

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus

1989

Joulukuu 1990

Aikuiskoulutus lisääntynyt – osallistujia 370 000

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustoimintaa koskevien tilastojen kehittämistä jatkettiin vuonna 1989, ja laadittiin toinen koetilasto.

Ammatillisista oppilaitoksista 512 eli 83 prosenttia järjesti aikuiskoulutusta vuonna 1989, mikä on selvästi edellisvuotista enemmän, jolloin vastaava osuus oli 75 prosenttia.

Aikuiskoulutuksen määrä nousi vuodesta 1988 mitattiinpa osallistujien tai annettujen lähiopetustuntien määrää. Aikuiskoulutuksissa oli 373 000 osallistujaa eli noin 30 000 edellisvuotista enemmän. Lisäksi vuonna 1989 oli 1 900 yksityisopiskelijaa. Osallistujia oli eniten ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa, joihin lukeutuu osallistujamäärältään suurin oppilaitos, Ammattienedistämislaitos (24 300 osallistujaa).

Ammatilliset oppilaitokset antoivat vuonna 1989 lähiopetusta 3,5 miljoonaa tuntia, joista yli puolet (58 %) annettiin ammatillisissa kurssikeskuksissa. Tuntimäärältään suurin oppilaitos oli Pääkaupunkiseudun ammatillinen kurssikeskus, lähes 127 000 tuntia.

Vuonna 1989 käynnistyneissä aikuiskoulutuksissa oli 344 000 osallistujaa. Osallistujista noin 19 prosenttia oli tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen ja 18 prosenttia atk:n hyväksikäyttöön, tieto- ja tietoliikennetekniikkaan painottuvissa koulutuksissa.

Pääasiallisina opetuskielinä vuonna 1989 alkaneissa aikuiskoulutuksissa käytettiin suomen- ja ruotsinkielen lisäksi englantia (3 000 osallistujaa), saksaa, ranskaa, venäjää, viroa ja saamea.

Työllisyyskoulutuksen vuonna 1989 suoritti 25 500 henkilöä, mikä on 5,3 prosenttia edellisvuotista vähemmän. Puolet suorittaneista oli naisia. Naisten osuus oli edellisvuotista korkeampi (47 % vuonna 1988). Suorittaneiden keskimääräinen ikä nousi vuodelta ollen 32 vuotta vuonna 1989.

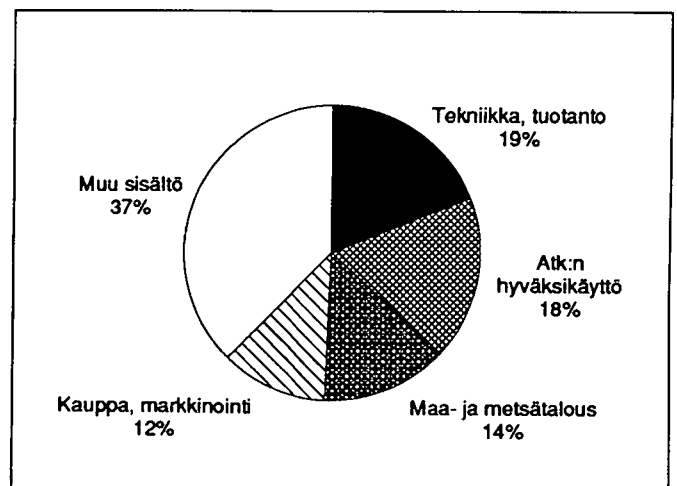
Oppisopimuskoulutuksessa oli vuoden 1989 lopussa 7 600 oppilasta, joista oli uusia 5 700. Uusien oppilaiden määrä nousi 400:lla edellisvuodesta. Oppitodistuksia sai 3 320.

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustoiminta kattaa erittäin hyvin koko maan. Viitisenkymmentä oppilaitosta järjesti aikuiskoulutuksia vähintään kymmenessä kunnassa.

Taulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutukset oppilaitostyyppittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Osallistujia	Lähiopetustunteja	
		Yhteensä	%
211 Maatalousalan oppilaitokset	17 447	44 753	1,3
213 Metsä- ja puutalousoppil.	30 700	78 490	2,2
221 Teknilliset oppilaitokset	14 312	63 855	1,8
223 Ammattioppilaitokset	18 389	129 321	3,7
225 Ammatilliset erikoisoppil.	133 689	386 620	11,0
228 Ammatilliset erityisoppil.	1 148	13 424	0,4
229 Ammatilliset kurssikeskukset	85 087	2 030 884	57,7
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	3 107	37 139	1,0
232 Kuvataideoppilaitokset	180	1 992	0,1
235 Kauppaoppilaitokset	35 822	329 236	9,4
238 Merenkulkuoppilaitokset	1 209	10 083	0,3
241 Terveystieteiden oppil.	10 271	209 121	5,9
243 Sosiaalialan oppilaitokset	3 047	36 094	1,0
245 Lastentarhanopettajaopistot	378	146	0,0
251 Koti- ja laitostalousoppil.	5 428	32 111	0,9
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	2 566	16 411	0,5
261 Palo-, poliisi-, vartiointioppil.	2 616	21 293	0,6
299 Muut ammatilliset oppil.	7 422	76 188	2,2
Ammatilliset oppilaitokset 1989	372 818	3 517 161	100,0
1988	342 294	3 042 816	

Kuvio 1. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1989 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan (N=338 923)



Esipuhe

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustilastojen kehittämiseksi vuonna 1989 perustettiin yhteistyöprojekti, jonka työhön osallistuvat Tilastokeskuksen, opetusministeriön ja ammattikasvatushallituksen edustajien lisäksi myös ammatillisten oppilaitosten edustaja.

Aikuiskoulutusprojektin suunnittelutyön tavoitteena on kehittää ja ottaa käyttöön tilastojärjestelmä, jossa on sisällöltään suppea vuosittain laadittava tilasto ja erillishankkeina toteutettavat aikuiskoulutustoimintaa kuvaavat rakennetilastot.

Suunniteltava tilastosysteemi on osa aikuiskoulutustilastojärjestelmää, johon kuuluvat ammatillisten oppilaitosten lisäksi korkeakoulut, yleissivistävät oppilaitokset ja muut aikuiskoulutuksen järjestäjät koululaitoksen ulkopuolella.

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustoimintaa kuvaavia tietoja kerätään eri viranomaisilta useista tietolähteistä ja suoraan oppilaitoksilta sellaisessa tapauksessa, jos tarvittavia tietoja ei muista tietolähteistä saada.

Oppilaitoksilta kerättävän tilaston tavoitteena on kuvata kattavasti ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustoimintaa keskeisellä, suppealla, moneen käyttöön soveltuvalla tietoaineella.

Kehittämistyön ensimmäisenä vaiheena määriteltiin aikuisille tarkoitetut opintolinjat ja kurssit. Määrittelyä on sittemmin tarkennettu ja mukaan on otettu myös opettajan-koulutus.

Tämä julkaisu on toinen koetilasto. Tiedot ovat vielä epätarkkoja. Kaikkia tilaston tarvitsemia tietoja ei saatu kattavasti. Esimerkiksi tietoa koulutuksiin osallistuneiden sukupuolesta ei saatu 44 oppilaitoksesta.

Vuotta 1990 koskevan tilaston määrittelyä, peittävyyttä ja tietosisältöä tarkistetaan. Jatkosuunnittelun kannalta kaikki huomautukset ja kehittämissuhteet ovat tervetulleita. Yhteyshenkilönä on suunnittelija Hilka Kousa, puh. (90) 1734 3568. Hän ja tilastonlaatija Riitta Auvinen ovat laatineet tämän julkaisun.

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus -tilaston aineistoista voi Tilastokeskukselta tilata erillisselvityksiä ja -tulosteita. Lisätietoja erityisselvityksistä saa Tilastokeskuksen henkilötilastolinjan maksullisesta tietopalvelusta, puh. (90) 1734 3578.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa joulukuussa 1990

Heikki Havén

Sisältö

	Sivu
1 Aikuiskoulutuksen määrittely	5
2 Aikuiskoulutuksen järjestäjät	6
3 Aikuiskoulutuksen järjestämismuodot	8
3.1 Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjat	8
3.2 Jatkolinjat	10
3.3 Opettajankoulutus	11
3.4 Työvoimaviranomaisten tilaama työllisyyskoulutus	11
3.5 Oppisopimuskoulutus	14
3.6 Työnantajan tilaamat kurssit	15
3.7 Muut aikuiskoulutuskurssit	16
3.8 Yksityisopiskelijat	17
4 Ammatilliset pätevyystutkinnot	18
5 Aikuiskoulutuksen järjestäminen eri alueilla	19
6 Aineisto ja luokitukset	20

Liitetaulukot

1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutukseen osallistuneet oppilaitostyypeittäin 1989	22
2. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksissa annetut lähiovetustunnit oppilaitostyypeittäin 1989	22
3. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1989 alkaneisiin aikuiskoulutukseen osallistuneet (%) koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan	23
4. Ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjan aloituspaikat, aloittaneet, kalenterivuoden oppilaat ja tutkinnon suorittaneet opintolinjoittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1989	24
5. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat opintoaloittain vuoden 1989 lopussa	26
6. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat lääneittäin vuoden 1989 lopussa	26

Liitteet

1. Oppilaitostyyppiluokitus 31.12.1989
2. Kyselylomake: Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1989

1 Aikuiskoulutuksen määrittely

Aikuiskoulutus on ohjattujen oppimistilaisuuksien järjestämistä aikuisille, jotka aikaisemmin päättäneen tai keskeyttäneen yleissivistävän tai ammatillisen koulutuksen jälkeen tavallisesti toimivat tai ovat toimineet työelämässä.

Aikuiskoulutukselle on tunnusomaista, että opetusjärjestelyissä huomioidaan aikuisten tiedot, elämäntilanne ja valmiudet itsenäiseen tiedonhankintaan esim. toteuttamalla opetus ilta-, etä- tai monimuoto-opetuksena.

Tässä Tilastokeskuksen laatimassa ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksen toisessa koetilastossa aikuiskoulutukseksi määritellään linja, kurssi tai koulutusohjelma, joka täyttää seuraavan ehdon:

Se on yleensä vähintään 20-vuotiaille tarkoitettu, aikuisille järjestetty ja edellyttää useimmiten työkokemusta.

Aikuiskoulutuksen linjat, kurssit ja koulutusohjelmat ryhmitellään tilastossa seuraaviin linja-/kurssityyppeihin:

- 1 Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjat
- 2 Jatkolinjat
- 3 Opettajankoulutukset
- 4 Työvoimaviranomaisten tilaamat työllisyyskurssit
- 5 Oppisopimuskurssit
- 6 Työnantajan tilaamat kurssit
- 7 Muut (omaehtoiset) aikuiskoulutuskurssit

Edellä luetellut aikuiskoulutukset määritellään luvussa 3.

Opiskelijan sanotaan osallistuvan ammatillisten oppilaitosten järjestämään aikuiskoulutukseen,

jos hän opiskelee aikuiskoulutukseksi määritellyllä linjalla/kurssilla/koulutusohjelmalla, yksityisopiskelijana, työllisyyskoulutuksessa, oppisopimusoppilaana tai suorittaa ammatillisen pätevyystutkinnon.

Tiedot kerättiin aikuiskoulutuksien osallistujista ja yksityisopiskelijoista. Tiedonkeruun ulkopuolelle jäivät siten nuorisosaasteen opintolinjojen mahdolliset aikuisopiskelijat.

Tämä julkaisu sisältää tietoja myös Tilastokeskuksen opintolinjoittaisista tilastoista ja muilta viranomaisilta saatuja tietoja. Muilta viranomaisilta saaduissa tiedoissa ei ole tilastoyksikkönä linja, kurssi tai koulutusohjelma. Esimerkiksi työllisyyskoulutuksen suorittaneita koskevat tiedot perustuvat työministeriön henkilöperusteiseen työllisyyskurssilaisrekisteriin.

2 Aikuiskoulutuksen järjestäjät

Tämän luvun tiedot perustuvat Tilastokeskuksen tiedonkeruuseen, joka vuonna 1989 kattoi 617 ammatillista oppilaitosta. Näistä 83 prosenttia järjesti aikuiskoulutuksia, mikä on selvästi edellisvuotista enemmän, jolloin vastaava osuus oli 75 prosenttia.

Aikuiskoulutusyksikköjä eli aikuiskoulutus- ja kurssiosastoja perustettiin runsaasti vuonna 1989. Niiden määrä nousi 109:stä 133:een eli joka viidennellä oppilaitoksella oli joko oma tai jonkin toisen oppilaitoksen kanssa yhteinen aikuiskoulutusyksikkö. Ammatillisten erikoisoppilaitosten ja kurssikeskusten osastot eivät sisälly edellä esitettyihin lukuihin.

Aikuiskoulutuksissa annettiin 3,5 miljoonaa tuntia lähiopetusta, ja niissä oli 373 000 osallistujaa. Lisäksi ammatillisissa oppilaitoksissa oli 1 900 yksityisopiskelijaa. Tässä tilastossa osallistujien määrä ei ole sama kuin henkilöiden määrä, sillä sama henkilö voi esiintyä useammassa kuin yhdessä koulutuksessa.

Aikuiskoulutuksen määrä on noussut edellisestä vuodesta mitattiinpa osallistujien tai annettujen lähiopetustuntien määriä. Osallistujien määrä nousi noin 30 000:lla ja annetut lähiopetustunnit 474 000:lla. Vuoden 1989 tiedustelussa oli ensi kertaa mukana opettajankoulutus, mutta tämä ei selitä aikuiskoulutuksen määrän kasvua.

Osallistujamääriltään suurimmat oppilaitokset kuten Ammattienedistämislaitos, Oy Nokia AB:n teollisuusoppilaitos ja Markkinointi-instituutti lukeutuvat ammatillisiin erikoisoppilaitoksiin. Ammatilliset erikoisoppilaitokset järjestivät vuonna 1989 eniten työnantajan tilaamia kursseja ja omaehtoisia aikuiskoulutuskursseja.

Annettujen lähiopetustuntien suuruutta voidaan kuvata esim. laskemalla vuoden kestävien koulutuksien määrä. Tällaisia, jos vuoden koulutus on yhtä kuin 1 200 tuntia, kolmesta ja puolesta miljoonasta tunnista kertyy 2 930 eli keskimäärin jokainen aikuiskoulutuksia järjestänyt oppilaitos järjesti viisi vuoden kestävä koulutusta ja yhden puolen vuoden koulutuksen, mikä on saman verran kuin edellisenä vuonna.

Ammatilliset kurssikeskukset antoivat lähiopetusta noin kaksi miljoonaa tuntia eli 58 prosenttia kaikista annetuista lähiopetustunneista. Kurssikeskukset antoivat muita enemmän lähiopetusta työllisyys- ja oppisopimuskursseilla. Yli 100 000 tuntia lähiopetusta antoivat Pääkaupunkiseudun, Tampereen, Pohjois-Karjalan ja Jyväskylän ammatilliset kurssikeskukset.

