



Korkeakoulujen ja kesäyliopistojen aikuiskoulutus 1987

23.12.1988

KORKEAKOULUJEN JA KESÄYLIOPISTOJEN AIKUISKOULUTUS 1987

Täydennyskoulutuskursseilla yli 65 000 osallistujaa vuonna 1987

Korkeakoulujen järjestämällä täydennyskoulutuskursseilla oli osallistujia noin 34 800, joista 44 % oli miehiä ja 56 % naisia. Lisäksi korkeakoulujen järjestämässä työllisyyskoulutuksessa oli osallistujia noin 1 900, joista 61 % oli miehiä ja 39 % naisia. Kesäyliopistojen ammatillisilla täydennyskoulutuskursseilla oli osallistujia yli 30 300, joista 23 % oli miehiä ja 77 % naisia.

Korkeakoulujen täydennyskoulutuskursseilla opettajat antoivat noin 55 300 tuntia opetusta ja työllisyyskursseilla noin 39 300 tuntia. Kesäyliopistot antoivat lähes 24 400 tuntia ammatillista täydennyskoulutusta.

Kaikista täydennyskoulutukseen käytetyistä opetus-tunneista 28 % oli tarkoitettu terveydenhuollossa tai sosiaalialalla työskenteleville ja 25 % opetusalailla työskenteleville.

Avoimessa korkeakouluopetuksessa oli osallistujia noin 27 000, joista 25 % miehiä ja 75 % naisia. Opetusta annettiin noin 57 000 tuntia. Kesäyliopistot järjestivät opetuksesta lähes puolet, josta noin puolet korkeakoulujen kesäopetusmäärärahoilla.

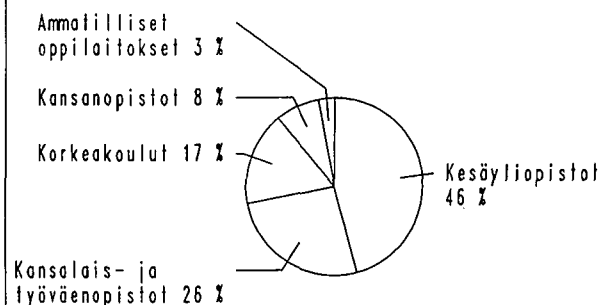
Taulukko 1. Korkeakoulujen ja kesäyliopistojen täydennyskoulutus 1987

	Kursseja	Osallistujia	Opetus-tunteja
Korkeakoulut	1 144	34 800	55 300
Kesäyliopistot	934	30 300	24 400
Yhteensä	2 078	65 100	79 700

Taulukko 2. Korkeakoulujen työllisyyskurssit 1987

	Kursseja	Osallistujia	Opetus-tunteja
Yrittäjäkurssit	61	1 184	24 700
Akateemiset kurssit	37	704	14 600
Yhteensä	98	1 888	39 300

Kuvio 1. Avoimen korkeakouluopetuksen opetus-tunnit opetuksen toteuttaneen oppilaitostyyppin mukaan 1987



SISÄLTÖ

TÄYDENNYSKOULUTUSKURSEILLA YLI 65 000 OSALLISTUJAA 1

JOHDANTO 3

Korkeakoulujen täydennyskoulutus 4

Kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus 6

Korkeakoulujen työllisyyskoulutus 7

Avoim korkeakouluopetus 1987 8

Käsitteet, määritelmät ja luokitukset 10

LIITETAULUKOT

1. Korkeakoulujen täydennyskoulutus 1987 14

2. Korkeakoulujen täydennyskoulutus kurssin kohdejoukon mukaan 1987 15

3. Korkeakoulujen täydennyskoulutus kurssin sisällön mukaan 1987 16

4. Korkeakoulujen täydennyskoulutus opetusläänin mukaan 1987 17

5. Kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus 1987 18

6. Kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus kohdejoukon mukaan 1987 19

7. Kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus sisällön mukaan 1987 20

8. Kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus lääneittäin 1987 21

9. Korkeakoulujen järjestämä työllisyyskoulutus 1987 22

10. Korkeakoulujen järjestämä työllisyyskoulutus lääneittäin 1987 23

11. Avoim korkeakouluopetus sen korkeakoulun mukaan, jonka tutkintovaatimuksia opetuksessa on noudatettu 1987 24

12. Avoimen korkeakouluopetuksen opetustunnit opintoalan ja opintojen tason mukaan 1987 25

13. Avoimen korkeakouluopetuksen opetustunnit opintoalan ja sen korkeakoulun mukaan, jonka tutkintovaatimuksia opetuksessa on noudatettu 1987 26

14. Kesäyliopistojen kieli-, lukio- ja muut kurssit 1987 27

JOHDANTO

Tämä julkaisu on toinen koetilasto korkeakoulujen ja kesäyliopistojen aikuiskoulutustoiminnasta. Tilasto kuvaa vuonna 1987 käynnissä olleita täydennyskoulutus- ja työllisyyskursseja sekä avointa korkeakouluopetusta. Tilasto perustuu Tilastokeskuksen korkeakouluilta ja kesäyliopistoilta keräämiin tietoihin. Tietojen peittävyyttä ei ole kaikin osin pystytty tarkistamaan. Julkaisua on laajennettu viime vuodesta ottamalla mukaan kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus ja eräitä tietoja kesäyliopistojen muusta kurssitoiminnasta (liitetaulukko 14).

Vuonna 1987 julkaistiin ensimmäinen korkeakoulujen aikuiskoulutusta kuvaava tilasto. Näiden kahden tilaston tietojen vertaileminen ei kuitenkaan ole mahdollista. Edellisessä tilastossa kuvattiin vuonna 1986 alkaneita täydennyskoulutus- ja työllisyyskursseja, tässä sen sijaan kaikkia vuonna 1987 käynnissä olleita kursseja.

Tilaston tarkoituksena on antaa kokonaiskuva korkeakoulujen ja kesäyliopistojen aikuiskoulutuksesta. Tässä vaiheessa siinä kuvataan koulutuksen määrää, sisältöä ja levinneisyyttä. Seuraavaksi tilastoon on tarkoitettu ottaa mukaan opiskelijoita ja taloutta kuvaavia tietoja.

Vuosittain laadittava tilasto on suunniteltu tietosisällöltään suppeaksi. Ajoittain pyritään laajentamaan yksityiskohtaisempia rakennetilastoja.

Tilaston kehittäminen riippuu paljolti korkeakoulujen tietojärjestelmien kehittämistahdista ja -tavoitteista sekä tilastotyöhön saatavista voimavaroista. Tilaston suunnittelemiseen ovat osallistuneet Tilastokeskuksen lisäksi opetusministeriön sekä korkeakoulujen ja kesäyliopistojen edustajat. Tilaston käyttäjien kommentit ovat erittäin tervetulleita. Tilastokeskuksessa asiaa hoitaa yliaktuaari Mirja Tiisanoja, puh. (90) 17 341 /3258.

KORKEAKOULUJEN TÄYDENNYSKOULUTUS

Tilastossa kuvataan vuonna 1987 käynnissä olleita täydennyskoulutuskursseja (liitetaulukot 1-4). Tilastokeskus keräsi tiedot kurssikohtaisesti. Korkeakoulujen järjestämiä työllisyyskursseja tarkastellaan julkaisussa omana kohtanaan.

