUTUS

Työllisyyskoulutus

Työllisyyskoulutuksessa suoritti vuonna 1980 koulutuksen loppuun 27 687 henkeä. Määrä oli 7,9 % pienempi kuin edellisellä vuonna (taulu 20). Vähintään 400 tuntia kestävän koulutuksen suoritti lähes kolme neljäsosaa kaikista työllisyyskoulutuksen suorittaneista.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneista 92 % suoritti alemman keskiasteen koulutuksen ja 49 % teollisuuden ja tekniikan alan koulutuksen.

Vuonna 1980 työllisyyskoulutuksen suorituksia oli eniten Hämeen läänissä, seuraavaksi eniten Turun ja Porin sekä Uudenmaan lääneissä. Vähiten suoritettiin työllisyyskoulutuksia Pohjois-Karjalan ja Mikkelin lääneissä. Ahvenanmaalla ei järjestetty ensinkään työllisyyskoulutusta.

Asetelmassa 28 on esitetty työllisyyskoulutuksen suorittaneiden määrän kehitys iän mukaan vuosina 1977–80.

Asetelma 28. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet iän mukaan 1980

Tablå 28. Personer som genomgått sysselsättningsutbildning efter ålder 1980

Ikä vuoden lopussa Ålder vid slutet av året	Työllisyyskoulutuksen suorittaneita Antalet personer som genomgått sysselsättningsutbildning	Työllisyyskoulutuksen suorittaneiden määrän muutos edellisestä vuodesta Ändring från föregående år i antalet personer som genomgått sysselsättningsutbildning			
		1977 %	1978 %	1979 %	1980 %
– 19	2 607	– 16,3	+43,4	– 2,8	– 4,7
20 – 24	8 706	+28,0	+26,2	+ 7,4	– 12,2
25 – 29	6 396	+54,8	+36,4	+ 8,1	– 10,8
30 – 34	4 276	+78,2	+37,7	+20,0	– 5,1
35 – 39	2 327	+43,9	+27,3	+13,4	– 0,3
40 –	3 375	+54,1	+36,5	+ 4,9	– 0,9
Yhteensä – Sammanlagt	27 687	+35,5	+32,9	+ 8,4	– 7,9

Kansanopistot

Vuonna 1980 kansanopistojen vähintään 400 tuntia kestävässä ammatillisessa koulutuksessa oli 1 301 oppilasta (taulu 21). Heistä oli naisia 88 %.

Oppisopimuskoulutus

Vuoden 1980 lopussa oli voimassa 5 157 oppisopimusta. Määrä oli hieman edellisvuotista pienempi (taulu 23). Oppisopimuksista oli 46 % solmittu naisten kanssa.

Uusia oppisopimuksia solmittiin vuonna 1980 noin 3 700, mikä oli 5 % vähemmän kuin edellisellä vuonna. Vuonna 1980 annettujen oppitodistuksien määrä 2 328 oli 33 % edellisvuotista korkeampi. Vuonna 1980 purkautui noin 1 300 oppisopimusta. Purkautuneiden oppisopimusten määrä oli kolmannes vuoden aikana solmittujen oppisopimusten määrästä.

ANNAN YRKESUTBILDNING

Sysselsättningsutbildning

Inom sysselsättningsutbildningen slutförde 27 687 personer sin utbildning år 1980. Antalet var 7,9 % mindre än året förut (tabell 20). Nästan tre fjärdedelar av samtliga personer som genomgick sysselsättningsutbildning slutförde utbildning som varade minst 400 timmar.

Av de personer som slutförde sysselsättningsutbildningen genomgick 92 % utbildning på lägre mellanstadiet och 49 % industriell och teknisk utbildning.

Största antalet sysselsättningsutbildningar slutfördes år 1980 i Tavastehus län och därnäst i Åbo och Björneborgs samt Nylands län. Minst förekom sysselsättningsutbildning i Norra Karelen och S:t Michels län. På Åland anordnades ingen sysselsättningsutbildning.

I tablå 28 framläggs utvecklingen av antalet personer som genomgått sysselsättningsutbildning efter ålder åren 1977–80.

Folkhögskolor

Vid folkhögskolorna fick 1 301 elever år 1980 yrkesinriktad utbildning som pågick minst 400 timmar (tabell 21), av dessa var 88 % kvinnor.

Läroavtalsutbildning

I slutet av år 1980 var ca 5 157 läroavtal i kraft. Antalet var något mindre än året förut (tabell 23). Av läroavtalen hade 46 % ingåtts med kvinnor.

År 1980 ingicks ca 3 700 nya läroavtal, vilka var 5 % mindre än under det föregående året. De år 1980 utfärdade lärbrevens antal, 2 328 var 33 % större än året förut. Under år 1980 bröts ca 1 300 läroavtal. Antalet avbrutna läroavtal utgjorde en tredjedel av antalet ingångna läroavtal under året.

Oppisopimuksista oli 50 % solmittu teollisuuden ja tekniikan koulutusosalalla ja 28 % kauppaa- ja toimistoalalla.

Koulutustyönantajia oli vuoden 1980 lopussa noin 2 850 eli 80 enemmän kuin edellisellä vuonna, ja koulutustyönantajalla oli keskimäärin 2 oppisopimusoppilasta (taulu 24).

Oppisopimusoppilaita oli vuoden 1980 lopussa eniten Uudenmaan läänissä ja toiseksi eniten Hämeen läänissä.

Ammatilliset pätevyystutkinnot

Vuonna 1980 suoritettiin 1 309 ammatillista pätevyystutkintoa, mikä oli lähes 11 % vähemmän kuin edellisellä vuonna (taulu 25). Tutkintoihin osallistuneista hyväksyttiin vuonna 1980 puolet.

Vuonna 1980 suoritetuista ammatillisista pätevyystutkinnoista oli noin 1 100 ammattitutkintoja ja noin 200 ylempiä ammattitutkintoja.

Ammatillisista pätevyystutkinnoista 60 % suoritettiin teollisuuden ja tekniikan koulutusosalalle ja 38 % muiden erikoisalojen koulutusosalalle kuuluvissa ammateissa.

Av läroavtalen hade 50 % ingått inom det industriella och tekniska utbildningsområdet och 28 % inom handels- och kontorsbranschen.

I slutet av år 1980 fanns det ca 2 850 utbildningsarbetsgivare dvs. 80 flere än året förut, och utbildningsarbetsgivarna hade i medeltal 2 läroavtalselever (tabell 24).

De flesta av läroavtalseleverna fanns i slutet av år 1980 i Nylands län och de nästflesta i Tavastehus län.

Fackliga kompetensexamina

År 1980 avlades 1 309 fackliga kompetensexamina, vilket var nästan 11 % mindre än året förut (tabell 25). I examina godkändes närmare hälften år 1980.

Av de fackliga kompetensexamina som avlades år 1980 var närmare 1 100 yrkesexamina och närmare 200 högre yrkesexamina.

Omkring 60 % av de fackliga kompetensexamina avlades inom yrken som hör till det industriella och tekniska utbildningsområdet och 38 % inom yrken som tillhör utbildningsområdet för andra specialyrken.

SUMMARY

The publication contains data of institutions of vocational education (Tables 1-19), and other vocational education as labour market training, vocational education in folk high schools, military education, vocational education by registered apprenticeships, and on vocational qualifying examinations (Tables 20-25). The publication contains no data on education that lasts less than 400 hours or is provided by correspondence schools.

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

obtained from the National Board of Vocational Education.

In 1980 vocational education lasting over 400 hours was given by 541 institutions of vocational education. The institutions owned by general government enrolled 86 per cent of all students.

In 1980 the total number of students in institutions of vocational education was 140 880, which is 0,5 per cent less than in the previous year. The proportion of women is 46 per cent of the total number of students. In the table below the number of students in vocational education in 1980 is given by ISCED¹ classification.

Field	Total		Level		
		of which women	3 Second level second stage	5 Third level first stage (below first university degree)	6 Third level first stage (first university degree or eqv.)
01 General	81	28	81	-	-
14 Teacher training	2 133	1 748	330	1 226	577
18 Fine arts	1 949	1 729	1 588	361	-
22 Humanities	639	549	-	-	639
26 Religion and theology	17	4	-	-	17
34 Commercial and business administration	29 420	20 591	19 776	9 644	-
50 Medical and health-related	12 104	11 264	4 590	7 346	168
52 Trade, craft and industrial	45 647	7 656	45 647	-	-
54 Engineering	18 234	1 247	-	18 234	-
62 Agricultural, forestry and fishery	8 182	1 700	7 550	632	-
66 Home economics	8 024	8 009	8 024	-	-
70 Transport and communication	1 633	358	1 569	64	-
78 Service trades	11 633	9 840	11 321	312	-
84 Mass communication	16	8	-	16	-
89 Other	1 168	293	1 024	144	-
Total	140 880	65 024	101 500	37 979	1 401

In 1980 77 719 new students started their studies in institutions of vocational education, which is 1,8 per cent higher than in the previous year.

In 1980 9 181 students dropped their studies in institutions of vocational education, which is 6,5 per cent of the total number of students.

In 1980 the number of completed studies in institutions of vocational education was 66 950. The figure is 4,5 per cent higher than in the previous year.

In the autumn 1980 there were about 14 100 teachers in the institutions of vocational education.

1 Unesco: International Standard Classification of Education

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

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Lääni - Län - Province													Yhteensä Total	Oppilaitoksen koko: oppilaita Läroanstaltens storlek: antal elever Size: number of students							
	Lääni - Län - Province														-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 S:t Michels	Pohjois- Karjalain Norra Karels	Kuopion Kuopio	Keski-Suomen Mellersta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleåborgs	Lapin Lapplands										
6 Hoitoalan oppilaitokset	13	4	-	6	2	4	1	1	2	3	1	4	4	4	6	10	10	2	-	4		
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	10	4	-	5	2	3	1	1	2	3	1	3	3	3	3	10	10	2	-	4		
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	3	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-		
7 Muut keskiasteen ammattilaiset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset	88	9	2	15	5	5	2	7	3	8	6	21	32	24	8	2	1	-	-			
71 Taidealan oppilaitokset	12	3	-	3	-	-	-	1	1	-	-	7	5	-	-	-	-	-	-			
72 Vartiointi- ja suojelu-alan oppilaitokset	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-				
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	6	3	-	2	-	1	-	-	-	-	-	5	1	-	-	-	-	-				
74 Kotitalousoppilaitokset	56	6	1	8	5	4	2	5	1	7	4	9	22	21	4	-	-	-				
75 Kurssikeskukset	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-				
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	9	3	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	1	3	3	2	-	-				
8 Korkean asteen oppilaitokset	19	5	2	4	1	1	-	1	3	1	1	-	1	3	11	2	1	1				
82 Opettajankoulutus-oppilaitokset	12	3	1	3	-	-	-	-	3	1	1	-	2	7	2	1	-	-				
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	5	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	-				
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-				
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Yhteensä - Totalt 1980	541	107	73	80	42	29	20	30	22	51	29	80	110	121	73	77	28	27	25			
1979	542	104	74	82	42	29	20	30	23	51	29	85	121	118	59	73	33	24	29			
1978	541	105	73	82	43	29	21	30	23	50	29	88	123	116	57	71	36	22	28			
1977	544	107	74	83	43	29	20	30	23	51	28	91	133	111	60	72	32	23	22			
1976	555	114	74	84	43	30	21	30	23	52	28	119	135	100	59	70	34	18	20			
1975	562	115	74	83	43	30	22	33	24	52	29	133	131	101	62	68	32	16	19			

2. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemuksien, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1980
Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1980
Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by type in 1980

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Hakemuk- sia Ansök- ningar Applica- tions	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita - Elever - Students			
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%
2 Maa- ja metsätalousoppi- laitokset	25 186	6 427	1 437	393	8 751	1 790	+ 527	+ 6,4
21 Maatalousalan oppilaitokset	14 368	3 895	1 313	158	5 816	1 628	+ 328	+ 6,0
210 Maatalousalan oppilaitokset	14 368	3 895	1 313	158	5 816	1 628	+ 328	+ 6,0
22 Metsä- ja puutalousoppi- laitokset	10 818	2 532	124	235	2 935	162	+ 199	+ 7,3
221 Metsäopistot	931	311	13	13	489	34	+ 52	+ 11,9
222 Puutalousopistot	2 728	181	10	10	391	35	+ 90	+ 29,9
223 Metsätöyönjohtajakoulut	765	100	7	-	100	7	+ 1	+ 1,0
224 Metsäkoulut	3 692	897	52	62	885	44	+ 31	+ 3,6
225 Metsätöyökoulut	924	343	19	66	343	19	- 7	- 2,0
226 Metsäkonekoulut	1 149	600	16	80	627	16	+ 40	+ 6,8
229 Muut metsäoppilaitokset	629	100	7	4	100	7	- 8	- 7,4
3 Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset	132 956	36 552	10 393	3 573	73 682	18 302	- 1 931	- 2,6
31 Teknilliset oppilaitokset	24 270	5 888	405	469	18 109	1 252	- 840	- 4,4
310 Teknilliset oppilaitokset	24 270	5 888	405	469	18 109	1 252	- 840	- 4,4
32 Yleiset ammattikoulut	89 619	25 366	8 001	2 642	47 479	13 867	- 1 841	- 3,7
321 Valtion ammattikoulut	16 617	3 713	1 408	592	6 646	2 197	- 676	- 9,2
322 Kuntainliittojen ammatti- koulut	46 719	14 952	4 341	1 472	28 095	7 805	- 823	- 2,8
323 Kuntien ammattikoulut	26 283	6 701	2 252	578	12 738	3 865	- 342	- 2,6
33 Tekniikan ja käsityö- ammattien erikoisoppi- laitokset	9 338	3 333	578	268	4 723	806	+ 683	+ 16,9
331 Teollisuuslaitosten ammattikoulut	6 363	2 253	136	127	2 906	196	+ 561	+ 23,9
333 Invalidien ja aistivi- kaisten ammattikoulut	859	509	108	124	1 079	189	- 101	- 8,6
339 Muut tekniikan ja käsi- työammattien erikois- oppilaitokset	2 116	571	334	17	738	421	+ 223	+ 43,3
34 Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset	9 729	1 965	1 409	194	3 371	2 377	+ 67	+ 2,0
340 Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset	9 729	1 965	1 409	194	3 371	2 377	+ 67	+ 2,0
4 Kuljetuksen ja tietoliik- kenteen oppilaitokset	9 940	2 110	563	67	2 317	558	+ 134	+ 6,1
41 Meriliikenteen oppilai- tokset	3 939	1 048	257	66	1 152	258	- 265	- 18,7
411 Merenkulkuoppilaitokset	3 915	1 036	257	66	1 125	258	- 277	- 19,8
413 Ahtausalan oppilaitokset	24	12	-	-	27	-	+ 12	+ 80,0
42 Lentoliikenteen oppi- laitokset	720	134	3	-	174	3	+ 102	+ 141,7
420 Lentoliikenteen oppi- laitokset	720	134	3	-	174	3	+ 102	+ 141,7
43 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	1 399	390	6	1	498	7	+ 276	+ 124,3
430 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	1 399	390	6	1	498	7	+ 276	+ 124,3
44 Maantieliikenteen oppi- laitokset	342	56	3	-	56	3	+ 31	+ 124,0
440 Maantieliikenteen oppi- laitokset	342	56	3	-	56	3	+ 31	+ 124,0
45 Tietoliikenteen oppi- laitokset	3 540	482	294	-	437	287	- 10	- 2,2
450 Tietoliikenteen oppi- laitokset	3 540	482	294	-	437	287	- 10	- 2,2

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 previous year		%
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	51 206	13 179	9 372	699	28 724	20 083	+ 460	+ 1,6	
51 Kauppaoppilaitokset	49 254	12 930	9 251	698	28 399	19 918	+ 405	+ 1,4	
511 Kauppaoppilaitokset	48 897	12 734	9 099	696	27 987	19 618	+ 385	+ 1,4	
512 Invalidien kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	357	196	152	2	412	300	+ 20	+ 5,1	
52 Liikealan erikoiskoulut	366	115	64	-	115	64	- 2	- 1,7	
520 Liikealan erikoiskoulut	366	115	64	-	115	64	- 2	- 1,7	
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	1 586	134	57	1	210	101	+ 57	+ 37,3	
599 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	1 586	134	57	1	210	101	+ 57	+ 37,3	
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	131 611	7 742	7 221	250	12 756	11 871	- 384	- 2,9	
61 <u>Sairaanhoidon oppilaitokset</u>	128 580	7 494	7 044	248	12 258	11 498	- 385	- 3,0	
610 Sairaanhoidon oppilaitokset	128 580	7 494	7 044	248	12 258	11 498	- 385	- 3,0	
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	1 109	111	106	1	193	186	+ 10	+ 5,5	
640 Kauneudenhoito-oppilaitokset	1 109	111	106	1	193	186	+ 10	+ 5,5	
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	1 922	137	71	1	305	187	- 9	- 2,9	
690 Muut hoitoalan oppilaitokset	1 922	137	71	1	305	187	- 9	- 2,9	
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	46 105	10 132	8 699	420	11 278	9 480	+ 449	+ 4,1	
71 Taidealan oppilaitokset	677	190	112	-	649	389	+ 97	+ 17,6	
711 Kuvaamataiteen oppilaitokset	484	81	52	-	183	117	- 9	- 4,7	
713 Musiikkioppilaitokset	193	109	60	-	466	272	+ 106	+ 29,4	
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	8 131	839	27	-	862	30	+ 264	+ 44,1	
723 Palo-, poliisi-, tullialan yms. oppilaitokset	8 131	839	27	-	862	30	+ 264	+ 44,1	
73 Urheilu-, askartelunohjaaja-yms. oppilaitokset	2 093	111	61	-	257	146	- 7	- 2,7	
731 Urheiluopistot	1 167	51	24	-	120	58	0	0,0	
732 Askartelun- ja nuorisohjaajaoppilaitokset	926	60	37	-	137	88	- 7	- 4,9	
74 Kotitalousoppilaitokset	26 974	7 412	7 393	221	7 650	7 627	- 218	- 2,8	
741 Kotitalousopistot	2 486	588	588	4	626	626	+ 67	+ 12,0	
742 Talous- ja kotitalouskoulut	13 850	3 946	3 940	134	4 009	4 003	+ 174	+ 4,5	
744 Emäntäkoulut	9 599	2 654	2 654	75	2 627	2 627	- 489	- 15,7	
745 Kodinhoitajaoppilaitokset	1 010	206	205	2	360	359	+ 30	+ 9,1	
747 Aistivikaisten kotitalousalan oppilaitokset	29	18	6	6	28	12	0	0,0	
75 Kurssikeskukset	62	25	10	2	33	18	+ 23	+ 230,0	
759 Muut kurssikeskukset	62	25	10	2	33	18	+ 23	+ 230,0	
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	8 168	1 555	1 096	197	1 827	1 270	+ 290	+ 18,9	
760 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	8 168	1 555	1 096	197	1 827	1 270	+ 290	+ 18,9	

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

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Hakemuksia Ansökningar Applications	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita - Elever - Students				
		Yhteensä Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%	
8 Korkean asteen oppilaitokset	11 918	1 577	1 409	12	3 372	2 940	+ 80	+ 2,4	
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	9 367	1 156	1 034	12	2 110	1 827	+ 115	+ 5,8	
821 Lastentarhanopettajaopistot	4 886	478	450	2	954	900	0	0,0	
823 Ammatillisten oppilaitosten opettajaopistot	4 481	678	584	10	1 156	927	+ 115	+ 11,0	
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	2 345	390	360	-	1 160	1 069	- 13	- 1,1	
841 Kieli-instituutit	1 366	174	144	-	639	549	- 7	- 1,1	
842 Toimistoalan korkean asteen oppilaitokset	979	216	216	-	521	520	- 6	- 1,1	
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	187	23	11	-	80	40	+ 7	+ 9,6	
851 Kuvaamataiteen ja taide-teollisuuden korkean asteen oppilaitokset	187	23	11	-	80	40	+ 7	+ 9,6	
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	19	8	4	-	22	4	- 29	- 56,9	
890 Muut korkean asteen oppilaitokset	19	8	4	-	22	4	- 29	- 56,9	
Yhteensä - Totalt - Total	1980 408 922	77 719	39 094	5 414	140 880	65 024	- 665	- 0,5	
	1979	374 884	76 351	38 452	3 966	141 545	64 879	+1 898	+ 1,4
	1978	315 749	76 034	37 795	3 267	139 647	62 854	+5 417	+ 4,0
	1977	224 912	73 193	36 095	3 014	134 230	60 535	+5 201	+ 4,0
	1976	214 037	70 974	34 801	3 310	129 029	58 240	+6 637	+ 5,4
	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 1980
Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1980
Number of students in vocational education institutions by type and level of education in 1980