Taulukko 2. Aikuiskoulutuksia järjestäneet ammatilliset oppilaitokset ja niiden aikuiskoulutusosastot oppilaitostyypeittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Aikuiskoulutuksia järjestäneitä oppilaitoksia		Aikuiskoulutusosastoja
	Yhteensä	% kaikista oppilaitoksista	
211 Maatalousalan oppilaitokset	55	87	5
213 Metsä- ja puutalousoppil.	25	100	20
221 Teknilliset oppilaitokset	30	94	20
223 Ammattioppilaitokset	79	77	19
225 Ammatilliset erikoisoppil.	41	79	- ¹⁾
228 Ammatilliset erityisoppil.	7	44	4
229 Ammatilliset kurssikeskukset	42	100	- ¹⁾
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	36	80	5
232 Kuvataideoppilaitokset	3	30	-
235 Kauppaoppilaitokset	67	97	37
238 Merenkulkuoppilaitokset	3	60	1
241 Terveystieteiden oppil.	42	89	7
243 Sosiaalialan oppilaitokset	22	81	5
245 Lastentarhanopettajaopistot	3	60	-
251 Koti- ja laitostalousoppil.	42	81	5
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	8	62	3
261 Palo-, poliisi-, vartiointioppil.	3	100	-
299 Muut ammatilliset oppil.	4	57	2
Ammatilliset oppilaitokset 1989	512	83	133
1988	465	75	109

1) Ammatilliset erikoisoppilaitokset ja kurssikeskukset ovat oppilaitoksia, joissa voi olla useita osastoja

Taulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutukset vuosina 1988 ja 1989

	Osallistujia	Lähiopetustunteja
1988	342 300	3 043 000
1989	372 800	3 517 000

Seuraavassa esitettävät luvut koskevat vuonna 1989 käynnistyneitä koulutuksia. Niitä ei voi verrata edellisen vuoden tietoihin.

Vuonna 1989 käynnistyneissä aikuiskoulutuksissa käytettiin opetuskielinä suomea, ruotsia, englantia, saksaa, ranskaa, venäjää, viroa ja saamea. Koulutuksissa, joiden pääasiallinen opetuskieli oli muu kuin suomi, oli 10 000 osallistujaa. Näistä osallistujista 6 400 oli ruotsinkielellä ja 3 000 englanninkielellä pidetyissä koulutuksissa.

Koulutuksen keston mukaisia tietoja ei saatu kaikista oppilaitoksista. Tiedot olivat joko puutteellisia tai koulutuksen keskimääräisen keston mukaisia. Suurin osa koulutuksista oli enintään viikon mittaisia.

Etä- ja monimuoto-opetuksena toteutetuissa koulutuksissa oli 21 900 osallistujaa. Yli 80 prosenttia osallistujista oli ammatillisten erikoisoppilaitosten ja erityisesti liikealan erikoisoppilaitosten koulutuksissa. Markkinointi-instituutin vuonna 1989 alkaneissa koulutuksissa oli 6 500 osallistujaa ja Suomen osuuskauppaopiston koulutuksissa lähes 6 200. Terveystieteiden oppilaitoksissa oli osallistujia toiseksi eniten, hieman yli tuhat osallistujaa.

Osallistujista noin 19 prosenttia oli koulutuksissa, joiden pääasiallinen sisältö oli tekniikka, tuotanto ja rakentaminen, ja 18 prosenttia atk:n hyväksikäyttöön, tieto- ja tietoliikennetekniikkaan painottuvissa koulutuksissa (liite-
taulukko 3).

Taulukko 4. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1989 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet pääasiallisen opetuskielen mukaan

Pääasiallinen opetuskieli	Osallistujia	%
Suomi	333 739	97,1
Ruotsi	6 410	1,9
Englanti	2 956	0,8
Muu	639	0,2
Yhteensä	343 744	100,0

Taulukko 5. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1989 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet opetustavan mukaan

Oppilaitostyyppi	Osallistujat		
	Vain lähiopetus	Etä-/monimuotoopetus	Yhteensä
211 Maatalousalan oppilaitokset	16 690	414	17 104
213 Metsä- ja puutalousoppil.	30 365	209	30 574
221 Teknilliset oppilaitokset	12 808	666	13 474
223 Ammattioppilaitokset	16 811	458	17 269
225 Ammatilliset erikoisoppil.	108 454	18 289	126 743
228 Ammatilliset erityisoppil.	1 038	10	1 048
229 Ammatilliset kurssikeskukset	73 557	138	73 695
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	2 846	96	2 942
232 Kuvataideoppilaitokset	111	-	111
235 Kauppaoppilaitokset	31 206	319	31 525
238 Merenkulkuoppilaitokset	1 209	-	1 209
241 Terveystieteiden oppil.	6 557	1 030	7 587
243 Sosiaali-alan oppilaitokset	2 840	18	2 858
245 Lastentarhanopettajaopistot	378	-	378
251 Koti- ja laitostalousoppil.	5 054	219	5 273
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	2 433	27	2 460
261 Palo-, poliisi-, vartiointioppil.	2 596	-	2 596
299 Muut ammatilliset oppil.	6 847	51	6 898
Ammatilliset oppilaitokset yht.	321 800	21 944	343 744

3 Aikuiskoulutuksen järjestämismuodot

Taulukko 6. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutukset järjestämismuodon mukaan 1989 (liitetaulukot 1 - 2)

Järjestämismuoto	Osallistujia		Lähiopetustunteja	
	Yhteensä	%	Yhteensä	%
Koulutusammattiin tai tutkintoon johtava aikuis-koulutuksen opintolinja	14 200	3,8	441 000	13
Jatkolinja	5 000	1,3	237 000	7
Opettajankoulutus	1 500	0,4	87 000	2
Työllisyyskurssi	44 700	12,0	1 974 000	56
Oppisopimuskurssi	7 700	2,1	139 000	4
Työnantajan tilaama kurssi	122 800	33,0	71 000	8
Muu (omaehtoinen) aikuiskoulutuskurssi	176 900	47,4	368 000	10
Yhteensä 1989	372 800	100,0	3 517 000	100
1988	342 300		3 043 000	

3.1 Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjat

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjaan luetaan tässä tilastossa

- *Koulutusammattiin, nuorisoasteen koulutuksien kanssa samoihin tutkintoihin johtavat aikuiskoulutukset eli aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat. Eroina nuorisoasteen linjoihin voivat olla opetusajankoh- ta (iltalinja), opetustapa (etäopetus) ja työkokemus- vaatimus. Aikuiskoulutuksia ovat esim. merkonomi (iltalinja); insinööri, johon vaaditaan teknikkokoulu- tus ja soveltuvalla alalla vähintään kahden vuoden työkokemus teknikkotutkinnon jälkeen; pätevyttämiskoulutukset esim. kotiavustajien pätevyttämiskoulutus kodinhoitajiksi.*
- *Ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) opintolinjat, jotka eivät edellytä ammatillista pohjakoulutusta.*
- *Tutkintoon johtavat koulutukset, joihin edellytetään saman alan aikaisempi tutkinto ja työkokemus kuten esim. terveydenhuollon 1-vuotiset ammatillista pohja- koulutusta vaativat erikoiskoulutukset (erikois- sairaanhoitaja, sisätaudit ja kirurgia), alempi palo- päällystötutkinto, paloiesimiehen tutkinto, poliisin ali- päällystötutkinto.*

Työvoimaviranomaisten tilaamat työllisyyskurssit luetaan työllisyyskurseiksi ja oppisopimuskurssit oppisopimuskur- seiksi, vaikka koulutus olisi ollut peruskoulutuksen kaltaisen.

Keskimäärin joka kolmas (215) ammatillinen oppilaitos järjesti koulutusammattiin tai tutkintoon johtavaa aikuis- koulutusta vuonna 1989. Vuotta aiemmin tällaista koulu- tusta järjesti keskimäärin joka viides oppilaitos.

Osallistujien määrää ei voi verrata edellisen vuoden lukuihin. Vuoden 1989 osallistujien määrät ovat vuoden 1988 lukuihin verrattuina liian suuret. Tämä johtuu tiedonkeruu-

Taulukko 7. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjat oppilaitos- tyypeittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Osallistujia		Lähiopetustunteja	
	Yhteensä	%	Yhteensä	%
211 Maatalousalan oppilaitokset	542	6 877	1,6	
213 Metsä- ja puutalousoppil.	279	507	0,1	
221 Teknilliset oppilaitokset	895	17 209	3,9	
223 Ammattioppilaitokset	713	34 238	7,8	
225 Ammatilliset erikoisoppil.	1 149	49 733	11,3	
228 Ammatilliset erityisoppil.	9	912	0,2	
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	101	6 284	1,4	
235 Kauppaoppilaitokset	4 118	109 702	24,9	
238 Merenkulkuoppilaitokset	14	1 273	0,3	
241 Terveydenhuolto-oppil.	4 972	168 883	38,3	
243 Sosiaalialan oppilaitokset	458	15 489	3,5	
251 Koti- ja laitostalousoppil.	407	14 226	3,2	
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	68	2 099	0,5	
261 Palo-, poliisi-, vartiointioppil.	450	12 573	2,8	
299 Muut ammatilliset oppil.	51	1 020	0,2	
Ammatilliset oppilaitokset 1989	14 226	441 025	100,0	
1988	..	321 893		

lomakkeen muutoksesta. Annetut lähiopetustunnit ovat ver- tailukelpoiset.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavissa aikuiskoulu- tuksissa oli osallistujia 14 200, joista 70 prosenttia oli nai- sia. Vuonna 1989 käynnistyneissä koulutuksissa oli 8 150 osallistujaa.

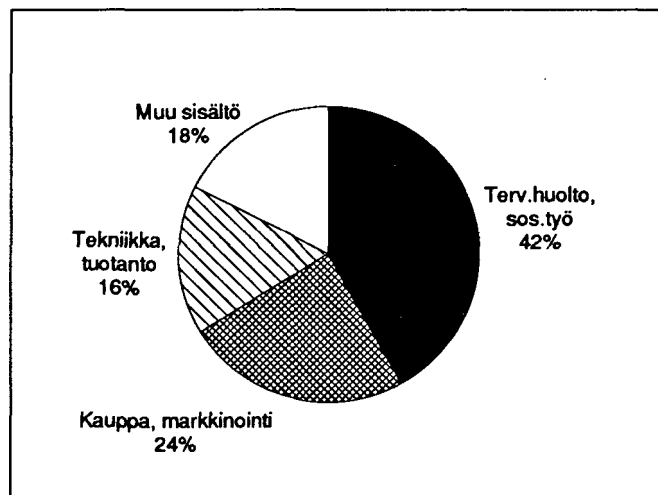
Lähiopetusta vuonna 1989 annettiin 441 000 tuntia, mikä on 37 prosenttia edellisvuotista enemmän. Terveydenhuol- to-oppilaitokset järjestivät koulutusammattiin tai tutkintoon johtavaa aikuiskoulutusta edellisen vuoden tapaan eniten, 38 prosenttia annetuista lähiopetustunneista, mutta kuiten-

kin vähemmän kuin vuonna 1988. Ne järjestivät edellisvuotista vähemmän kouluasteen tutkinnon suorittaneille tarkoitettuja opistoasteen tutkintoon johtavia koulutuksia. Sen sijaan 1-vuotisia sairaanhoidon erikoiskoulutuksia järjestettiin suunnilleen saman verran kuin vuonna 1988. Muissa oppilaitostyypeissä annettujen lähiopetustuntien määrä joko nousi edellisestä vuodesta tai oli edellisen vuoden tasolla.

Vuonna 1989 käynnistyneiden koulutusammattiin tai tutkintoon johtavien aikuiskoulutuksien osallistujista 42 prosenttia oli terveydenhuoltoon ja sosiaalityöhön, 24 prosenttia kauppaan ja markkinointiin ja 16 prosenttia tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen painottuvissa koulutuksissa. Tieto perustuu Tilastokeskuksen opintolinjoittaisiin tilastoihin.

Ammatillisista oppilaitoksista kuvataideoppilaitokset ja lastentarhanopettajaopistot eivät järjestäneet koulutusammattiin tai tutkintoon johtavaa aikuiskoulutusta. Ammatillisten kurssikeskusten ammatillinen peruskoulutus järjestettiin työllisyyskursseina ja tilastoitiin työllisyyskursseiksi.

Kuvio 2. Vuonna 1989 alkaneille koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjoille osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan (N=7 463)¹⁾



1) Tieto perustuu Tilastokeskuksen opintolinjoittaiseen tilastoon.

Suoritetut tutkinnot

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen linjoilla suoritetuista tutkinnoista koskevat tiedot pohjautuvat Tilastokeskuksen opintolinjoittaiseen tiedonkeruuseen.

Vuonna 1989 suoritettiin noin 6 300 tutkintoa, joista lähes 1 100 kouluasteella ja 5 200 opistoasteilla (so. opistoasteet, ammatillinen korkea-aste ja opettajankoulutus). Kouluasteen tutkintojen määrä nousi edellisestä vuodesta 400:lla. Eniten kouluasteen tutkintoja suoritettiin sosiaalialalla (340). Opistoasteisten tutkintojen määrä laski edelliseen vuoteen verrattuna vajaalla sadalla, mikä johtui siitä, että metsäalan pätevöittämissä koulutuksissa (metsätöntehtäjästä metsäteknikoksi, metsäteknikosta metsäinsinööriksi, puutalouden linjat) suoritettiin yli 500 tutkintoa edellisvuotista vähemmän. Lähes puolet opistoasteisista tutkinnoista suoritettiin terveydenhuollossa.

Tutkinnon suorittaneista 59,6 prosenttia oli naisia niin kouluasteella kuin myös opistoasteilla.

Tutkinnon suorittaneiden keskimääräinen ikä oli 33,6 vuotta. Miesten keskimääräinen ikä (36,1 vuotta) oli korkeampi

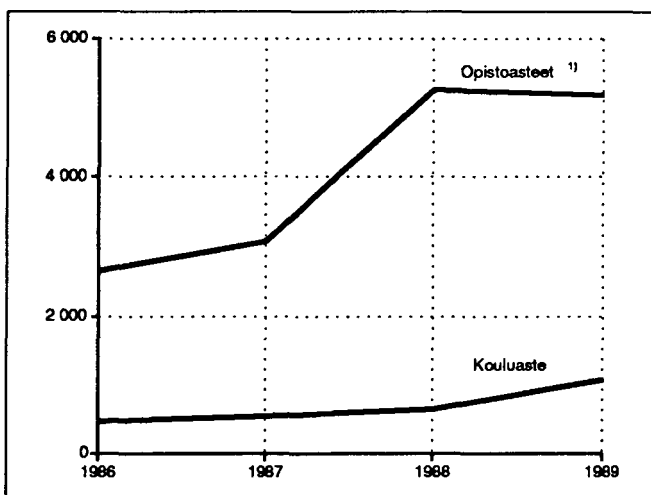
Taulukko 8. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjan vuonna 1989 suorittaneet (%) iän ja sukupuolen mukaan

Ikä	Miehet %	Naiset %	Yhteensä %
- 19	1,6	0,3	0,9
20 - 24	8,8	9,7	9,3
25 - 29	13,7	27,3	21,8
30 - 34	20,9	22,8	22,0
35 - 39	15,3	18,8	17,4
40 - 49	22,3	19,5	20,6
50 - 59	12,8	1,6	6,1
60 -	4,6	-	1,9
Yhteensä	100,0 (2 529)	100,0 (3 725)	100,0 (6 254)

kuin naisten (32,3 vuotta). Alle 20-vuotiaita tutkinnon suorittaneista oli 0,9 prosenttia ja yli 40-vuotiaita 28,6 prosenttia.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen linjan aloituspaikoista, aloittaneista, oppilaista ja tutkinnoista esitetään opintolinjoittaisia tietoja liitetaulukossa 4 sekä mm. opintoaloittaisia tietoja Koulutus ja tutkimus -sarjan julkaisuissa 1990:7 ja 1990:13.