Korkeakoulujen täydennyskoulutuksella tarkoitetaan korkeakoulujen järjestämää, lähinnä korkeakoulututkinnon suorittaneille ja ammatissa toimiville suunniteltua täydennyskoulutusta. Sen toteuttamisesta huolehtivat korkeakoulujen erillislaitoksina toimivat täydennyskoulutuskeskukset, joita yhdellä korkeakoululla voi olla useampia.

Vuonna 1987 korkeakoulujen täydennyskoulutuskeskukset järjestivät 1 144 täydennyskoulutuskurssia, joista 39 alkoi ennen vuotta 1987. Täydennyskoulutuskursseille kirjattiin yli 34 800 osallistujaa, heistä 44 % oli miehiä ja 56 % naisia.

Opetusta annettiin lähes 55 300 tuntia ja oppilastunteja karttui noin 1 160 200. Jos lasketaan, että yksi oppilaspäivä muodostuu kuudesta oppilastunnista, niin tästä saadaan 193 367 oppilaspäivää.

Eniten täydennyskoulutusta järjestivät Helsingin ja Tampereen yliopistojen täydennyskoulutuskeskukset.

Kurssien pituuden keskiarvo oli 51 opetustuntia ja keskimääräinen osallistujamäärä 30 henkeä.

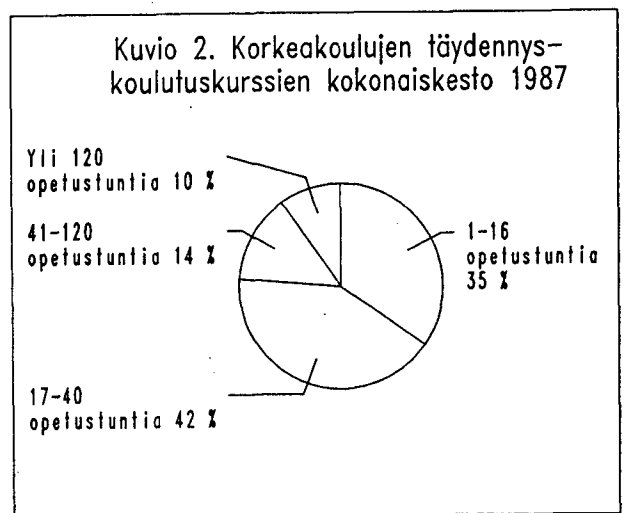
Täydennyskoulutuskursseista 35 % kesti 1-16 tuntia ja 42 % kesti 17-40 tuntia. Pitkiä, yli 400 opetustuntia kestäviä täydennyskoulutuskursseja järjestettiin 16.

Kursseja, joille osallistui 1-5 henkeä järjestettiin 16, yli 100 hengen kursseja oli 45.

Kursseista 186 oli lakisäätteistä, esimerkiksi kansanterveyslain tai sosiaalihuoltolain tai opettajien virkaehtosopimuksen mukaista täydennyskoulutusta.

Taulukko 3. Korkeakoulujen täydennyskoulutuskurssien osallistujat 1987

	Osallistujia	%
Miehiä	15 400	44
Naisia	19 400	56
Yhteensä	34 800	100



Taulukko 4. Korkeakoulujen täydennyskoulutuskurssien koon mukaan 1987

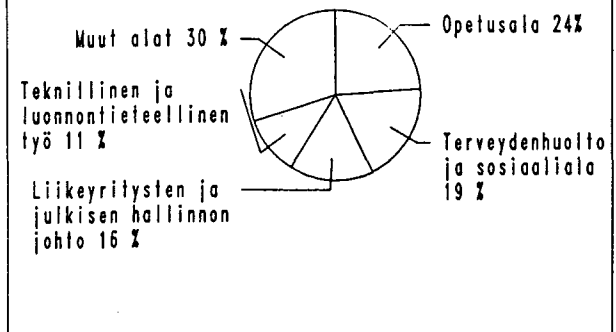
Opiskelijoita kurssia kohti	Kursseja	%
1-10	121	11
11-20	445	39
21-40	425	37
41-100	108	9
yli 100	45	4
Yhteensä	1 144	100

Täydennyskoulutuskursseista 22 % järjestettiin Uudellamaalla ja 20 % Hämeessä. Ahvenanmaalla eivät korkeakoulut järjestäneet yhtään täydennyskoulutuskurssia. Opetusta annettiin 104 kunnassa kotimaassa sekä 14 kurssia järjestettiin ulkomailla. Eniten täydennyskoulutuskursseja järjestettiin Helsingissä, Tampereella ja Turussa.

Täydennyskoulutuskurssin kohderyhmän luokittelu perustuu Ammattiluokitukseen. Kurssit on luokiteltu pääasiallisen kohderyhmän mukaan, vaikka kurssit yleensä suunnitellaan useille ammattiryhmille soveltuviksi. Ylivoimaisesti suurimpana ryhmänä erottuvat opettajat, joille annettiin 24 % opetustunneista sekä terveydenhuollon ja sosiaalialan piirissä työskentelevät, joille suunnattiin 19 % opetustunneista. Lakisääteiset ja opettajien virkaehtosopimuksen mukaiset kurssit kohdistuvat erityisesti näihin ryhmiin.

Eniten opetusta annettiin tietotekniikan, johtamiskoulutuksen, kasvatuksen ja koulutuksen sekä psykologian ja ihmissuhteiden aloilta. Tietotekniikan kursseista yli puolet oli tarkoitettu opettajille. Johtamiskoulutuskursseista puolet oli tarkoitettu liikeyritysten johtotehtävissä toimiville, mutta niitä järjestettiin myös julkisen hallinnon johtotehtävissä, sosiaali- ja terveydenhuollossa, opetusallalla ja yrittäjinä toimiville. Psykologiaa ja ihmissuhteita käsittelevistä kursseista yli 80 % oli suunnattu terveydenhuollossa ja sosiaalialalla työskenteleville.

Kuvio 3. Korkeakoulujen täydennyskoulutuksen opetustunnit kohdejoukon mukaan 1987



KESÄYLIOPISTOJEN AMMATILLINEN TÄYDENNYSKOULUTUS

Tilastossa kuvataan vuonna 1987 käynnissä olleita ammatillisia täydennyskoulutuskursseja (liitetaulukot 5-8). Ammatillisen täydennyskoulutuksen lisäksi kesäyliopistoissa annetaan avointa korkeakouluopetusta ja järjestetään kieli- ja lukiokursseja ja muita kursseja sekä yleisötilaisuuksia.

Vuonna 1987 kesäyliopistot järjestivät 934 ammatillista täydennyskoulutuskurssia. Kurseille osallistuneista 23 % oli miehiä ja 77 % naisia, yhteensä osallistujia oli yli 30 300.

Kursseilla annettiin lähes 24 400 tuntia opetusta. Oppilastunteja oli lähes 644 700 eli 107 450 kuuden tunnin oppilaspäivää. Kurssien pituuden keskiarvo oli 24 opetustuntia ja keskimääräinen osallistujamäärä 32 henkeä.

Täydennyskoulutuskursseista 40 % kesti 1-16 opetustuntia ja 53 % oli kestoltaan 17-40 tuntia. Pitkiä, yli 400 opetustuntia kestäviä täydennyskoulutuskursseja järjestettiin yksi.

Kursseja, joille osallistui 1-5 henkeä järjestettiin kolme, yli sadan hengen kursseja oli 31.