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
2 <u>Maa- ja metsätalousoppi- laitokset</u>	8 751 100,0	7 586 86,7	1 156 13,2	9 0,1	- -
21 Maatalousalan oppilai- tokset	5 816 100,0	5 178 89,0	638 11,0	- -	- -
22 Metsä- ja puutalous- oppilaitokset	2 935 100,0	2 408 82,1	518 17,6	9 0,3	- -
3 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset</u>	73 682 100,0	55 172 74,9	10 020 13,6	6 766 9,2	1 724 2,3
31 Teknilliset oppilai- tokset	18 109 100,0	94 0,5	9 682 53,5	6 609 36,5	1 724 9,5
32 Yleiset ammattikoulut	47 479 100,0	47 328 99,7	151 0,3	- -	- -
33 Tekniikan ja käsityö- ammattien erikoisoppilaitokset	4 723 100,0	4 520 95,7	187 4,0	16 0,3	- -
34 Koti- ja taideteolli- suusoppilaitokset	3 371 100,0	3 230 95,8	- -	141 4,2	- -
4 <u>Kuljetuksen ja tieto- liikenteen oppilai- tokset</u>	2 317 100,0	1 813 78,2	440 19,0	25 1,1	39 1,7
41 Meriliikenteen oppi- laitokset	1 152 100,0	835 72,5	278 24,1	- -	39 3,4
42 Lentoliikenteen oppi- laitokset	174 100,0	105 60,3	44 25,3	25 14,4	- -
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	498 100,0	498 100,0	- -	- -	- -
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	56 100,0	56 100,0	- -	- -	- -
45 Tietoliikenteen oppi- laitokset	437 100,0	319 73,0	118 27,0	- -	- -
5 <u>Kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset</u>	28 724 100,0	6 540 22,7	13 288 46,3	8 896 31,0	- -
51 Kauppaoppilaitokset	28 399 100,0	6 520 23,0	13 215 46,5	8 664 30,5	- -
52 Liikealan erikois- koulut	115 100,0	20 17,4	73 63,5	22 19,1	- -
59 Muut kauppa- ja toi- mistoalan oppilai- tokset	210 100,0	- -	- -	210 100,0	- -

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

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellan- stadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellan- stadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	12 756 100,0	4 792 37,6	6 219 48,8	1 385 10,8	360 2,8
61 Sairaanhoido-oppilaitokset	12 258 100,0	4 561 37,2	5 952 48,6	1 385 11,3	360 2,9
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	193 100,0	193 100,0	-	-	-
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	305 100,0	38 12,4	267 87,6	-	-
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	11 278 100,0	9 419 83,5	949 8,4	525 4,7	385 3,4
71 Taidealan oppilaitokset	649 100,0	30 4,6	153 23,6	81 12,5	385 59,3
72 Vartiointi- ja suojelu- alan oppilaitokset	862 100,0	637 73,9	200 23,2	25 2,9	-
73 Urheilu-, askartelunoh- jaaja- yms. oppilaitokset	257 100,0	164 63,8	93 36,2	-	-
74 Kotitalousoppilaitokset	7 650 100,0	7 370 96,3	280 3,7	-	-
75 Kurssikeskukset	33 100,0	33 100,0	-	-	-
76 Hotelli- ja ravintola- alan oppilaitokset	1 827 100,0	1 185 64,9	223 12,2	419 22,9	-
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	3 372 100,0	632 18,7	115 3,4	1 969 58,9	656 19,0
82 Opettajankoulutus- oppilaitokset	2 110 100,0	632 30,0	110 5,2	1 368 64,8	-
84 Toimisto- ja yhteiskunta- alojen korkean asteen oppilaitokset	1 160 100,0	-	-	521 44,9	639 55,1
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	80 100,0	-	-	80 100,0	-
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	22 100,0	-	5 22,7	-	17 77,3
Yhteensä - Totalt - Total	140 880	85 954	32 187	19 575	3 164
	100,0	61,0	22,9	13,9	2,2
1979	141 545	86 236	32 771	19 176	3 362
	100,0	60,9	23,2	13,5	2,4
1978	139 647	83 857	33 418	18 979	3 393
	100,0	60,1	23,9	13,6	2,4
1977	134 230	77 921	34 173	18 781	3 355
	100,0	58,0	25,5	14,0	2,5
1976	129 029	74 389	33 147	18 393	3 100
	100,0	57,6	25,7	14,3	2,4
1975	122 392	70 825	31 412	17 326	2 829
	100,0	57,9	25,7	14,1	2,3

4. Ammatillisten oppilaitosten uusien oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975-1980

Antalet nya elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningsspråk åren 1975-1980

Number of new students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975-1980

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	-	-	-
	1979	43	43	-	-	-
	1980	54	54	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1975	1 030	641	117	69	203
	1976	1 119	635	157	109	218
	1977	1 193	676	158	130	229
	1978	1 211	695	181	132	203
	1979	1 341	773	185	153	230
	1980	1 345	850	82	231	182
2 Opettajankoulutus	1975	1 430	350	-	872	208
	1976	1 227	366	-	713	148
	1977	982	125	57	637	163
	1978	851	78	35	611	127
	1979	931	134	32	585	180
	1980	896	129	30	572	165
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1975	12 722	3 600	4 619	4 503	-
	1976	12 542	3 281	4 587	4 674	-
	1977	12 800	3 350	4 694	4 756	-
	1978	13 255	3 566	5 001	4 688	-
	1979	13 459	3 718	4 786	4 955	-
	1980	13 644	3 787	4 822	5 035	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1975	28 359	21 541	4 591	1 626	601
	1976	30 468	22 932	5 061	1 756	719
	1977	31 179	23 513	5 076	1 864	726
	1978	31 094	24 706	3 941	1 816	631
	1979	30 532	24 548	3 630	1 729	625
	1980	30 803	24 829	3 699	1 697	578
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	1975	1 289	789	267	149	84
	1976	1 363	952	238	95	78
	1977	1 325	890	254	109	72
	1978	1 357	975	259	39	84
	1979	1 360	930	281	-	149
	1980	1 481	1 082	323	25	51
6 Hoitoalojen koulutus	1975	7 316	4 148	2 566	500	102
	1976	7 937	4 464	2 663	764	46
	1977	7 976	4 357	2 653	869	97
	1978	8 108	4 357	2 561	1 101	89
	1979	7 525	3 848	2 451	1 152	74
	1980	7 590	3 762	2 527	1 245	56
7 Maa- ja metsätalou- den koulutus	1975	3 389	3 041	348	-	-
	1976	3 351	3 018	333	-	-
	1977	4 017	3 667	350	-	-
	1978	4 815	4 442	373	-	-
	1979	5 613	5 172	441	-	-
	1980	6 111	5 719	392	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1975	11 988	11 187	483	318	-
	1976	12 933	11 992	588	353	-
	1977	13 674	12 697	674	303	-
	1978	15 297	14 158	825	314	-
	1979	15 547	14 620	674	253	-
	1980	15 795	14 734	791	270	-
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1975	67 563	45 326	13 002	8 037	1 198
	1976	70 974	47 674	13 627	8 464	1 209
	1977	73 193	49 310	13 928	8 668	1 287
	1978	76 034	53 023	13 176	8 701	1 134
	1979	76 351	53 786	12 480	8 827	1 258
	1980	77 719	54 946	12 666	9 075	1 032

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 Lägst högstadiet Third level, lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate

Naisia - Kvinnor - Women 1980

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	23	23	-	-	-	
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1 228	837	49	194	148	
2 Opettajankoulutus	720	49	16	533	122	
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	9 653	2 807	3 293	3 553	-	
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	4 926	4 459	289	119	59	
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	354	281	69	1	3	
6 Hoitoalojen koulutus	7 110	3 500	2 345	1 212	53	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1 361	1 224	137	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	13 719	13 023	503	193	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1980	39 094	26 203	6 701	5 805	385
	1979	38 452	25 929	6 579	5 466	478
	1978	37 795	25 288	6 841	5 208	458
	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 1980

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	22	22	-	-	-	
1 Humanistinen ja esteet- tinen koulutus	54	44	-	10	-	
2 Opettajankoulutus	74	-	-	74	-	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	521	99	235	187	-	
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	821	543	101	164	13	
5 Liikenteen ja tietö- liikenteen koulutus	115	54	40	-	21	
6 Hoitoalojen koulutus	608	366	165	77	-	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	395	369	26	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	574	517	57	-	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1980	3 184	2 014	624	512	34
	1979	3 372	2 117	614	561	80
	1978	3 437	2 098	735	551	53
	1977	3 522	2 063	803	595	61
	1976	3 469	2 084	769	566	50
	1975	3 427	1 987	826	556	58

5. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975-80
Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningsspråk åren 1975-80
Number of students in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975-80

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- tyvätön koulutus	1975 52	30	22	-	-
	1976 57	41	16	-	-
	1977 62	43	19	-	-
	1978 71	71	-	-	-
	1979 82	82	-	-	-
	1980 81	81	-	-	-
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1975 1 880	714	350	211	605
	1976 2 088	788	332	322	646
	1977 2 265	955	359	289	662
	1978 2 431	1 097	386	284	664
	1979 2 584	1 227	425	272	660
	1980 2 724	1 340	248	480	656
2 Opettajankoulutus	1975 2 320	454	17	1 383	466
	1976 2 528	505	20	1 512	491
	1977 2 218	183	130	1 367	538
	1978 2 091	163	134	1 294	500
	1979 2 105	181	124	1 292	508
	1980 2 133	212	118	1 226	577
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1975 27 336	6 730	12 028	8 578	-
	1976 27 429	6 298	12 306	8 825	-
	1977 27 796	6 204	12 600	8 992	-
	1978 28 382	6 398	12 963	9 021	-
	1979 29 011	6 656	13 124	9 231	-
	1980 29 541	6 745	13 234	9 562	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1975 58 474	39 135	11 681	6 109	1 549
	1976 61 642	40 949	12 560	6 397	1 736
	1977 65 000	43 565	12 883	6 623	1 929
	1978 66 540	46 248	11 528	6 793	1 971
	1979 65 784	46 299	10 755	6 851	1 879
	1980 63 993	45 471	10 119	6 679	1 724
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	1975 1 338	795	335	123	85
	1976 1 605	1 078	333	114	80
	1977 1 587	998	367	150	72
	1978 1 547	1 065	325	73	84
	1979 1 531	987	393	-	151
	1980 1 633	1 153	416	25	39
6 Hoitoalojen koulutus	1975 10 852	4 483	5 729	516	124
	1976 12 094	4 888	6 290	769	147
	1977 12 206	4 759	6 414	879	154
	1978 12 465	4 749	6 426	1 116	174
	1979 12 734	5 173	6 223	1 174	164
	1980 12 422	4 861	6 127	1 266	168
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1975 4 489	3 754	735	-	-
	1976 4 843	4 087	756	-	-
	1977 5 488	4 730	758	-	-
	1978 6 701	5 898	803	-	-
	1979 7 690	6 764	926	-	-
	1980 8 182	7 246	936	-	-
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1975 15 651	14 730	515	406	-
	1976 16 743	15 755	534	454	-
	1977 17 608	16 484	643	481	-
	1978 19 419	18 168	853	398	-
	1979 20 024	18 867	801	356	-
	1980 20 171	18 845	989	337	-
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1975 122 392	70 825	31 412	17 326	2 829
	1976 129 029	74 389	33 147	18 393	3 100
	1977 134 230	77 921	34 173	18 781	3 355
	1978 139 647	83 857	33 418	18 979	3 393
	1979 141 545	86 236	32 771	19 176	3 362
	1980 140 880	85 954	32 187	19 575	3 164

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	
<u>Naisia - Kvinnor - Women 1980</u>						
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	28	28	-	-	-	
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	2 385	1 310	152	370	553	
2 Opettajankoulutus	1 748	94	77	1 159	418	
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	20 664	5 011	8 958	6 695	-	
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	8 932	7 523	682	520	207	
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	358	282	72	1	3	
6 Hoitoalojen koulutus	11 640	4 542	5 698	1 237	163	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1 700	1 432	268	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	17 569	16 656	666	247	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1980	65 024	36 878	16 573	10 229	1 344
	1979	64 879	36 984	16 812	9 680	1 403
	1978	62 854	35 034	16 952	9 422	1 446
	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 1980

0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	42	42	-	-	-	
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	96	86	-	10	-	
2 Opettajankoulutus	215	21	-	181	13	
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1 249	238	631	380	-	
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	2 385	1 253	409	690	33	
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	148	54	73	-	21	
6 Hoitoalojen koulutus	935	456	391	73	15	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	598	502	96	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	755	688	67	-	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1980	6 423	3 340	1 667	1 334	82
	1979	6 613	3 329	1 765	1 390	129
	1978	6 402	3 097	1 796	1 403	106
	1977	6 573	3 043	1 963	1 454	113
	1976	6 668	3 167	1 980	1 464	57
	1975	6 198	2 878	1 917	1 347	56

6. Ammatillisten oppilaitosten oppilaiden määrä opiskeluvuosittain koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1980
 Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studieår, utbildningsområde och -stadium år 1980
 Number of students in vocational education institutions by year of studies and field and level of education in 1980

Koulutusala ja -aste Utbildningsområde och -stadium Field and level of education (Svenskspråkig nomenklatur in bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Opiskeluvuosi - Studieår - Year of studies				
		I	II	III	IV-	
0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	81	54	16	11	-	
Alempi keskiaste	81	54	16	11	-	
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	2 724	1 332	943	303	146	
Alempi keskiaste	1 340	833	505	2	-	
Ylempi keskiaste	248	83	82	76	7	
Alin korkea-aste	480	233	144	52	51	
Alempi kandidaattiaste	656	183	212	173	88	
2 Opettajankoulutus	2 133	890	875	227	141	
Alempi keskiaste	212	128	84	-	-	
Ylempi keskiaste	118	30	31	57	-	
Alin korkea-aste	1 226	572	572	82	-	
Alempi kandidaattiaste	577	160	188	88	141	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	29 541	13 633	11 526	4 321	61	
Alempi keskiaste	6 745	3 737	2 984	24	-	
Ylempi keskiaste	13 234	4 910	4 155	4 108	61	
Alin korkea-aste	9 562	4 986	4 387	189	-	
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	63 993	31 078	23 763	7 467	1 685	
Alempi keskiaste	45 471	24 886	18 347	2 165	73	
Ylempi keskiaste	10 119	3 858	3 198	3 041	22	
Alin korkea-aste	6 679	1 768	1 669	1 652	1 590	
Alempi kandidaattiaste	1 724	566	549	609	-	
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	1 633	1 410	198	25	-	
Alempi keskiaste	1 153	1 077	51	25	-	
Ylempi keskiaste	416	269	147	-	-	
Alin korkea-aste	25	25	-	-	-	
Alempi kandidaattiaste	39	39	-	-	-	
6 Hoitoalojen koulutus	12 422	7 600	3 518	1 304	-	
Alempi keskiaste	4 861	3 762	1 099	-	-	
Ylempi keskiaste	6 127	2 514	2 331	1 282	-	
Alin korkea-aste	1 266	1 266	-	-	-	
Alempi kandidaattiaste	168	58	88	22	-	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	8 182	6 091	1 909	182	-	
Alempi keskiaste	7 246	5 703	1 510	33	-	
Ylempi keskiaste	936	388	399	149	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	20 171	15 620	4 387	164	-	
Alempi keskiaste	18 845	14 547	4 178	120	-	
Ylempi keskiaste	989	838	107	44	-	
Alin korkea-aste	337	235	102	-	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1980	140 880	77 708	47 135	14 004	2 033
Alempi keskiaste		85 954	54 727	28 774	2 380	73
Ylempi keskiaste		32 187	12 890	10 450	8 757	90
Alin korkea-aste		19 575	9 085	6 874	1 975	1 641
Alempi kandidaattiaste		3 164	1 006	1 037	892	229
	1979	141 545	76 396	48 777	14 319	2 053
	1978	139 647	76 279	47 194	14 271	1 903
	1977	134 230	72 990	45 758	13 581	1 901
	1976	129 029	71 094	42 689	13 484	1 762
	1975	122 392	67 269	41 017	12 475	1 631

7. Ammatillisten oppilaitosten oppilasmäärä opintolinjoittain ja läänittain vuonna 1980
Antalet elever vid yrkesläroanstalterna enligt studielinje och län år 1980
Number of students in vocational education institutions by programme and province in 1980

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, - stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt	Läni - Län - Province										
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nannaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs

D. AMMATILISESTI ERIITYM. KOULUTUS

3 ALEMPI KESKIASTE														
30998 MUU AMM.ERIIYTYMÄTÖN KOUL.	81	24	-	42	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	81	24	-	42	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
KOULUTUSALA 0 YHTEENSÄ	81	24	-	42	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-

L. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOUL.

3 ALEMPI KESKIASTE														
31114 TAIDEKESKIIKIKUTOJA	1258	103	192	-	182	84	99	52	118	47	89	152	140	
31132 MAINOSPIIRTÄJÄ	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31998 MUU HUM. JA ESTEETT. KOUL.	52	-	-	-	25	-	27	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1340	133	192	-	207	84	126	52	118	47	89	152	140	
4 YLEMPI KESKIASTE														
41111 PUKUSUUNNITTELU	29	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41121 GRAAF. SUUNNITTELU KOUL.	31	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41131 VALOKUVAUSALAN KOULUTUS	30	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41321 KORTTOKS. KIRKON KANTTORI	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
41411 KUVAAMATAITEILIJAT	153	37	90	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	248	37	90	-	116	-	-	-	5	-	-	-	-	-
5 ALIN KORKEA-ASTE														
51128 MUU TUOTE, YMPÄRIST. SUUNN.	200	-	10	-	49	-	-	-	141	-	-	-	-	-
51321 KANTTORI-URKURI	50	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-
51398 MUU MUSIIKKIKOULUTUS	31	11	9	-	8	-	-	-	-	2	-	1	-	-
51411 TAIDEMAALARI	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51421 KUVANVEISTÄJÄ	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51431 TAIDEGRAAFIKKO	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51911 SEURAKUNTAKURATTORI	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51912 SEURAKUNTASISAR	64	16	9	-	8	-	15	-	-	-	-	16	-	-
YHTEENSÄ	480	162	28	-	65	-	15	-	191	2	-	17	-	-
6 ALEMPI KAND. ASTE														
61511 DIPL. KÄÄNT. ENGL. + SAKSA	21	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61513 DIPL. KÄÄNT. ENGL. + RANSKA	29	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61514 DIPL. KÄÄNT. ENGL. + RUOTSI	49	-	-	-	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-
61519 DIPL. KÄÄNT. ENGL. + TUNT. K.	99	-	-	-	48	51	-	-	-	-	-	-	-	-
61521 DIPL. KÄÄNT. SAKSA + ENGL.	33	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61523 DIPL. KÄÄNT. SAKSA + RANSKA	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61524 DIPL. KÄÄNT. SAKSA + RUOTSI	48	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-
61529 DIPL. KÄÄNT. SAKSA + TUNT. K.	48	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61531 DIPL. KÄÄNT. VENÄJÄ + ENGL.	66	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	-	-	-
61539 DIPL. KÄÄNT. VENÄJÄ + TUNT. K.	145	-	-	-	66	79	-	-	-	-	-	-	-	-
61549 DIPL. KÄÄNT. RUOTSI + TUNT. K.	52	-	-	-	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
61551 DIPL. KÄÄNT. RANSKA + ENGL.	24	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61552 DIPL. KÄÄNT. RANSKA + SAKSA	10	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61911 KORTTOKS. KIRKON PAPPI	17	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	656	-	132	-	162	182	163	-	17	-	-	-	-	-
KOULUTUSALA 1 YHTEENSÄ	2724	332	442	-	550	266	304	52	331	49	89	169	140	-

2. OPIETTÄJÄKOULUTUS

3 ALEMPI KESKIASTE														
32121 LIIKUNNANOHJAAJA	120	21	-	-	48	-	51	-	-	-	-	-	-	-
32211 ASK. OHJ. NUORISO, AIK. KASV	30	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32212 ASKART. OHJAAJA, LAITOSTYÖ	14	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32412 LIIKENNEDPETTAJA	48	48	-	-	-	-	-	-	48	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	212	69	-	-	92	-	51	-	-	-	-	-	-	-
4 YLEMPI KESKIASTE														
42111 KIRKON NUORISO-, SOS. TYÖ	118	93	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	118	93	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
5 ALIN KORKEA-ASTE														
52111 LASTENTARHANOPETTAJA	954	252	-	-	192	-	-	-	-	191	128	191	-	-
52411 AMM. OPETT. VAATETUSALA	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-
52412 AMM. OPETT. RAVINTOTALOUS	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
52413 AMM. OPETT. PARTURI, KAMP.	10	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
52451 KOTITEOLL. OP. KUDONTA	33	-	21	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52452 KOTITEOLL. OP. OMPELU	13	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52468 MUU KOTITEOLL. OPETTAJA	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52491 KOTITAL. OP. KESKIK. POHJ.	151	80	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1226	332	21	-	227	-	-	-	-	327	128	191	-	-
6 ALEMPI KAND. ASTE														
62444 MUSIIKKIOPISTON OPETTAJA	385	85	57	-	113	-	-	-	38	53	-	39	-	-
62461 SAIRAANHOIDON OPETTAJA	192	82	32	-	28	-	-	-	-	-	-	50	-	-
YHTEENSÄ	577	167	89	-	141	-	-	-	38	53	-	89	-	-
KOULUTUSALA 2 YHTEENSÄ	2133	661	110	-	460	-	76	-	38	380	128	280	-	-