Kuvio 3. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjan suorittaneet vuosina 1986-1989



1) Opistoasteet, ammatillinen korkea-aste ja opettajankoulutus

Vuosi	Suoritetut tutkinnot	
	Kouluaste	Opistoasteet
1986	471	2 659
1987	547	3 072
1988	654	5 256
1989	1 076	5 178

3.2 Jatkolinjat

Jatkolinjalla tarkoitetaan tässä tilastossa lukukauden - lukuvuoden mittaista oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta. Koulutus voidaan järjestää monimuoto- tai etäopetuksena, jolloin koulutuksen kesto voi vaihdella. Jatkolinjoille pääsemiseksi vaaditaan soveltuva ammatillinen koulutus ja kahden vuoden työkokemus tai koulutuksen puuttuessa viiden vuoden työkokemus soveltuvalla alalla. Jatkolinjoiksi luetaan

- ammattikasvatustieteiden hallituksen hyväksymät jatkolinjat kuten esim. tietotekniikan jatkolinjat
- ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) opintolinjat, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta.

Jatkolinjoiksi ei lueta koulutuksia, joiden pääsyaatimuksena on saman alan toisen erikoistumislinjan suoritus. Tällaiset koulutukset kuten esim. maatalouskoneasentaja, metsäkoneasentaja ja turkkuri ovat nuorisosaasteen koulutuksia.

Ammatillisista oppilaitoksista 175 järjesti jatkolinjoja ts. keskimäärin hieman useampi kuin joka neljäs oppilaitos. Vastaava suhde vuonna 1988 oli joka viides oppilaitos.

Osallistujien määrää ei voi verrata edellisvuoden lukuihin. Vuoden 1989 luvut ovat vuoden 1988 lukuihin verrattuna liian suuret. Tämä johtuu tiedonkeruulomakkeen muutoksesta. Annetut lähiopetustunnit ovat vertailukelpoiset.

Jatkolinjoilla oli osallistujia 5 000, joista 49 prosenttia oli naisia. Eniten osallistujia oli kauppaoppilaitosten jatkolinjoilla. Vuonna 1989 käynnistyneillä jatkolinjoilla oli 3 100 osallistujaa.

Lähiopetusta annettiin 237 000 tuntia, mikä on 61 600 tuntia eli kolmanneksen edellisvuotista enemmän. Ammatillisten erikoisoppilaitosten (teollisuuden ammattioppilaitosten) jatkolinjoilla annettiin lähiopetusta eniten eli runsaan kolmanneksen ja kauppaoppilaitosten jatkolinjoilla neljänneksen kaikista annetuista lähiopetustunneista.

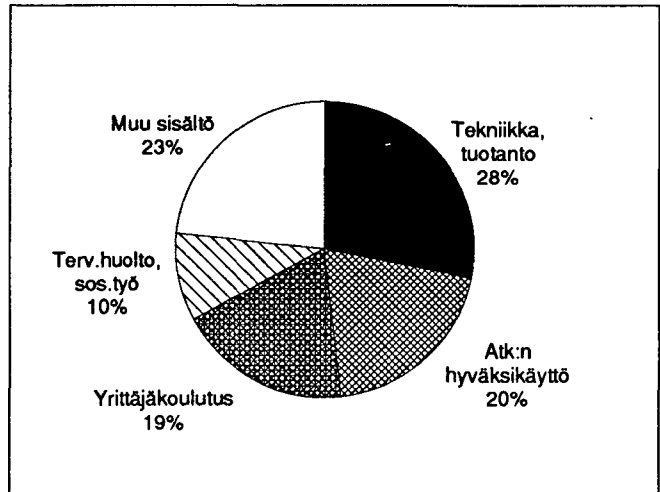
Vuonna 1989 alkaneiden jatkolinjojen osallistujista 28 prosenttia oli tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen, 20 prosenttia atk:n hyväksikäyttöön, tieto ja tietoliikennetekniikkaan ja 19 prosenttia yrittäjyyteen painottuvilla linjoilla. Tieto perustuu Tilastokeskuksen opintolinjoittaiseen tilastoihin.

Ammatillisista oppilaitoksista ammatilliset kurssikeskukset, kuvataide-, merenkulku-, palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset, lastentarhanopettajaopistot ja oppilaitokset, jotka kuuluvat ryhmään muut ammatilliset oppilaitokset, eivät järjestäneet jatkolinjoja vuonna 1989.

Taulukko 9. Jatkolinjat oppilaitostyypeittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Osallistujia	Lähiopetustunteja	
		Yhteensä	%
211 Maatalousalan oppilaitokset	364	14 882	6,3
213 Metsä- ja puutalousoppil.	245	15 465	6,5
221 Teknilliset oppilaitokset	192	7 534	3,2
223 Ammattioppilaitokset	410	18 627	7,9
225 Ammatilliset erikoisoppil.	1 274	83 181	35,1
228 Ammatilliset erityisoppil.	68	3 912	1,7
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	187	12 899	5,4
235 Kauppaoppilaitokset	1 705	61 026	25,7
241 Terveystieteiden oppil.	272	9 602	4,1
243 Sosiaalialan oppilaitokset	70	1 296	0,5
251 Koti- ja laitostalousoppil.	18	728	0,3
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	221	7 841	3,3
Ammatilliset oppilaitokset 1989	5 026	236 993	100,0
1988	..	175 421	

Kuvio 4. Vuonna 1989 alkaneille jatkolinjoille osallistuneet koulutuksen pääsisällisen sisällön mukaan (N = 3 040)¹⁾



1) Tieto perustuu Tilastokeskuksen opintolinjoittaiseen tilastoon.

3.3 Opettajankoulutus

Opettajankoulutuksista tähän tilastoon luetaan tutkintoon johtavat koulutukset, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta ja työkokemusta.

Opettajankoulutusta järjesti 17 oppilaitosta. Osallistujia oli 1 470, joista 58 prosenttia oli naisia. Puolet osallistujista oli vuonna 1989 käynnistyneissä koulutuksissa. Opettajankoulutusta ei tilastoitu vuonna 1988.

Lähiopetustunteja annettiin 86 900 tuntia, joista Ammattiopettajien Jyväskylän ja Hämeenlinnan opettajaopistojen osuus oli 67 prosenttia. Terveystieteiden oppilaitoksissa annettiin lähiopetusta toiseksi eniten, 17 prosenttia tunneista.

Edellä mainituissa opettajaopistoissa koulutetaan ammattioppilaitosten ja ammatillisten kurssikeskusten opettajien lisäksi opettajia merenkulkuoppilaitoksiin, sosiaalialan oppilaitoksiin sekä hotelli- ja ravintola-alan oppilaitoksiin. Lastentarhanopettajankoulutus ei sisälly tähän tilastoon, sillä se määritellään nuorisosaasteen koulutukseksi.

3.4 Työvoimaviranomaisten tilaama työllisyyskoulutus

Ammatillisten oppilaitosten työllisyyskurssit

Työllisyyskurssi on työvoima- ja ammattikasvatusviranomaisten yhteistyössä järjestämä kurssi.

Työllisyyskursseja järjesti 115 ammatillista oppilaitosta eli keskimäärin joka viides oppilaitos joukossa kaikki ammatilliset kurssikeskukset (42).

Työllisyyskursseilla annettiin lähiopetusta lähes kaksi miljoonaa tuntia ja niillä oli 44 700 osallistujaa. Määrät ovat edellisvuotta suurempia. Lähiopetustuntien määrä nousi edellisestä vuodesta 108 000:lla tunnilla.

Taulukko 11. Ammatillisten oppilaitosten työllisyyskurssit oppilaitostyypeittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Osallistujia	Lähiopetustunteja	
		Yhteensä	%
211 Maatalousalan oppilaitokset	66	704	0,0
213 Metsä- ja puutalousoppil.	199	8 583	0,4
221 Teknilliset oppilaitokset	352	13 027	0,7
223 Ammattioppilaitokset	210	8 864	0,5
225 Ammatilliset erikoisoppil.	132	1 707	0,1
228 Ammatilliset erityisoppil.	26	1 062	0,1
229 Ammatilliset kurssikeskukset	40 684	1 844 636	93,4
235 Kauppaoppilaitokset	2 693	83 351	4,2
238 Merenkulkuoppilaitokset	26	733	0,0
241 Terveystieteiden oppil.	15	320	0,0
251 Koti- ja laitostalousoppil.	15	400	0,0
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	20	424	0,0
299 Muut ammatilliset oppil.	268	10 625	0,6
Ammatilliset oppilaitokset 1989	44 706	1 974 436	100,0
1988	43 375	1 866 805	

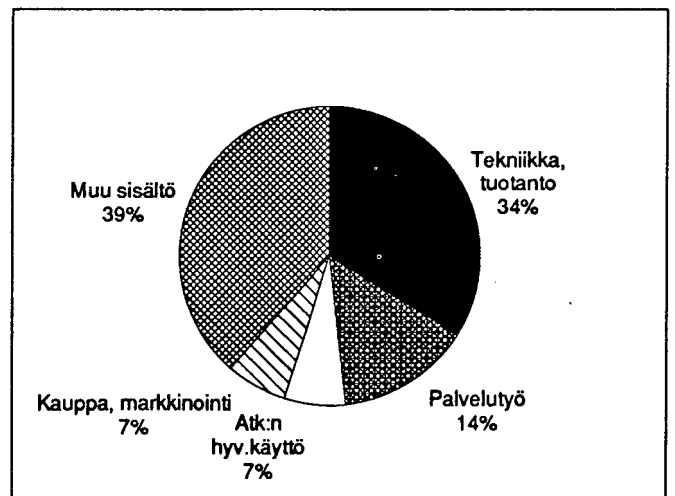
Taulukko 10. Opettajankoulutus oppilaitostyypeittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Osallistujia	Lähiopetustunteja	
		Yhteensä	%
211 Maatalousalan oppilaitokset	60	2 657	3,1
213 Metsä- ja puutalousoppil.	56	2 448	2,8
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	73	3 020	3,5
235 Kauppaoppilaitokset	165	2 740	3,1
241 Terveystieteiden oppil.	292	14 519	16,7
251 Koti- ja laitostalousoppil.	92	3 084	3,5
299 Muut ammatilliset oppil.	732	58 472	67,3
Ammatilliset oppilaitokset yht.	1 470	86 940	100,0

Työllisyyskursseilla annettiin yli puolet (56,1 %) aikuis- ja nuorisokoulutuksissa annetuista lähiopetustunneista. Kurssien järjestäminen on keskittynyt ammatillisiin kurssikeskuksiin, joiden osuus niin osallistujista kuin annetuista lähiopetustunneista oli yli 90 prosenttia. Kuvataideoppilaitokset, sosiaalialan oppilaitokset, lastentarhanopettajainopistot ja palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset eivät vuonna 1989 järjestäneet työllisyyskursseja.

Vuonna 1989 käynnistyneillä työllisyyskursseilla oli 32 600 osallistujaa. Kaikista vuonna 1989 alkaneista työllisyyskursseista ei saatu sisällön mukaisia tietoja. Seuraavassa tarkastelussa on mukana 31 000 osallistujaa. Työllisyyskursseiden osallistujista 34 prosenttia oli tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen, ja 14 prosenttia palvelutyöhön painottuvilla kursseilla.

Kuvio 5. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1989 alkaneille työllisyyskursseille osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan (N=30 995)



Ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa työllisyyskoulutuksen suorittaneet

Työllisyyskoulutuksen suorittaneita koskevat tiedot perustuvat työministeriön työllisyyskurssilaisrekisteriin.

Työllisyyskoulutuksella tarkoitetaan työllisyyden edistämiseksi järjestettyjä pääasiassa aikuisille tarkoitettuja ammatillisia kursseja ja tuettua opiskelua julkisen tarkastuksen alaisissa oppilaitoksissa.

Työllisyyskoulutuksen suoritti 25 500 henkeä vuonna 1989. Määrä laski 5,3 prosenttia edellisestä vuodesta. Pitkien kurssien suorittaneiden määrä väheni ja lyhyiden nousi edellisestä vuodesta. Pitkän, vähintään 400 tuntia kestäneen kurssin suoritti 19 400 ja lyhyen, alle 400 tuntia kestäneen 6 100.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneista opiskeli edellisen vuoden tapaan suurin osa eli 87 prosenttia ammatillisissa kurssikeskuksissa. Kauppaoppilaitoksissa opiskeli 5 prosenttia ja korkeakouluissa 4 prosenttia.

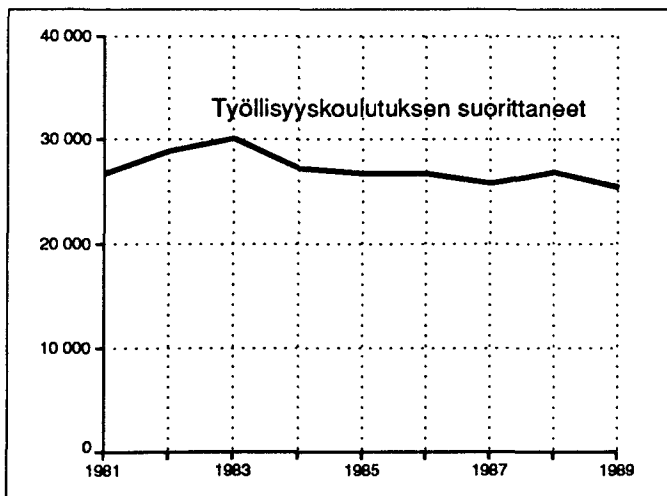
Puolet työllisyyskoulutuksen suorittaneista oli naisia, joiden osuus kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna (47 % vuonna 1988).

Työllisyyskoulutuksen suorittaneiden keskimääräinen ikä nousi jälleen vuodella ollen vuonna 1989 lähes 32 vuotta. Naisten keskimääräinen ikä oli noussut 33 vuoteen ja miesten lähes 31 vuoteen. Naisista joka neljäs ja miehistä joka viides oli vähintään 40-vuotias.