Kursseista 308 oli lakisääteistä työ tai virkaehtosopimuksen mukaista täydennyskoulutusta.

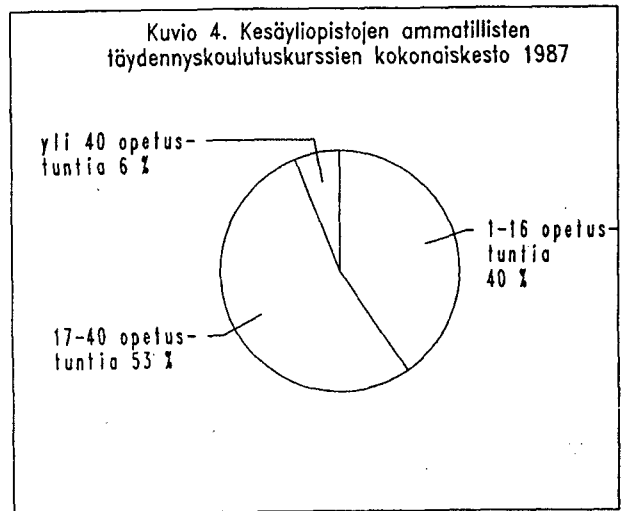
Opetustunneista oli 48 % tarkoitettu terveydenhoidon ja sosiaalihuollon parissa työskenteleville ja 26 % opetusalailla työskenteleville. Eniten opetusta annettiin psykologian ja ihmissuhteiden, hoitotyön sekä kasvatuksen aloilta.

Täydennyskoulutuskursseista 16 % järjestettiin Hämeessä ja 13 % Turun ja Porin läänissä. Opetusta annettiin 86 kunnassa kotimaassa ja yksi kurssi järjestettiin ulkomailla. Eniten täydennyskoulutuskursseja järjestettiin Kuopiossa, Turussa, Helsingissä ja Tampereella.

Taulukko 5. Kesäyliopistojen ammatillisten täydennyskoulutuskurssien osallistujat 1987

	Osallistujia	%
Miehiä	7 097	23
Naisia	23 215	77
Yhteensä	30 312	100

Kuvio 4. Kesäyliopistojen ammatillisten täydennyskoulutuskurssien kokonaiskesto 1987



Taulukko 6. Kesäyliopistojen ammatilliset täydennyskoulutuskurssit koon mukaan 1987

Opiskelijoita kurssia kohti	Kursseja	%
1-10	86	9
11-20	312	33
21-40	349	37
41-100	156	17
yli 100	31	3
Yhteensä	934	100

KORKEAKOULUJEN TYÖLLISYYSKOULUTUS

Tilastossa käsitellään vuonna 1987 käynnissä olleita työllisyyskursseja (liitetaulukot 9-10). Tilastokeskus keräsi tiedot täydennyskoulutuskeskuksilta kurssikohtaisesti.

Korkeakoulujen täydennyskoulutuskeskukset järjestävät työllisyyskursseja yhteistyössä työvoimaviranomaisten kanssa ja koulutukseen hakeudutaan työvoimaviranomaisten kautta. Akateemisille kursseille otetaan korkeakoulututkinnon tai keskiasheen ammatillisen tutkinnon suorittaneita työttömiä, työttömyysuhan alaisia tai koulutustaan vastaamattomissa tehtävissä toimivia työnhakijoita. Yrittäjäkursseille otetaan pienyrittäjiä tai sellaiseksi aikovia henkilöitä.

Työllisyyskoulutus on kokopäiväistä opiskelua, joka jakaantuu teoria- ja harjoittelujaksoihin. Kurssien pituus vaihtelee 1-9 kuukauden välillä. Opiskelijoita yhdelle kurssille otetaan noin 20.

Vuonna 1987 oli käynnissä 98 työllisyyskurssia, joista 44 alkoi vuonna 1986 ja 54 vuonna 1987. Kurkseista 38 % oli tarkoitettu jonkin korkeakoulututkinnon suorittaneille ja 62 % oli suunnattu yrittäjille tai sellaiseksi aikoville.

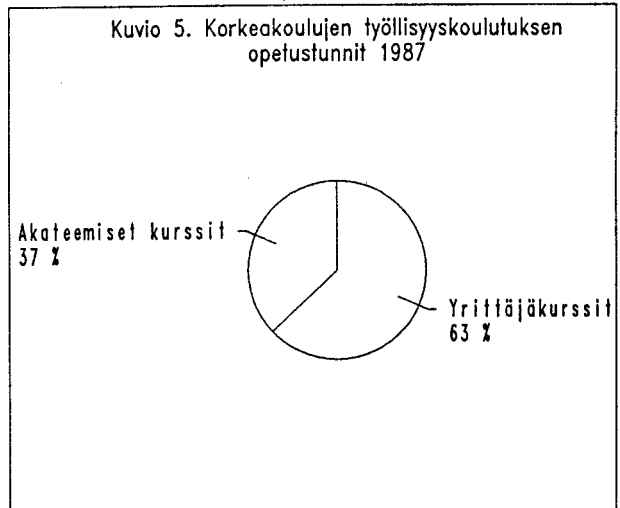
Vuonna 1987 työllisyyskursseilla oli osallistujia 1 888, joista 61 % oli miehiä ja 39 % naisia. Yrittäjäkursseille osallistui 1 184, heistä 66 % oli miehiä ja 34 % naisia. Akateemisille kursseille osallistuneista 51 % oli miehiä ja 49 % naisia.

Yrittäjäkurssien keskipituus oli 966 tuntia, josta opettajien antamaa lähiopetusta oli keskimäärin 439 tuntia ja projektiohjausta 527 tuntia. Tutkinnon suorittaneille tarkoitettujen kurssien pituuden keskiarvo oli 1 079 tuntia, josta lähiopetusta oli 551 tuntia ja työharjoittelua 528 tuntia.

Vuonna 1987 työllisyyskursseilla annettiin yli 39 200 tuntia opetusta, joista 63 % yrittäjäkursseilla ja 37 % akateemisilla kursseilla. Oppilastunteja kertyi vuonna 1987 lähes 552 000 eli noin 92 000 kuuden tunnin oppilaspäivää. Oppilastunneista 54 % tuli yrittäjäkursseilta.

Taulukko 7. Korkeakoulujen työllisyyskoulutukseen osallistuneet 1987

	Miehiä	Naisia	Yhteensä
Yrittäjäkurssit	787	397	1 184
Akateemiset kurssit	357	347	704
Yhteensä	1 144	744	1 888



Akateemisista kurkseista 12 liittyi tietotekniikkaan ja 10 yrityksen tai julkisen alan talouteen ja hallintoon.

Eniten työllisyyskursseja järjesti Helsingin yliopiston Lahden täydennyskoulutuskeskus (16). Viisi korkeakoulua ei järjestänyt yhtään työllisyyskursseja.

Eniten työllisyyskursseja järjestettiin Turun ja Porin läänissä (20). Ahvenanmaalla ei järjestetty yhtään työllisyyskurssia. Kurseja järjestettiin 58 kunnassa, eniten Turussa (12). Yrittäjäkursseja järjestettiin eniten Kymen ja Lapin lääneissä, molemmissa kahdeksan. Uudellamaalla niitä ei järjestetty lainkaan. Akateemisia kurseja ei järjestetty Kymen, Mikkelin, Vaasan eikä Lapin lääneissä. Eniten niitä järjestettiin Turun ja Porin läänissä (13).