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, - stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt Total	Länsi - Län - Province											
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borga	Ahven- naama Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
3. KAUPPA- JA TOIMISTOTALAN KOULUTUS													
3 ALEMPI KESKIASTE													
33112 KAUPPAKOULU, KAUPALLINEN	1144	200	165	6	124	49	81	33	104	68	118	124	72
33113 KAUPPAKOULU, LASKENTA	352	51	41	-	50	-	-	15	40	33	-	83	39
33114 KAUPPAKOULU, TOIMISTO	889	106	93	7	73	77	32	73	72	77	62	147	70
33115 KAUPPAKOULU, YLEINEN	485	86	72	-	83	83	-	30	-	-	41	90	-
33128 KAUPPAKOULU, MUU LINJA	124	124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33129 KAUPPAKOULU, LINJA TUNT.	3358	513	440	12	484	233	126	163	236	207	238	502	204
33212 MYYJÄ, VÄHITTÄISKAUPPA	38	20	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-
33238 MYYJÄ, MUU ELINTARVIKKEALA	15	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33398 MUU MYYNTI, OSTOTYÖN KOUL.	15	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
33411 SGMISTAJA	71	54	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-
33611 TOIMISTOTEHT. YLEISKOUL.	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33621 KONEKIRJOITTAJA	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33631 LÄVISTÄJÄ	17	-	7	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
33642 KAVINTOLAN KASSANHOITAJA	77	-	12	-	9	-	-	-	14	16	15	-	11
33698 MUU TOIMISTOHENKILÖSTÖK.	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
33711 VARASTONHOITAJA	112	18	-	-	48	-	-	24	-	-	-	22	-
33712 VARASTOTYÖNTEKIJÄ	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	6745	1210	833	37	891	460	249	338	498	401	474	968	396
3 YLEMPI KESKIASTE													
43121 KAUPPAOP. 3V, MARKKINOINTI	3399	623	575	18	413	224	195	165	173	105	396	309	203
43122 KAUPPAOP. 3V, LASKENTA	2580	486	310	14	341	152	163	125	142	112	293	295	147
43123 KAUPPAOP. 3V, SIHTEERI	657	132	111	-	-	39	44	-	42	68	88	71	62
43124 KAUPPAOP. 3V, YHT. KUNNALL.	1287	35	180	-	154	102	44	35	106	55	244	219	113
43125 KAUPPAOP. 3V, ULKOM. KAUPPA	48	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
43127 KAUPPAOP. 3V, MATER. TALUS	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43128 KAUPPAOP. 3V, YRITTÄJÄ	5	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
43129 KAUPPAOP. 3V, ATK-LINJA	33	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
43131 KAUPPAOP. 3V, KIRJASTO	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57	-	-
43148 KAUPPAOP. 3V, MUU LINJA	291	258	-	-	-	-	-	33	-	-	-	-	-
43149 KAUPPAOP. 3V, LINJA TUNTEM	4455	690	638	14	554	354	210	185	251	215	591	476	277
43181 YRITTÄJÄN PERUSKURSSI	130	-	-	-	-	-	15	17	-	-	73	-	25
43198 MUU YLEISKOULU	46	-	24	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-
43398 MUU MYYNTI-JA OSTOTYÖ	37	-	18	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-
43611 OHJELMOIJA	62	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	-
43618 MUU ATK-ALAN KOULUTUS	36	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
43691 TERVEYD. HUOLLON SIHTEERI	42	-	15	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-
43698 MUU TOIMISTOHENKILÖSTÖK.	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
43998 MUU KAUPPA, TOIMISTOKOUL.	22	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	13234	2237	1871	46	1594	925	671	548	731	555	1810	1419	827
3 ALIN KORKEA-ASTE													
53111 KAUPPAOP. Y0, 2V, MARKKIN.	1259	311	261	-	204	64	117	35	62	20	83	77	25
53112 KAUPPAOP. Y0, 2V, LASKENTA	1251	268	224	-	166	51	93	42	82	27	116	86	96
53113 KAUPPAOP. Y0, 2V, SIHTEERI	392	119	75	-	36	27	-	16	11	77	14	17	14
53114 KAUPPAOP. Y0, 2V, YHTK. LINJ	645	82	96	-	109	57	17	15	66	24	100	49	30
53115 KAUPPAOP. Y0, 2V, ULK. KAUPP	253	34	69	8	34	20	-	-	-	26	44	18	-
53116 KAUPPAOP. Y0, 2V, MATER. TAL	68	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53117 KAUPPAOP. Y0, 2V, YRITTÄJÄ	27	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	15
53118 KAUPPAOP. Y0, 2V, ITÄLINJA	15	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
53121 KAUPPAOP. Y0, 2V, ATK-LINJA	23	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
53122 KAUPPAOP. Y0, 2V, PANKKIL.	56	36	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
53138 KAUPPAOP. Y0, 2V, MUU LINJA	178	178	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53139 KAUPPAOP. Y0, 2V, TUNT. LINJ	4416	930	715	11	643	287	243	108	288	108	499	296	288
53141 MARKKINOINTIKOULU	22	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53143 VIENTIMARKKINOIJA	64	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53144 VIENTIMARKKINOIJA, SEV	24	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-
53151 LIIKKEENJOHTAJA	164	164	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53198 MUU KAUPALLINEN KOULUTUS	22	-	-	-	-	-	-	9	-	-	13	-	-
53312 ATK-TUTKINTO	146	146	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53321 HSO-SIHTEERI, LIIKELINJA	347	347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53322 HSO-SIHTEERI, JULK. HALLIN	174	174	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53621 TUIMITTAJA	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	9562	2926	1440	19	1235	578	470	221	514	216	932	540	471
KOULUTUSALA 3 YHTEENSÄ													
	29541	6373	4144	102	3720	1963	1380	1107	1743	1172	3216	2927	1694
4. TEKNIKAN JA LUONNONTIE. KOUL.													
3 ALEMPI KESKIASTE													
3411 METALLIALAN KOULUTUS													
34113 KAABAJA	17	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
34114 VALUMALLIN TEKIJÄ	29	11	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
34115 HITSAAJA	327	99	132	10	53	-	-	-	-	33	-	-	-
34116 SEPPÄ	105	-	-	-	47	17	-	-	-	24	-	-	17
34117 LEVYSEPPÄ	82	33	-	-	26	23	-	-	-	-	-	-	-
34118 LEVYSEPPÄ-HITSAAJA	3122	277	764	-	480	276	164	92	190	180	238	377	84
34119 ILMASTOINTI-LEVYSEPPÄ	42	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-
34121 LAIVALEVYSEPPÄ	348	181	133	-	-	-	-	-	-	34	-	-	-
34122 KONEISTAJA	626	144	59	11	210	28	-	15	24	106	19	10	-
34127 ASENTAJA-KONEISTAJA	4750	782	894	-	1017	318	180	113	208	244	501	378	115
34128 TYÖKALUNTEKIJÄ	82	15	-	-	26	-	11	5	8	-	-	17	-
34131 PUTKIASENTAJA	1112	193	118	-	158	86	48	32	36	61	105	188	87
34132 LAIVAPUTKIASENTAJA	133	118	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
34134 KONEASENTAJA	189	57	15	-	29	55	-	-	-	18	-	-	-
34158 MUU METALLIALAN KOULUTUS	308	98	109	-	44	7	16	-	5	19	10	-	-
34159 METALLIALAN KOUL. TUNT.	615	30	89	-	-	107	-	30	35	-	116	128	80
3416 KONEKORJ. AL. AMMATIKOUL.													
34161 AUTONASENTAJA	7123	1184	776	21	779	457	467	364	537	386	691	887	574
34162 DIESELASENTAJA	4375	683	631	21	498	347	246	146	392	156	414	554	287
34163 DIESELASENTAJA	88	46	-	-	10	-	-	-	-	-	32	-	-
34164 MOOTTORIASENTAJA	121	42	-	-	11	-	16	12	16	12	-	-	12
34165 AUTOPELTISEPPÄ	324	44	27	-	53	62	24	-	30	-	-	59	25
34166 AUTOPELTISEPPÄ-MAALARI	26	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-	-	-
34167 AUTOMAALARI	143	53	6	-	17	-	25	-	-	-	-	22	20

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, -stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt	Läni - Län - Province											
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanna Åland	Hämeen Tavastehus	Kymen Kymmene	Mikkelin St Michels	Pohjois- Karjalan Norra KareLens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
34169 AUTONHUOLTAJA	202	52	-	-	11	30	-	14	21	22	15	37	-
34171 KUNNEENKORJAAJA	556	28	18	-	12	18	120	25	78	58	35	96	68
34172 PIENMOTTORIASENTAJA	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
34173 MAARAKENNUSKONEASENTAJA	92	30	-	-	-	-	-	29	-	33	-	-	-
34174 MAATALOUSKONEASENTAJA	339	-	94	-	119	-	-	13	-	-	77	36	-
34175 METSÄTYÖKONEENKORJAAJA	58	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	48
34181 LENTOKONELAITTEKKAANIKKO	47	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34182 LENTOKONEASENTAJA	136	122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
34193 MUU KUNNEENKORJ.-ALAN KOUL.	45	37	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
34199 KUNNEENKORJ.-KOUL.-TUNTEM.	560	-	-	-	48	-	36	99	-	95	110	83	89
3421 HIENOMEKAAN.-ALAN KOUL.	406	214	35	-	79	-	-	-	-	32	-	35	11
34211 KELLOSEPPÄ	78	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34212 KULTASEPPÄ	33	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-
34213 HOPEASEPPÄ	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
34214 KAIVERTAJA	38	22	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
34218 HIENOMEKAANIKKO	162	81	35	-	-	-	-	-	-	-	-	35	11
34222 KONTTORIKONEASENTAJA	42	10	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-
34223 LMPELUKONEMEKAANIKKO	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34224 JALUMETALLIALAN KOULUTUS	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
34228 MUU HIENOMEKAAN.-KOUL.	12	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3423 MUU METALLI-,KONEALAN K.	1123	113	161	10	170	91	41	91	119	24	48	200	55
34234 LAITUSASENTAJA	649	88	45	-	120	57	28	70	63	-	-	133	45
34235 KUNNOSAPITOMIES	43	-	-	-	7	22	-	-	14	-	-	-	-
34236 ALIKUNEMESTARI	94	25	26	10	-	-	-	-	33	-	-	-	-
34248 MUU METALLI-,KONEALAN K.	337	-	90	-	43	12	13	21	9	24	48	67	10
3425 SÄHKÖALAN KOULUTUS	9476	1742	1002	33	1242	784	498	390	615	468	900	1136	666
34251 SÄHKÖASENTAJA	4211	655	487	12	505	353	261	189	269	190	402	540	348
34252 SÄHKÖKONEASENTAJA	88	36	-	-	-	-	-	-	-	52	-	-	-
34253 SÄHKÖLAITOSASENTAJA	70	-	-	-	-	32	-	-	27	-	-	11	-
34254 AUTONSÄHKÖASENTAJA	177	72	21	-	7	-	-	12	-	12	30	12	11
34256 LAIVANSÄHKÖASENTAJA	76	24	31	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34257 PUHELINASENTAJA	1007	130	74	-	193	91	46	47	77	48	98	119	84
34261 PUHELINKEKUSASENTAJA	14	-	-	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-
34262 RADIOASENTAJA	331	126	31	-	33	31	-	-	31	-	-	48	31
34263 TELEVISIOSASENTAJA	219	-	13	-	58	14	-	46	16	-	-	59	13
34264 RADIO-JA TV-ASENTAJA	577	169	101	-	64	61	100	-	-	46	36	-	-
34269 INSTRUMENTTIASENTAJA	1065	99	118	-	192	122	9	63	101	69	112	94	86
34271 ELEKTRONIIKKA-ASENTAJA	1292	270	126	-	148	30	82	15	83	51	155	253	79
34272 TEHOELEKTRONIIKKA-ASENT.	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34273 TIETOLIIKK.ELEKTR.-ASENT.	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34275 KÜJE-JA KOJEISTOASENTAJA	103	27	-	-	34	28	-	-	-	-	14	-	-
34293 MUU SÄHKÖALAN KOULUTUS	25	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	14
34299 SÄHKÖALAN KOULUTUS,TUNT.	106	19	-	-	16	-	-	18	-	-	53	-	-
3431 RAKENNUSSALAN KOULUTUS	3986	362	585	5	517	286	224	233	318	141	419	628	268
34311 RAKENNUSMIES	2948	196	468	5	433	223	224	147	180	72	346	467	187
34312 KIRVEMIES	164	-	-	-	-	21	-	33	40	29	23	-	18
34314 RAKENNUSPUUSEPPÄ	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	-
34315 MAALARI	469	114	57	-	65	42	-	24	30	17	50	60	10
34316 RAKENNUMAALARI	86	-	40	-	19	-	-	-	-	-	-	-	27
34317 MUURARI	126	-	20	-	-	-	-	29	26	23	-	28	-
34318 MUURARI-BETUNIMIES	47	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	26
34319 BETUNIMIES	32	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	11	-
34338 MUU RAKENNUSSALAN KOUL.	52	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3434 PIIRTÄJÄ JA KARTOITTAJA	1283	419	65	-	223	16	80	63	30	118	17	201	51
34341 KUNNEENPIIRTÄJÄ	287	65	29	-	77	16	-	-	12	32	-	56	-
34342 RAKENNUSPIIRTÄJÄ	432	229	13	-	53	-	-	26	16	18	18	43	16
34343 KARTANPIIRTÄJÄ	238	59	16	-	14	-	12	30	-	33	17	40	17
34344 KARTOITTAJA	129	-	-	-	31	-	-	17	-	35	-	28	18
34345 SÄHKÖPIIRTÄJÄ	165	41	-	-	48	-	42	-	-	-	-	34	-
34348 MUU PIIRTÄJÄN KOULUTUS	22	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34349 PIIRTÄJÄN KOULUTUS,TUNTEM.	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3435 PUUTEOLLISUUSALAN KOUL.	2323	221	291	-	448	196	159	158	146	108	260	246	90
34351 MEK.PUUNJALUST.PERUSKOUL.	56	-	-	-	-	32	-	-	-	24	-	-	-
34352 SAHATEOLL.PERUSKOULUTUS	40	-	14	-	-	-	-	14	-	-	-	12	-
34353 SAHAMIES	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-
34354 PUUSEPPÄ	451	44	40	-	76	-	-	57	24	39	36	100	35
34355 HUONEKALUPUUSEPPÄ	177	67	19	-	-	23	-	-	-	-	68	-	-
34356 PENKKIPUUSEPPÄ	44	-	26	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
34357 KONEPUUSEPPÄ	48	-	-	-	8	-	16	13	11	-	-	-	-
34361 VEINEENKAKENTAJA	30	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-
34362 TERÄNHUOLTAJA	56	-	-	-	27	-	-	23	6	-	-	-	-
34363 PINNANKÄSITTELIJÄ	28	6	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
34364 KORISTEVEISTÄJÄ	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
34366 VANERI-,LEVYTEOLL.PERUSK.	51	-	-	-	6	-	14	24	7	-	-	-	-
34367 PUUSEPÄNTEOLL.OP.LINJA	1211	104	192	-	231	93	99	27	98	45	133	134	55
34378 MUU PUUTEOLL.-ALAN KOUL.	48	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
34379 PUUTEOLL.-ALAN KOULUTUS,TUNT.	60	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-
3438 KEMIAN ALAN KOULUTUS	939	214	71	-	116	64	31	61	42	55	83	112	90
34381 KEMIANTEOLL.PERUSKOUL.	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34383 VALOKUVAUSLABORANTTI	67	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-
34384 LABURANTTI	842	135	71	-	116	64	31	61	42	55	83	94	90
3441 PAPERI-,SELLUTEOLL.-KOUL.	687	-	62	-	152	250	11	49	32	102	-	-	29
34413 PAPERI-,SELLUTEOLL.-KOUL.	687	-	62	-	152	250	11	49	32	102	-	-	29
3443 KIRJAPAINOALAN KOULUTUS	625	235	99	-	70	-	-	-	-	221	-	-	-
34431 KIRJAPAINOALAN PERUSKOUL.	32	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34432 TEKSTINVALM.YLEISKOUL.	209	71	31	-	46	-	-	-	-	61	-	-	-
34441 KUVANVALM.YLEISKOULUTUS	124	60	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	-
34451 PAINAJA,YLEISKOULUTUS	221	64	68	-	24	-	-	-	-	65	-	-	-
34462 KIRJANSITOJA	39	8	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-

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- nannaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra KareLens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands
45241 AMMATTILENTÄJÄ	30	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	
45298 MUU LENTOLIIKENTEEN KOUL	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45512 YLEMPI POSTILIIKENNETUTK	75	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45531 RADIOSÄHKÖTTÄJÄ	51	-	45	6	-	-	-	-	-	-	-	-	
45552 KÄYTTÖTEKN. PERUSK. RADIO	28	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
45578 MUU RADION, TV:N KOULUTUS	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YHTEENSÄ	416	132	121	36	-	97	-	-	30	-	-	-	
5 ALIN KORKEA-ASTE													
55211 LENTOPERÄMIÉS	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YHTEENSÄ	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6 ALEMPI KAND. ASTE													
65111 MERIKAPTEENI	39	-	37	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
YHTEENSÄ	39	-	37	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
KOULUTUSALA 5 YHTEENSÄ	1633	1040	269	92	-	194	8	-	30	-	-	-	
6. HOITAJIEN KOULUTUS													
3 ALEMPI KESKIASTE													
36111 APUHOITAJA	2227	555	282	14	322	162	146	98	95	48	228	181	96
36121 MIELISAIRAANHOITAJA	416	91	59	-	46	-	46	16	48	-	48	47	15
36131 HAMMASHOITAJA	312	151	30	-	32	-	-	-	33	33	-	33	-
36141 LASTENHOITAJA	493	242	37	-	16	16	16	16	48	16	46	16	24
36151 VAJAAMIELISHOITAJA	315	45	68	-	31	16	50	16	-	20	-	39	30
36161 JALKOJENHOITAJA	36	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
36171 KUNTOHOITAJA	205	74	16	-	-	17	16	-	15	14	-	37	16
36181 KUULINTUTKIJA	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36212 VASTAANOTTO, OSASTOAVUST.	311	72	18	11	48	16	32	16	16	16	15	35	16
36221 LÄÄKINTÄVAHTIMESTARI	115	16	12	-	15	-	16	-	16	-	24	16	-
36498 MUU HOITAJAKOULUTUS	113	61	-	-	32	-	20	-	-	-	-	-	-
36911 HIEROJA	47	21	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-
36921 KUSMETOLOGI	251	122	26	-	32	-	-	-	16	33	-	10	12
YHTEENSÄ	4861	1497	548	25	600	227	342	162	287	180	361	414	218
4 YLEMPI KESKIASTE													
46111 SAIRAANHOITAJA	4068	814	558	-	640	329	259	180	175	155	392	371	195
46131 RÖNTGENHOITAJA	324	147	53	-	56	-	-	-	-	-	-	68	-
46141 LABORATORIOHOITAJA	582	198	95	-	94	-	-	-	57	-	31	107	-
46151 LÄÄKINTÄVOIMISTELIJA	738	184	98	-	119	98	-	-	39	100	-	100	-
46161 TOIMINTATERAPEUTTI	83	83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46171 HAMMASHOIT. YLEMPI TUTK.	58	42	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	-
46181 APUNEUVOTEKNIKKO	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46191 OPTIKKO	78	78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46398 MUU HOITAJAKOULUTUS	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46411 SOSIAALIKASVATTAJA	155	-	-	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-
46421 KEHITYSVAMMAHUOLLON OHJ.	24	-	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-
YHTEENSÄ	6127	1563	804	-	909	427	414	180	287	279	423	646	195
5 ALIN KORKEA-ASTE													
56111 ERIK. HOITAJA, SISÄTAUDIT	168	36	29	-	16	16	-	16	19	16	-	20	-
56112 ERIK. HOITAJA, KIRURGIA	106	16	28	-	16	-	-	-	16	14	-	16	-
56113 ERIK. HOITAJA, LEIKKAUSO.	50	17	11	-	10	-	-	-	-	-	-	12	-
56114 ERIK. HOITAJA, ANESTESIOI.	48	22	12	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
56115 ERIK. HOITAJA, LASTENALA	35	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-
56116 ERIK. HOITAJA, PSYKIATRIA	170	37	29	-	17	-	-	12	16	-	18	32	9
56117 ERIK. HOITAJA, SISÄT. KIRUR	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56121 TERVEYDENHOITAJA	373	69	60	-	46	-	-	28	37	32	32	52	17
56141 KÄTILÖ	137	81	11	-	16	-	-	-	16	-	-	13	-
56151 ERIK. LÄÄKINTÄVOIMIST.	55	30	-	-	12	-	-	-	-	-	-	13	-
56161 ERIK. LABORATORIOHOITAJA	68	39	17	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
56171 ERIKOISRÖNTGENHOITAJA	34	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-
56181 ERIK. TOIMINTATERAPEUTTI	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YHTEENSÄ	1266	399	206	-	133	16	-	56	88	78	50	214	26
6 ALEMPI KAND. ASTE													
66411 TERV. HOIDON HALL. TUTK.	168	68	28	-	31	-	-	-	-	-	-	41	-
YHTEENSÄ	168	68	28	-	31	-	-	-	-	-	-	41	-
KOULUTUSALA 6 YHTEENSÄ	12422	3527	1586	25	1673	670	756	398	662	537	834	1315	439
7. MAA- JA METSÄTALouden KOULUTUS													
3 ALEMPI KESKIASTE													
37111 MAAMIESKOULU	644	23	47	-	135	24	15	19	87	70	88	136	-
37121 MAANVILJELYSKOULU	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37141 MAATALOUS-TEKNILL. KOULU	47	-	-	-	31	-	-	16	-	-	-	-	-
37161 MAATILATEKN. YLEISJAKSO	1629	129	248	12	185	147	107	126	126	56	205	158	130
37162 MAATILATEKN. VILJELIJÄ	901	80	150	12	87	84	64	78	71	44	85	85	61
37163 MAATILATEKN. TEKNINEN	478	27	91	-	28	46	18	35	41	24	72	57	39
37164 MAATILATEKN. EMÄNTÄ	18	-	-	-	-	9	-	9	-	-	-	-	-
37165 MAATILATEKN. KARJATALOUS	49	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	15	17
37211 KARJAKKO	315	-	55	-	38	35	27	54	-	24	49	33	-
37212 HEVOSHOIDAJA, VALMENTAJA	68	-	-	-	52	16	-	-	-	-	-	-	-
37213 SIIPIKARJANHOITAJA	12	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
37214 SIANHOITAJA	18	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
37215 TURKISELÄINTENHOITAJA	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37298 MUU KOTIELÄINHOIDON KOULU	15	-	-	-	15	-	-	-	-	-	38	-	-
37311 PUUTARHATYÖNTEKIJÄ	351	19	50	-	51	57	-	28	20	-	66	60	-
37321 PUUTARHURI	245	36	-	-	77	54	29	-	23	-	-	26	-
37399 PUUTARHA-ALAN KOUL. TUNT.	59	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37411 METSÄALAN AMM. TYÖNTEKIJÄ	472	7	17	-	17	29	57	52	37	49	16	80	111
37412 METSÄTYÖKONEKÄYTTÄJÄ	175	-	-	-	25	-	-	48	-	32	-	27	43