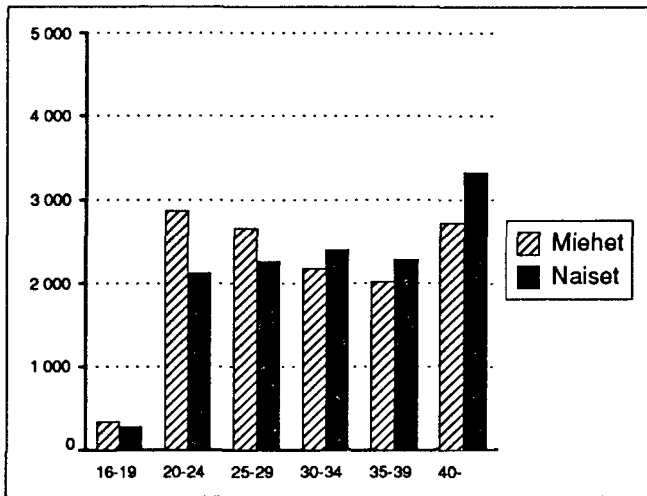
Taulukko 12. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutuksen toteuttaneen oppilaitostyyppin mukaan 1989

Oppilaitostyyppi	Työllisyyskoulutuksen suorittaneet	%
191 Kansanopistot	1	0,0
211 Maatalousalan oppilaitokset	40	0,2
213 Metsä- ja puutalousoppil.	86	0,3
221 Teknilliset oppilaitokset	197	0,8
223 Ammattioppilaitokset	164	0,6
225 Ammatilliset erikoisoppil.	179	0,7
228 Ammatilliset erityisoppil.	27	0,1
229 Ammatilliset kurssikeskukset	22 036	86,5
235 Kauppaoppilaitokset	1 389	5,5
238 Merenkulkuoppilaitokset	3	0,0
241 Terveystieteiden oppil.	27	0,1
243 Sosiaalialan oppilaitokset	10	0,0
251 Koti- ja laitostalousoppil.	43	0,2
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	20	0,1
299 Muut ammatilliset oppil.	146	0,6
311 Korkeakoulut	1 099	4,3
Oppilaitokset yhteensä	25 467	100,0

Kuvio 6. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet vuosina 1981-1989



Kuvio 7. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet iän ja sukupuolen mukaan 1989



Vuosi	Työllisyyskoulutuksen suorittaneet
1981	26 767
1982	28 935
1983	30 118
1984	28 275
1985	26 769
1986	26 759
1987	25 805
1988	26 904
1989	25 467

Ikä	Työllisyyskoulutuksen suorittaneet 1989		
	Miehet	Naiset	Yhteensä
- 19	338	276	614
20- 24	2 871	2 128	4 999
25- 29	2 657	2 270	4 927
30- 34	2 180	2 405	4 585
35- 39	2 017	2 279	4 296
40-	2 719	3 327	6 046
Yhteensä	12 782	12 685	25 467

Hieman yli puolet työllisyyskoulutuksen suorittaneista ei ollut suorittanut ennen työllisyyskoulutusta perus- tai kansakoulun jälkeistä yleissivistävää tai ammatillista tutkintoa.

Työllisyyskoulutuksen ammatilliset kurssit ovat perus-, uudelleen-, täydennys- ja jatkokoulutuskursseja. Ne määritellään seuraavasti:

- Peruskoulutuksen suorittaneella tarkoitetaan henkilöä, jolla ei ennen työllisyyskoulutusta ole koulutuksen ja työkokemuksen avulla hankittua aikaisempaa ammattitaitoa.
- Uudelleenkoulutuksen suorittaneella tarkoitetaan henkilöä, jolla on ennen työllisyyskoulutusta koulutuksen tai työkokemuksen avulla hankittu ammattitaito ja hän on hakeutumassa uudelle ammattialalle valmentamaan koulutukseen.
- Täydennys- ja jatkokoulutuksen suorittaneella tarkoitetaan henkilöä, jolla työllisyyskoulutuksen tarkoituksena on ylläpitää ja kehittää hakijan ammattitaitoa siinä ammatissa, jossa hän työskentelee tai on työskennellyt tai lisätä hakijan ammattipätevyyttä, niin että hän voi siirtyä alallaan entistä ammattitaitoa vaativiin tehtäviin.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneista 28 prosenttia oli ammatillisessa peruskoulutuksessa, 18 prosenttia uudelleenkoulutuksessa ja 41 prosenttia täydennys- tai jatkokoulutuksessa.

Työllisyyskoulutuksia suoritettiin eniten tekniikan ja luonnontieteiden (9 700) koulutusosalalla ja kauppa ja toimistoalalla (5 900). Maa- ja metsätalouden koulutusosalalla työllisyyskoulutuksen suorittaneiden määrä väheni lähes 37 prosenttia eli 800:lla edellisestä vuodesta ollen 1 400 vuonna 1989.

Turun ja Porin, Mikkelin, Kuopion ja Lapin lääneissä työllisyyskoulutuksen suorittaneiden määrä joko pysyi edellisen vuoden tasolla tai oli hieman edellisvuotista suurempi. Oulun ja Uudenmaan lääneissä työllisyyskoulutuksen suorittaneiden määrä pieneni eniten edellisestä vuodesta. Tässä yhteydessä läänillä tarkoitetaan koulutuksen sijaintiläniä.

Vuonna 1989 opetus- ja työvoimahallinto maksoivat työllisyyskoulutuksesta aiheutuneita kustannuksia yhteensä 1,1 miljardia markkaa.

Taulukko 13. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet aikaisemman pohjakoulutuksen mukaan 1989

Pohjakoulutuksen koulutusaste	Työllisyyskoulutuksen suorittaneet	%
Perusasteen koulutus	12 839	50,4
Keskiasteen koulutus	11 282	44,3
Korkean asteen koulutus	1 066	4,2
Koulutusaste tuntematon	280	1,1
Yhteensä	25 467	100,0

Taulukko 14. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutusalan mukaan 1989

Koulutusala	Työllisyyskoulutuksen suorittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	%
Yleissivistävä koulutus	2 643	12	0,5
Humanistinen ja esteettinen	243	58	31,4
Opettajankoulutus	16	-41	-71,9
Kauppa ja toimistoala	5 896	331	5,9
Tekniikka ja luonnontieteet	9 731	-870	-8,2
Liikenne ja tietoliikenne	705	-74	-9,5
Hoitoalat	1 646	135	8,9
Maa- ja metsätalous	1 388	-808	-36,8
Muut erikoisalajat	3 199	-180	-5,3
Yhteensä	25 467	-1 437	-5,3

Taulukko 15. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutusläänin mukaan 1989

Lääni	Työllisyyskoulutuksen suorittaneet	Muutos edellisestä vuodesta	%
Uudenmaan	2 840	-416	-12,8
Turun ja Porin	3 729	120	3,3
Hämeen	3 774	-184	-4,6
Kymen	1 865	-119	-6,0
Mikkelin	1 034	71	7,4
Pohjois-Karjalan	1 701	-29	-1,7
Kuopion	1 631	24	1,5
Keski-Suomen	1 574	-120	-7,1
Vaasan	2 060	-182	-8,1
Oulun	2 986	-613	-17,0
Lapin	2 273	11	0,5
Yhteensä	25 467	-1 437	-5,3

3.5 Oppisopimuskoulutus

Oppisopimus on oppilaan ja työnantajan välinen työso-
pimus. Oppiajasta on 80 – 90 prosenttia työnopetusta, jota
annetaan koulutustarkoitukseen hyväksytyissä työpaikoissa
kouluttajaksi nimetyn henkilön johdolla. Tietopuolista ope-
tusta oppilas saa ammatillisten oppilaitosten järjestämällä
kursseilla.

Oppisopimuksia voidaan tehdä sellaisissa ammateissa, joi-
ta varten on olemassa ammattikasvatushallituksen hyväksy-
mä oppiohjelma. Tällä hetkellä on voimassa yli 200 op-
piohjelmaa eri alojen ammatteihin.

Oppisopimuskurssit

Oppisopimuskursseja koskevat tiedot perustuvat Tilastokes-
kuksen ammatillisilta oppilaitoksilta keräämiin tietoihin.
Vuonna 1989 oppisopimuskursseja järjesti 110 oppilaitosta
eli keskimäärin joka kuudes oppilaitos.

Tietopuolista opetusta antavilla kursseilla oli osallistujia
7 700 ja niillä annettiin lähiopetusta 139 000 tuntia. Määrät
ovat neljänneksen edellisvuotista suurempia.

Ammatillisten kurssikeskusten osuus annetuista lähiopetus-
tunneista oli runsas kolmannes (37 %) ja ammattioppilai-
tosten vajaa neljännes (24 %). Sosiaalialan oppilaitokset,
jotka järjestivät oppisopimuskursseja neljänneksi eniten, li-
säsivät huomattavasti oppisopimuskursseja edellisestä vuo-
desta. Teknilliset oppilaitokset, kuvataideoppilaitokset, ter-
veydenhuolto-oppilaitokset, lastentarhanopettajaopistot ja
palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset eivät järjestä-
neet oppisopimuskursseja vuonna 1989.

Taulukko 16. Oppisopimuskurssit (teorianopetus)
oppilaitostyyppittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Osallistujia	Lähiopetustunteja	
		Yhteensä	%
211 Maatalousalan oppilaitokset	155	1 772	1,3
213 Metsä- ja puutalousoppil.	15	314	0,2
223 Ammattioppilaitokset	1 644	33 746	24,3
225 Ammatilliset erikoisoppil.	181	1 620	1,2
228 Ammatilliset erityisoppil.	33	1 200	0,9
229 Ammatilliset kurssikeskukset	2 598	51 436	37,1
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	91	2 572	1,8
235 Kauppaoppilaitokset	1 405	21 550	15,5
238 Merenkulkuoppilaitokset	174	2 354	1,7
243 Sosiaalialan oppilaitokset	1 071	16 112	11,6
251 Koti- ja laitostalousoppil.	112	3 029	2,2
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	189	2 711	2,0
299 Muut ammatilliset oppil.	10	225	0,2
Ammatilliset oppilaitokset 1989	7 678	138 641	100,0
1988	6 108	112 807	

Yli 90 prosenttia oppisopimuskursseista alkoi vuonna 1989,
mikä johtuu siitä, että oppisopimuskurssit olivat yleensä ly-
hyitä, keskimäärin alle 200 tuntia kestäviä. Kaikista op-
pisopimuskursseista ei saatu sisällön mukaisia tietoja. Seu-
raavassa tarkastelussa on mukana 6 600 osallistujaa. Op-
pisopimuskurssien osallistujista suunnilleen saman verran
(noin 20 %) osallistui kursseille, joiden pääasiallinen sisäl-
tö oli tekniikka, tuotanto ja rakentaminen; kauppa, mark-
kinointi ja liiketalous; terveydenhuolto ja sosiaalityö.

Oppisopimukset ja -todistukset

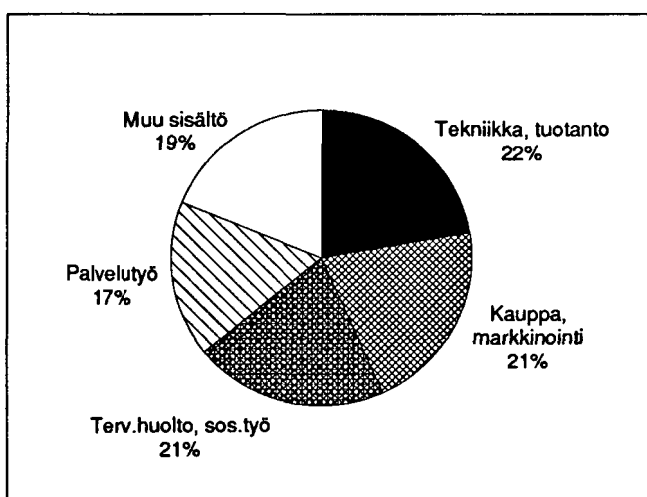
Seuraavassa esitettävät oppisopimuskoulutusta koskevat
tiedot pohjautuvat ammattikasvatushallituksen ammattiop-
pilaslautakunnilta keräämiin tietoihin.

Vuonna 1989 ammattioppilaslautakuntia oli 75. Kouluttaja-
työnantajia oli edellisvuotta vähemmän. Niitä oli 4 500.

Oppisopimuskoulutuksessa, joko oppisopimuskurssilla tai
työnopetuksessa, oli vuoden 1989 lopussa 7 600 oppilasta,
mikä on 200 edellisvuotta enemmän. Oppisopimuskoulu-
tuksen oppilasjoukko naisistui edellisestä vuodesta. Oppi-
laista hieman yli puolet oli naisia (50,8 %).

Yli tuhat oppilasta oli sekä kaupan ja hallinnon että sosiaa-
lialan opintoaloilla (liitetaulukko 5). Yksittäisistä amma-
teista eniten oppilaita oli myyjän (660), päivähoitajan (625)
ja kodinhoitajan (375) ammateissa. Eniten edelliseen vuo-
teen verrattuna kasvoi kodinhoitajiksi koulutettavien määrä.

Kuvio 8. Vuonna 1989 alkaneille oppisopimuskursseille
osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön
mukaan (N = 6 630)



Oppisopimusoppilasta hieman vajaa neljännes oli Uudenmaan läänissä (liitetaulukko 6).

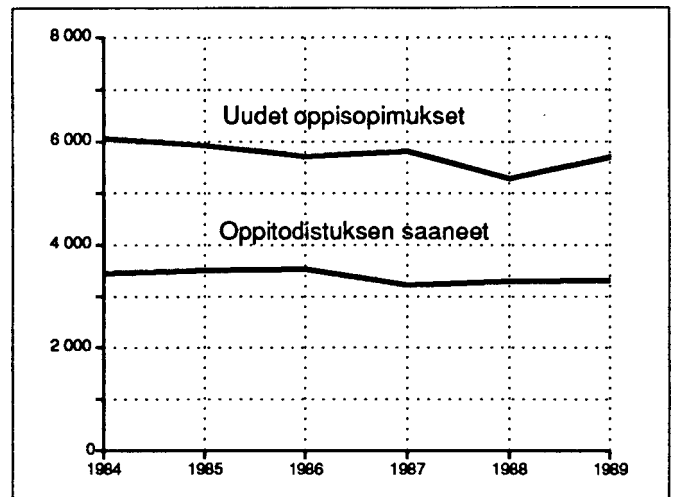
Uusia oppisopimusoppilaita oli 5 700 eli lähes kahdeksan prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna. Näistä 71 prosenttia oli yli 19-vuotiaita ja kymmenisen prosenttia (592) ylioppilaita.

Uusien oppisopimusoppilaiden määrä lisääntyi ammatillisessa peruskoulutuksessa ja väheni jatkokoulutuksessa. Ammatillisessa peruskoulutuksessa oli 3 700 ja jatkokoulutuksessa 2 000. Oppilaan katsotaan olevan ammatillisessa peruskoulutuksessa, jos hän ei ole aiemmin suorittanut mitään saman opintoalan ammattiin valmistavaa vähintään kuusi kuukautta kestävästä koulutuksesta, ja jatko- ja täydennyskoulutuksessa, jos hän on suorittanut vähintään kuusi kuukautta kestävästä koulutuksesta johonkin samaan opintoalaan sisältyvään ammattiin.