AVOIN KORKEAKOULUOPETUS 1987

Tilasto perustuu Tilastokeskuksen korkeakouluille tekemään kyselyyn kaikista niiden tutkintovaatimusten mukaan järjestetystä avoimesta korkeakouluopetuksesta vuonna 1987 (liitetaulukot 11-13). Tilastoon sisältyvät kaikki avoimeen korkeakouluopetukseen osallistuneet, myös sellaiset korkeakoulujen tai muiden oppilaitosten varsinaiset opiskelijat, jotka ovat käyttäneet avoimen korkeakoulun opetustarjontaa hyväkseen.

Tilaston kattavuus on riippuvainen korkeakoulujen tiedonhallintajärjestelmien toimivuudesta eikä sitä vielä voida pitää täysin aukottomana. Esimerkiksi näyttää siltä, etteivät korkeakoulut ole ilmoittaneet kaikkea kesäyliopistojen järjestämää avointa korkeakouluopetusta. Korkeakoulujen ilmoituksen mukaan kesäyliopistoissa on annettu 26 418 tuntia opetusta 11 733 opiskelijalle. Selvitys kesäyliopistojen toiminnasta vuonna 1987 -julkaisussa vastaavat luvut ovat 29 124 tuntia ja 13 431 avoimeen korkeakouluopetukseen kirjoittautunutta.

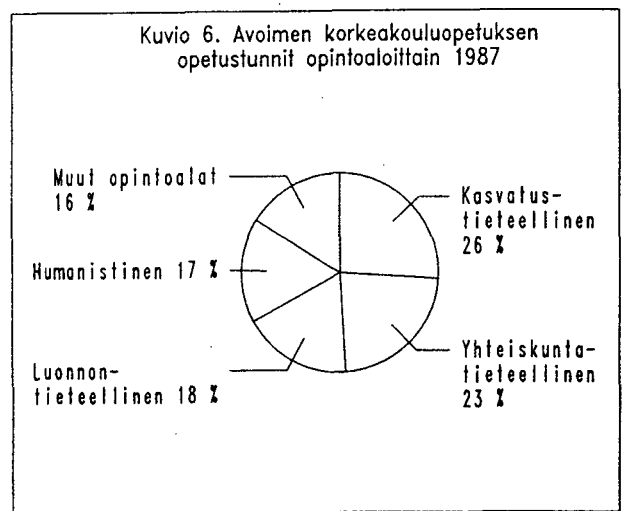
Avoimen korkeakouluopetuksen tarkoituksena on tarjota aikuisväestölle - ensisijassa yli 25-vuotiaille - mahdollisuus korkeakouluopintoihin riippumatta muodollisesta pohjakoulutuksesta. Sen piirissä voidaan suorittaa korkeakoulujen opetussuunnitelmien mukaisia yleis- ja aineopintoja sekä erillisiä kursseja. Avointa korkeakouluopetusta antavat korkeakoulut, kesäyliopistot, vapaan sivistystyön oppilaitokset sekä ammatilliset oppilaitokset.

Vuonna 1987 avoimessa korkeakouluopetuksessa oli osallistujia noin 27 000, joista 25 % oli miehiä ja 75 % naisia. Osallistujista noin 20 % opiskeli useampaa kuin yhtä koulutusala ja noin 10 % seurasi useamman kuin yhden oppilaitostyyppin järjestämää opetusta.

Avointa korkeakouluopetusta annettiin 188:ssä oppilaitoksessa lähes 56 900 tuntia. Opetuksesta 75 % oli alempia aineopintoja. Eniten opetusta järjestettiin kasvatustieteellisissä aineissa.

Taulukko 8. Avoimeen korkeakouluopetukseen osallistuneet 1987

	Osallistujia	%
Miehiä	6 667	25
Naisia	19 870	75
Yhteensä	26 537	100



Taulukko 9. Avoin korkeakouluopetus opintojen asteen mukaan 1987

Opintokokonaisuuden aste	Opetustunteja	%
Alemmat aineopinnot	42 690	75
Ylemmät aineopinnot	4 950	9
Syventävät opinnot	297	1
Muut opinnot	8 957	16
Yhteensä	56 894	100

Opetusta ei annettu teknillistieteellisellä, taideteollisella, liikuntatieteellisellä, hammaslääketieteellisellä, eläinlääketieteellisellä eikä farmasian opintoalalla.

Vuonna 1987 järjestettiin avointa korkeakouluopetusta 11 korkeakoulun tutkintovaatimusten mukaan. Opetuksesta yli neljäsosa tapahtui Helsingin yliopiston vaatimusten pohjalta. Opiskelijoista 34 % opiskeli kasvatustieteitä, 24 % yhteiskuntatieteitä, 11 % oikeustieteellisiä ja 11 % humanistisia aineita.

Opetuksesta 46 % toteutettiin kesäyliopistoissa ja 26 % kansalais- ja työväenopistoissa. Korkeakoulut antoivat itse 17 % opetuksesta, mutta ne olivat kustantaneet kesäopetusmäärärahoillaan lähes puolet kesäyliopistojen antamasta avoimesta korkeakouluopetuksesta.

Taulukko 10. Avoimeen korkeakouluopetukseen osallistuneet opintoalan mukaan 1987

Opintoala	Osallistujia	Naisia %
Teologinen	150	43
Humanistinen	3 613	73
Musiikkiala	14	79
Teatteriala	48	83
Kasvatustieteellinen	10 700	82
Yhteiskuntatieteellinen	7 612	74
Psykologia	1 044	83
Terveydenhuolto	216 93	
Oikeustieteellinen	3 378	68
Kauppatieteellinen	1 269	52
Luonnontieteellinen	2 315	54
Maatalous-metsätieteellinen	56	71
Teknillistieteellinen	7	100
Lääketieteellinen	665	86
Hammaslääketieteellinen	6	67
Ikäihmisten yliopisto	558	80
Muu koulutusala	132	80
Yhteensä	**	74

** Henkilö on voinut opiskella useampaa kuin yhtä opintoalaa

Taulukko 11. Avoin korkeakouluopetus oppilaitostyyppin mukaan 1987

Oppilaitostyyppi	Opetustunnit	%	Osallistujat	%
Kansanopistot	4 473	8	2 340	8
Kansalais- ja työväenopistot	14 673	26	8 966	30
Ammatilliset oppilaitokset	1 713	3	1 318	4
Korkeakoulut	9 617	17	5 120	17
Kesäyliopistot	26 418	46	11 733	40
Yhteensä	56 894	100	**	100

** Henkilö on voinut osallistua useamman kuin yhden oppilaitostyyppin järjestämään opetukseen.

KÄSITTEET, MÄÄRITELMÄT JA LUOKITUKSET

Korkeakouluista käytetyt lyhennykset:

EKK	Eläinlääketieteellinen korkeakoulu
HKKK	Helsingin kauppakorkeakoulu
HY	Helsingin yliopisto
JoY	Joensuun yliopisto
JY	Jyväskylän yliopisto
KuY	Kuopion yliopisto
LKK	Lapin korkeakoulu
LTKK	Lappeenrannan teknillinen korkeakoulu
OY	Oulun yliopisto
SHH	Svenska handelshögskolan
SibA	Sibelius-Akatemia
TaiK	Taideteollinen korkeakoulu
TaY	Tampereen yliopisto
TeaK	Teatterikorkeakoulu
TKK	Teknillinen korkeakoulu
TTKK	Tampereen teknillinen korkeakoulu
TuKKK	Turun kauppakorkeakoulu
TY	Turun yliopisto
VaKk	Vaasan korkeakoulu
ÅA	Åbo Akademi

Kohderyhmän luokittelu perustuu pääpiirteissään Tilastokeskuksen Ammattiluokitukseen (Käsikirjo- ja nro 14, uusittu laitos).