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

Koulutusala, -aste, opintolinja Utbildningsområde, - stadium, studielinje Field and level of education, programme	Yhteensä Totalt	Lähi - Län - Province												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	
37421 MAATILAMETSÄTALOUD.KOUL.	49	-	17	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	
37431 METSÄTYÖNJOHTAJA	243	28	23	-	59	-	24	-	40	-	23	22	24	
37498 MUU METSÄALAN KOULUTUS	1378	49	84	-	49	83	175	131	126	102	132	243	204	
37598 MUU KALASTUSALAN KOUL.	37	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YHTEENSÄ	2246	431	819	24	879	616	547	596	588	401	774	942	629	
4 YLEMPI KESKIASTE														
47111 MAATALOUSTEKNIKKO	111	-	-	-	111	-	-	-	-	-	-	-	-	
47121 MAATALOUSERHOTEKNIKKO	98	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
47131 AGROLOGI	267	65	74	-	78	-	-	-	-	-	-	50	-	
47211 KARJATALOUSTEKNIKKO	31	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	
47311 PUUTARHATEKNIKKO	25	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	
47321 HURTONOMI, VIILJELY, KAUPPA	21	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-	
47322 HURTONOMI, SUUNNITTELU	30	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
47411 METSÄTEKNIKKO	314	22	-	-	80	54	48	34	-	-	48	-	28	
47498 MUU METSÄALAN KOULUTUS	21	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	
47998 MUU MAA-JA METSÄTAL.KOUL.	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YHTEENSÄ	936	87	190	-	345	75	48	34	31	-	48	50	28	
KOULUTUSALA 7 YHTEENSÄ	8182	518	1009	24	1224	691	595	630	619	401	822	992	657	
8. MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS														
3 ALEMPI KESKIASTE														
38111 PALUMIES	90	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38112 PALDESIMIES	60	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38121 POLIISIKOKKELAS	230	24	-	-	206	-	-	-	-	-	-	-	-	
38122 POLIISIMIEHIST.VIRKATUTK	178	-	-	-	178	-	-	-	-	-	-	-	-	
38131 VARTIJA	55	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38132 YLIVARTIJA	24	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38411 TALOUSKOULU	3783	172	360	-	477	480	291	233	327	267	513	516	147	
38412 KOTITALOUSKOULU	32	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	
38413 EMÄNTÄKOULU	2875	434	261	17	415	210	167	138	148	96	326	365	298	
38414 KOTITALOUDENHOITAJA	638	-	148	-	108	-	168	-	63	-	84	34	33	
38415 KODINHOITAJA, KOTIISISAR	536	245	-	-	136	-	-	34	21	-	59	17	24	
38428 MUU KOTITALOUSALAN KOUL.	82	5	-	-	-	-	17	-	17	-	33	-	10	
38431 KEITTÄJÄ	4103	520	568	23	587	303	169	270	268	146	424	550	275	
38432 LAITUSKEITTÄJÄ	374	30	18	-	89	40	43	16	13	16	54	35	20	
38433 LAIVAKOKKI JA -KEITTÄJÄ	169	33	71	32	-	33	-	-	-	-	-	-	-	
38434 KAVINTOLAKOKKI	326	68	14	20	-	-	-	-	85	84	-	-	55	
38435 RAVINTOLAKEITTÄJÄ	33	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	
38437 KEITTÄJÄ-KYLÄKÄKKÖ	76	-	-	-	15	-	-	-	61	-	-	-	-	
38441 SUURTALOUDEN PERUSLINJA	391	43	51	-	78	-	16	30	16	34	46	62	15	
38442 RAVINTOLAN KEITTIÖLINJA	233	147	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	
38443 LAIVATALOUDEN PERUSLINJA	177	44	73	20	-	40	-	-	-	-	-	-	-	
38458 MUU SUURTALOUDEN KOUL.	45	-	-	-	25	-	-	10	-	10	-	-	-	
38461 RAVINTOLA-ALAN PERUSL.	1755	160	324	-	175	291	66	60	146	155	93	195	90	
38462 TARJOILIJA	498	230	13	11	36	-	16	-	73	55	31	-	33	
38478 MUU MAJOITUS, RAVINTOLAK.	70	-	-	-	16	-	-	-	28	11	-	-	15	
38811 PARTURI	291	59	29	-	43	47	-	26	9	34	17	16	11	
38812 KAMPAAJA	439	101	60	12	26	50	33	31	19	33	44	30	-	
38813 PAKTUKI-KAMPAAJA	721	60	134	-	171	-	39	-	48	-	88	123	58	
38822 KIINTEISTÖNHUOLTAJA	19	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	
38823 SIIVOIJA	492	14	51	-	88	66	40	-	53	30	32	78	40	
38848 MUU MATKAILUALAN KOUL.	42	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	22	
38958 MUIDEN ERIKOISALOJEN KOUL.	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	
YHTEENSÄ	18845	2626	2175	135	2902	1560	1065	848	1447	979	1930	2032	1146	
4 YLEMPI KESKIASTE														
48111 PALOMESTARI	23	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48121 POLIISIALIPÄÄLL.VIRKATUT	152	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48131 VANKEINHOITOTUTKINTO	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
48411 KOTITALOUSTEKNIKKO	78	46	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	-	
48431 SUURTALOUD.TYÖNJOHD.KOUL	326	36	-	-	108	55	-	71	-	15	21	20	-	
48432 LAIVAN TALOUSESIMIES	24	-	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	
48478 MUU MAJOITUS, RAVINTOLAK.	223	50	-	18	14	-	-	-	68	32	-	-	41	
48828 MUU MATKAILUALAN KOUL.	138	-	65	-	-	-	-	-	-	-	73	-	-	
YHTEENSÄ	989	332	77	18	122	67	-	71	68	47	126	20	41	
5 ALIN KORKEA-ASTE														
58111 POLIISIPÄÄLL.VIRKATUTK.	25	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
58411 HOTELLIALAN ESIMIESKOUL.	126	-	-	-	29	-	-	-	32	16	-	-	49	
58828 MUU MATKAILUALAN KOUL.	186	129	-	-	-	-	57	-	-	-	-	-	-	
YHTEENSÄ	337	154	-	-	29	-	57	-	32	16	-	-	49	
KOULUTUSALA 8 YHTEENSÄ	20171	3112	2252	153	3053	1627	1122	919	1547	1042	2056	2052	1236	
KAIKKI ALAT YHTEENSÄ	140880	26528	19041	603	20897	10555	7192	5582	8806	6906	12915	14915	6940	
3 ALEMPI KESKIASTE	YHTEENSÄ	85954	14458	11151	412	12377	6446	4613	3904	5747	4619	7500	9714	5013
4 YLEMPI KESKIASTE	YHTEENSÄ	32187	6204	4561	170	4862	2590	1635	1069	1763	1192	3408	3352	1381
5 ALIN KORKEA-ASTE	YHTEENSÄ	19575	5355	2722	19	2981	1080	781	524	1128	959	1887	1593	546
6 ALEMPI KAND.-ASTE	YHTEENSÄ	3164	511	607	2	677	439	163	85	168	136	120	256	-

8. Ammatillisiin oppilaitoksiin jätettyjen hakemusten, otettujen uusien oppilaiden, vapaiksi jääneiden aloituspaikkojen sekä oppilaiden määrät lääneittäin vuosina 1975-80

Antalet ansökningar, antagna nya elever, obesatta nybörjarplatser samt elever vid yrkesläroanstalterna länsvis åren 1975-80

Number of applications, new students, vacant places for beginners and students in vocational education institutions by province in 1975-80

Lääni Län Province	Hakemuksia Ansökningar Applications	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita - Elever - Students					
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%		
Uudenmaan - Nylands	1975	47 295	13 380	6 824	768	23 977	11 142			
	1976	48 790	13 393	6 912	717	24 863	11 618	+ 886	+ 3,7	
	1977	51 318	13 494	6 901	505	25 112	11 645	+ 249	+ 1,0	
	1978	63 285	13 546	7 178	509	25 356	11 906	+ 244	+ 1,0	
	1979	71 918	13 534	7 100	616	25 574	12 223	+ 218	+ 0,9	
	1980	87 310	14 698	7 480	794	26 528	12 468	+ 954	+ 3,7	
Turun ja Porin - Åbo och Björneborgs	1975	23 149	9 475	4 344	1 112	16 934	7 392			
	1976	25 068	9 512	4 497	413	17 587	7 770	+ 653	+ 3,9	
	1977	26 685	9 349	4 487	536	17 730	8 048	+ 143	+ 0,8	
	1978	34 228	9 326	4 497	431	18 047	8 084	+ 317	+ 1,8	
	1979	43 876	10 104	4 815	491	18 746	8 350	+ 699	+ 3,9	
	1980	53 883	10 197	4 818	711	19 041	8 538	+ 295	+ 1,6	
Ahvenanmaa - Åland	1975	558	425	144	78	582	190			
	1976	630	485	147	93	690	213	+ 108	+ 18,6	
	1977	615	469	178	91	657	219	- 33	- 4,8	
	1978	745	469	138	78	615	195	- 42	- 6,4	
	1979	784	425	145	61	672	214	+ 57	+ 9,3	
	1980	714	384	135	86	603	214	- 69	- 10,3	
Hämeen - Tavastehus	1975	30 909	9 869	4 553	520	18 724	7 828			
	1976	33 986	10 500	4 733	402	19 873	8 338	+ 1 149	+ 6,1	
	1977	33 750	10 677	4 979	362	20 173	8 640	+ 300	+ 1,5	
	1978	53 190	11 041	5 148	456	20 858	8 924	+ 685	+ 3,4	
	1979	64 414	11 241	5 557	407	20 913	9 328	+ 55	+ 0,3	
	1980	58 454	11 312	5 545	543	20 897	9 367	- 16	- 0,1	
Kymen - Kymmene	1975	12 012	5 307	2 482	207	9 700	3 994			
	1976	11 564	5 304	2 375	208	10 070	4 071	+ 370	+ 3,8	
	1977	12 873	5 436	2 464	186	10 310	4 241	+ 240	+ 2,4	
	1978	18 442	5 580	2 544	150	10 530	4 291	+ 220	+ 2,1	
	1979	21 768	5 713	2 711	199	10 636	4 502	+ 106	+ 1,0	
	1980	23 861	5 648	2 709	177	10 555	4 616	- 81	- 0,8	
Mikkelin - S:t Michels	1975	7 731	3 053	1 725	120	5 466	2 792			
	1976	11 276	3 362	1 762	133	5 916	2 929	+ 450	+ 8,2	
	1977	9 969	3 481	1 722	125	6 271	2 989	+ 355	+ 6,0	
	1978	16 560	3 954	2 014	90	6 840	3 261	+ 569	+ 9,1	
	1979	18 971	3 895	2 017	161	7 184	3 563	+ 344	+ 5,0	
	1980	21 018	4 041	2 155	298	7 192	3 561	+ 8	+ 0,1	
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	
	1979	13 709	3 192	1 521	171	5 857	2 588	- 26	- 0,4	
	1980	15 789	3 136	1 563	209	5 582	2 547	- 275	- 4,7	
Kuopion - Kuopio	1975	12 774	4 425	2 433	286	7 886	3 872			
	1976	15 093	4 751	2 593	198	8 295	4 049	+ 409	+ 5,2	
	1977	15 067	4 909	2 648	170	8 659	4 202	+ 364	+ 4,4	
	1978	22 642	5 167	2 761	225	8 965	4 287	+ 306	+ 3,5	
	1979	29 291	5 169	2 885	288	9 253	4 603	+ 288	+ 3,2	
	1980	27 534	5 038	2 702	370	8 806	4 273	- 447	- 4,8	
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	
	1979	20 911	3 585	1 767	91	6 809	3 099	- 60	- 0,9	
	1980	23 266	4 001	1 954	225	6 906	3 193	+ 97	+ 1,4	

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

Lääni Län Province	Hakemuksia Ansökningar Applications	Uusia oppilaita Nya elever New students		Vapaiksi jääneitä aloitus- paikkoja Obesatta nybörjar- platser Vacant places for beginners	Oppilaita - Elever - Students				
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the previous year	%	
Vaasan - Vasa	1975	12 878	6 197	3 207	574	11 716	5 314		
	1976	15 642	6 639	3 315	502	12 120	5 397	+ 404	+ 3,4
	1977	17 374	6 850	3 391	527	12 661	5 486	+ 541	+ 4,5
	1978	26 857	6 985	3 557	582	13 035	5 715	+ 374	+ 3,0
	1979	29 798	7 112	3 723	683	13 269	5 987	+ 234	+ 1,8
	1980	28 917	7 020	3 672	745	12 915	5 903	- 354	- 2,7
Oulun - Uleåborgs	1975	19 460	6 600	3 451	283	11 939	5 723		
	1976	23 253	7 351	3 695	331	12 968	6 040	+ 1 029	+ 8,6
	1977	25 782	7 754	3 877	173	14 207	6 442	+ 1 239	+ 9,6
	1978	38 603	8 190	4 185	238	15 110	6 949	+ 903	+ 6,4
	1979	40 046	8 197	4 067	406	15 294	6 888	+ 184	+ 1,2
	1980	48 388	8 119	4 189	703	14 915	6 857	- 379	- 2,5
Lapin - Lapplands	1975	8 512	3 023	1 709	165	5 099	2 666		
	1976	9 493	3 456	1 736	144	5 728	2 804	+ 629	+ 12,3
	1977	11 143	4 211	2 167	189	6 745	3 274	+ 1 017	+ 17,8
	1978	13 259	4 455	2 181	291	7 539	3 489	+ 794	+ 11,8
	1979	19 398	4 184	2 144	392	7 338	3 534	- 201	- 2,7
	1980	19 788	4 125	2 172	553	6 940	3 487	- 398	- 5,4
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u>	1975	191 968	67 563	33 924	4 324	122 392	55 746		
	1976	214 037	70 974	34 801	3 310	129 029	58 240	+ 6 637	+ 5,4
	1977	224 912	73 193	36 095	3 014	134 230	60 535	+ 5 201	+ 4,0
	1978	315 749	76 034	37 795	3 267	139 647	62 854	+ 5 417	+ 4,0
	1979	374 884	76 351	38 452	3 966	141 545	64 879	+ 1 898	+ 1,4
	1980	408 922	77 719	39 094	5 414	140 880	65 024	- 665	- 0,5

9. Ammatillisiin oppilaitoksiin otettujen uusien oppilaiden määrä lääneittäin koulutusasteen mukaan vuosina 1979 ja 1980
 Antalet antagna nya elever vid yrkesläroanstalterna länsvis enligt utbildningsstadium åren 1979 och 1980
 Number of new students in vocational education institutions by province and level of education in 1979 and 1980

Läni Län Province	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 Lägstä högstadiet Third level, lowest		Alempi kandidaattiaste Lägre kandidatnivå Third level, undergraduate	
	Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the pre- vious year %		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the pre- vious year %		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the pre- vious year %		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the pre- vious year %		Muutos edellisestä vuodesta Ändring från före- gående år Change from the pre- vious year %	
Uudenmaan - Nylands	1979 13 534	8 295	+ 13,7	2 441	+ 4,6	2 613	185	- 2,1	2 557	- 15,1
	1980 14 698	9 430		2 554		2 557	157			
Turun ja Porin- Åbo och Björneborgs	1979 10 104	6 776	+ 3,6	1 739	- 1,5	1 325	264	- 5,2	1 256	- 20,8
	1980 10 197	7 019		1 713		1 256	209			
Ahvenanmaa - Åland	1979 425	321	- 8,1	85	- 10,6	8	11	+ 37,5		- 81,8
	1980 384	295		76		8	2			
Hämeen - Tavastehus	1979 11 241	7 867	- 0,4	1 885	+ 6,5	1 239	250	+ 1,8	1 261	- 16,4
	1980 11 312	7 835		2 007		1 261	209			
Kymen - Kymmene	1979 5 713	4 088	- 1,1	1 010	- 1,1	413	202	+ 8,5	448	- 21,8
	1980 5 648	4 043		999		448	158			
Mikkelin - S:t Michels	1979 3 895	2 934	+ 4,8	549	+ 2,7	357	55	- 2,5	348	- 1,8
	1980 4 041	3 075		564		348	54			
Pohjois-Karjalan- Norra Karelen	1979 3 192	2 571	- 2,8	363	+ 1,4	225	33	+ 6,2	239	- 9,1
	1980 3 136	2 499		368		239	30			
Kuopion - Kuopio	1979 5 169	3 857	- 1,5	811	- 20,5	451	50	+ 22,4	552	- 16,0
	1980 5 038	3 799		645		451	42			
Keski-Suomen - Mellersta Finland	1979 3 585	2 693	+ 11,3	436	+ 20,6	419	37	+ 4,1	436	+ 13,5
	1980 4 001	2 997		526		436	42			
Vaasan - Vasa	1979 7 112	4 860	- 1,3	1 405	- 3,3	802	45	+ 4,0	834	- 13,3
	1980 7 020	4 789		1 358		834	39			
Oulun - Uleåborgs	1979 8 197	6 126	- 3,8	1 233	+ 3,6	712	126	+ 8,1	770	- 28,6
	1980 8 119	5 982		1 277		770	90			
Lapin - Lapplands	1979 4 184	3 398	- 6,3	523	+ 10,7	263	-	+ 38,0	263	-
	1980 4 125	3 183		579		363	-			
<u>Yhteensä - Totalt -</u>	<u>1979 76 351</u>	<u>53 786</u>	<u>+ 1,8</u>	<u>12 480</u>	<u>+ 1,5</u>	<u>8 827</u>	<u>1 258</u>	<u>+ 2,8</u>	<u>9 075</u>	<u>- 18,0</u>
<u>Total</u>	<u>1980 77 719</u>	<u>54 946</u>		<u>12 666</u>		<u>9 075</u>	<u>1 032</u>			

10. Ammatillisiin oppilaitoksiin otetut uudet oppilaat pohjakoulutuksen sekä koulutusasteen ja -alan mukaan vuonna 1980
Till yrkesläroanstalterna antagna nya elever enligt grundutbildning samt utbildningsstadium och -område år 1980
New students in vocational education institutions by previous education and by level and field of education in 1980

Koulutusaste ja -ala Utbildningsstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Totalt Total	Yleissivistävä pohjakoulutus Allmänbildande grundutbildning Previous general education			Lisäksi ammatillista koulutusta Därtill yrkesutbildning Some previous vocational education
		Kansalaiskoulu Medborgarskola Civic school	Keskikoulu, peruskoulu. Mellanskola, grundskola Junior secondary school, comprehensive school	Ylioppilastutkinto Studentexamen Final examination in senior secondary school	
(Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)					
<u>Alempi keskiaste</u>	54 946 100,0	11 326 20,6	36 452 66,3	7 168 13,1	10 791 19,6
0 Ammatillisesti eriytyvätön koulutus	54 100,0	25 46,3	28 51,9	1 1,8	14 25,9
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	850 100,0	81 9,5	323 38,0	446 52,5	250 29,4
2 Opettajankoulutus	129 100,0	19 14,7	45 34,9	65 50,4	46 35,7
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	3 787 100,0	885 23,4	2 850 75,3	52 1,3	314 8,3
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	24 829 100,0	5 036 20,3	18 696 75,3	1 097 4,4	3 505 14,1
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	1 082 100,0	442 40,9	475 43,9	165 15,2	429 39,7
6 Hoitoalojen koulutus	3 762 100,0	1 016 27,0	1 773 47,1	973 25,9	1 530 40,7
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	5 719 100,0	1 010 17,7	3 558 62,2	1 151 20,1	1 465 25,6
8 Muiden erikoisalojen koulutus	14 734 100,0	2 812 19,1	8 704 59,1	3 218 21,8	3 238 21,9
<u>Ylempi keskiaste</u>	12 666 100,0	1 462 11,5	7 539 59,5	3 665 29,0	5 550 43,8
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	82 100,0	12 14,6	20 24,4	50 61,0	20 24,4
2 Opettajankoulutus	30 100,0	1 3,3	8 26,7	21 70,0	2 6,7
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	4 822 100,0	248 5,1	4 269 88,6	305 6,3	770 16,0
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	3 699 100,0	977 26,4	2 063 55,8	659 17,8	2 453 66,3
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	323 100,0	13 4,0	143 44,3	167 51,7	164 50,8
6 Hoitoalojen koulutus	2 527 100,0	29 1,1	547 21,7	1 951 77,2	1 165 46,1
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	392 100,0	48 12,2	140 35,7	204 52,1	344 87,7
8 Muiden erikoisalojen koulutus	791 100,0	134 16,9	349 44,1	308 39,0	632 79,9