Vuonna 1989 oppitodistuksen sai 3 320 oppilasta eli hieman edellisvuotista useampi. Oppitodistus on oppisopimusajan päätyttyä annettava todistus, johon merkitään oppiohjelman perusteella suoritettut työt ja niiden tuntimäärät sekä saadun tietopuolisen opetuksen tuntimäärä.

Erotodistuksen saaneiden määrä sen sijaan väheni edellisestä vuodesta. Vuonna 1989 erotodistuksen sai 1 420 oppilasta. Erotodistus on todistus, jonka oppilas saa työnantajalta, jos oppisopimus puretaan koeajan jälkeen. Erotodistukseen merkitään oppiohjelman perusteella suoritettut työt ja niiden tuntimäärät.

Kuvio 9. Uudet oppisopimukset ja oppitodistuksen saaneet vuosina 1984–1989



Vuosi	Uusia oppisopimuksia	Oppitodistuksen saaneita
1984	6 067	3 445
1985	5 920	3 511
1986	5 718	3 541
1987	5 816	3 231
1988	5 290	3 299
1989	5 700	3 318

3.6 Työnantajan tilaamat kurssit

Työnantajan tilaamilla kursseilla tarkoitetaan yhden tai useamman työnantajan yhdessä tilaamia kursseja.

Työnantajan tilaamia kursseja järjesti 252 oppilaitosta eli 41 prosenttia oppilaitoksista. Määrä nousi selvästi edellisestä vuodesta, sillä vuonna 1988 osuus oli 24 prosenttia.

Työnantajan tilaamilla kursseilla oli 123 000 osallistujaa ja niillä annettiin lähiopetusta 271 000 tuntia. Melkein kaikki työnantajan tilaamat kurssit käynnistyivät vuonna 1989. Kurssit olivat yleensä lyhyitä, keskimäärin alle viikon mittaisia. Työnantajan tilaamien kurssien osallistujien ja annettujen lähiopetustuntien määrät nousivat edellisestä vuodesta.

Ammatillisten erikoisoppilaitosten osuus annetuista lähiopetustunneista oli 52 prosenttia. Ammatilliset kurssikeskukset järjestivät työnantajan tilaamia kursseja edellisen vuoden tapaan toiseksi eniten, mutta selvästi ammatillisia erikoisoppilaitoksia vähemmän.

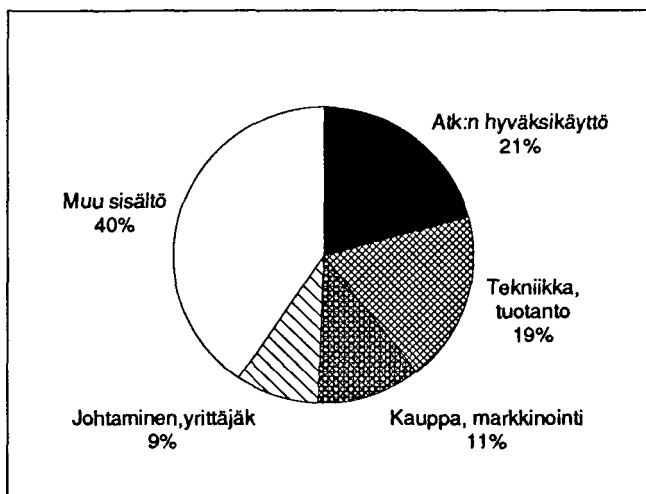
Taulukko 17. Työnantajan tilaamat kurssit oppilaitostyypeittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Osallistujia	Lähiopetustunteja	
		Yhteensä	%
211 Maatalousalan oppilaitokset	987	1 199	0,4
213 Metsä- ja puutalousoppil.	9 216	23 269	8,6
221 Teknilliset oppilaitokset	3 014	5 679	2,1
223 Ammattioppilaitokset	2 992	4 376	1,6
225 Ammatilliset erikoisoppil.	70 039	141 200	52,0
228 Ammatilliset erityisoppil.	82	84	0,0
229 Ammatilliset kurssikeskukset	22 421	73 012	26,9
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	88	192	0,1
235 Kauppaoppilaitokset	7 693	13 816	5,1
238 Merenkulkuoppilaitokset	100	609	0,2
241 Terveystieteiden oppil.	1 653	3 039	1,1
243 Sosiaalialan oppilaitokset	611	1 080	0,4
251 Koti- ja laitostalousoppil.	1 158	1 646	0,6
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	930	973	0,4
261 Palo-, poliisi-, vartiointioppil.	484	664	0,3
299 Muut ammatilliset oppil.	1 384	590	0,2
Ammatilliset oppilaitokset 1989	122 852	271 428	100,0
	1988	108 705	216 427

Kaikista työnantajan tilaamista kursseista ei saatu sisällön mukaisia tietoja. Seuraavassa tarkastelussa on mukana 120 000 osallistujaa. Osallistujista 21 prosenttia oli atk:n hyväksikäyttöön, tieto- ja tietoliikennetekniikkaan, ja 19 prosenttia tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen painottuvilla kursseilla.

Ammatillisista oppilaitoksista kuvataideoppilaitokset ja lastentarhanopettajaopistot eivät järjestäneet vuonna 1989 työnantajan tilaamia kursseja.

Kuvio 10. Vuonna 1989 alkaneille työnantajan tilaamille kursseille osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan (N = 120 096)



3.7 Muut aikuiskoulutuskurssit

Muut (omaehtoiset) aikuiskoulutuskurssit ovat yleensä täydennyskoulutusta, lyhyttä, alle lukukauden kestävä koulutusta, mutta ne voivat kestää jopa useita vuosia kuten useimmat etä- ja monimuoto-opetuksena järjestetyt liiketoiminnan erikoisoppilaitosten koulutukset.

Vuonna 1989 omaehtoisia aikuiskoulutus kursseja järjestettiin joka oppilaitostyyppissä yhteensä 402 oppilaitoksen toimesta. Järjestäjien määrä nousi edellisestä vuodesta, jolloin järjestäjiä oli 368.

Omaehtoisilla aikuiskoulutus kursseilla annettiin lähiopetusta 368 000 tuntia ja niillä oli lähes 177 000 osallistujaa eli 47 prosenttia aikuiskoulutukseen osallistuneista. Osallistujien ja

lähiopetustuntien määrät nousivat edelliseen vuoteen verrattuna.

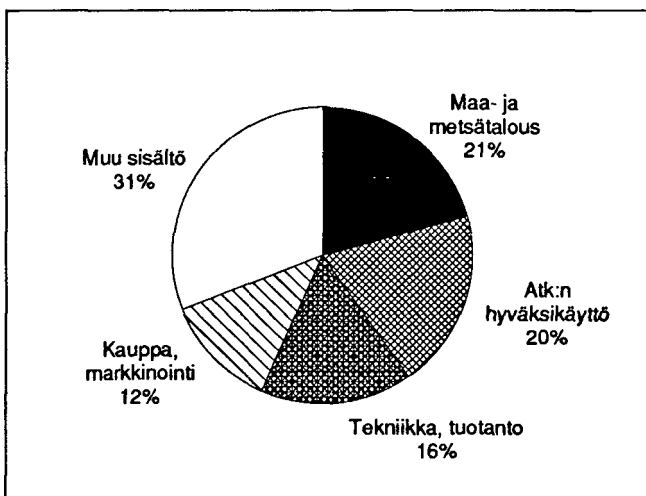
Ammatilliset erikoisoppilaitokset järjestivät eniten omaehtoisia aikuiskoulutus kursseja. Niiden osuus annetuista lähiopetustunneista oli 30 prosenttia.

Lähes kaikki kurssit käynnistyivät vuonna 1989. Seuraavassa kurssin pääasiallisen sisällön mukaisessa tarkastelussa on osallistujista mukana 170 000. Osallistujista 21 prosenttia oli maa-, metsä- ja puutarhatalouteen ja 20 prosenttia atk:n hyväksikäyttöön, tieto- ja tietoliikennetekniikkaan painottuvilla kursseilla.

Taulukko 18. Muut (omaehtoiset) aikuiskoulutuskurssit oppilaitostyyppittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Osallistujia	Lähiopetustunteja	
		Yhteensä	%
211 Maatalousalan oppilaitokset	15 273	16 662	4,5
213 Metsä- ja puutalousoppil.	20 690	27 904	7,6
221 Teknilliset oppilaitokset	9 859	20 406	5,5
223 Ammattioppilaitokset	12 420	29 470	8,0
225 Ammatilliset erikoisoppil.	60 914	109 179	29,7
228 Ammatilliset erityisoppil.	930	6 254	1,7
229 Ammatilliset kurssikeskukset	19 384	61 800	16,8
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	2 567	12 172	3,3
232 Kuvataideoppilaitokset	180	1 992	0,5
235 Kauppaoppilaitokset	18 043	37 051	10,1
238 Merenkulkuoppilaitokset	895	5 114	1,4
241 Terveystieteiden oppil.	3 067	12 758	3,5
243 Sosiaalialan oppilaitokset	837	2 117	0,6
245 Lastentarhanopettajaopistot	378	146	0,0
251 Koti- ja laitalousoppil.	3 626	8 998	2,5
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	1 138	2 363	0,7
261 Palo-, poliisi-, vartiointioppil.	1 682	8 056	2,2
299 Muut ammatilliset oppil.	4 977	5 256	1,4
Ammatilliset oppilaitokset 1989	176 860	367 698	100,0
	1988	171 583	349 463

Kuvio 11. Vuonna 1989 alkaneille muille (omaehtoisille) aikuiskoulutus kursseille osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan (N = 169 930)



3.8 Yksityisopiskelijat

Opetusta voi saada myöskin yksityisopiskelijana. Yksityisopiskelijaksi pääsemiseksi vaaditaan yleensä vähintään 25 vuoden ikä ja vähintään kahden vuoden hyväksyttävä työkokemus. Yksityisopiskelija perehtyy opiskeltavaan aiheeseen yleensä osallistumatta luokkaopetukseen. Hän suorittaa tutkinnon tenttimällä siinä oppilaitoksessa, jossa hän on yksityisopiskelijana.

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli 1 910 yksityisopiskelijaa vuonna 1989. Määrä on 440 suurempi kuin vuoden 1988 tilaston yksityisopiskelijoiden määrä, mikä johtunee siitä, että vuodelta 1988 useimmat oppilaitokset ovat ilmoittaneet yksityisopiskelijoiden määrän syksyn tilanteen mukaisena.

Yksityisopiskelijoista oli naisia 70 prosenttia. Eniten yksityisopiskelijoita oli kauppaoppilaitoksissa, joissa heitä oli 1 410, ja toiseksi eniten teknillisissä oppilaitoksissa (300).

Yksityisopiskelijoita ei ollut vuonna 1989 ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa, ammatillisissa kurssikeskuksissa, kuvataideoppilaitoksissa, merenkulkuoppilaitoksissa, lastentarhanopettajaopistoissa, palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa ja oppilaitostyyppiin muut ammatilliset oppilaitokset kuuluvissa oppilaitoksissa.

Taulukko 19. Ammatillisten oppilaitosten yksityisopiskelijat oppilaitostyypeittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Miehiä	Naisia	Yhteensä
211 Maatalousalan oppilaitokset	9	13	22
213 Metsä- ja puutalousoppil.	45	-	45
221 Teknilliset oppilaitokset	278	17	295
223 Ammattioppilaitokset	5	17	22
228 Ammatilliset erityisoppil.	2	31	33
231 Käs- ja taideteollisuusoppil.	1	6	7
235 Kauppaoppilaitokset	223	1 190	1 413
241 Terveystieteiden oppil.	-	26	26
243 Sosiaalialan oppilaitokset	-	32	32
251 Koti- ja laitostalousoppil.	-	6	6
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	2	6	8
Ammatilliset oppilaitokset	565	1 344	1 909

4 Ammatilliset pätevyystutkinnot

Ammatillisia pätevyystutkintoja koskevat tiedot pohjautuvat tilastoon, jonka ammattikasvatushallitus on laatinut ammatillisten pätevyystutkintojen järjestäjiltä saamiensa tietojen perusteella.

Ammatillisia pätevyystutkintoja ovat ammattitutkinto ja ylempi ammattitutkinto. Ammattitutkinnon voi suorittaa noin 70 ammatissa ja ylempään ammattitutkinnon noin 40 ammatissa. Tutkinnot järjestetään ammattikasvatushallituksen valvonnassa ja ne käsittävät sekä kirjallisen kokeen että työkokkeet.

Amattitutkintoon osallistujalta vaaditaan

- ammatti- tai sitä vastaavan koulun oppimäärän suorittaminen ja sen lisäksi koulutuksen pituudesta ja ammatista riippuen 1 – 2 vuoden työkokemus alalla tai
- hyväksytysti suoritettu oppisopimuskoulutus tai
- 3 – 6 vuotta hyväksyttävää työkokemusta ammatista riippuen ja riittävät alan perustiedot, jotka voidaan hankkia suorittamalla ammattialan kursseja.

Ylempään ammattitutkintoon osallistujalta vaaditaan

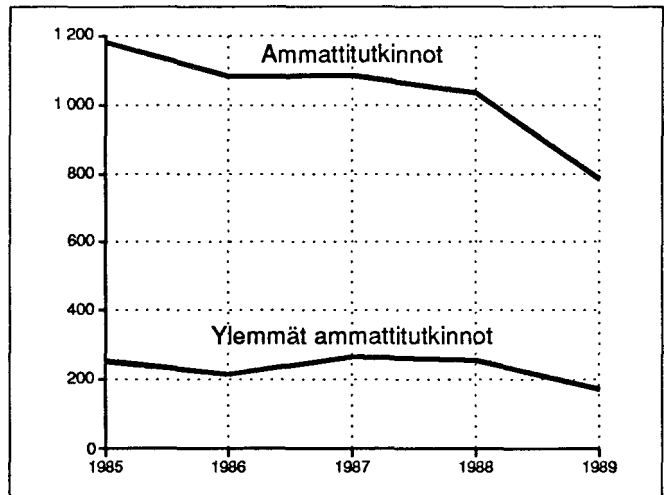
- alan ammattitutkinto ja sen jälkeen 2 – 4 vuoden työkokemus tai
- vähintään kahdeksan vuoden työkokemus ennen ammattitutkintoon osallistumista ja alan ammattitutkinto.

Vuonna 1989 tutkintotilaisuuksiin osallistui 1 930 henkeä, joista puolet eli 960 suoritti tutkinnon. Määrä on 26 prosenttia edellisvuotista vähemmän.

Tutkinnoista oli ammattitutkintoja 790 ja ylempiä ammattitutkintoja 170. Sekä ammattitutkintojen että ylempien ammattitutkintojen määrä väheni edelliseen vuoteen verrattuna.

Tutkintoja suoritettiin edellisvuosien tapaan eniten koti- ja laitostalouden (270) ja sähkötekniikan (260) opintoaloilla. Ammattitutkintoja hyväksyttiin eniten (yli 200), laitossivoojan ammatissa. Ylempistä ammattitutkinnoista puolet hyväksyttiin sähkötekniikan (puhelin-, elektroniikka-, sähkö-, sähkölaitos- ja teollisuussähköasentajan) ammateissa.