Opetustunneilla tarkoitetaan lähiopetukseen käytettyjä tunteja. Itsenäistä harjoittelua tai kirjallisuuteen tutustumista ei ole laskettu mukaan. Oppilaiden saamat ja opettajien antamat opetustunnit poikkeavat toisistaan silloin, kun opetukseen on osallistunut useampia opettajia yhtä aikaa tai opetus on tapahtunut pienryhmissä tai opettaja on ohjannut yhtä henkeä kerrallaan. Tilastossa on käytetty opettajien antamia opetustunteja, paitsi silloin kun on ollut kyse kurssien kestosta.

Oppilastunneilla tarkoitetaan kurssin osallistujamäärän ja oppilaan saamien opetustuntien välistä tuloa. Sen avulla on mahdollista mitata ja ver-

tailla toiminnan laajuutta. Jos kurssille esimerkiksi osallistui 15 henkeä ja oppilaat saivat 30 tuntia opetusta, niin oppilastunteja kertyi 15 x 30 eli 450. Oppilastuntikertymistä voidaan laskea keskenään vertailukelpoisia laskennallisia oppilasmääriä kun saatu opetustuntimäärä vakioidaan. Jos esimerkiksi määritellään, että 1 000 oppilastuntia vastaa yhtä täyspäiväistä opiskelijaa, niin silloin saadaan korkeakoulujen täydennyskoulutuksen vuosioppilasmääräksi 1 160 täyspäiväopiskelijaa ($1\ 160\ 196:1000 = 1160$) vuonna 1987.

Opintokokonaisuuden aste:

Alemmat aineopinnot vastaavat aiempaa approbatur-arvosanaa.

Ylemmät aineopinnot vastaavat aiempaa cum laude approbatur-arvosanaa.

Syventävät opinnot vastaavat aiempaa laudatur arvosanaa.

Täydennyskoulutuksen sisällönlukittelu 1987:

Luokittelu on suunniteltu erityisesti tätä tilastoa varten ja sitä kehitetään jatkuvasti.

100 Kirjasto-, arkisto- ja informatiikan ala
101 Äidinkieli ja kirjallisuus, kielitiede, oikeakielisyys
102 Vieraat kielet

103 Musiikki
104 Kuvataiteet, taideteollisuus, muotoilu
105 Näyttämötaide, elokuvat ja video
107 Filosofia, elämäntutkimustieto
108 Uskonto, teologia

109 Historiatieteet
120 Esiintymis- ja neuvottelutaito
199 Muu humanistinen ja esteettinen ala
200 Opetus, kasvatustieteet ja koulutus
201 Liikunta ja urheilu

202 Psykologia
203 Sosiaaliala
204 Viestintä
205 Oikeustieteen ala
206 Kaupallinen ala (mm. mainos, markkinointi, myynti)

- 207 Toimistotyön ala (mm. pankki, matkailu, vakuutus, verotus)
- 208 Johtamiskoulutus
- 209 Julkisen alan talous ja hallinto
- 210 Yrityksen talous ja hallinto, yrittäjäkurssit

- 299 Muu kauppa-, oikeus-, yhteiskunta- ja käyttäytymistieteen ala
- 300 Rakennustekniikka ja arkkitehtuuri
- 399 Muu tekniikan ala
- 400 Matematiikka

- 401 Tietotekniikka
- 402 Fysiikka ja kemia
- 403 Biologia ja maantiede
- 499 Muu luonnontieteen ala
- 500 Lääketiede

- 501 Hoitotyö
- 502 Hammaslääketiede
- 503 Eläinlääketiede
- 504 Farmasia
- 599 Muu hoitoala

- 600 Maa-, metsä- ja kalatalous
- 602 Elintarvikeala ja kotitalous
- 603 Ympäristötiede
- 699 Muu maa- ja metsätalouden ala

LIITETAULUKOT

Liitetaulukko 1. Korkeakoulujen täydennyskoulutus 1987

Korkeakoulu, jonka täydennyskoulutuskeskukset ovat järjestäneet opetuksen	Kursstit		Opiskelijat		Opetustunnit opiskelijoiden saamat		Opetustunnit opettajien antamat		Oppilastunnit	
		%		%		%		%		%
Helsingin yliopisto	211	18	5 885	17	7 013	15	7 530	14	165 134	14
Turun yliopisto	61	5	1 679	5	2 725	6	2 963	5	59 451	5
Abo Akademi	30	3	592	2	973	2	1 013	2	17 500	2
Oulun yliopisto	40	3	1 635	5	1 780	4	2 798	5	51 791	4
Tampereen yliopisto	179	16	4 770	14	6 543	14	7 072	13	166 422	14
Jyväskylän yliopisto	128	11	4 080	12	5 132	11	6 326	11	148 555	13
Teknillinen korkeakoulu	26	2	586	2	2 407	5	2 668	5	53 633	5
Eläinlääketiet. korkeakoulu	5	0	155	0	169	0	169	0	5 071	0
Helsingin kauppakorkeakoulu	44	4	890	3	5 763	12	6 393	12	144 025	12
Svenska handelshögskolan	1	0	22	0	210	0	210	0	4 620	0
Turun kauppakorkeakoulu	29	3	1 428	4	997	2	1 036	2	34 756	3
Vaasan korkeakoulu	24	2	450	1	597	1	1 457	3	11 295	1
Lappeenrannan tekn. korkeak.	8	1	182	1	166	0	208	0	3 306	0
Tampereen tekn. korkeak.	42	4	2 169	6	2 804	6	3 640	7	77 192	7
Kuopion yliopisto	77	7	3 758	11	1 401	3	1 401	3	53 869	5
Joensuu yliopisto	45	4	1 536	4	1 639	3	1 789	3	36 193	3
Sibelius-Akatemia	19	2	349	1	298	1	533	1	7 236	1
Taideteollinen korkeakoulu	50	4	969	3	1 673	4	1 673	3	29 409	3
Lapin korkeakoulu	94	8	3 086	9	2 754	6	2 754	5	60 728	5
Teatterikorkeakoulu	31	3	612	2	1 786	4	3 648	7	30 010	3
Yhteensä	1 144	100	34 833	100	46 830	100	55 281	100	1 160 196	100

Opiskelijoiden saamat ja opettajien antamat opetustunnit poikkeavat toisistaan silloin, kun opetus on tapahtunut pienryhmissä tai tunnilla on ollut useampia opettajia yhtä aikaa.