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

Koulutusaste ja -ala Utbildningsstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Totalt Total	Yleissivistävä pohjakoulutus Allmänbildande grundutbildning Previous general education			Lisäksi ammatillista koulutusta Därtill yrkesutbildning Some previous vocational education
		Kansalaiskoulu Medborgarskola Civic school	Keskikoulu, peruskoulu Mellanskola, grundskola Junior secondary school, comprehensive school	Ylioppilastutkinto Studentexamen Final examination in senior secondary school	
<u>Alin korkea-aste</u>	9 075	91	1 132	7 852	2 843
%	100,0	1,0	12,5	86,5	31,3
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	231	-	45	186	187
%	100,0	-	19,5	80,5	81,0
2 Opettajankoulutus	572	-	58	514	184
%	100,0	-	10,1	89,9	32,2
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	5 035	-	98	4 937	471
%	100,0	-	2,0	98,0	9,4
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	1 697	62	665	970	660
%	100,0	3,6	39,2	57,2	38,9
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	25	-	-	25	18
%	100,0	-	-	100,0	72,0
6 Hoitoalojen koulutus	1 245	23	254	968	1 245
%	100,0	1,9	20,4	77,7	100,0
8 Muiden erikoisalojen koulutus	270	6	12	252	78
%	100,0	2,2	4,4	93,4	28,9
<u>Alempi kandidaattiaste</u>	1 032	7	97	928	234
%	100,0	0,7	9,4	89,9	22,7
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	182	-	-	182	11
%	100,0	-	-	100,0	6,0
2 Opettajankoulutus	165	3	36	126	87
%	100,0	1,8	21,8	76,4	52,7
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	578	1	4	573	29
%	100,0	0,2	0,7	99,1	5,0
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	51	2	35	14	51
%	100,0	3,9	68,6	27,5	100,0
6 Hoitoalojen koulutus	56	1	22	33	56
%	100,0	1,8	39,3	58,9	100,0
<u>Yhteensä - Totalt - Total</u> 1980	77 719	12 886	45 220	19 613	19 418
%	100,0	16,6	58,2	25,2	25,0
1979	76 351	15 288	42 638	18 425	16 470
%	100,0	20,1	55,8	24,1	21,6
1978	76 034	22 061	35 721	18 252	14 297
%	100,0	29,0	47,0	24,0	18,8
1977	73 193	25 360	30 878	16 955	13 783
%	100,0	34,7	42,2	23,1	18,8
1976	70 974	28 319	26 817	15 838	13 443
%	100,0	40,0	37,7	22,3	18,9
1975	67 563	29 315	23 765	14 483	12 860
%	100,0	43,4	35,2	21,4	19,0

11. Varsinaiset keskeyttämistapaukset ammatillisissa oppilaitoksissa oppilaitostyyppin mukaan vuonna 1980
 Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt läroanstaltstyp år 1980
 Final droppings out of vocational education institutions by type in 1980

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Varsinaisia keskeyttämissiä - Slutliga avbrott - Final droppings out			
	1980	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students	1979 % oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students	1978 % oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students
2 <u>Maa- ja metsätalousoppilaitokset</u>	328	3,8	3,9	3,3
21 Maatalousalan oppilaitokset	198	3,4	3,3	3,0
22 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	130	4,4	5,3	4,0
3 <u>Tekniikan ja käsityöammattien oppilaitokset</u>	5 991	8,1	7,2	6,0
31 Teknilliset oppilaitokset	984	5,4	4,9	5,1
32 Yleiset ammattikoulut	4 187	8,8	7,9	6,1
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikois- oppilaitokset	504	10,7	8,4	7,4
34 Koti- ja taideteollisuusoppilaitokset	316	9,4	7,0	7,5
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	141	6,1	8,0	6,8
41 Meriliikenteen oppilaitokset	134	11,6	11,7	10,8
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	-	-	-	-
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	4	0,8	3,2	1,3
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	1	1,8	-	-
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	2	0,5	0,2	-
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	1 912	6,7	5,4	4,9
51 Kauppaoppilaitokset	1 902	6,7	5,4	4,9
52 Liikealan oppilaitokset	2	1,7	6,0	4,8
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	8	3,8	1,3	3,7
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	256	2,0	1,8	1,5
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	234	1,9	1,7	1,5
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	18	9,3	9,3	6,3
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	4	1,3	-	-
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	471	4,2	3,9	3,2
71 Taidealan oppilaitokset	19	2,9	3,6	4,3
72 Vartiointi- ja suojelualojen oppilaitokset	3	0,4	0,7	0,6
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	2	0,8	1,1	0,7
74 Kotitalousoppilaitokset	250	3,3	3,2	2,8
75 Kurssikeskukset	6	18,2	10,0	15,8
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	191	10,5	9,4	6,9
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	82	2,4	2,3	2,0
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	46	2,2	1,7	1,1
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	32	2,8	3,0	3,6
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	4	5,0	4,1	-
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	-	-	7,8	4,2
Yhteensä - Totalt - Total	9 181	6,5	5,8	4,9

12. Varsinaiset keskeyttämissäpäykset ammatillisissa oppilaitoksissa koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1980
 Slutliga avbrott vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium år 1980
 Final droppings out of vocational education institutions by field and level of education in 1980

Koulutusala Utbildningsområde	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education				Yhteensä Totalt	% oppilas- määrästä % av elev- antalet In % of number of students
	Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kandi- daattiaste Lägre kandi- datnivå Third level, undergraduate		
0 Ammatillisesti eriytymätön koulutus	13	-	-	-	13	16,0
1 Humanistinen ja esteettinen koulutus	118	6	24	24	172	6,3
2 Opettajankoulutus	-	2	12	15	29	1,4
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	639	798	521	-	1 958	6,6
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	4 107	678	226	87	5 098	8,0
5 Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus	62	5	-	1	68	4,2
6 Hoitoalojen koulutus	128	108	4	-	240	1,9
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	307	9	-	-	316	3,9
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1 243	22	22	-	1 287	6,4
Yhteensä - Totalt - Total	6 617	1 628	809	127	9 181	
% oppilasmäärästä % av elevantalet In % of number of students	7,7	5,1	4,1	4,0		6,5

13. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusalan ja -asteen, sukupuolen ja opetuskielen mukaan vuosina 1975-80
 Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsområde och -stadium, kön och undervisningsspråk åren 1975-80
 Number of completed studies in vocational education institutions by field and level of education, by sex and language of instruction in 1975-80

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägst högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
0 Ammatillisesti eriy- tyvätön koulutus	1975 20 1976 13 1977 31 1978 24 1979 14 1980 29	20 13 22 24 14 29	- - 9 - - -	- - - - - -	- - - - - -
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	1975 844 1976 864 1977 855 1978 932 1979 1 007 1980 996	522 480 393 517 565 561	106 126 126 135 148 135	60 99 146 112 118 131	156 159 190 168 176 169
2 Opettajankoulutus	1975 728 1976 861 1977 947 1978 840 1979 804 1980 881	275 284 150 74 99 105	- - - 34 37 34	333 528 745 656 583 619	120 49 52 76 85 123
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	1975 9 676 1976 9 610 1977 10 261 1978 10 485 1979 10 380 1980 10 447	2 917 2 703 2 677 2 550 2 531 2 554	3 343 3 337 3 727 3 801 3 748 3 747	3 416 3 570 3 857 4 134 4 101 4 146	- - - - - -
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	1975 22 953 1976 22 585 1977 23 619 1978 25 303 1979 26 208 1980 27 126	17 585 17 233 17 665 19 685 20 362 21 266	3 462 3 529 3 998 3 577 3 773 3 649	1 488 1 392 1 441 1 471 1 462 1 661	418 431 515 570 611 550
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	1975 1 024 1976 978 1977 1 184 1978 1 201 1979 1 123 1980 1 314	659 530 836 828 813 887	195 264 193 207 194 285	82 103 78 98 36 1	88 81 77 68 80 141
6 Hoitoalojen koulutus	1975 6 214 1976 7 205 1977 7 612 1978 7 754 1979 6 984 1980 7 463	3 156 4 433 4 345 4 218 3 289 3 700	1 922 2 192 2 440 2 565 2 556 2 538	1 067 524 767 895 1 068 1 165	69 56 60 76 71 60
7 Maa- ja metsätalou- den koulutus	1975 2 561 1976 2 589 1977 2 877 1978 3 335 1979 4 316 1980 4 972	2 249 2 279 2 573 3 009 4 000 4 612	312 310 304 326 316 360	- - - - - -	- - - - - -
8 Muiden erikoisalojen koulutus	1975 11 662 1976 11 478 1977 11 908 1978 12 824 1979 13 211 1980 13 722	10 881 10 772 10 988 11 906 12 267 12 725	526 554 768 690 742 766	255 152 152 228 202 231	- - - - - -
Yhteensä - Totalt - Total	1975 55 682 1976 56 183 1977 59 294 1978 62 698 1979 64 047 1980 66 950	38 264 38 727 39 649 42 811 43 940 46 439	9 866 10 312 11 565 11 335 11 514 11 514	6 701 6 368 7 186 7 594 7 570 7 954	851 776 894 958 1 023 1 043

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

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education				
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate	
<u>Naisia - Kvinnor - Women 1980</u>						
0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	14	14	-	-	-	
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	907	551	98	116	142	
2 Opettajankoulutus	746	51	19	576	100	
3 Kauppa- ja toimisto- alan koulutus	7 493	2 021	2 661	2 811	-	
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	4 026	3 534	252	146	94	
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	350	268	79	-	3	
6 Hoitoalojen koulutus	6 993	3 434	2 371	1 128	60	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	1 110	1 004	106	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	11 899	11 226	515	158	-	
Yhteensä - Totalt - Total 1980	33 538	22 103	6 101	4 935	399	
	1979	32 450	21 170	6 135	4 743	402
	1978	32 605	21 333	6 177	4 721	374
	1977	30 942	19 877	6 254	4 450	361
	1976	29 278	19 620	5 583	3 775	300
	1975	27 943	18 589	4 970	4 023	361

Opetuskieli ruotsi - Svenska som undervisningsspråk - Language of instruction Swedish 1980

0 Ammatillisesti eriy- tymätön koulutus	12	12	-	-	-	
1 Humanistinen ja es- teettinen koulutus	38	38	-	-	-	
2 Opettajankoulutus	80	-	-	80	-	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	429	82	225	122	-	
4 Teollisuuden ja tekni- kan koulutus	884	580	122	180	2	
5 Liikenteen ja tieto- liikenteen koulutus	134	59	43	1	31	
6 Hoitoalojen koulutus	621	373	160	82	6	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	350	317	33	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	503	447	56	-	-	
Yhteensä - Totalt - Total 1980	3 051	1 908	639	465	39	
	1979	3 059	1 880	657	472	50
	1978	3 154	1 897	693	508	56
	1977	3 097	1 827	751	491	28
	1976	2 888	1 797	668	389	34
	1975	2 898	1 729	682	451	36

14. Ammatillisissa oppilaitoksissa suoritettut tutkinnot koulutusasteen mukaan oppilaitostyypeittäin vuonna 1980
 Avlagda examina vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningsstadium och läroanstaltstyp år 1980
 Number of completed studies in vocational education institutions by type and by level of education in 1980

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education			
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate
2 <u>Maa- ja metsätalous- oppilaitokset</u>	5 248	4 819	420	9	-
21 Maatalousalan oppilaitokset	3 179	2 914	265	-	-
22 <u>Metsä- ja puutalous- oppilaitokset</u>	2 069	1 905	155	9	-
3 <u>Tekniikan ja käsityö- ammattien oppilaitokset</u>	31 964	25 953	3 794	1 667	550
31 Teknilliset oppilaitokset	5 763	92	3 469	1 652	550
32 Yleiset ammattikoulut	22 239	22 134	105	-	-
33 Tekniikan ja käsityöamat- tien erikoisoppilaitokset	2 512	2 347	150	15	-
34 Koti- ja taideteollisuusoppi- laitokset	1 450	1 380	70	-	-
4 <u>Kuljetuksen ja tietolii- kenteen oppilaitokset</u>	1 755	1 306	307	1	141
41 Meriliikenteen oppilaitokset	992	714	136	1	141
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	100	46	54	-	-
43 Rautatieliikenteen oppi- laitokset	179	179	-	-	-
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	51	51	-	-	-
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	433	316	117	-	-
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	10 099	2 434	3 755	3 910	-
51 Kauppaoppilaitokset	9 856	2 414	3 688	3 754	-
52 Liikealan erikoiskoulut	111	20	67	24	-
59 Muut kauppa- ja toimisto- alan oppilaitokset	132	-	-	132	-
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	7 575	3 617	2 561	1 273	124
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	7 376	3 515	2 464	1 273	124
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	64	64	-	-	-
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	135	38	97	-	-
7 <u>Muut keskiasteen ammatilli- set ja muuta erityiskoulu- tusta antavat oppilaitokset</u>	8 883	7 930	668	226	59
71 Taidealan oppilaitokset	162	27	65	11	59
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	796	619	152	25	-
73 Urheilu-, askartelunohjaaja- yms. oppilaitokset	110	76	34	-	-
74 Kotitalousoppilaitokset	6 739	6 558	181	-	-
76 Hotelli- ja ravintola- alan oppilaitokset	1 076	650	236	190	-
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	1 426	380	9	868	169
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	1 006	380	9	617	-
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	375	-	-	212	163
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	12	-	-	12	-
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	33	-	-	27	6
Yhteensä - Totalt - Total	66 950	46 439	11 514	7 954	1 043

15. Ammatillisten tutkintojen koulutuksien mediaanipituudet kuukausina koulutusalan ja -asteen mukaan vuonna 1980
 Medianlängden, angiven i månader, för utbildning för yrkesutbildande examina enligt utbildningsområde och -stadium år 1980
 Median duration of vocational studies before completion in months by field and level of education in 1980

Koulutusala Utbildningsområde Field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutusaste - Utbildningsstadium - Level of education				
		Alempi keskiaste Lägre mellanstadiet Second stage of second level, lower	Ylempi keskiaste Högre mellanstadiet Second stage of second level, upper	Alin korkea-aste Lägsta högstadiet Third level, lowest	Alempi kan- didaattiaste Lägre kan- didatnivå Third level, undergraduate	
1 Humanistinen ja esteet- tinen koulutus	18	17	19	12	29	
2 Opettajankoulutus	19	17	25	19	26	
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	19	18	28	18	-	
4 Teollisuuden ja tekniikan koulutus	19	18	23	33	24	
5 Liikenteen ja tietoli- ikenteen koulutus	4	4	9	8	8	
6 Hoitoalojen koulutus	13	11	23	8	14	
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	13	13	25	-	-	
8 Muiden erikoisalojen koulutus	9	9	8	17	-	
Yhteensä - Totalt - Total	1980	17	16	24	18	24
	1979	18	16	24	18	23
	1978	17	16	24	18	23
	1977	17	16	24	18	23
	1976	17	16	24	19	23
	1975	17	16	24	18	22

16. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1979 tutkinnon suorittaneet (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) koulutuslähineittäin ja koulutusasteittain asuinlähniin 31.12.1979 mukaan
 Personer som år 1979 avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstalterna enligt utbildningslän och utbildningsstadium samt bostadslän 31.12.1979
 Students who completed their studies (highest/latest education) in 1979 in vocational education institutions by level of education and by province of studies and province of residence on the 31 of Dec. 1979

Koulutuslähni, koulutusaste Utbildningslän, utbildningsstadium Province of studies, level of education (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Yhteensä Totalt	Asuinlähni - Bostadslän - Province of residence												
		Uuden- maan Nylands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen- Tavas- tehus	Kymen- Kymene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan- Norra Karels	Kuopion- Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun- Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	Tunte- maton Okänt Un- known
Uudenmaan-Nylands														
ALEMPI KESKIASTE	6788	5255	274	22	385	181	111	75	67	78	157	124	54	5
YLEMPI KESKIASTE	2370	1661	158	8	163	73	52	29	45	47	66	49	19	-
ALIN KORKEA-ASTE	2132	1722	86	8	106	54	17	12	24	22	41	25	15	-
ALEMPI KAND.ASTE	138	104	7	-	10	6	3	1	2	2	3	-	-	-
Y H T E E N S Ä	11428	8742	525	38	664	314	183	117	138	149	267	198	88	5
Turun ja Porin-Åbo och Björneborgs														
ALEMPI KESKIASTE	5237	71	4782	7	208	9	15	9	9	34	49	30	12	2
YLEMPI KESKIASTE	1831	107	1429	2	106	21	16	12	11	26	57	36	5	3
ALIN KORKEA-ASTE	1110	57	901	-	95	6	3	1	6	4	23	8	6	-
ALEMPI KAND.ASTE	185	24	113	2	13	5	4	3	-	7	8	2	4	-
Y H T E E N S Ä	8363	259	7225	11	422	41	38	25	26	71	137	76	27	5
Ahvenanmaa-Åland														
ALEMPI KESKIASTE	258	46	35	156	1	-	-	-	-	-	19	-	-	1
YLEMPI KESKIASTE	72	9	13	40	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-
ALIN KORKEA-ASTE	10	-	2	5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
ALEMPI KAND.ASTE	340	55	50	201	1	-	-	-	-	-	32	-	-	1
Y H T E E N S Ä	340	55	50	201	1	-	-	-	-	-	32	-	-	1
Hämeen-Tavastehus														
ALEMPI KESKIASTE	6694	579	345	-	5031	123	121	37	55	181	111	71	39	1
YLEMPI KESKIASTE	2111	226	200	-	1295	65	49	30	34	84	70	39	17	2
ALIN KORKEA-ASTE	1170	159	69	1	736	30	16	13	15	62	38	18	12	1
ALEMPI KAND.ASTE	192	47	22	-	90	4	4	3	-	5	11	3	3	-
Y H T E E N S Ä	10167	1011	636	1	7152	222	190	83	104	332	230	131	71	4
Kymen-Kymene														
ALEMPI KESKIASTE	3525	131	14	-	61	3119	84	48	23	21	5	11	6	2
YLEMPI KESKIASTE	927	93	32	-	58	600	51	25	16	11	9	19	13	-
ALIN KORKEA-ASTE	388	47	5	-	17	286	11	3	7	6	1	3	2	-
ALEMPI KAND.ASTE	183	39	11	-	15	80	9	3	7	7	6	2	4	-
Y H T E E N S Ä	5023	310	62	-	151	4085	155	79	53	45	21	35	25	2
Mikkelin-S:t Michels														
ALEMPI KESKIASTE	2262	47	18	-	31	101	1862	51	76	61	3	8	4	-
YLEMPI KESKIASTE	534	27	16	-	36	42	285	25	40	26	18	15	3	1
ALIN KORKEA-ASTE	237	21	1	-	22	7	146	7	15	14	2	2	-	-
ALEMPI KAND.ASTE	31	11	1	-	1	2	7	2	2	3	1	1	-	-
Y H T E E N S Ä	3064	106	36	-	90	152	2300	85	133	104	24	26	7	1
Pohjois-Karjalan-Norra Karels														
ALEMPI KESKIASTE	2245	50	6	-	9	20	23	2016	49	6	5	55	5	1
YLEMPI KESKIASTE	253	16	-	-	2	2	9	210	6	4	-	3	-	1
ALIN KORKEA-ASTE	216	17	1	-	2	21	7	149	5	6	-	6	1	1
ALEMPI KAND.ASTE	30	1	-	-	2	-	2	20	2	-	-	2	1	-
Y H T E E N S Ä	2744	84	7	-	15	43	41	2395	62	16	5	66	7	3
Kuopion-Kuopio														
ALEMPI KESKIASTE	3035	58	17	-	25	23	147	70	2599	43	7	31	13	2
YLEMPI KESKIASTE	789	59	16	-	25	20	73	43	437	57	8	40	11	-
ALIN KORKEA-ASTE	414	34	5	-	20	17	35	18	240	22	6	13	4	-
ALEMPI KAND.ASTE	59	3	1	-	2	-	6	2	28	9	2	5	1	-
Y H T E E N S Ä	4297	154	39	-	72	60	261	133	3304	131	23	89	29	2
Keski-Suomen-Mellersta Finlands														
ALEMPI KESKIASTE	2318	42	21	-	76	16	76	8	36	1943	56	30	12	2
YLEMPI KESKIASTE	475	15	7	-	41	8	25	8	11	330	14	10	6	-
ALIN KORKEA-ASTE	407	44	22	-	44	15	21	6	17	195	18	15	10	-
ALEMPI KAND.ASTE	18	-	1	-	1	-	1	-	2	11	2	-	-	-
Y H T E E N S Ä	3218	101	51	-	162	39	123	22	66	2479	90	55	28	2
Vaasan-Vasa														
ALEMPI KESKIASTE	3894	36	50	-	46	2	11	6	14	75	3546	95	12	1
YLEMPI KESKIASTE	1330	75	43	5	66	14	11	8	10	50	935	91	22	-
ALIN KORKEA-ASTE	638	42	26	5	13	3	1	1	5	32	462	42	5	1
ALEMPI KAND.ASTE	39	-	5	-	3	-	-	-	-	2	23	4	2	-
Y H T E E N S Ä	5901	153	124	10	128	19	23	15	29	159	4966	232	41	2
Oulun-Uleåborgs														
ALEMPI KESKIASTE	5158	49	17	-	21	6	2	23	70	28	54	4800	85	3
YLEMPI KESKIASTE	1205	54	19	-	33	15	11	17	36	19	44	851	106	-
ALIN KORKEA-ASTE	669	24	4	-	11	5	6	12	15	6	42	484	60	-
ALEMPI KAND.ASTE	126	12	3	-	2	6	-	2	7	5	16	64	9	-
Y H T E E N S Ä	7163	139	43	-	67	32	19	54	128	58	156	6204	260	3