Kuvio 12. Ammattitutkinnot ja ylempät ammattitutkinnot vuosina 1985–1989



Taulukko 20. Ammatilliset pätevyystutkinnot opintoaloittain 1989

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Ammattitutkinto	Ylempi ammattitutkinto	Yhteensä	
05 Maatilatalous	7	-	7	
06 Puutarhatalous	8	-	8	
15 Vaatetusala	12	4	16	
18 LVI-tekniikka	13	-	13	
19 Kone- ja metallitekniikka	17	2	19	
20 Auto- ja kuljetustekniikka	26	-	26	
24 Sähkötekniikka	175	88	263	
27 Puutekniikka	-	2	2	
28 Pintakäsittelytekniikka	26	7	33	
29 Prosessi- ja laboratoriotekn.	9	7	16	
30 Elintarviketeollisuus	128	15	143	
32 Koti- ja laitostalous	269	-	269	
40 Kauppa ja hallinto	7	-	7	
Muu ammatillinen koulutus	88	47	135	
Kaikki yhteensä vuonna	1989	785	172	957
	1988	1 036	255	1 291
	1987	1 086	265	1 351
	1986	1 084	215	1 299
	1985	1 182	253	1 435

5 Aikuiskoulutuksen järjestäminen eri alueilla

Ammatillisista oppilaitoksista 512 järjesti aikuiskoulutuksia vuonna 1989. Nämä oppilaitokset sijaitsivat 171 kunnassa, mutta ne järjestivät aikuiskoulutuksia 397 kunnassa, mikä on kymmenen enemmän kuin edellisenä vuonna. Kaksi oppilaitosta järjesti koulutuksia ulkomailla ja viisi oppilaitosta järjesti sellaisessa paikassa kuten laivassa, jolloin koulutuksen sijaintikuntaa ei voitu määrittellä.

Aikuiskoulutuksia järjestäneistä oppilaitoksista 62 prosenttia järjesti koulutuksia vain sijaintikunnassaan. Viitisenkymmentä oppilaitosta järjesti aikuiskoulutuksia vähintään kymmenessä kunnassa – Ammattienedistämislaitos 52 kunnassa.

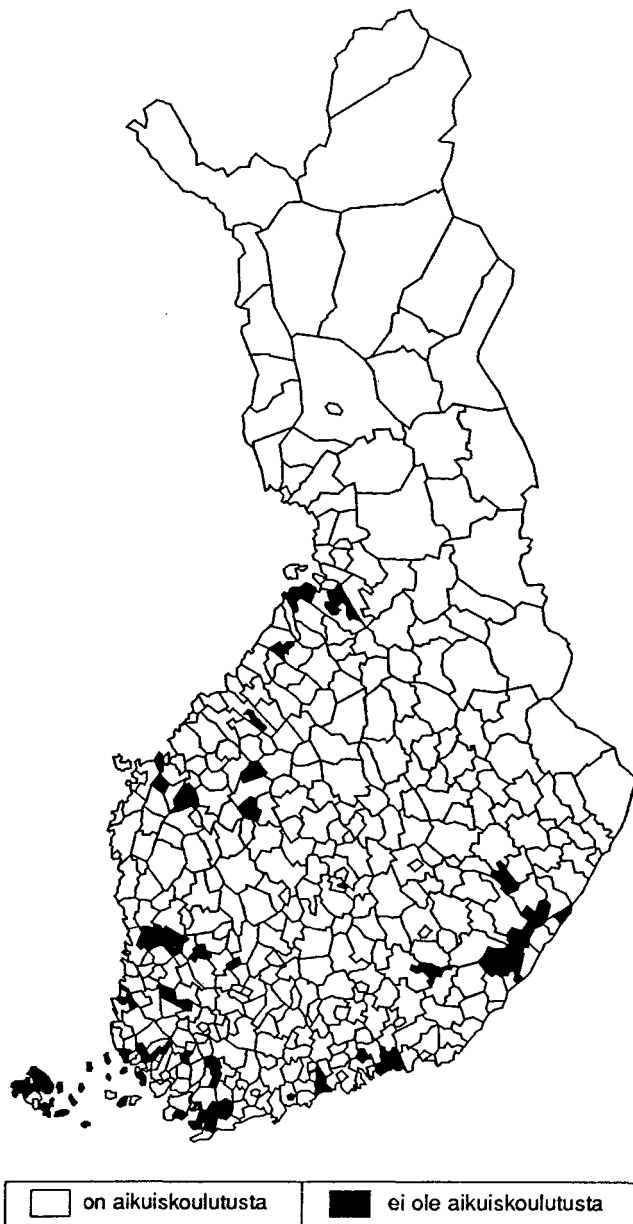
Ammatillisista oppilaitoksista 83 prosenttia järjesti aikuiskoulutuksia vuonna 1989. Uudenmaan ja Vaasan läänin sekä Ahvenanmaan oppilaitoksista alle 80 prosenttia järjesti aikuiskoulutuksia. Korkein prosenttiosuus (97 %) oli Mikkelin läänissä, jossa yhtä oppilaitosta lukuun ottamatta kaikki järjestivät aikuiskoulutuksia.

Taulukko 21. Aikuiskoulutuksia järjestäneet ammatilliset oppilaitokset oppilaitoksen sijaintiläänin mukaan 1989

Lääni	Aikuiskoulutuksia järjestäneitä oppilaitoksia	
	Yhteensä	% kaikista oppilaitoksista
Uudenmaan	92	72
– Pääkaupunkiseutu ¹⁾	59	76
Turun ja Porin	67	82
Ahvenanmaa	3	38
Hämeen	73	84
Kymen	39	87
Mikkelin	28	97
Pohjois-Karjalan	21	88
Kuopion	29	94
Keski-Suomen	24	89
Vaasan	51	78
Oulun	55	92
Lapin	30	94
Yhteensä 1989	512	83
1988	465	75

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Kuvio 13. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksen sijaintikunnat 1989



6 Aineisto ja luokitukset

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1989 -julkaisu sisältää tietoja ammatillisten oppilaitosten aikuisille tarkoitettua ja järjestettyä koulutuksesta.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneita koskevat tiedot perustuvat työministeriön työllisyyskurssilaisrekisteriin. Ammatillisia pätevyystutkintoja ja osa oppisopimuskoulutusta koskevista tiedoista on saatu ammattikasvatushallituksen laatimista tilastoista. Muut tämän julkaisun tiedot perustuvat Tilastokeskuksen tietoihin.

Ammatillisilla oppilaitoksilla tarkoitetaan Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokituksen ryhmään 2 kuuluvia oppilaitoksia (liite 1). Niihin eivät siten sisälly sotilasalan ammatilliset oppilaitokset eivätkä koululaitoksen ulkopuoliset ammatillista koulutusta antavat yksiköt.

Tilastokeskuksen kysely tehtiin toisen kerran. Uusitun lomakkeen tiedoista osa on vertailukelpoisia edelliseen vuoteen ja osa on aivan uusia. Opettajankoulutus sisältyi tiedusteluun vuonna 1989 ensimmäistä kertaa.

Kysely kattoi vuonna 1989 käynnissä olleet ammatillisten oppilaitosten ja Kuvataideakatemian (oppilaitostyyppissä 999 Muut koululaitoksen oppilaitokset) aikuisille tarkoitettua ja järjestettyä linjat, kurssit ja koulutusohjelmat (aikuiskoulutukset) sekä yksityisopiskelijat. Tiedot kerättiin oppilaitoksittain aikuiskoulutukset ryhmiteltyinä linja- ja kurssi-tyyppeihin (liite 2).

Tiedustelun ulkopuolelle jäivät nuorisoasteen linjojen mahdolliset aikuisopiskelijat. Tietoja ei myöskään kerätty oppilaitoksien yhteydessä toimineiden osakeyhtiöiden toiminnasta.

Tiedot ovat osittain puutteellisia ja epätarkkoja, mikä johtuu siitä, että oppilaitokset eivät voineet etukäteen varautua

kyselyn tietosisältöön. Miesten ja naisten määriä ei saatu 44 oppilaitoksesta. Kaikista oppilaitoksista ei myöskään saatu koulutuksen keston eikä pääasiallisen sisällön mukaisia tietoja. Luettelo koulutuksien sijaintikunnista saatiin kaikista oppilaitoksista, mutta koulutuksien ja osallistujien määriä ei saatu kattavasti (liite 2 kohta 12).

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjojen ja jatkolinjojen sisällön mukaiset tiedot, suoritettuja tutkintoja koskevat tiedot ja liitetaulukossa 4 esiintyvät tiedot perustuvat Tilastokeskuksen opintolinjoittaisiin tilastoihin, Koulutus ja tutkimus -sarjan julkaisuihin 1990:7 ja 1990:13.

Aikuiskoulutuksen määrittely on esitetty luvussa 1. Muut käsitteet on määritelty asianomaisissa luvuissaan ja liitteessä 2.

Oppilaitokset on luokiteltu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokituksen (Koulutus ja tutkimus 1990:12) mukaisesti (liite 1).

Alueryhmittelyn perustana tässä tilastossa on käytetty sekä aikuiskoulutuksen sijaintikuntaa että oppilaitoksen sijaintikuntaa.

Työministeriön työllisyyskurssilaisrekisteri on täydennetty Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokituksen ja koulutusluokituksen, 31.12.1988 Käsikirjoja nro 1, tiedoilla sekä vuoden 1989 aikana käyttöön otetuilla koulutuskoodilla.

Oppisopimuskoulutusta ja ammatillisia pätevyystutkintoja on luokiteltu opintoala- ja opintoasteluokitusta käyttäen (liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1988)

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksiin osallistuneet oppilaitostyypeittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Koulutus-ammattiin/tutkintoon johtavat koulutukset	Jatkolinjat	Opettajan-koulutukset	Työllisyys-kurssit	Oppi-sopimus-kurssit	Työn-antajan tilaamat kurssit	Muut (oma-ehtoiset) kurssit	Aikuis-koulutukset yhteensä
Osallistujat								
211 Maatalousalan oppilaitokset	542	364	60	66	155	987	15 273	17 447
213 Metsä- ja puutalousoppil.	279	245	56	199	15	9 216	20 690	30 700
221 Tekniset oppilaitokset	895	192	0	352	0	3 014	9 859	14 312
223 Ammattioppilaitokset	713	410	0	210	1 644	2 992	12 420	18 389
225 Ammatilliset erikoisoppil.	1 149	1 274	0	132	181	70 039	60 914	133 689
228 Ammatilliset erityisoppil.	9	68	0	26	33	82	930	1 148
229 Ammatilliset kurssikeskukset	0	0	0	40 684	2 598	22 421	19 384	85 087
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	101	187	73	0	91	88	2 567	3 107
232 Kuvataideoppilaitokset	0	0	0	0	0	0	180	180
235 Kauppaoppilaitokset	4 118	1 705	165	2 693	1 405	7 693	18 043	35 822
238 Merenkulkuoppilaitokset	14	0	0	26	174	100	895	1 209
241 Terveystieteiden oppilaitokset	4 972	272	292	15	0	1 653	3 067	10 271
243 Sosiaalialan oppilaitokset	458	70	0	0	1 071	611	837	3 047
245 Lastentarhanopettajaopistot	0	0	0	0	0	0	378	378
251 Koti- ja laitostalousoppil.	407	18	92	15	112	1 158	3 626	5 428
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	68	221	0	20	189	930	1 138	2 566
261 Palo-, poliisi-, vartiointiopp.	450	0	0	0	0	484	1 682	2 616
299 Muut ammatilliset oppil.	51	0	732	268	10	1 384	4 977	7 422
Ammatilliset oppilaitokset yht.	14 226	5 026	1 470	44 706	7 678	122 852	176 860	372 818

Liitetaulukko 2. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksissa annetut lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin 1989

Oppilaitostyyppi	Koulutus-ammattiin/tutkintoon johtavat koulutukset	Jatkolinjat	Opettajan-koulutukset	Työllisyys-kurssit	Oppi-sopimus-kurssit	Työn-antajan tilaamat kurssit	Muut (oma-ehtoiset) kurssit	Aikuis-koulutukset yhteensä
Lähiopetustunnit								
211 Maatalousalan oppilaitokset	6 877	14 882	2 657	704	1 772	1 199	16 662	44 753
213 Metsä- ja puutalousoppil.	507	15 465	2 448	8 583	314	23 269	27 904	78 490
221 Tekniset oppilaitokset	17 209	7 534	0	13 027	0	5 679	20 406	63 855
223 Ammattioppilaitokset	34 238	18 627	0	8 864	33 746	4 376	29 470	129 321
225 Ammatilliset erikoisoppil.	49 733	83 181	0	1 707	1 620	141 200	109 179	386 620
228 Ammatilliset erityisoppil.	912	3 912	0	1 062	1 200	84	6 254	13 424
229 Ammatilliset kurssikeskukset	0	0	0	1 844 636	51 436	73 012	61 800	2 030 884
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	6 284	12 899	3 020	0	2 572	192	12 172	37 139
232 Kuvataideoppilaitokset	0	0	0	0	0	0	1 992	1 992
235 Kauppaoppilaitokset	109 702	61 026	2 740	83 351	21 550	13 816	37 051	329 236
238 Merenkulkuoppilaitokset	1 273	0	0	733	2 354	609	5 114	10 083
241 Terveystieteiden oppilaitokset	168 883	9 602	14 519	320	0	3 039	12 758	209 121
243 Sosiaalialan oppilaitokset	15 489	1 296	0	0	16 112	1 080	2 117	36 094
245 Lastentarhanopettajaopistot	0	0	0	0	0	0	146	146
251 Koti- ja laitostalousoppil.	14 226	728	3 084	400	3 029	1 646	8 998	32 111
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	2 099	7 841	0	424	2 711	973	2 363	16 411
261 Palo-, poliisi-, vartiointiopp.	12 573	0	0	0	0	664	8 056	21 293
299 Muut ammatilliset oppil.	1 020	0	58 472	10 625	225	590	5 256	76 188
Ammatilliset oppilaitokset 1989	441 025	236 993	86 940	1 974 436	138 641	271 428	367 698	3 517 161
1988	321 893	175 421	-	1 866 805	112 807	182 957	382 933	3 042 816

Liitetaulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1989 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet (%) koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan (N=338 923)