Liitetaulukko 2. Korkeakoulujen täydennyskoulutus kurssin kohdejoukon mukaan 1987

Kohdejoukko, jolle kurssi pääasiassa suunniteltu	Ammatti- luokituksen koodi	Kurssit	Opiskelijat naisia %	Opetustunnit opettajien antamat %	Oppilastunnit %
Teknillinen ja luonnontiet. työ	00-02	82	2 997 17	6 166 11	117 376 10
Opetusalan työ	03	336	10 397 61	13 339 24	279 059 24
Teologit, lakimiehet, humanistit	04,05,09	18	473 37	603 1	12 939 1
Toimittajat	06	56	1 102 60	2 007 4	35 855 3
Taide- ja viihdealan työ	07	79	1 545 58	5 119 9	52 956 5
Kirjastoalan työ	08	24	631 87	1 373 2	28 057 2
Terveystenhoito ja sosiaali- alala	10-19	242	8 863 76	10 470 19	249 171 21
Julkisen hallinnon johto	20	67	2 026 35	2 614 5	66 649 6
Liiketoiminnan johto	21	52	1 319 21	6 109 11	147 898 13
Hallinto- ja toimistotyö	22-29	79	2 020 52	1 880 3	63 164 5
Kaupallinen työ	30-39	12	241 33	1 082 2	17 468 2
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	40-49	10	368 29	149 0	4 992 0
Kuljetus- ja liikennetyö	50-59	6	96 7	212 0	2 320 0
Teollinen työ	60-89	12	372 38	494 1	12 034 1
Palvelutyö	90-99	4	104 60	38 0	872 0
Yrittäjät		33	591 28	2 974 5	38 463 3
Yrityksen t. viraston henkilöstö		11	376 56	163 0	3 934 0
Muu kohderyhmä		21	1 312 62	489 1	26 989 2
Yhteensä		1 144	34 833 56	55 281 100	1 160 196 100

Liitetaulukko 3. Korkeakoulujen täydennyskoulutus kurssin sisällön mukaan 1987

Kurssin pääasiallinen sisältö	Kurssit	Opiskelijat naisia	Opetustunnit opettajien antamat	Oppilastunnit	%	
					%	%
Äidinkieli- ja kirjallisuus	20	485	75	648	1	15 180
Vieraat kielet	33	589	75	1 407	3	17 854
Historia, arkeologia	9	269	64	259	0	5 614
Filosofia, elämäntutkimustieto	10	201	74	254	0	4 928
Uskonto, teologia	12	316	36	327	1	6 837
Musiikki	23	368	51	830	2	7 416
Kuvataide, muotoilu	66	1 381	69	2 231	4	41 400
Näyttämötaide, elokuvat, video	35	746	58	3 698	7	33 770
Liikunta, urheilu	7	112	64	129	0	1 794
Opetus, kasvatus, koulutus	149	6 787	64	4 972	9	134 562
Johtamiskoulutus	58	1 512	28	6 563	12	164 156
Esiintymis- ja neuvottelutaito	4	70	64	96	0	1 573
Psykologia, ihmissuhteet	63	1 618	80	4 943	9	80 360
Sosiaaliala	38	1 101	76	2 016	4	51 188
Kirjasto, arkisto, informatiikka	20	535	87	1 232	2	24 536
Viestintä	31	616	50	1 027	2	18 672
Muu yhteiskuntatieteen ala	8	230	39	263	0	6 156
Oikeustiede	9	348	53	98	0	2 838
Kaupallinen ala	29	1 522	46	1 437	3	41 293
Toimistotyön ala	7	147	73	102	0	1 750
Julkisen alan talous ja hallinto	49	1 543	43	1 412	3	41 704
Yrityksen talous ja hallinto	38	770	29	3 246	6	42 290
Rakennustekniikka, arkkitehtuuri	14	547	36	676	1	20 550
Muu tekniikan ala	34	735	10	3 641	7	52 843
Matematiikka	3	72	32	94	0	1 968
Tietotekniikka	205	3 951	51	8 834	16	177 098
Fysiikka, kemia	18	1 470	21	563	1	31 291
Biologia, maantiede	10	284	71	523	1	6 719
Muu luonnontieteen ala	7	190	35	477	1	4 919
Lääketiede	36	2 259	69	858	2	39 546
Hoitotyö	28	1 219	89	671	1	26 787
Hammaslääketiede	7	90	61	252	0	3 756
Eläinlääketiede	11	378	58	231	0	6 740
Farmasia	10	571	81	120	0	6 257
Maa-, metsä- ja kalatalous	21	690	39	474	1	13 393
Elintarvikeala, kotitalous	3	85	99	84	0	1 788
Ympäristötiede	19	1 026	24	593	1	20 670
Yhteensä	1 144	34 833	56	55 281	100	1 160 196

Liitetaulukko 4. Korkeakoulujen täydennyskoulutus opetusläänin mukaan 1987

Opetuslääni	Kurssit		Opiskelijat		Opetustunnit opettajien antamat		Oppilastunnit	
		%		%		%		%
Uudenmaan	253	22	6 520	19	17 271	31	334 994	29
Turun ja Porin	122	11	3 911	11	5 186	9	118 254	10
Hämeen	230	20	7 218	21	10 394	19	242 325	21
Kymin	21	2	436	1	572	1	9 754	1
Mikkelin	54	5	1 735	5	2 953	5	60 114	5
Pohjois-Karjalan	32	3	584	2	1 148	2	19 812	2
Kuopion	79	7	3 676	11	1 641	3	55 177	5
Keski-Suomen	87	8	2 580	7	4 902	9	117 799	10
Vaasan	116	10	3 095	9	4 382	8	67 185	6
Oulun	41	4	1 672	5	2 866	5	54 219	5
Lapin	95	8	3 119	9	2 764	5	60 016	5
Ulkomaat	14	1	287	1	1 202	2	20 547	2
Yhteensä	1 144	100	34 833	100	55 281	100	1 160 196	100

Korkeakoulut eivät järjestäneet täydennyskoulutuskursseja Ahvenanmaalla.

Liitetaulukko 5. Kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus 1987

Kesäyliopisto	Kurssit		Opiskelijat		Opetustunnit		Oppilastunnit			
	%		%		opiskelijoiden saamat	opettajien antamat	%			
Etelä-Pohjanmaan kesäyliopisto	35	4	1 418	5	774	4	774	3	24 334	4
Hangö sommaruniversitet	34	4	631	2	750	3	839	3	13 660	2
Hel싱in seudun kesäyliopisto	51	5	1 416	5	1 486	7	1 925	8	40 763	6
Jyväskylän kesäyliopisto	21	2	746	2	600	3	655	3	17 221	3
Kainuun kesäyliopisto	33	4	800	3	802	4	961	4	18 243	3
Kanta-Hämeen kesäyliopisto	70	7	2 880	10	1 955	9	2 440	10	73 939	11
Keski-Pohjanmaan kesäyliopisto	31	3	1 359	4	503	2	503	2	17 880	3
Kuopion kesäyliopisto	75	8	1 935	6	1 654	8	1 699	7	44 781	7
Kymenlaakson kesäyliopisto	46	5	1 529	5	967	4	1 021	4	28 370	4
Lapin kesäyliopisto	77	8	2 372	8	1 739	8	1 739	7	47 937	7
Lappeenrannan-Imatran kesäyliop.	45	5	1 910	6	855	4	1 016	4	41 275	6
Länsi-Suomen kesäyliopisto	53	6	1 387	5	1 633	7	1 725	7	40 699	6
Mikkelin kesäkauppakorkeakoulu	29	3	728	2	609	3	609	2	15 994	2
Pohjois-Karjalan kesäyliopisto	31	3	1 007	3	763	3	763	3	23 670	4
Pohjois-Pohjanmaan kesäyliopisto	79	8	2 370	8	1 658	8	1 759	7	41 500	6
Päijät-Hämeen kesäyliopisto	41	4	939	3	1 059	5	1 188	5	22 237	3
Savonlinnan kesäyliopisto	12	1	446	1	223	1	283	1	5 411	1
Tampereen kesäyliopisto	55	6	1 687	6	1 309	6	1 329	5	33 305	5
Turun kesäyliopisto	61	7	2 236	7	1 500	7	1 612	7	45 053	7
Vaasan kesäyliopisto	46	5	2 334	8	820	4	1 317	5	45 395	7
Ålands sommaruniversitet	9	1	182	1	145	1	209	1	3 016	0
Yhteensä	934	100	30 312	100	21 804	100	24 366	100	644 683	100