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

Koulutuslääni, koulutustasaste Utbildningslään, 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	Åhve- nanmaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikke- lin S:t Michels	Pohjois- Karjalan Norra Karelen	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen M:sta Finlands	Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs	Lapin Lapp- lands	Tunte- maton Okänt Un- known
Lapin-Lapplands														
ALLMPI KESKIASTE	2935	23	8	-	20	3	-	5	1	1	12	101	2757	4
YLEMPI KESKIASTE	525	15	7	-	8	2	2	2	6	6	5	57	412	3
ALIN KORKEA-ASTE	189	6	1	-	2	-	1	2	-	-	-	13	164	-
Y H T E E N S Ä	3649	44	16	-	30	5	3	9	7	7	17	171	3333	7
Yhteensä-Totalt-Total														
ALLMPI KESKIASTE	44349	6387	5587	185	5914	3603	2452	2348	2999	2471	4024	5356	2999	24
YLEMPI KESKIASTE	12422	2357	1940	55	1833	862	584	409	652	660	1236	1210	614	10
ALIN KORKEA-ASTE	7570	2173	1121	14	1068	444	264	224	349	369	633	629	279	3
ALLMPI KAND-ASTE	1011	241	166	7	139	103	36	36	50	51	75	83	24	-
YLEMPI KAND-ASTE	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
Y H T E E N S Ä	65357	11158	8814	261	8954	5012	3336	3017	4050	3551	5968	7283	3916	37

17. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1979 tutkinnon suorittaneiden (korkein/viimeksi suoritettu koulutus) ikä vuoden lopussa koulutusalan ja -asteen sekä sukupuolen mukaan
 Personer som avlagt examen (högsta/senast slutförda utbildning) vid yrkesläroanstälternas år 1979 efter ålder vid årets slut enligt utbildningsområde och -stadium samt kön
 Students who completed their studies (highest/latest education) in 1979 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 Total Total	
	-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		30-
MOLEMMAT SUKUPUOLET—BÅDA KÖNEN—BOTH SEXES																
0. AMMATILL. ERIITYMÄTÖN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	1	2	2	-	1	-	1	1	2	1	2	14
Y H T E E N S Ä	-	-	-	1	1	2	2	-	1	-	1	1	2	1	2	14
1. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOUL.																
ALEMPI KESKIASTE	-	14	52	74	90	100	75	49	27	20	10	4	2	5	25	547
YLEMPI KESKIASTE	-	-	2	2	3	9	15	24	22	21	18	12	5	2	11	146
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	1	8	23	30	20	9	6	5	6	10	118
ALEMPI KAND.-ASTE	-	-	-	-	-	2	42	58	33	7	8	5	4	4	5	168
Y H T E E N S Ä	-	14	54	76	93	112	140	154	112	68	45	27	16	17	51	979
2. OPETTAJANKOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	4	10	23	23	20	9	6	2	4	3	8	112
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	-	1	11	7	5	4	3	2	-	1	2	36
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	44	152	127	98	55	39	25	10	4	23	578
ALEMPI KAND.-ASTE	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	8	3	8	61	86
Y H T E E N S Ä	-	-	-	-	5	55	186	161	124	69	48	37	17	16	94	812
3. KAJPPA- JA TOIMISTOALAN KOUL.																
ALEMPI KESKIASTE	3	290	772	455	281	193	168	118	90	59	56	57	38	37	342	2959
YLEMPI KESKIASTE	-	-	16	813	872	600	421	331	298	234	169	144	113	77	323	4411
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	33	788	1002	950	512	301	155	110	80	50	157	4138
Y H T E E N S Ä	3	290	788	1268	1186	1581	1591	1399	900	594	380	311	231	164	822	11508
4. TEKNIIKAN JA LUONNONT. KOUL.																
ALEMPI KESKIASTE	29	2491	7851	5246	2259	855	480	324	220	145	104	65	52	54	287	20462
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	13	108	293	351	617	670	566	430	289	194	534	4066
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	9	27	78	132	280	327	260	128	82	126	1449
ALEMPI KAND.-ASTE	-	-	-	-	3	173	162	150	55	26	14	6	8	10	607	607
YLEMPI KAND.-ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	1	5
Y H T E E N S Ä	29	2491	7851	5247	2272	975	973	916	1119	1152	1023	769	476	338	958	26589
5. LIIKENTEEN JA TIETOL. KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	3	134	84	49	50	66	71	63	45	33	28	31	16	17	135	825
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	5	16	9	26	21	20	9	8	4	3	85	206
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	1	-	-	4	5	2	5	1	18	36
ALEMPI KAND.-ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	1	7	9	10	10	13	28	79
Y H T E E N S Ä	3	134	84	49	55	82	81	90	67	64	51	51	35	34	266	1146
6. HUITOALAN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	3	38	288	521	569	503	375	209	164	98	82	54	61	295	3260
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	22	274	740	611	323	172	112	59	38	41	126	2518
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	2	25	81	149	133	126	86	67	389	1058	
ALEMPI KAND.-ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	66	71
Y H T E E N S Ä	-	3	38	288	543	843	1245	1011	613	485	343	267	180	172	876	6907
7. MAA- JA METSÄTALouden KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	4	437	797	809	438	297	370	324	196	119	77	52	38	27	140	4125
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	2	11	21	29	57	43	48	40	24	11	7	20	313
Y H T E E N S Ä	4	437	797	811	449	318	399	381	239	167	117	76	49	34	160	4438
8. MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	310	2246	3043	2120	1603	950	574	382	208	137	102	73	52	37	208	12045
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	10	48	81	83	100	72	41	28	37	30	27	169	726
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	2	22	48	43	27	31	8	2	3	2	5	193
Y H T E E N S Ä	310	2246	3043	2130	1653	1053	705	525	307	209	138	112	85	66	382	12964
Y H T E E N S Ä - T O T A L T - T O T A L																
ALEMPI KESKIASTE	349	5615	12637	9042	5247	3042	2266	1658	1016	686	482	367	258	242	1442	44349
YLEMPI KESKIASTE	-	-	18	828	974	1110	1601	1507	1401	1210	945	716	490	352	1270	12422
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	36	864	1240	1246	880	840	676	531	317	212	728	7570
ALEMPI KAND.-ASTE	-	-	-	-	-	5	215	225	185	70	43	37	25	36	170	1011
YLEMPI KAND.-ASTE	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	1	-	1	5
Y H T E E N S Ä	349	5615	12655	9870	6257	5021	5322	4637	3482	2808	2146	1651	1091	842	3611	65357

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

Koulutusala ja -aste Utbildningsområde och -stadium Field and level of education	Ikä - Alder - Age															Yhteensä Totalt Total
	-16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
NAISIA-KVINNOR-WOMEN																
0. AMMATILL. ERIYTYMÄTÖN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	6
Y H T E E N S Ä	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	6
1. HUMANISTINEN JA ESTEETT. KOUL.																
ALEMPI KESKIASTE	-	14	52	74	90	100	75	49	27	19	10	4	2	5	25	546
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	2	3	12	21	17	18	12	7	2	1	10	106
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	1	8	22	28	18	8	5	4	4	7	105
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	2	40	51	27	4	7	5	2	3	4	145
Y H T E E N S Ä	-	14	52	75	92	106	135	143	99	59	37	21	10	13	46	902
2. OPETTAJANKOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	3	9	19	11	5	6	-	-	1	1	1	56
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	-	1	4	6	2	4	2	1	-	1	1	22
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	1	44	147	126	95	53	37	24	10	3	18	558
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	5	3	7	57	75
Y H T E E N S Ä	-	-	-	-	4	54	170	145	102	64	39	30	14	12	77	711
3. KAJPPA- JA TOIMISTOALAN KOUL.																
ALEMPI KESKIASTE	3	250	624	363	239	171	141	98	81	47	41	46	32	30	301	2467
YLEMPI KESKIASTE	-	-	12	662	685	432	272	207	157	93	68	68	49	27	169	2901
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	28	662	800	547	253	148	74	59	35	30	73	2709
Y H T E E N S Ä	3	250	636	1025	952	1265	1213	852	491	288	183	173	116	87	543	8077
4. TEKNIKAN JA LUDNONT. KOUL.																
ALEMPI KESKIASTE	14	402	1049	680	417	274	174	109	81	51	28	29	13	12	87	3420
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	5	10	31	43	60	48	38	28	14	13	44	335
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	1	9	28	30	27	19	13	2	4	133
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	41	39	16	5	-	1	-	2	1	105
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Y H T E E N S Ä	14	402	1049	681	422	284	247	200	185	135	93	77	40	29	136	3994
5. LIIKENTEEN JA TIETOL. KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	1	5	12	25	26	34	29	24	21	18	21	12	12	80	320
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	1	2	-	3	1	4	-	1	1	1	36	50
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
Y H T E E N S Ä	-	1	5	12	26	28	34	32	25	25	18	23	14	14	116	373
6. HDITÖALAN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	-	2	37	280	493	548	460	326	175	148	81	71	49	52	267	2989
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	-	22	270	726	576	288	148	99	53	37	34	119	2372
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	-	-	2	25	79	145	130	122	83	64	373	1023
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	65	70
Y H T E E N S Ä	-	2	37	280	515	818	1188	927	542	441	310	246	171	153	824	6454
7. MAA- JA METSÄTALouden KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	2	66	123	96	139	117	95	52	32	27	16	6	7	5	31	814
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	1	6	11	11	18	12	13	10	3	2	1	7	95
Y H T E E N S Ä	2	66	123	97	145	128	106	70	44	40	26	9	9	6	38	909
8. MUIDEN ERIKOISALOJEN KOULUTUS																
ALEMPI KESKIASTE	304	2140	2789	1979	1507	813	404	217	102	76	61	48	33	30	168	10671
YLEMPI KESKIASTE	-	-	-	10	46	78	74	88	59	25	19	23	15	9	29	475
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	2	22	40	29	21	19	4	-	3	1	3	144
Y H T E E N S Ä	304	2140	2789	1989	1555	913	518	334	182	120	84	71	51	40	200	11290
KOULUTUSALAT YHTEENSÄ																
ALEMPI KESKIASTE	323	2875	4679	3485	2914	2059	1403	891	527	395	255	225	149	147	962	21289
YLEMPI KESKIASTE	-	-	12	675	767	807	1130	962	596	353	248	184	120	87	415	6356
ALIN KORKEA-ASTE	-	-	-	-	31	729	998	758	504	413	280	229	148	104	478	4672
ALEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	2	81	92	43	10	7	12	8	16	127	398
YLEMPI KAND.ASTE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Y H T E E N S Ä	323	2875	4691	4160	3712	3597	3612	2703	1670	1172	790	650	425	354	1982	32716

18. Ammatillisissa oppilaitoksissa vuonna 1980 toimineet opettajat sukupuolen ja pätevyyden mukaan oppilaitostyypeittäin
 Lärare som år 1980 verkat i yrkesläroanstalterna enligt kön, kompetens och läroanstaltstyp
 Teachers in vocational education institutions by sex, qualifications and type of institution in 1980

Oppilaitostyyppi Läroanstaltstyp Type of educational institution (Svenskspråkig nomenklatur i bilaga) (English nomenclature in appendix)	Oppilaitoksia Läroanstalter Number of institutions	Opettajia Lärare Teachers		Opettajista sivutoimisia tuntiopettajia Av lärarna timplärare som bisyssla Part-time teachers		Päteviä Kompetenta Qualified		
		Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	%	%	%	%	
2 <u>Maa- ja metsätalousoppilaitokset</u>	89	1 419	365	481	33,9	942	66,4	
21 Maatalousalan oppilaitokset	61	679	210	183	27,0	423	62,3	
22 Metsä- ja puutalousoppilaitokset	28	740	155	298	40,3	519	70,1	
3 <u>Tekniikan ja käsityöammattien oppilaitokset</u>	214	7 435	2 161	1 851	24,9	4 724	63,5	
31 Teknilliset oppilaitokset	31	1 723	204	889	51,6	1 000	58,0	
32 Yleiset ammattikoulut	93	4 434	1 479	445	10,0	3 105	70,0	
33 Tekniikan ja käsityöammattien erikoisoppilaitokset	49	760	140	346	45,5	253	33,3	
34 Koti- ja taideteollisuusoppilaitokset	41	518	338	171	33,0	366	70,7	
4 <u>Kuljetuksen ja tietoliikenteen oppilaitokset</u>	16	482	102	260	53,9	273	56,6	
41 Meriliikenteen oppilaitokset	8	175	50	39	22,3	99	56,6	
42 Lentoliikenteen oppilaitokset	1	31	-	10	32,3	13	41,9	
43 Rautatieliikenteen oppilaitokset	4	102	12	81	79,4	16	15,7	
44 Maantieliikenteen oppilaitokset	1	9	-	5	55,6	1	11,1	
45 Tietoliikenteen oppilaitokset	2	165	40	125	75,8	144	87,3	
5 <u>Kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset</u>	75	1 874	1 163	388	20,7	1 232	65,7	
51 Kauppaoppilaitokset	71	1 797	1 133	355	19,8	1 166	64,9	
52 Liikealan erikoiskoulut	2	31	7	-	-	31	100,0	
59 Muut kauppa- ja toimistoalan oppilaitokset	2	46	23	33	71,7	35	76,1	
6 <u>Hoitoalan oppilaitokset</u>	40	962	904	39	4,1	650	67,6	
61 Sairaanhoidon oppilaitokset	35	887	858	-	-	617	69,6	
64 Kauneudenhoito-oppilaitokset	2	33	28	15	45,5	22	66,7	
69 Muut hoitoalan oppilaitokset	3	42	18	24	57,1	11	26,2	
7 <u>Muut keskiasteen ammatilliset ja muuta erityiskoulutusta antavat oppilaitokset</u>	88	1 432	834	559	39,0	960	67,0	
71 Taidealan oppilaitokset	12	311	106	124	39,9	214	68,8	
72 Vartiointi- ja suojelualan oppilaitokset	4	107	14	62	57,9	44	41,1	
73 Urheilu-, askartelunohjaajayms. oppilaitokset	6	188	43	78	41,5	71	37,8	
74 Kotitalousoppilaitokset	56	599	542	237	39,6	507	84,6	
75 Kurssikeskukset	1	14	7	9	64,3	9	64,3	
76 Hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	9	213	122	49	23,0	115	54,0	
8 <u>Korkean asteen oppilaitokset</u>	19	532	348	244	45,9	359	67,5	
82 Opettajankoulutusoppilaitokset	12	358	261	196	54,7	193	53,9	
84 Toimisto- ja yhteiskunta-alojen korkean asteen oppilaitokset	5	147	84	33	22,4	139	94,6	
85 Taidealan korkean asteen oppilaitokset	1	14	-	5	35,7	14	100,0	
89 Muut korkean asteen oppilaitokset	1	13	3	10	76,9	13	100,0	
Yhteensä - Totalt - Total	1980	541	14 136	5 877	3 822	27,0	9 140	64,7
	1979	542	13 547	5 619	3 691	27,2	8 808	65,0
	1978	541	13 102	5 430	3 452	26,4	8 723	66,6
	1977	544	12 337	4 956	3 398	27,5	8 148	66,1
	1976	553	12 473	4 945	3 739	30,0	8 086	64,8

19. Ammatillisten oppilaitosten uudet oppilaat, oppilaat sekä suoritettut tutkinnot vuonna 1980 valtion vuoden 1981 tulo- ja menoarvioesityksen pääluokan, luvun ja momentin mukaan
Antalet nya elever, elever och avlagda examina vid yrkesläroanstalterna år 1980 enligt huvudtitel, kapitel och moment i statsförslaget för året 1981
Number of new students, students and completed studies in vocational education institutions in 1980 by principal section, chapter and item of state budget for 1981

Pääluokka, luku, momentti Huvudtitel, kapitel, moment Section, chapter and item	Oppilaitoksia Läroanstalter Number of institutions	Uudet oppilaat Nya elever New students	Oppilaat Elever Students	Suoritettut tutkinnot Avlagda examina Completed studies	
25.	Oikeusministeriön hallinnonala				
50.	Vankeinhoitolaitos	2	107	127	69
	Yhteensä	2	107	127	69
26.	Sisäasiainministeriön hallinnonala				
60.	Poliisikoulutus	2	587	585	591
81.	Palo-, pelastus- ja väestönsuojelukoulutus	1	173	173	150
	Yhteensä	3	760	758	741
29.	Opetusministeriön hallinnonala				
05.	Ortodoksinen kirkko	1	8	22	6
10.	Kieli-insituutit	4	174	639	163
51.	Lastentarhanopettajaopistot	5	478	954	467
54.	Valtion askartelunohjaajaopisto	1	30	44	29
61.	Valtion hotelli- ja ravintola-alan oppilaitokset	4	809	894	551
63.	Valtion maatalousoppilaitokset	45	3 277	4 922	2 632
64.30.	Kunnalliset maatalousoppilaitokset	2	131	170	107
64.50.	Yksityiset maatalousoppilaitokset	12	469	694	416
66.	Saamelaisalueen koulutuskeskus	1	25	33	-
67.	Ammattikoulujen opettajaopistot	1	26	65	27
68.	Valtion keskusammattikoulut	8	3 713	6 646	3 621
69.	Kuulo- ja näkövammaisten ammattikoulut	2	117	206	106
71.30.	Kunnalliset ammattioppilaitokset	90	22 075	41 388	18 904
71.50.	Yksityiset ammattioppilaitokset	41	3 126	3 992	2 335
71.53.	Invalidien ammattioppilaitokset	10	588	1 285	492
72.	Valtion metsäopetus	26	2 467	2 870	2 033
73.	Yksityinen metsäopetus	2	65	65	36
74.	Valtion merenkulkualan oppilaitokset	5	895	960	863
76.	Valtion teknilliset oppilaitokset	18	4 452	13 983	4 404
77.30.	Kunnalliset teknilliset oppilaitokset	9	1 169	3 298	1 118
77.50.	Yksityiset teknilliset oppilaitokset	3	235	748	210
78.30.	Kunnalliset kauppaoppilaitokset	57	10 226	22 350	7 983
78.50.	Yksityiset kauppaoppilaitokset	14	2 893	6 329	2 108
79.	Valtion kotitalousoppilaitokset	24	3 027	3 121	2 595
80.	Valtion kotiteollisuusoppilaitokset	4	314	694	206
81.30.	Kunnalliset kotitalousoppilaitokset	8	1 319	1 310	1 289
81.50.	Yksityiset kotitalousoppilaitokset	25	3 452	3 696	3 178
82.30.	Kunnalliset kotiteollisuusoppilaitokset	32	1 470	2 560	1 065
82.50.	Yksityiset kotiteollisuusoppilaitokset	8	412	686	337
83.	Sairaanhoidon oppilaitokset	36	7 553	12 382	7 434
86.	Ammattikasvatuksen muut menot	2	70	183	63
90.	Taiteen tukeminen	12	183	699	174
91.	Urheilun ja nuorisokasvatustyön tukeminen	3	51	120	47
	Yhteensä	515	75 299	138 008	64 999
	- kouluhallitus	6	508	998	496
	- ammattikasvatushallitus	489	74 375	135 530	64 113
	- muu	20	416	1 480	390
31.	Liikenneministeriön hallinnonala				
47.	Ilmailuhallinto	-	-	-	24
90.	Valtionrautatiet	4	390	498	179
94.	Posti- ja telelaitos	1	394	394	401
	Yhteensä	5	784	892	604
32.	Kauppa- ja teollisuusministeriön hallinnonala				
60.	Ulkomaankaupan edistäminen	1	43	64	45
	Yhteensä	1	43	64	45
91.	Budjetin ulkopuoliset oppilaitokset				
12.	Kunnan omistamat oppilaitokset	1	6	6	12
16.	Ahvenanmaan oppilaitokset	8	384	603	370
21.	Yksityisten omistamat oppilaitokset	6	336	422	110
	Yhteensä	15	726	1 031	492
Yhteensä - Totalt - Total	541	77 719	140 880	66 950	