Koulutuksen pääasiallinen sisältö	Aikuiskoulutuslinja- tai kurssityyppi							
	Koulutus- ammattiin/ tutkintoon johtavat koulutukset	Jatkolinjat	Opettajan- koulutukset	Työllisyys- kurssit	Oppi- sopimus- kurssit	Työnantajan tilaamat kurssit	Muut (oma- ehtoiset) kurssit	Koulutukset yhteensä
Taide- ja taitoaineet	1	2	-	1	2	0	2	1 ¹⁾
Kielet	-	-	-	1	-	3	2	2
Humanistiset aineet	-	-	-	-	-	0	0	0
Opetus, kasvatustieteet, koulutus	-	-	100	1	1	1	3	2
Kauppa, markkinointi, liiketalous	24	6	-	7	21	11	12	12
Yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet	0	-	-	2	2	6	3	4
Johtaminen, esimiestaidot, yrittäjäkoulutus	-	19	-	6	-	9	4	6
Atk:n hyväksikäyttö, tieto- ja tietoliikennetekniikka	-	20	-	7	0	21	20	18
Matematiikka, luonnontieteet	-	1	-	1	-	0	1	1
Tekniikka, tuotanto, rakentaminen	16	28	-	34	22	19	16	19
Kuljetus, liikenne	1	-	-	3	3	3	1	2
Terveystieteet, sosiaalityö	42	10	-	4	21	3	3	4
Maa-, metsä- ja puutarhatalous	6	7	-	5	5	7	21	14
Palvelutyö	6	7	-	14	17	7	6	7
Vartiointi-, suojelu- ja sotilastyö	4	-	-	0	0	1	1	1
Muu sisältö	-	-	-	14	6	9	5	7
Yhteensä %	100	100	100	100	100	100	100	100
N	7 463	3 040	769	30 995	6 630	120 096	169 930	338 923

1) - Ei mitään ilmoitettavaa
0 Osuus on alle prosentti

Liitetaulukko 4. Ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjan aloituspaikat, aloittaneet, kalenterivuoden oppilaat ja tutkinnon suorittaneet opintolinjoittain (5-numeroinen koulutuskoodi) 1989

Koulutusala ja koulutus	Opintolinjan aloituspaikat	Opintolinjan aloittaneet		Opintolinjojen oppilaat		Tutkinnon suorittaneet	
		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
1 Humanistinen ja esteettinen koul.	66	60	60	76	76	10	10
41147 Artesaani, kutoja 3 v	12	8	8	8	8	-	-
41148 Artesaani, ompelija 3 v	24	22	22	22	22	-	-
51113 Artenomi, tekstiiliala	14	14	14	14	14	-	-
51145 Artenomi, vaatetusala	16	16	16	32	32	10	10
3 Kauppa- ja toimistoalan koul.	1 923	1 799	1 358	3 842	2 901	748	535
33112 Merkantti, myynti	52	54	47	120	104	42	34
33114 Merkantti, toimistotekn.	0	0	0	16	15	-	-
33128 Merkantti, muu linja	38	37	28	97	80	41	29
33998 Kauppa, tstok. muu alle 3 v	135	135	63	135	63	100	52
43121 Merkonomi, markkinointi	494	485	363	1022	745	110	73
43122 Merkonomi, laskenta	386	348	268	681	517	127	96
43123 Merkonomi, sihteeri	34	38	38	70	70	1	1
43124 Merkonomi, julkishallinto	70	67	60	162	147	-	-
43127 Merkonomi, mater.talous	0	0	0	0	0	1	1
43129 Merkonomi, atk-linja	330	325	242	803	601	191	148
43134 Merkonomi, matkailulinja	34	28	26	66	61	11	10
43148 Merkonomi, muu linja	260	262	213	650	488	124	91
53972 Toimittaja (Sanoma Oy)	90	20	10	20	10	-	-
4 Tekniikan ja luonnontiet. koul.	1 580	1 212	167	1 494	202	499	78
34118 Levyseppä-hits. alle 3 v	32	16	0	17	0	24	1
34119 Ilmastointiasentaja	28	18	1	18	1	16	2
34122 Koneistaja alle 3 v	16	5	1	5	1	-	-
34132 Laivaputkiasent. alle 3 v	40	9	0	13	0	30	2
34143 Kiinteistöhoitaja	28	20	2	26	3	12	1
34178 Laivakoneasentaja	41	25	0	21	0	4	0
34182 Lentokoneasentaja, alle3 v	54	54	1	0	0	25	0
34198 Muu met, kone, auto alle3 v	355	175	22	135	14	92	10
34256 Laivasähkömies alle 3 v	32	17	1	10	0	13	1
34271 Elektroniikka-as, alle 3 v	21	16	1	16	1	8	0
34311 Rakennusmies, talonrakent	32	26	0	26	0	-	-
34312 Kirvesmies	34	31	0	27	0	9	0
34342 Rakennuspiirtäjä	16	12	11	12	11	17	17
34369 Verhoilija	16	17	14	17	14	-	-
34416 Valokuvauslaborantti	0	0	0	0	0	15	9
44411 Levyseppä-hitsaaja 3 v	10	6	0	16	0	14	0
44417 Laivaputkiasentaja 3 v	0	0	0	0	0	6	0
44462 Lentokoneasentaja 3 v	67	66	1	65	1	-	-
44498 Muu metalli, kone, auto 3 v	15	7	1	10	2	-	-
44551 Sähköasentaja 3 v	12	8	1	16	3	6	0
44554 Mekaan, sähkövoimatekn.	18	12	3	32	7	-	-
44555 Mekaan, tietotekniikka	102	68	21	79	21	-	-
44568 Elektroniikka-asent. 3 v	16	11	1	89	15	20	3
44681 Paperi, selluloosateol 3 v	10	14	2	35	4	9	1
44685 Kemian laborantti 3 v	16	17	17	17	17	-	-
44736 Painopinnanvalmistaja	18	8	5	8	5	-	-
44763 Kaavanpiirtäjä-leikkaaja	46	30	30	37	37	10	10
44832 Kondiittori 3v	18	9	4	9	4	-	-
54411 Tekn (1989-), kone, metalli	45	50	4	117	10	23	1
54412 Tekn (1989-), koneautomaat	41	41	4	41	4	-	-
54481 Tekn (1989-), talonrak	0	0	0	15	7	-	-
54518 Sahateollisuusteknikko	0	0	0	0	0	8	0
54561 Tekn (1989-), vaattet.suunn	0	0	0	0	0	12	12
54581 Tekn (1989-), tietotekn	46	46	6	46	6	-	-
64111 Ins (1990-), kone, metalli	137	146	2	171	2	-	-
64112 Ins (1990-), koneautomaat	21	21	1	31	2	-	-
64114 Ins (1990-), laivakonetekn	0	0	0	7	0	-	-
64151 Ins (1990-), sähkövoima	20	20	1	20	1	-	-
64152 Ins (1990-), automaatio	0	0	0	5	0	-	-
64181 Ins (1990-), talonrakennus	30	30	4	30	4	-	-
64182 Ins (1990-), yhdyskunta	13	13	1	13	1	-	-
64212 Puutalousinsinööri	0	0	0	0	0	126	8
64232 Ins (1990-), prosessitek	5	5	0	5	0	-	-
64281 Ins (1990-), tietotekn	84	88	2	154	2	-	-
64381 Ins (1990-), tuotantotal	20	27	2	55	2	-	-
64398 Ins (1990-), muu opintol.	25	28	0	28	0	-	-

Liitetaulukko 4. Jatkuu

Koulutusala ja koulutus	Opintolinjan aloituspaikat	Opintolinjan aloittaneet		Opintolinjojen oppilaat		Tutkinnon suorittaneet	
		Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Naisia
5 Liikenteen ja tietoliik. koul.	81	75	13	72	12	99	19
35124 Laivakoneenhoitaja	16	10	0	8	0	5	0
35412 Linja-autonkuljettaja	41	41	6	41	6	54	6
45555 Tarkkailijakurssi	24	24	7	23	6	40	13
6 Hoitoalojen koulutus	3 178	3 133	2 990	3 602	3 442	3 028	2 906
36111 Apuhoitaja	20	17	17	17	17	18	18
36112 Perushoitaja	64	58	58	46	45	13	13
36131 Hammashoitaja	16	13	13	13	13	-	-
36141 Lastenhoitaja	16	25	25	25	25	-	-
36171 Kuntohoitaja	16	8	4	8	4	-	-
36221 Lääkintävahvistimestari	16	17	7	17	7	-	-
36512 Keh.vamm, vajaamiel.hoit.	128	134	131	134	131	149	144
36521 Kodinhoitaja	540	508	468	503	501	170	170
36522 Päivähoitaja	0	0	0	12	12	24	24
46111 Sairaanhoidaja 2,5 v	88	88	84	457	413	658	604
46151 Lääkintävoimistel. 2,5 v	38	36	30	182	156	1	1
46171 Hammashoit. ylempi tutk.	32	32	31	32	31	32	32
56111 Erik.sair.hoit, sisätaud.	162	164	160	163	161	176	176
56112 Erik.sair.hoit, kirurgia	128	131	126	132	127	144	141
56113 Erik.sair.hoit, leikkaus.	48	49	47	49	47	35	33
56114 Erik.sair.hoit, anestes.	32	32	29	32	29	33	31
56115 Erik-/sair.hoit, last.sair	104	92	89	92	89	64	64
56116 Erik-/sairhoit, psyk.hoit	258	245	224	253	232	242	210
56117 Erik-/sairhoit, sisät.kir	424	452	437	401	389	214	213
56118 Erik-/sairhoit, leikk, ane	104	103	91	103	91	109	100
56211 Terveystenhoitaja	382	390	389	408	407	415	410
56231 Kätilö	160	161	161	163	163	159	158
56241 Erik-/lääk.voim. (1990-)	114	110	106	111	107	98	95
56251 Erik-/lab.hoitaja (1990-)	96	103	102	103	102	99	96
56261 Erik-/röntgenhoit (1990-)	32	34	34	34	34	50	49
56271 Erik-/toim.terap (1990-)	16	15	15	15	15	16	16
56281 Hammashuoltaja	12	12	12	11	11	9	9
56711 Sosiaaliohjaaja (1989-)	18	18	17	0	0	-	-
56714 Diakoni; seurakuntasisar	114	86	83	86	83	100	99
7 Maa- ja metsäalojen koulutus	494	438	211	518	273	1457	46
37162 Viljelijä	208	173	73	290	132	10	4
37165 Maat.lomittaja, karjanhoi	128	105	76	90	67	14	12
37412 Metsäkoneenkuljettaja	12	7	0	5	0	-	-
47412 Metsätalousteknikko	24	24	0	0	0	585	8
57111 Agrologi, ei erityisalaa	24	24	22	24	22	-	-
57112 Agrologi, maatala	40	44	9	43	9	22	3
57116 Agrologi, nuor.neuvonta	16	19	14	19	14	-	-
57312 Hortonomi, suunnittelu	24	24	16	47	29	-	-
57411 Metsätalousins, yleinen	18	18	1	0	0	798	19
57428 Metsätalousins, muu linja	0	0	0	0	0	28	0
8 Muiden erikoisalojen koulutus	830	705	367	896	526	413	131
38112 Paloesimies	24	24	0	24	0	24	0
38413 Maatilanemäntä, emäntäk.	16	8	8	22	22	24	23
38416 Laitoshuoltaja, siivoaja	108	106	106	104	104	24	24
38418 Ruokataloudenhoitaja	40	29	29	24	24	3	3
38434 Ravintolakokki alle 3 v	48	33	9	12	3	-	-
38462 Tarjoilija	16	17	12	17	12	11	9
48111 Palomestari	20	20	0	20	0	19	0
48112 Alempi päällystötutkinto	20	20	0	20	0	20	0
48121 Poliisialipääll. virkatut	147	147	3	147	3	147	3
48131 Vankeinhoitotutkinto	0	0	0	0	0	25	6
48433 Laivakokki 3 v	12	6	2	6	2	-	-
48434 Suurtal.kokki, laitoskeit	60	38	33	68	62	4	4
48435 Ravintolakokki 3 v	64	43	26	40	26	7	7
48831 Parturi-kampaaja 3 v	42	42	41	97	91	9	8
58111 Poliisipääll. virkatutk.	45	45	0	24	0	24	0
58415 Restonomi	120	82	54	240	146	72	44
58442 Ravitsemusteknikko 4 v	16	16	16	16	16	-	-
58444 Siivousteknikko	16	15	15	15	15	-	-
58998 Muu erikoisala, 5-aste	16	14	13	0	0	-	-
Kaikki koulutusalat yhteensä	8 152	7 422	5 166	10 500	7 432	6 254	3 725

Litetaulukko 5. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat opintoaloittain vuoden 1989 lopussa

Opintoala	Oppilaat		Uudet oppisopimukset		Oppitodistuksen saaneet	Erotodistuksen saaneet	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Ylioppilaita			
05 Maatilatalous	415	265	360	22	92	59	
06 Puutarhatalous	29	8	18	6	30	12	
08 Kalatalous	1	-	2	-	1	-	
10 Metsätalous	29	2	26	-	6	7	
12 Käsi- ja taideteollisuus	103	43	56	13	25	28	
15 Vaatetusala	192	176	175	14	118	41	
16 Tekstiilitekniikka	59	34	52	5	16	9	
17 Graafinen tekniikka	586	183	344	49	284	86	
18 LVI-tekniikka	189	3	125	1	44	44	
19 Kone- ja metallitekniikka	439	8	325	4	229	129	
20 Auto- ja kuljetustekniikka	335	6	248	2	130	84	
24 Sähkötekniikka	440	14	268	17	145	56	
25 Maanmittaustekniikka	16	-	12	2	12	5	
26 Rakennustekniikka	370	42	317	19	118	70	
27 Puutekniikka	291	54	206	15	75	65	
28 Pintakäsittelytekniikka	174	12	111	7	32	51	
29 Prosessi- ja laboratoriotekn.	86	66	65	7	73	11	
30 Elintarviketeollisuus	168	81	128	11	112	30	
31 Ravitsemis- ja hotellipalvelut	557	425	515	53	264	152	
32 Koti- ja laitostalous	78	75	75	1	40	11	
37 Merenkulku	59	1	43	-	31	9	
40 Kauppa ja hallinto	1 309	876	1 057	246	688	324	
42 Terveystieteet	19	17	21	15	16	5	
43 Sosiaali- ja terveysala	1 126	1 118	784	43	529	10	
99 Muu opintoala	557	362	367	40	208	123	
Kaikki opintoalat	1989	7 627	3 871	5 700	592	3 318	1 421
	1988	7 422	3 512	5 290	578	3 299	1 464
	1987	7 931	3 698	5 816	576	3 231	1 599
	1986	7 769	3 571	5 718	544	3 541	1 492

Litetaulukko 6. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat lääneltäin vuoden 1989 lopussa

Lääni	Oppilaat		Uudet oppisopimukset		Oppitodistuksen saaneet	Erotodistuksen saaneet	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Ylioppilaita			
Uudenmaan	1 860	1 130	1 232	148	781	270	
Turun ja Porin	937	450	649	69	391	172	
Ahvenanmaa	22	15	18	0	12	6	
Hämeen	1 135	590	953	97	517	255	
Kymen	446	179	310	36	223	87	
Mikkelin	324	139	232	16	142	67	
Pohjois-Karjalan	238	128	186	15	173	67	
Kuopion	502	290	366	24	181	86	
Keski-Suomen	340	140	259	25	126	49	
Vaasan	811	362	679	76	372	142	
Oulun	611	286	506	59	264	129	
Lapin	401	162	310	27	136	91	
Kaikki opintoalat	1989	7 627	3 871	5 700	592	3 318	1 421
	1988	7 422	3 512	5 290	578	3 299	1 464
	1987	7 931	3 698	5 816	576	3 231	1 599
	1986	7 769	3 571	5 718	544	3 541	1 492