Opiskelijoiden saamat ja opettajien antamat opetustunnit poikkeavat toisistaan silloin, kun opetus on tapahtunut pienryhmissä tai tunnilla on ollut useampia opettajia yhtä aikaa.

Liitetaulukko 6. Kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus kohdejoukon mukaan 1987

Kohdejoukko, jolle kurssi pääasiassa suunniteltu	Ammatti- luokituksen koodi	Kurssit	Opiskelijat naisia %	Opetustunnit opettajien antamat %	Oppilastunnit %
Teknillinen ja luonnontiet. työ	00-02	8	168 33	258 1	4 742 1
Opettajat	03	210	6 600 71	6 276 26	158 009 25
Teologit, lakimiehet, humanistit	04,05,09	24	853 45	601 2	16 323 3
Toimittajat	06	10	257 53	166 1	3 810 1
Taide- ja viihdealan työ	07	14	366 70	489 2	7 538 1
Kirjastoalan työ	08	32	1 037 87	841 3	23 285 4
Terveystenhoito ja sosiaali- alaa	10-19	407	13 357 92	11 706 48	311 336 48
Julkisen hallinnon johto	20	46	2 317 46	669 3	32 413 5
Liiketoiminnan johto	21	6	99 28	113 0	1 813 0
Hallinto- ja toimistotyö	22-29	69	2 096 72	1 122 5	28 306 4
Kaupallinen työ	30-39	11	161 60	190 1	2 282 0
Maa- ja metsätaloustyö, kalastus	40-49	9	678 22	123 1	10 751 2
Teollinen työ	60-89	3	68 69	48 0	1 066 0
Palvelutyö	90-99	14	481 98	263 1	8 415 1
Yrittäjät		5	127 46	86 0	1 780 0
Yrityksen t. viraston henkilöstö		35	872 63	694 3	13 669 2
Muu kohderyhmä		31	775 68	721 3	19 145 3
Yhteensä		934	30 312 77	24 366 100	644 683 100

Liitetaulukko 7. Kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus sisällön mukaan 1987

Kurssin pääasiallinen sisältö	Kurssit		Opiskelijat naisia		Opetustunnit opettajien antamat		Oppilastunnit	
		%		%		%		%
Äidinkieli- ja kirjallisuus	33	4	966	86	540	2	17 292	3
Vieraat kielet	30	3	454	87	919	4	13 010	2
Historia, arkeologia	14	1	499	75	261	1	9 231	1
Filosofia, elämäntutkimus	4	0	97	57	144	1	3 540	1
Muu humanistinen ala	2	0	84	76	75	0	3 150	0
Musiikki	32	3	536	87	1 214	5	15 995	2
Kuvataide, muotoilu	46	5	1 025	82	1 251	5	22 214	3
Näyttämötaide, elokuvat, video	19	2	352	79	829	3	11 302	2
Liikunta, urheilu	10	1	170	99	284	1	4 354	1
Opetus, kasvatus, koulutus	115	12	4 437	69	2 986	12	97 843	15
Johdantamiskoulutus	17	2	499	76	413	2	12 316	2
Esiintymis- ja neuvottelutaito	12	1	138	59	205	1	2 210	0
Psykologia, ihmissuhteet	158	17	4 591	90	4 408	18	97 840	15
Sosiaaliala	69	7	2 083	88	2 422	10	60 165	9
Kirjasto, arkisto, informatiikka	28	3	930	89	609	2	19 383	3
Viestintä	14	1	375	52	258	1	6 444	1
Muu yhteiskuntatieteen ala	1	0	96	45	25	0	2 400	0
Oikeustiede	15	2	680	57	223	1	8 812	1
Kaupallinen ala	15	2	385	59	224	1	3 877	1
Toimistotyön ala	14	1	397	78	218	1	6 114	1
Julkisen alan talous ja hallinto	21	2	1 271	43	306	1	20 189	3
Yrityksen talous ja hallinto	17	2	711	48	234	1	10 352	2
Rakennustekniikka, arkkitehtuuri	13	1	628	33	224	1	9 522	1
Muu tekniikan ala	1	0	23	0	12	0	276	0
Tietotekniikka	50	5	1 004	65	1 718	7	32 667	5
Fysiikka ja kemia	2	0	51	73	61	0	1 131	0
Biologia ja maantiede	4	0	53	83	83	0	1 214	0
Lääketiede	5	1	181	94	138	1	5 255	1
Hoitotyö	117	13	4 969	93	3 039	12	106 769	17
Hammaslääketiede	2	0	67	85	34	0	1 148	0
Farmasia	5	1	491	99	81	0	4 688	1
Muu hoitoala	15	2	373	92	367	2	8 702	1
Maa-, metsä- ja kalatalous	10	1	863	36	129	1	11 861	2
Elintarvikeala ja kotitalous	12	1	390	100	249	1	7 643	1
Ympäristötiede	12	1	443	30	183	1	5 774	1
Yhteensä	934	100	30 312	77	24 366	100	644 683	100

Liitetaulukko 8. Kesäyliopistojen ammatillinen täydennyskoulutus lääneittäin 1987

Opetuslääni	Kurssit		Opiskelijat		Opetustunnit opettajien antamat %		Oppilastunnit	
		%		%		%		%
Uudenmaan	85	9	2 047	7	2 764	11	54 423	8
Turun ja Porin	120	13	3 821	13	3 406	14	87 870	14
Ahvenanmaa	9	1	182	1	209	1	3 016	0
Hämeen	154	16	5 182	17	4 743	19	124 783	19
Kymen	91	10	3 439	11	2 037	8	69 645	11
Mikkelin	47	5	1 263	4	1 029	4	23 247	4
Pohjois-Karjalan	31	3	1 007	3	763	3	23 670	4
Kuopion	74	8	1 926	6	1 689	7	44 691	7
Keski-Suomen	21	2	746	2	655	3	17 221	3
Vaasan	112	12	5 111	17	2 594	11	87 609	14
Oulun	112	12	3 170	10	2 720	11	59 743	9
Lapin	77	8	2 372	8	1 739	7	47 937	7
Ulkomaat	1	0	46	0	18	0	828	0
Yhteensä	934	100	30 312	100	24 366	100	644 683	100