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

Koulutusaste ja -ala Utbiildningstadium och -område Level and field of education	Yhteensä Totalt Total	Koulutus- aika vä- hintään 400 tuntia Utbiildnings- tid minst 400 timmar Duration of studies not below 400 hours	Lääni - Län - Province						Vaasan Vasa	Oulun Uleå- borgs lands	Lapin Lapp- lands			
			Uuden- maan Ny- lands	Turun ja Porin Åbo och Björne- borgs	Ahve- nanmaa Åland	Hämeen Tavas- tehus	Kymen Kymmene	Mikkelin S:t Michels				Pohjois- Karjalan Norra Kare lens	Kuopion Kuopio	Keski- Suomen Mellers- ta Fin- lands
<u>Ylempi kandidaattiaste</u>	130	130	45	12	-	14	-	-	-	-	31	-	28	-
3 Kauppa- ja toimistoalan koulutus	81	81	38	12	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-
4 Teollisuuden ja tek- niikan koulutus	43	43	1	-	-	14	-	-	-	-	-	-	28	-
7 Maa- ja metsätalouden koulutus	6	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yhteensä - Totalt - Total	27 687	19 985	3 364	3 528	-	4 642	-	4 642	1 966	1 498	1 659	1 865	2 995	2 185
1979	30 063	21 267	3 553	3 825	-	4 864	-	4 864	2 323	1 446	2 069	2 035	3 596	2 282
1978	27 741	19 626	2 982	3 826	-	4 364	-	4 364	2 049	1 371	2 383	2 071	3 091	1 962
1977	20 868	15 667	2 096	2 410	-	3 316	-	3 316	1 300	1 106	1 688	1 742	2 460	1 732
1976	15 405	12 295	1 514	1 582	-	2 610	-	2 610	1 005	963	1 700	1 126	1 650	1 206

21. Kansanopistojen ammatillinen koulutus opintosuunnan mukaan vuonna 1980
 Yrkesutbildning vid folkhögskolor enligt studieriktning år 1980
 Vocational education in folk high schools by programme group in 1980

Opintosuunta Studieriktning Programme group	Uudet oppilaat Nya elever New students		Oppilaat Elever Students		Suoritetut tutkinnot Avlagda examina Number of completed studies		
	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women	
3111 Käsi- ja taideteollisuuden ammattikoulutus	-	-	-	-	6	6	
3299 Muu opettajankoulutus	67	67	67	67	67	67	
3369 Muu toimistohenkilöstökoulutus	29	25	29	25	-	-	
3436 Puuteollisuusalan ammattikoulutus	-	-	-	-	7	-	
3841 Kotitalousalan ammattikoulutus	147	147	251	251	138	138	
3842 Muu kotitalousalan koulutus	-	-	-	-	23	23	
3882 Kiinteistönhoidon ammattikoulutus	383	382	383	382	356	355	
3884 Matkailualan koulutus	45	37	96	81	37	34	
Alempi keskiaste yhteensä	671	658	826	806	634	623	
4211 Nuoriso- ja sosiaalityön koulutus	209	150	475	336	158	108	
Ylempi keskiaste yhteensä	209	150	475	336	158	108	
Yhteensä - Totalt - Total	1980	880	808	1 301	1 142	792	731
	1979	855	770	1 182	1 024	823	773
	1978	946	871	1 342	1 201	825	773
	1977	789	717	1 122	993	670	611
	1976	717	657	1 073	947	676	605

22. Sotilas- ja rajavartiolaitoksen oppilaitoksissa vähintään 400 tuntia kestävä kantahenkilökunnan koulutuksen oppilasmäärä sekä suoritettujen tutkintojen määrä vuosina 1978-80 koulutusasteen mukaan
 Antalet elever och avlagda examina åren 1978-80 inom sådan utbildning för stampersonal som varat minst 400 timmar, vid militärskolor och gränsbevakningens läroanstalter, enligt utbildningsstadium
 Number of students and completed studies (duration not below 400 h) in institutions educating military and frontier guard staff in 1978-80

Koulutusaste Utbildningsstadium Level of education	Oppilaat Elever Students			Suoritetut tutkinnot Avlagda examina Number of completed studies		
	1978	1979	1980	1978	1979	1980
Alempi keskiaste - rajavartija, merivartija	135	87	85	135	91	85
Ylempi keskiaste - alempi ja ylempi toimiupseeri	482	570	278	337	599	311
Alin korkea-aste - luutnanttikurssi	126	95	159	114	95	161
Alempi kandidaattiaste - upseerin virkatutkinto (ennen v. 1981)	328	97	-	106	128	97
Ylempi kandidaattiaste - upseerin tutkinto, kapteeni, esiupseeri	152	415	474	146	226	172
Tutkijakoulutus tai vastaava - yleisesikuntaupseeri	103	86	100	2	78	-
Yhteensä - Totalt - Total	1 326	1 350	1 096	840	1 217	826

23. Oppisopimuskoulutus vuonna 1980 koulutusalan ja ammattiryhmän mukaan
 Läroavtalsutbildningen år 1980 enligt utbildningsområde och yrkesgrupp
 Registered apprentices by field of education and occupation group in 1980

Koulutusala Ammattiryhmä ¹⁾ Utbildningsområde Yrkesgrupp ¹⁾ Field of education Occupation group ¹⁾	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1980 Yhteensä Totalt Total		Solmitut oppi- sopimukset Ingångsläro- avtal New registrations	Annetut oppi- todistukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppi- sopimukset Avbrutna läroavtal Cancellations
		Naisia Kvinnor Women			
3 <u>Kauppa- ja toimistoalan koulutus</u>	1 443	890	1 033	659	433
092 Somistajat	45	28	26	9	6
299 Muu konttoritekkinen työ	348	328	261	180	56
333 Myymälähenkilöstö	873	526	620	382	283
339 Muu kaupallinen työ	76	4	61	42	53
882 Varastotyöntekijät	101	4	65	46	35
4 <u>Teollisuuden ja tekniikan koulutus</u>	2 560	627	1 770	1 069	645
001 Tekniset piirtäjät	13	10	14	5	3
013 Laborantit	12	10	11	5	3
093 Muotoilijat	1	1	1	-	-
511 Syväkairaajat	11	-	2	-	-
703 Kutojat	10	8	9	5	5
705 Laitosmiehet	21	-	13	4	3
706 Värjäämön työntekijät	7	4	6	1	3
712 Turkisleikkaajat	10	5	9	-	4
713 Modistit	4	4	2	-	1
714 Verhoilijat	14	3	10	3	5
715 Leikkaajat	10	9	11	3	2
716 Ompelijat	317	310	316	234	137
721 Suutarit	13	-	13	4	6
722 Jalkineiden leikkaajat	7	1	8	6	8
723 Jalkineneulojat	22	16	14	7	19
724 Pinkomo- ja pohjaamotyöntekijät	8	1	5	-	6
725 Muut jalkinetyöntekijät	7	5	6	-	2
726 Käsilaukun tekijät	24	22	21	1	5
736 Sepät	2	-	2	1	1
737 Valimotyöntekijät	33	-	24	7	10
741 Hienomekaanikot	19	1	5	10	3
745 Kultra- ja hopeasepät	13	3	4	1	4
751 Koneenasettajat	110	2	74	40	23
752 Koneenasentajat	44	-	16	12	3
753 Koneenkorjaajat	228	1	129	63	51
754 Ohutlevysepät	72	3	58	21	19
755 Putkityöntekijät	59	2	29	7	13
756 Hitsaajat	56	-	44	66	18
757 Paksulevysepät	56	-	39	24	10
759 Muu konepajatyö	1	-	1	5	2
761 Sähköasentajat	159	2	72	43	17
762 Sähkökoneenhoitajat	13	-	5	6	2
764 Telekorjaajat	49	1	22	19	10
765 Linja-asentajat	41	3	22	33	5
772 Puutavaratyöntekijät	25	1	31	26	22
773 Vaneri- ja levytyöntekijät	5	-	-	-	3
774 Rakennuspuutyöntekijät	19	-	10	15	3
776 Huonekalupuusepät	1	-	-	-	1
777 Konepuusepät	208	3	160	106	86
781 Maalarit	72	1	42	5	21
791 Muurarit	5	-	4	8	2
801 Latojat	97	51	70	36	5
802 Jäljennöstyöntekijät	190	70	102	64	3
803 Painajat	202	3	137	54	19
804 Kirjansitojat	9	2	12	7	3
821 Myllärit	1	-	2	2	2
822 Leipurit	148	52	88	57	25
823 Suklaa- ja makeistyyöntekijät	1	1	1	-	-
826 Teurastajat	12	-	12	23	2
839 Muu kemianprosessityö	2	-	2	-	-
851 Betonityöntekijät	8	-	8	2	6
852 Kumi- ja muovituotetyöntekijät	24	1	23	13	5
853 Muovituotetyöntekijät	31	3	27	7	18
854 Nahkatyöntekijät	-	-	-	-	2
855 Kuvalaborantit	17	12	11	5	9
857 Kivenhakkaajat	1	-	1	-	-
859 Muu teollinen työ	1	-	1	-	-
874 Maarakennuskoneen käyttäjät	15	-	9	3	5

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

Koulutusala Ammattiryhmä ¹⁾ Utbildningsområde Yrkesgrupp ¹⁾ Field of education Occupation group ¹⁾	Oppisopimuksia Läroavtal Registered apprentices 31.12.1980		Solmitut oppi- sopimukset Ingångsläro- avtal New registrations	Annetut oppi- todistukset Utfärdade betyg Certificates	Puretut oppi- sopimukset Avbrutna läroavtal Cancellations	
	Yhteensä Totalt Total	Naisia Kvinnor Women				
5 <u>Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus</u>	96	-	115	72	29	
641 Kuorma-autonkuljettajat	8	-	9	5	2	
881 Ahtaat	88	-	106	67	27	
7 <u>Maa- ja metsätalouden koulutus</u>	54	26	58	2	17	
411 Maatalouslomittajat	40	26	50	-	10	
415 Poronhoitajat	4	-	-	-	-	
441 Metsätraktorin kuljettajat	10	-	8	2	7	
8 <u>Muiden erikoisalojen koulutus</u>	1 004	827	753	526	207	
902 Nuohoojat	21	-	20	14	17	
912 Kokit, keittäjät, kylmäköt	162	88	108	52	47	
916 Portieerit	2	1	1	-	1	
921 Tarjoilijat	123	101	132	85	68	
932 Siivoajat	400	358	237	211	13	
941 Kähertäjät ym.	296	279	255	164	61	
Yhteensä - Totalt - Total	1980	5 157	2 370	3 729	2 328	1 331
	1979	5 217	2 433	3 910	1 747	1 022
	1978	4 256	2 036	2 973	1 148	585
	1977	3 199	1 504	2 005	951	405
	1976	2 592	1 022	1 189	855	412
	1975	2 744	1 022	1 335	842	412

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

24. 31.12.1980 voimassa olleet oppisopimukset koulutusaloittain sekä oppisopimukset solmineet työnantajat lääneittäin
 Ikraftvarande läroavtal 31.12.1980 efter utbildningsområde samt de arbetsgivare som undertecknat läroavtal länsvis
 Registered apprentices on the 31 of Dec, 1980 by field of education and training employers by province

Lääni Län Province	Työnantajia Arbetsgivare Training employers	Oppisopimuksia yhteensä Läroavtal samanlagt Total of registered apprentices	Koulutusala - Utbildningsområde - Field of education					Muiden erikois- alojen koulutus Utbildning för andra special- yrken Other fields
			Kauppa- ja toi- mistosalan 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 tietoliikkeen koulutus Utbildning för transport och kommunikation Transport and communication	Maa- ja metsä- talouden kou- lutus Utbildning för lant- och skogsbruk Agriculture and forestry	Muuta	
Uudenmaan - Nylands	548	1 134	278	607	20	2	227	
Turun ja Porin- Åbo och Björneborgs	310	602	112	286	17	5	182	
Ahvenanmaa - Åland	
Hämeen - Tavastehus	403	807	181	375	3	4	244	
Kymen - Kymmene	178	311	112	120	47	1	31	
Mikkelin - S:t Michels	148	302	69	203	-	4	26	
Pohjois-Karjalan - Norra Karelen	127	185	91	74	-	3	17	
Kuopion - Kuopio	164	358	77	180	1	20	80	
Keski-Suomen - Mellersta Finlands	165	286	91	125	1	2	67	
Vaasan - Vasa	226	372	77	250	5	2	38	
Oulun - Uleåborgs	389	544	251	235	1	3	54	
Lapin - Lapplands	189	256	104	105	1	8	38	
Yhteensä - Totalt - Total 1980	2 847	5 157	1 443	2 560	96	54	1 004	
1979	2 767	5 217	1 545	2 565	81	19	1 007	
1978	2 013	4 256	1 258	2 030	87	10	871	
1977	1 222	3 199	882	1 618	21	1	677	
1976	805	2 592	655	1 517	6	2	412	

25. Ammatilliset pätevyystutkinnot koulutusalan ja ammatin mukaan vuonna 1980
 Fackliga kompetensexamina enligt utbildningsområde och yrke år 1980
 Vocational qualifying examinations by field of education and occupation in 1980

Koulutusala, ammatti ¹⁾ Utbildningsområde, yrke ¹⁾ Field of education, occupation ¹⁾	Ammattitutkinto Yrkesexamen Vocational examination	Ylempi ammattitutkinto Högre yrkesexamen Higher vocational examination	Yhteensä Totalt Total
1 <u>Humanistinen ja esteettinen koulutus</u>	8	1	9
814 Posliininmaalaja	8	1	9
4 <u>Teollisuuden ja tekniikan koulutus</u>	602	182	784
714 Ajoneuvoverhoilija	4	3	7
745 Hopeaseppä	-	1	1
822 Kondiittori	12	7	19
745 Kultaseppä	2	3	5
013 Laborantti	4	-	4
822 Leipuri	27	7	34
826 Lihanleikkaaja	4	.	4
781 Maalari	22	7	29
765 Puhelinasentaja	301	113	414
716 Pukuompelija	96	-	96
764 Radio- ja tv-asentaja	18	3	21
761 Sähköasentaja	94	38	132
712 Turkkuri	4	.	4
765 Voimajohtoasentaja	14	-	14
5 <u>Liikenteen ja tietoliikenteen koulutus</u>	14	.	14
641 Kuorma-autoyhdistelmän kuljettaja	7	.	7
641 Linja-auton kuljettaja	7	.	7
8 <u>Muiden erikoisalojen koulutus</u>	457	45	502
941 Kampaaja	41	13	54
931 Kiinteistönhoitaja	33	9	42
932 Sairaala-apulainen	36	.	36
912 Laitoskeittäjä	83	.	83
932 Laitossiivoaja	208	.	208
902 Nuohooja	22	12	34
941 Parturi	34	11	45
Yhteensä - Totalt - Total	1 081	228	1 309
	1979	298	1 463
	1978	262	1 144
	1977	270	1 169
	1976	260	1 035
	1975	196	1 125

1) Pohjoismainen ammattiluokittelu
 Nordisk yrkesklassificering
 Nordic classification of occupations 1963

LIITE – BILAGA – APPENDIX

NIMIKKEISTÖT – NOMENKLATURER – NOMENCLATURE

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

TYPE OF EDUCATIONAL INSTITUTION

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

UTBILDNINGSSOMRÅDE

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

FIELD OF EDUCATION¹

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

KOULUTUSASTE

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

UTBILDNINGSSTADIUM

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

LEVEL OF EDUCATION¹

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

¹ By Finnish Standard Classification of Education

STUDIELINJE (OCH STUDIERIKTNING)

30998	Annan icke yrkesinriktad utbildning	34213	Silversmed
31114	Konsttextilvävare	34214	Gravör
31132	Reklamtecknare	34218	Finmekaniker
31998	Annan humanistisk och estetisk utbildning på lägre mellanstadiet	34222	Kontorsmaskinsreparatör
32121	Idrottsinstruktör	34223	Symaskinsmekaniker
32211	Hobbyledare, ungdomsarbete och vuxenutbildning	34224	Utbildning för ädelmetallbranschen
32212	Arbetsterapeut, anstaltarbeta	34228	Annan yrkesutbildning i finmekanik
32412	Trafiklärare	3423	Annan yrkesutbildning för metall- och maskinbranschen
33112	Handelsskolexamen, merkantillinje	34234	Anläggningsinstallatör
33113	Handelsskolexamen, redovisningslinje	34235	Serviceman
33114	Handelsskolexamen, kontorslinje	34236	Undermaskinmästare (1 år teknisk skola)
33115	Handelsskolexamen, allmän linje	34248	Annan yrkesutbildning för metall- och maskinbranschen
33128	Handelsskolexamen, annan studielinje	3425	Yrkesutbildning för elbranschen
33129	Handelsskolexamen, studielinje okänd	34251	Elektriker
33212	Försäljare inom detaljhandeln	34252	Elmaskinmontör
33238	Annan försäljare inom livsmedelsbranschen	34253	Elverksinstallatör
33398	Annan yrkesutbildning för försäljning och inköp	34254	Bilelektriker
33411	Dekoratör	34256	Fartygselektriker
33611	Allmän yrkesutbildning för kontorsuppgifter	34257	Telefonmontör
33621	Maskinskrivare	34261	Telefonväxelmontör
33631	Stansare	34262	Radiomontör
33642	Restaurangkassör	34263	TV-montör
33698	Annan yrkesutbildning av kontorspersonal	34264	Radio- och TV-montör
33711	Lagerföreståndare	34269	Instrumentinstallatör
33712	Lagerarbetare	34271	Elektronikmontör
3411	Yrkesutbildning för metallbranschen	34272	Effektelektronikmontör
34113	Formare	34273	Elektronikmontör för kommunikation
34114	Gjutmodellmakare	34275	Apparat- och apparaturmontör
34115	Svetsare	34298	Annan yrkesutbildning för elbranschen
34116	Smed	34299	Yrkesutbildning för elbranschen, studieriktning okänd
34117	Plåtslagare	3431	Yrkesutbildning för byggnadsbranschen
34118	Plåtslagare - svetsare	34311	Byggnadsarbetare
34119	Plåtslagare, ventilation	34312	Timmerman
34121	Plåtslagare, fartyg	34314	Byggnadssnickare
34122	Verkstadsmekaniker	34315	Målare
34127	Montör- verkstadsmekaniker	34316	Byggnadsmålare
34128	Verktygsmakare	34317	Murare
34131	Rörmontör	34318	Murare - betongarbetare
34132	Rörmontör, fartyg	34319	Betongarbetare (betongbyggare)
34134	Maskinmontör	34338	Annan yrkesutbildning för byggnadsbranschen
34158	Annan yrkesutbildning för metallbranschen	3434	Utbildning av ritare och kartläggare
34159	Yrkesutbildning för metallbranschen, specialområde okänt	34341	Maskinritare
3416	Yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen	34342	Byggnadsritare
34161	Bilmekaniker	34343	Kartritare
34163	Dieselmekaniker	34344	Kartläggare
34164	Motormontör	34345	Elektrisk ritare
34165	Karosseriplåtslagare	34348	Annan ritarutbildning
34166	Karosseriplåtslagare, (-målare)	34349	Ritarutbildning, studieriktning okänd
34167	Billackerare (-målare)	3435	Yrkesutbildning för träindustri
34169	Bilreparatör	34351	Grundutbildning för mekanisk träförädling
34171	Maskinreparatör	34352	Grundutbildning för sågindustri
34172	Miniatyrmotormontör	34353	Sågarbetare
34173	Entreprenadmaskinsmontör	34354	Snickare
34174	Lantbruksmaskinsmontör	34355	Möbelsnickare
34175	Skogsarbetsmaskinsreparatör	34356	Bänksnickare
34182	Flygplansmontör	34357	Maskinsnickare
34198	Annan yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen	34361	Båtbyggare
34199	Yrkesutbildning för maskinreparationsbranschen, studieriktning okänd	34362	Bettskötare
3421	Yrkesutbildning för finmekanik	34363	Lackerare, träpolering och -färgning
34211	Urmakare	34364	Finsnickare
34212	Guldsmed	34366	Faner- och skivindustrin, grundutbildning
		34367	Studielinje för snickeriindustri
		34378	Annan yrkesutbildning för träindustri
		34379	Yrkesutbildning för träindustri, studieriktning okänd

3438	Kemisk yrkesutbildning	36131	Tandskötare
34381	Grundutbildning för kemiskindustri	36141	Barnskötare
34383	Fotolaboratoriearbetare	36151	Vårdare av psykiskt utvecklingshämmande
34384	Laborant	36161	Pedikyrist
		36171	Rehabiliteringsvårdare
3441	Yrkesutbildning för pappers- och cellulosaindustri	36181	Hörselkontrollör
34413	Utbildning för pappers- och cellulosaindustri	36212	Mottagnings- och avdelningsbiträde
		36221	Sjukvårdsvaktmästare
3443	Yrkesutbildning för boktryckeribranschen	36498	Annan utbildning av vård- och hjälppersonal för hälso- och sjukvård
34431	Grundutbildning för boktryckeribranschen		
34432	Textframställare (sättare), allmän utbildning	36911	Massör
34441	Bildframställare, allmän utbildning	36921	Kosmetolog
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 (kreaturmästare)
34513	Vävare	37212	Hästkötare och -tränare
34514	Sömmerska (sömmare)	37213	Fjäderfäskötare
34516	Dräktsömmerska	37214	Svinskötare
34519	Tillskärare	37215	Pälsdjursskötare (pälskonometekniker)
34521	Modist	37298	Annan yrkesutbildning för kreaturskötsel
34522	Skräddare	37311	Trädgårdsbiträde
34531	Tapetserare	37321	Trädgårdsmästare
34534	Spinnerska	37399	Yrkesutbildning för trädgårdsskötsel, specialområde okänt
34535	Produktplanerare inom textil- och beklädnadsindustrin	37411	Yrkesarbetare för skogsbruk
		37412	Skogsarbetsmaskinist
3455	Yrkesutbildning för livsmedelsbranschen	37421	Utbildning i gårdbrukets skogshushållning
34551	Bagare	37431	Skogsarbetsledare
34555	Konservkokare	37498	Annan yrkesutbildning för skogsbruk
34558	Mejerist		
34566	Grundlinje för livsmedelsindustrin	37598	Annan yrkesutbildning för fiske
34567	Undermejerist		
34598	Annan yrkesutbildning för livsmedelsbranschen	38111	Brandman
		38112	Brandförman
3461	Yrkesutbildning för plast- och gummibranschen	38121	Polisaspirantutbildning
34611	Plastsvetsare	38122	Tjänsteexamen för polismanskap
34612	AP-arbetare	38131	Fångvaktare
34628	Annan yrkesutbildning för plast- och gummibranschen	38132	Överfångvaktare
3463	Utbildning för processindustrin	38411	Hushållsskola
34631	Processindustrilinja	38412	Skola i huslig ekonomi
34632	Processarbetare inom metallindustrin	38413	Husmodersskola
34633	Processarbetare inom kemiska industrin	38414	Hemhushållerska
		38415	Hemvårdinna, hemsyster
3468	Annan yrkesutbildning för industri och hantverk	38428	Annan yrkesutbildning i huslig ekonomi
34681	Borstbindare	38431	Kock, kokerska
34682	Korgmakeriarbetare	38432	Anstaltskock, -kokerska
34684	Tillverkare av miniatyrföremål	38433	Skeppskock, -kokerska
34698	Annan yrkesutbildning för industri och hantverk	38434	Restaurangkock
34699	Yrkesutbildning för industri och hantverk, studieriktning okänd	38435	Restaurangkokerska
		38437	Kokerska - kallsänka
35111	Styrmansskeppare (tid. skeppare)	38441	Grundlinjen för storhushåll
35124	Fartygsmaskinist	38442	Kökslinje inom restaurangbranschen
35126	Grundstudielinje för sjöman	38443	Ekonomipersonal på fartyg, grundutbildning
35311	Lokmannaexamen	38458	Annan utbildning av personal för storkök och restaurangkök
35312	Lokförareexamen		
35321	Vagnskarlsexamen	38461	Grundutbildning av servicepersonal
35332	Högre kompetensexamen för järnvägstrafik	38462	Servitör, servitris
35358	Annan yrkesutbildning för järnvägstrafik	38478	Annan utbildning av servicepersonal för hotell- och restaurangbranschen
35412	Busschaufför		
35512	Posttjänstemannaexamen	38811	Barberare
35513	Förman för postmän	38812	Frisör
35531	Telefonist	38813	Barberare - frisör
36111	Hjälpskötare		
36121	Sinnessjukvårdare		

38822	Gårdskarlar	4427	Teknikerutbildning, hälsoteknik
38823	Städerska	44271	Tekniker, hälsoteknik
38848	Turism, annan yrkesutbildning	4428	Teknikerutbildning, processindustri
41111	Dräktdesign	44281	Tekniker, processteknik
41121	Grafisk formgivning	44282	Tekniker, pappersteknik
41131	Fotografering	44283	Tekniker, livsmedelsteknik
41321	Kantorutbildning inom ortodoxa kyrkan	4451	Högre yrkesutbildning för finmekanik
41411	Bildkonstnär	44511	Tandtekniker
42111	Utbildning för ungdoms- och socialarbete i församlingar	44513	Specialtandtekniker
43121	Handelsinstitutsexamen (3-årig), marknadsföring	4465	Högre yrkesutbildning för träindustri
43122	Handelsinstitutsexamen (3-årig), redovisning	44651	Träindustritekniker, sågavdelning
43123	Handelsinstitutsexamen (3-årig), sekreterare	44652	Träindustritekniker, skivavdelning
43124	Handelsinstitutsexamen (3-årig), sociala linjen	4473	Högre yrkesutbildning för boktryckeribranschen
43125	Handelsinstitutsexamen (3-årig), linjen för utrikeshandel	44731	Faktor
43127	Handelsinstitutsexamen (3-årig), materialekonomiska linjen	4476	Högre yrkesutbildning för textilbranschen
43128	Handelsinstitutsexamen (3-årig), företagarnlinjen	44761	Beklädnadstekniker
43129	Handelsinstitutsexamen (3-årig), ADB-linjen	44762	Modellmästare
43131	Handelsinstitutsexamen (3-årig), bibliotekslinjen	44763	Planerare - tillskärare
43148	Handelsinstitutsexamen (3-årig), annan studielinje	44798	Textilbranschen, högre yrkesutbildning, studielinje okänd
43149	Handelsinstitutsexamen (3-årig), studielinje okänd	4483	Högre yrkesutbildning för livsmedelsbranschen
43181	Företagargrundkurs	44832	Mejeritekniker
43198	Annan högre allmänmerkantil yrkesutbildning	45111	Styrman
43398	Annan högre yrkesutbildning inom försäljning och inköp	45131	Stuveritekniker
43611	Programmerare	45241	Grundutbildning av yrkesflygare
43618	Högre yrkesutbildning inom ADB-branschen, annat specialområde	45298	Flygtrafik, annan högre yrkesutbildning
43691	Hälsovårds sekreterare	45512	Högre trafiktjänstemannaexamen
43698	Annan högre yrkesutbildning av kontorspersonal	45531	Radiotelegrafist
43998	Annan utbildning för försäljnings- och kontorsbranschen	45552	Grundkurs i driftsteknik, radiolinje
4411	Teknikerutbildning, maskinteknik	45578	Annan högre yrkesutbildning för radio och tv
44111	Tekniker, maskinbyggnad	46111	Sjukskötare
44112	Tekniker, konstruktionsteknik	46131	Röntgenskötare
44113	Tekniker, produktionsteknik	46141	Laboratorieskötare
44115	Tekniker, VVS-teknik	46151	Fysioterapeut
44116	Tekniker, bilteknik	46161	Arbetssterapeut
44117	Tekniker, bil- och transportteknik	46171	Tandskötare, högre examen
44118	Tekniker, bil- och lantbruksmaskinteknik	46181	Ortopeditekniker
44119	Tekniker, maskinmästare (övermaskinmästare)	46191	Optiker
44121	Tekniker, gjuteriteknik	46398	Annan skötarutbildning för hälso- och sjukvård
44122	Tekniker, skeppsbyggnad	46411	Socialfostrare
4415	Teknikerutbildning, elektroteknik	46421	Handledare för utvecklingshämmande
44156	Tekniker, mättnings- och regleringsteknik, elektroavdelning	47111	Lantbrukstekniker
44157	Tekniker, elkraftsteknik	47121	Lantbruksklubbtekniker
44158	Tekniker, datamaskinteknik	47131	Agrolog
44159	Tekniker, kommunikationsteknik	47211	Kreaturstekniker
4417	Teknikerutbildning, byggnadsteknik	47311	Trädgårdstekniker
44171	Tekniker, husbyggnad	47321	Hortonom, odlings- och handelslinje
44173	Tekniker, väg- och vattenbyggnad	47322	Hortonom, planeringslinje
44174	Tekniker, kommunalteknik	47411	Forsttekniker
44175	Tekniker, lantmåteriteknik	47498	Annan högre yrkesutbildning för skogsbruk
44176	Tekniker, gruvteknik	47998	Annan utbildning för lant- och skogsbruk på högre mellanstadiet
4421	Teknikerutbildning, träindustri	48111	Brandmästare
44211	Tekniker, snickeriindustri	48121	Tjänsteexamen för polisunderbefäl
44212	Tekniker, skivindustri	48131	Fångvårdsexamen
4424	Teknikerutbildning, boktryckeriteknik	48411	Hushållstekniker
44241	Tekniker, boktryckeriteknik	48431	Utbildning för arbetsledning i storhushåll
4425	Teknikerutbildning, textilindustri	48432	Skeppsekonomiföreståndare
44251	Tekniker, vävnadsindustri	48478	Annan högre yrkesutbildning för hotell- och restaurangbranschen
44252	Tekniker, beklädnadsindustri	48828	Turism, annan högre yrkesutbildning

51321	Kantor-organist	5425	Ingenjörutbildning, textilindustri
51128	Annan utbildning för produkt- och miljöplanering på lägsta högstadiet	54251	Ingenjör, textilindustri
51411	Konstmålare	5426	Ingenjörutbildning, processindustri
51421	Skulptör	54261	Ingenjör, processteknik
51431	Konstgrafiker	54262	Ingenjör, pappersteknik
51911	Församlingskurator	54263	Ingenjör, livsmedelsteknik
51912	Församlingssystemer		
51398	Musikutbildning på lägsta högstadiet, annat specialområde	5481	Planerare i arbetsteknik
		54811	Planerare i arbetsteknik, träarbete
		54812	Planerare i arbetsteknik, metallarbete
		54813	Planerare i arbetsteknik, maskinreparation
52111	Barnträdgårdslärare	55211	Flygstyrman
52411	Yrkeslärare inom sömnads- och beklädnadsbranschen	56111	Specialsjukskötare, invärtessjukdomar
52412	Yrkeslärare inom den näringsekonomiska branschen	56112	Specialsjukskötare, kirurgi
52413	Yrkeslärare för herr- och damfrisörer	56113	Specialsjukskötare, operationsavdelning
52451	Hemsjöldslärare, vävning	56114	Specialsjukskötare, anesthesiologi
52452	Hemsjöldslärare, sömnad	56115	Specialsjukskötare, pediatrik
52468	Hemsjöldslärare, annat specialområde	56116	Specialsjukskötare, psykiatri
52491	Lärare i huslig ekonomi, mellanskolexamen	56117	Specialsjukskötare, invärtessjukdomar och kirurgi
53111	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), marknadsföring	56121	Hälsovårdare
53112	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), redovisning	56141	Barnmorska
53113	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), sekreterare	56151	Specialmedikalgymnast
53114	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), sociala linjen	56161	Speciallaboratorieskötare
53115	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), linjen för utrikeshandel	56171	Specialröntgenskötare
53116	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), materialekonomiska linjen	56181	Specialergoterapeut
53117	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), företagarkinjen	58111	Tjänsteexamen för polisbefäl
53118	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), linjen för utrikeshandel med östländerna	58411	Förman inom hotell- och restaurangbranschen
53121	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), ADB-linjen	58828	Turism, annan utbildning
53122	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), banklinjen		
53138	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), annan studielinje	61511	Diplomtranslator, engelska och tyska
53139	Handelsinstitutsexamen (stud. ex. 2-årig), studielinje okänd	61513	Diplomtranslator, engelska och franska
53141	Marknadsföringsskola	61514	Diplomtranslator, engelska och svenska
53143	Exportmarknadsförare	61519	Diplomtranslator, engelska och andra språket okänt
53144	Exportmarknadsförare, handel med SEV-länderna	61521	Diplomtranslator, tyska och engelska
53151	Utbildning av affärsförestandare	61523	Diplomtranslator, tyska och franska
53198	Merkantil utbildning, annat specialområde	61524	Diplomtranslator, tyska och svenska
53312	Datanom (tid. ADB-examen)	61529	Diplomtranslator, tyska och andra språket okänt
53321	HSI-sekreterare, affärslinjen	61531	Diplomtranslator, ryska och engelska
53322	HSI-sekreterare, linjen för offentlig förvaltning	61539	Diplomtranslator, ryska och andra språket okänt
53621	Redaktör, journalist	61549	Diplomtranslator, svenska och andra språket okänt
5411	Ingenjörutbildning, maskinteknik	61551	Diplomtranslator, franska och engelska
54111	Ingenjör, maskinbyggnad	61552	Diplomtranslator, franska och tyska
54112	Ingenjör, konstruktionsteknik	61911	Präst i ortodoxa kyrkan
54113	Ingenjör, produktionsteknik		
54115	Ingenjör, VVS-teknik	62444	Musikinstitutslärare
54116	Ingenjör, bilteknik	62461	Lärare i sjukvård
54117	Ingenjör, bil- och transportteknik		
54118	Ingenjör, metallteknik	6411	Ingenjörutbildning (stud. ex.), maskinteknik
54119	Ingenjör, skeppsbyggnad	64111	Ingenjör (stud. ex.), maskinbyggnad
5415	Ingenjörutbildning, elektroteknik	64112	Ingenjör (stud. ex.), konstruktionsteknik
54156	Ingenjör, mättnings- och regleringsteknik, elektroavdelningen	64113	Ingenjör (stud. ex.), produktionsteknik (tillverknings-teknik)
54157	Ingenjör, elkraftsteknik	6415	Ingenjörutbildning (stud. ex.), elektroteknik
54159	Ingenjör, kommunikationsteknik	64153	Ingenjör (stud. ex.), kommunikationsteknik
54161	Ingenjör, datamaskinteknik	64155	Ingenjör (stud. ex.), datamaskinteknik
5417	Ingenjörutbildning, byggnadsteknik	64156	Ingenjör (stud. ex.), mätning och regleringsteknik
54171	Ingenjör, husbyggnad	64157	Ingenjör (stud. ex.), elkraftsteknik
54172	Byggnadsarkitekt	6417	Ingenjörutbildning (stud. ex.), byggnadsteknik
54173	Ingenjör, väg- och vattenbyggnad	64171	Ingenjör (stud. ex.), husbyggnad
54175	Ingenjör, byggnadsteknik	64173	Ingenjör (stud. ex.), väg- och vattenbyggnad
5421	Ingenjörutbildning, träindustri	64174	Ingenjör (stud. ex.), samhällsteknik
54211	Ingenjör, träindustri	64175	Ingenjör (stud. ex.), byggnadsteknik
		6421	Ingenjörutbildning (stud. ex.), processindustri
		64211	Ingenjör (stud. ex.), processteknik
		65111	Sjökapten
		66411	Hälsovård, administrativ examen

PROGRAMME GROUPS

3099 ¹⁾ Other general programmes	3729 Other training of care of livestock
3111 Handicrafts	3731 Horticultural school
3113 Visual communication	3732 Advanced horticultural school
3199 Other programmes in humanities and arts	3739 Other horticultural training
	3741 Forest workers
3212 Sports instructors	3742 Forest schools for forest owners
3221 Pastime leaders	3743 Forest forman
3241 Driving school teacher	3749 Other education in forestry
	3759 Other programmes in fishery
3311-2 Commercial school	
3321 Shop assistants, unspecified	3811 Fire fighting
3323 Shop assistants, groceries	3812 Policeman education
3339 Other shop assistants' training	3813 Prison guard
3341 Decorator	3841-2 Home economics
3361 General clerical work	3843-5 Catering and restaurant kitchen staff
3362 Office techniques	3846-7 Hotel and restaurant service
3363 ADP-operations	3881 Barbers and hairdressers
3364 Accountancy: cashiers	3882 Building caretakers, cleaners
3369 Other clerical work	3884 Tourist services
3371 General stock keeping	
3411-5 Metal work	4111 Designing
3416-9 Machine repair	4112-3 Visual communication
3421-2 Precision mechanics	4132 Precentor, orthodox church
3423-4 Other metal or machine	4141 Artist
3425-9 Electrical and electronic trades	
3431-3 Construction	4211 Leading youth activities, social work
3434 Drawing	
3435-7 Woodworking	4312-4 Commercial institute
3438 Chemistry	4318 Basic course for enterpreneurs
3441 Pulp and paper industry	4319 Other general commercial education
3443-6 Printing	4339 Other advanced sales education
3448 Footwear and leather industry	4361 Advanced ADP-education
3451-4 Textiles and clothing industry	4369 Other advanced clerical work
3455-9 Food manufacturing	4399 Other commercial or office work education
3461-2 Plastic and rubber industry	
3463 Industrial processing	4411-2 Technician, mechanical engineering
3468-9 Other industry or handicraft	4415 Technician, electrical engineering
	4417 Technician, construction and civil engineering
3511 Skippers	4421 Technician, woodworking industry
3512 Ship crew	4424 Technician, printing
3531-5 Railway operating trades	4425 Technician, textile industry
3541 Driver training	4427 Technician, health and working conditions'inspector
3551 Postal service	4428 Technician, industrial processing
3553 Telecommunications	4451 Advanced education in precision mechanics
	4465 Advanced education in woodworking industries
3611 Practical nurse	4473 Advanced education in printing
3612 Psychiatric attendant	4476-9 Advanced education in textile industry
3613 Dental assistant	4483 Advanced education in food technology
3614 Children's nurse	
3615 Auxiliary personnel for care of mentally retarded	4511 Advanced education in seafaring
3616 Chiropodist	4513 Advanced education in stevedoring
3617 Rehabilitation assistant	4524 Basic education of pilots
3618 Audiometric technician	4529 Other programmes in aviation
3621 Medical receptionist and ward assistant	4551 Advanced education in postal service
3622 Hospital attendant	4553 Advanced education in telecommunications
3649 Other health-related auxiliary	4555-7 Advanced vocational education for radio and TV workers
3691 Masseur	
3692 Cosmetologist	4611 Nurse
	4613 Radiographer
3711 Farm school	4614 Medical laboratory technician
3712 Agricultural school	4615 Physiotherapist
3714 Agricultural-technical school	4616 Occupational therapist
3716 Farmtechnical school	4617 Dental hygienist
3721 Stock-raising school	4618 Technician, orthopaedics

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

4619	<i>Optician</i>	5411	<i>Engineer, mechanical engineering</i>
4639	<i>Other education for health personnel</i>	5415-6	<i>Engineer, electrical engineering</i>
4641	<i>Social educator</i>	5417	<i>Engineer, construction and civil engineering</i>
4642	<i>Personnel for care of mentally retarded</i>	5421	<i>Engineer, woodworking industry</i>
4711	<i>Agricultural technician</i>	5425	<i>Engineer, textile industry</i>
4712	<i>Technician for agricultural study circles</i>	5426	<i>Engineer, industrial processing</i>
4713	<i>Agrologist</i>	5481	<i>Production technique planner</i>
4721	<i>Dairy farming technician</i>	5521	<i>Second pilot</i>
4731	<i>Horticultural technician</i>	5611	<i>Specialized nurse, nursing</i>
4732	<i>Horticultural specialist</i>	5612	<i>Specialized nurse, public health</i>
4741	<i>Forest technician</i>	5614	<i>Specialized nurse, midwife</i>
4749	<i>Other programmes in forestry</i>	5615	<i>Specialized physiotherapist</i>
4799	<i>Other education in agriculture and forestry on upper second stage of second level</i>	5616	<i>Specialized medical laboratory technician</i>
4811	<i>Advanced education for fire fighting</i>	5617	<i>Specialized radiographer</i>
4812	<i>Police sergeant education</i>	5618	<i>Occupational therapist (specialized)</i>
4813	<i>Welfare worker</i>	5811	<i>Police officer</i>
4841	<i>Household technician</i>	5841	<i>Hotel and restaurant management</i>
4843	<i>Advanced education in catering</i>	5882	<i>Tourist services</i>
4846-7	<i>Advanced education in hotel and restaurant services</i>	6151	<i>Translator, English</i>
4881-2	<i>Advanced education in tourist services</i>	6152	<i>Translator, German</i>
5111-2	<i>Education for product and environmental planning on lowest third level</i>	6153	<i>Translator, Russian</i>
5132	<i>Cantor-organist</i>	6154	<i>Translator, Swedish</i>
5139	<i>Other music instruction on lowest third level</i>	6155	<i>Translator, French</i>
5141	<i>Painter</i>	6191	<i>Priest, orthodox church</i>
5142	<i>Sculptor</i>	6244	<i>Music teacher</i>
5143	<i>Graphic artist</i>	6246	<i>Teacher of nursing</i>
5191	<i>Congregational work</i>	6411	<i>Engineer, mechanical engineering (based on matriculation examination)</i>
5211	<i>Kindergarten teacher</i>	6415	<i>Engineer, electrical engineering (based on matriculation examination)</i>
5241	<i>Vocational school teacher</i>	6417	<i>Engineer, construction and civil engineering (based on matriculation examination)</i>
5245-6	<i>Home industries teacher</i>	6421	<i>Engineer, industrial processing (based on matriculation examination)</i>
5249	<i>Home economics teacher</i>	6511	<i>Captain</i>
5311-3	<i>Commercial institute requiring matriculation examination</i>	6641	<i>Public health administration</i>
5314	<i>Marketing</i>		
5315	<i>Management</i>		
5319	<i>Other commercial education</i>		
5331	<i>ADP-education</i>		
5332	<i>Secretary (based on matriculation examination)</i>		
5362	<i>Journalist, Sanoma ltd.</i>		

TABELL 22

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

TABLE 22

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

Tätä julkaisua myy

VALTION PAINATUSKESKUS
MARKKINOINTIOSASTO

Postimyynti

PL 516
00101 HELSINKI 10
Puh. 90-539011

Kirjakauppa

Annankatu 44, Helsinki
(Et. Rautatiekadun kulma)
Puh. 90-17341

Denna publikation säljes av

STATENS TRYCKERICENTRAL
MARKNADSFÖRINGSÄVDELNINGEN

Postförsäljning

PB 516
00101 HELSINGFORS 10
Tel. 90-539011

Bokhandel

Annegatan 44, Helsingfors
(i hörnet av S. Järnv.g.)
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