Liitetaulukko 9. Korkeakoulujen järjestämä työllisyyskoulutus 1987

Korkeakoulu, jonka täydennyskoulutuskeskukset järjestivät työllisyys- koulutuksen	Kursstit		Opiskelijat		Opetustunnit 1987		Oppilastunnit			
		%		%	opiskelijoiden saamat	%	opettajien antamat	%		
Helsingin yliopisto	16	16	307	16	7 022	25	10 873	28	136 643	25
Turun yliopisto	9	9	176	9	2 160	8	2 200	6	42 560	8
Abo Akademi	2	2	40	2	840	3	840	2	16 800	3
Oulun yliopisto	5	5	118	6	1 499	5	1 798	5	32 475	6
Tampereen yliopisto	4	4	73	4	1 765	6	1 765	4	31 436	6
Jyväskylän yliopisto	8	8	144	8	1 880	7	3 351	9	34 072	6
Teknillinen korkeakoulu	3	3	60	3	1 624	6	2 304	6	32 480	6
Svenska handelshögskolan	1	1	15	1	122	0	122	0	1 830	0
Turun kauppakorkeakoulu	5	5	100	5	1 112	4	1 112	3	22 240	4
Vaasan korkeakoulu	4	4	78	4	341	1	1 197	3	6 656	1
Lappeenrannan tekn. korkeakoulu	8	8	151	8	1 272	4	1 272	3	23 841	4
Tampereen tekn. korkeakoulu	7	7	131	7	1 124	4	1 219	3	21 206	4
Kuopion yliopisto	7	7	135	7	1 630	6	1 630	4	31 680	6
Joensuun yliopisto	11	11	209	11	3 645	13	3 645	9	69 550	13
Lapin korkeakoulu	8	8	151	8	2 595	9	5 922	15	48 509	9
Yhteensä	98	100	1 888	100	28 631	100	39 250	100	551 978	100

Opiskelijoiden saamat ja opettajien antamat opetustunnit poikkeavat toisistaan silloin, kun opetus on tapahtunut pienryhmissä tai tunnilla on ollut useampia opettajia yhtä aikaa.

Liitetaulukko 10. Korkeakoulujen järjestämä työllisyyskoulutus lääneittäin 1987

Opetuslääni	Yrittäjäkurssit			Akateemiset kurssit		
	Kurs- sit	Opis- keli- jat	Opetus- tunnit 1987	Kurs- sit	Opis- keli- jat	Oppilas- tunnit 1987
Uudenmaan	0	0	0	7	137	3 930
Turun ja Porin	7	137	2 616	13	255	3 362
Hämeen	4	76	1 836	10	185	3 952
Kymen	8	154	2 635	0	0	0
Mikkelin	7	133	2 832	0	0	0
Pohjois-Karjalan	6	116	1 703	2	34	904
Kuopion	7	135	1 408	1	20	420
Keski-Suomen	5	89	2 103	3	55	1 248
Vaasan	5	93	2 581	0	0	0
Oulun	4	100	1 038	1	18	760
Lapin	8	151	5 922	0	0	0
Yhteensä	61	1 184	24 674	37	704	14 576
			296 264			255 714

Korkeakoulut eivät järjestäneet työllisyyskoulutusta Ahvenanmaalla.

Liitetaulukko 11. Avoin korkeakouluopetus sen korkeakoulun mukaan, jonka tutkintovaatimuksia opetuksessa on noudatettu 1987

Korkeakoulu, jonka tutkintovaatimukset	Opintoaloja, joilla ope- tusta annettu	Oppilaitoksia, joissa opetus- tusta annettu	Opetustunteja	Opiskelijoita	%
Helsingin yliopisto	11	29	14 928	26	6 922
Turun yliopisto	7	81	8 282	15	4 419
Åbo Akademi	9	23	4 023	7	1 449
Oulun yliopisto	9	17	7 110	12	2 743
Tampereen yliopisto	8	26	10 324	18	3 710
Jyväskylän yliopisto	5	40	4 476	8	4 391
Helsingin kauppakorkeakoulu	1	1	28	0	85
Vaasan korkeakoulu	2	2	888	2	343
Kuopion yliopisto	6	8	932	2	823
Joensuun yliopisto	7	18	5 148	9	1 237
Lapin korkeakoulu	3	3	755	1	415
Yhteensä			56 894	100	26 537

Henkilö voi esiintyä tilastossa useampaan kertaan, jos hän on opiskellut useamman korkeakoulun tutkintovaatimusten mukaan.

Liitetaulukko 12. Avoimen korkeakouluopetuksen opetustunnit opintoalan ja opintojen tason mukaan 1987

Opintoala	Alemmat aine- opinnot	Ylemmät aine- opinnot	Syven- tävät opinnot	Muut opinnot	Opetustunnit yhteensä	%
Teologinen	470	0	0	24	494	1
Humanistinen	5 140	445	18	3 832	9 435	17
Musiikkiala	266	0	0	0	266	0
Teatteriala	48	0	0	0	48	0
Kasvatustieteellinen	12 593	1 640	215	196	14 644	26
Yhteiskuntatieteellinen	10 808	1 370	28	942	13 148	23
Psykologia	1 345	239	0	36	1 620	3
Terveystieteellinen	90	0	16	0	106	0
Oikeustieteellinen	1 852	46	0	1 834	3 732	7
Kauppätieteellinen	989	384	20	188	1 581	3
Luonnontieteellinen	8 318	817	0	1 256	10 391	18
Maatalous-metsätieteellinen	175	0	0	44	219	0
Lääketieteellinen	568	0	0	0	568	1
Ikäihmisten yliopisto	0	0	0	269	269	0
Muu koulutusala	28	9	0	336	373	1
Yhteensä	42 690	4 950	297	8 957	56 894	100

Liitetaulukko 13. Avoimen korkeakouluopetuksen opetustunnit opintoalan ja sen korkeakoulun mukaan, jonka tutkinto-vaatimuksia opetuksessa on noudatettu 1987

Opintoala	HY	TUY	AA	OY	TaY	JY	HKKK	VaKK	KuY	JoY	LKK	Tunnit yhteensä
Teologinen	380			114								494
Humanistinen	3 595	660	928	1 297	1 479	540		156		780		9 435
Musiikkiala										266		266
Teatteriala	48											48
Kasvatustieteellinen	3 163	832	947	836	3 045	2 721				2 732	368	14 644
Yhteiskuntatieteellinen	3 307	1 623	815	1 644	4 005	1 130			352	212	60	13 148
Psykologia	186	298	429	64	216	24			114	289		1 620
Terveystieteellinen			58	24					24			102
Oikeustieteellinen	813	2 318	274								327	3 732
Kauppätieteellinen			266	465	90		28	732				1 581
Luonnontieteellinen	2 936	2 415	270	2 612	951	61			314	832		10 391
Maatalous-metsätieteellinen	219											219
Läketieteellinen		136		54	320				58			568
Ikäihmisten yliopisto	269											269
Muu koulutusala	12		36		218				70	37		373
Opetustunnit yhteensä	14 928	8 282	4 023	7 110	10 324	4 476	28	888	932	5 148	755	56 894



PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

Korkeakoulujen ja kesäyliopistojen aikuiskoulutus 1987

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Education and research
1988:21

Tiedustelut - Förfrågningar

Aikaisempia vastaavia julkaisuja:

Mirja Tiisanoja
(90) 17 341

Tilastotiedotus
KO 1987:26

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

35 mk

ISSN 0784-8242
= Koulutus ja tutkimus
ISSN 0785-0654