Oppilaitostyyppiluokitus 31.12.1989

I Koululaitoksen oppilaitokset

1 Yleissivistävät oppilaitokset

123	Peruskoulun ala-asteen koulut
124	Peruskoulun yläasteen koulut
125	Peruskoulua korvaavat koulut
138	Peruskouluasteen erityiskoulut
162	Lukiot
164	Iltalukiot
171	Harjoittelukoulut
179	Muut peruskoulu- ja/tai lukioasteen käsittävät koulut
181	Musiikkioppilaitokset
183	Urheiluopistot
191	Kansanopistot
192	Kansalais- ja työväenopistot
199	Muut yleissivistystä antavat oppilaitokset

2 Ammatilliset oppilaitokset

211	Maatalousalan oppilaitokset
213	Metsä- ja puutalousoppilaitokset
221	Teknilliset oppilaitokset
223	Ammattioppilaitokset
225	Ammatilliset erikoisoppilaitokset
228	Ammatilliset erityisoppilaitokset
229	Ammatilliset kurssikeskukset
231	Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset
232	Kuvataideoppilaitokset
235	Kauppaooppilaitokset
238	Merenkulkuoppilaitokset
241	Terveystenhoito-oppilaitokset
243	Sosiaalialan oppilaitokset
245	Lastentarhanopettajaopistot
251	Koti- ja laitostalousoppilaitokset
253	Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset
261	Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset
299	Muut ammatilliset oppilaitokset

3 Korkeakoulut

311	Korkeakoulut
315	Sotilaskorkeakoulut

9 Muut koululaitoksen oppilaitokset

911	Sotilasalan ammatilliset oppilaitokset
921	Kesäyliopistot
925	Opintokeskukset
999	Muut koululaitoksen oppilaitokset

II Muut koulutusta antavat yksiköt

1	Koulutuskeskukset
2	Kielikoulut ja -opistot
3	Kirjeopistot
4	Autokoulut
9	Muut koulutusyksiköt

Oppilaitos

Päiväys:
Puh.
Täyttäjän nimi:

Ks. täyttöohjeet

1. Oppilaitoksenne aikuiskoulutuslinjoilla ja -kursseilla annetut lähiopetustunnit linja- tai kurssityypin mukaan vuonna 1989

Aikuiskoulutuksen linja- tai kurssityyppi *:lla on merkitty kunkin linja- tai kurssityypin lyhyt määrittely	Opettajien antamat lähiopetustunnit vuonna 1989
1. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuksen opintolinjat * aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat * ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) opintolinjat, joihin ei vaadita ammatillista pohjakoulutusta * tutkintoon johtavat koulutukset, jotka edellyttävät saman alan aikaisempaa tutkintoa ja työkokemusta kuten esim. terveydenhuollon 1-vuotiset ammatillista pohjakoulutusta vaativat erikoiskoulutukset (erikoissairaanhoidaja, sisätaudit ja kirurgia), alempi palopäälystötutkinto	
2. Jatkolinjat * ammattikasvatushallituksen hyväksymät jatkolinjat ja erikoisluokat kuten esim. tietotekniikan jatkolinja ja atk-erikoisluokka * ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) opintolinjat, joihin vaaditaan ammatillinen pohjakoulutus	
3. Opettajankoulutukset * opettajan tutkintoon johtavat, ammatillista pohjakoulutusta ja työkokemusta vaativat opettajankoulutukset (täydennyskoulutuskurssit kohtaan 7)	
4. Työvoimaviranomaisten tilaamat työllisyyskurssit * työvoima- ja ammattikasvatuseräviranomaisten yhteistyössä järjestämät kurssit	
5. Oppisopimuskurssit * teorijaksot	
6. Työnantajan tilaamat kurssit * joko yhden työnantajan tai usean työnantajan yhdessä tilaamat kurssit	
7. Muut aikuiskoulutuskurssit, mm. * useimmat lyhyet täydennyskoulutuskurssit * useimmat liikealan erikoisoppilaitosten etä- ja monimuoto-opetuksena toteutettavat koulutusohjelmat	
	Yhteensä

2. Oppilaitoksenne aikuiskoulutuslinjat ja -kurssit koulutuksen alkamisajankohdan ja linja- tai kurssityypin mukaan vuonna 1989

A. Vuonna 1989 alkaneet opintolinjat, kurssit ja koulutusohjelmat

Aikuiskoulutuksen linja- tai kurssityyppi	Opintolinjoja/ kurseja/ koulutusohjelmia	Osallistujia		
		Miehiä	Naisia	Yhteensä
1. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuksen opintolinjat				
2. Jatkolinjat				
3. Opettajankoulutukset				
4. Työllisyyskurssit	*			**
5. Oppisopimuskurssit	*			**
6. Työnantajan tilaamat kurssit	*			**
7. Muut aikuiskoulutuskurssit	*			**
	Yhteensä	*		**

B. Ennen vuotta 1989 alkaneet, vuonna 1989 jatkuneet opintolinjat, kurssit ja koulutusohjelmat

Aikuiskoulutuksen linja- tai kurssityyppi	Opintolinjoja/ kurseja/ koulutusohjelmia	Osallistujia 1989		
		Miehiä	Naisia	Yhteensä
1. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuksen opintolinjat				
2. Jatkolinjat				
3. Opettajankoulutukset				
4. Työllisyyskurssit				
5. Oppisopimuskurssit				
6. Työnantajan tilaamat kurssit				
7. Muut aikuiskoulutuskurssit				
	Yhteensä			

Tarkistus!

Opintolinjojen, kurssien ja koulutusohjelmien määrä (*):

- kysymyksen 2A (*) ilman työllisyyskursseja on yhtä kuin kysymyksen 3 (*):ien summa ja kysymyksen 4 (*)
- kysymyksen 2A työllisyyskurssien (*) on yhtä kuin kysymyksen 6 (*), 7 (*) ja 8 (*)
- kysymyksen 2A oppisopimuskurssien (*) on yhtä kuin kysymyksen 9 (*)
- kysymyksen 2A työnantajan tilaamien kurssien (*) on yhtä kuin kysymyksen 10 (*)
- kysymyksen 2A muiden aikuiskoulutuskurssien (*) on yhtä kuin kysymyksen 11 (*)
- kysymyksen 2A (*) on yhtä kuin kysymyksen 12 (*)

Vastaavasti osallistujat (**)

3. Vuonna 1989 alkaneet alkuskoulutuslinjat ja -kurssit (ei työllisyyskurssit) pituuden mukaan, jos ne sisältävät vain lähiopetusta, ja kokonaiskeston mukaan, jos ne on toteutettu etä- tai monimuoto-opetuksena

Vain lähiopetusta sisältäneiden opintolinjojen, kurssien ja koulutusohjelmien pituus opetustunteina	Opintolinjoja/kursseja/koulutusohjelmia	Osallistujia	Etä- tai monimuoto-opetuksena toteutettavien opintolinjojen, kurssien ja koulutusohjelmien kesto kalenteriaikana	Opintolinjoja/kursseja/koulutusohjelmia	Osallistujia
6 – 8 tuntia			6 tuntia – 1 kk		
9 – 16 tuntia			yli 1 kk – 6 kk		
17 – 40 tuntia			yli 6 kk – 12 kk		
41 – 400 tuntia			yli 12 kk – 18 kk		
401 – 1 400 tuntia			yli 18 kk – 24 kk		
yli 1 400 tuntia			yli 24 kk –		
Yhteensä	*	**	Yhteensä	*	**

4. Vuonna 1989 alkaneet alkuskoulutuslinjat ja -kurssit (ei työllisyyskurssit) pääasiallisen opetuskielen mukaan

Pääasiallinen opetuskieli	Opintolinjoja/kursseja/koulutusohjelmia	Osallistujia
Suomi		
Ruotsi		
Englanti		
Yhteensä	*	**

5. Yksityisopiskelijat 1989

Yksityisopiskelijoita 1989	
Miehiä	
Naisia	
Yhteensä	

Ks. tarkistukset sivulta 2.

6. Vuonna 1989 alkaneet työllisyyskurssit (sekä lähiopetus että työharjoittelu) kokonaiskeston mukaan

Kurssien/koulutusohjelmien kokonaiskesto kalenteriaikana	Kursseja/koulutusohjelmia	Osallistujia
6 tuntia – 1 kk		
yli 1 kk – 6 kk		
yli 6 kk – 12 kk		
yli 12 kk – 18 kk		
yli 18 kk – 24 kk		
yli 24 kk –		
Yhteensä	*	**

7. Vuonna 1989 alkaneet työllisyyskurssit pääasiallisen opetuskielen mukaan

Pääasiallinen opetuskieli	Kursseja/koulutusohjelmia	Osallistujia
Suomi		
Ruotsi		
Englanti		
Yhteensä	*	**

Ks. tarkistukset sivulta 2.

8. Vuonna 1989 alkaneet työllisyyskurssit pääasiallisen sisällön mukaan

Koulutuksen pääasiallinen sisältö	Opintolinjoja/ kursseja/ koulutus- ohjelmia	Osallistujia		
		Miehiä	Naisia	Yhteensä
11. Taide- ja taitoaineet * musiikki, näyttämötaiteet, kuvataiteet, muotoilu, käden taidot				
12. Kielet				
13. Humanistiset aineet * historia, kirjallisuus, uskonto, filosofia				
21. Opetus, kasvatus, koulutus				
31. Kauppa, markkinointi, liiketalous * mainonta, laskentatoimi, toimistotyö				
32. Yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet * oikeus-, talous- ja sosiaalitieteet, psykologia, ihmissuhteet, viestintä, kirjastotyö, järjestökoulutus				
33. Johtaminen, esimiestaidot, yrittäjäkoulutus				
34. Atk:n hyväksikäyttö, tieto- ja tietoliikennetekniikka				
41. Matematiikka, luonnontieteet * fysiikka, kemia, biologia, geotieteet, ympäristö				
42. Tekniikka, tuotanto, rakentaminen * tekniikan perusteet ja uudet sovellukset, valmistus, kunnossapito				
51. Kuljetus, liikenne				
61. Terveystieteet, sosiaalityö				
71. Maa-, metsä- ja puutarhatalous				
81. Palvelutyö * majoitus, ravitseminen, kotitalous, puhtaanapito, kauneudenhoito, liikunta				
82. Vartiointi-, suojelu- ja sotilastyö				
89. Muu sisältö				
	Yhteensä	*		**

Kysymyksellä selvitetään koulutuksen sisältöä eikä kohdejoukkoa. Esimerkiksi sairaanhoitajille järjestetty atk-kurssi sijoitetaan kohtaan 34.

Ks. tarkistukset sivulta 2.

9. Vuonna 1989 alkaneet oppisopimuskurssit pääasiallisen sisällön mukaan

Koulutuksen pääasiallinen sisältö	Opintolinjoja/ kursseja/ koulutus- ohjelmia	Osallistujia		
		Miehiä	Naisia	Yhteensä
11. Taide- ja taitoaineet * musiikki, näyttämötaiteet, kuvataiteet, muotoilu, käden taidot				
12. Kielet				
13. Humanistiset aineet * historia, kirjallisuus, uskonto, filosofia				
21. Opetus, kasvatus, koulutus				
31. Kauppa, markkinointi, liiketalous * mainonta, laskentatoimi, toimistotyö				
32. Yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet * oikeus-, talous- ja sosiaalitieteet, psykologia, ihmissuhteet, viestintä, kirjastotyö, järjestökoulutus				
33. Johtaminen, esimiestaidot, yrittäjäkoulutus				
34. Atk:n hyväksikäyttö, tieto- ja tietoliikennetekniikka				
41. Matematiikka, luonnontieteet * fysiikka, kemia, biologia, geotieteet, ympäristö				
42. Tekniikka, tuotanto, rakentaminen * tekniikan perusteet ja uudet sovellukset, valmistus, kunnossapito				
51. Kuljetus, liikenne				
61. Terveystieteet, sosiaalityö				
71. Maa-, metsä- ja puutarhatalous				
81. Palvelutyö * majoitus, ravitseminen, kotitalous, puhtaanapito, kauneudenhoito, liikunta				
82. Vartiointi-, suojelu- ja sotilastyö				
89. Muu sisältö				
	Yhteensä	*		**

Kysymyksellä selvitetään koulutuksen sisältöä eikä kohdejoukkoa. Esimerkiksi sairaanhoitajille järjestetty atk-kurssi sijoitetaan kohtaan 34.

Ks. tarkistukset sivulta 2.

10. Vuonna 1989 alkaneet työnantajan tilaamat kurssit pääasiallisen sisällön mukaan

Koulutuksen pääasiallinen sisältö	Opintolinjoja/ kurseja/ koulutus- ohjelmia	Osallistujia		
		Miehiä	Naisia	Yhteensä
11. Taide- ja taitoaineet * musiikki, näyttämötaiteet, kuvataiteet, muotoilu, käden taidot				
12. Kielet				
13. Humanistiset aineet * historia, kirjallisuus, uskonto, filosofia				
21. Opetus, kasvatus, koulutus				
31. Kauppa, markkinointi, liiketalous * mainonta, laskentatoimi, toimistotyö				
32. Yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet * oikeus-, talous- ja sosiaalitieteet, psykologia, ihmissuhteet, viestintä, kirjastotyö, järjestökoulutus				
33. Johtaminen, esimiestaidot, yrittäjäkoulutus				
34. Atk:n hyväksikäyttö, tieto- ja tietoliikennetekniikka				
41. Matematiikka, luonnontieteet * fysiikka, kemia, biologia, geotieteet, ympäristö				
42. Tekniikka, tuotanto, rakentaminen * tekniikan perusteet ja uudet sovellukset, valmistus, kunnossapito				
51. Kuljetus, liikenne				
61. Terveystieteet, sosiaalityö				
71. Maa-, metsä- ja puutarhatalous				
81. Palvelutyö * majoitus, ravitseminen, kotitalous, puhtaanapito, kauneudenhoito, liikunta				
82. Vartiointi-, suojele- ja sotilastyö				
89. Muu sisältö				
	Yhteensä	*		**

Kysymyksellä selvitetään koulutuksen sisältöä eikä kohdejoukkoa. Esimerkiksi sairaanhoitajille järjestetty atk-kurssi sijoitetaan kohtaan 34.

Ks. tarkistukset sivulta 2.

11. Vuonna 1989 alkaneet muut aikuiskoulutuskurssit pääasiallisen sisällön mukaan

Koulutuksen pääasiallinen sisältö	Opintolinjoja/ kurseja/ koulutus- ohjelmia	Osallistujia		
		Miehiä	Naisia	Yhteensä
11. Taide- ja taitoaineet * musiikki, näyttämötaiteet, kuvataiteet, muotoilu, käden taidot				
12. Kielet				
13. Humanistiset aineet * historia, kirjallisuus, uskonto, filosofia				
21. Opetus, kasvatus, koulutus				
31. Kauppa, markkinointi, liiketalous * mainonta, laskentatoimi, toimistotyö				
32. Yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet * oikeus-, talous- ja sosiaalitieteet, psykologia, ihmissuhteet, viestintä, kirjastotyö, järjestökoulutus				
33. Johtaminen, esimiestäidot, yrittäjäkoulutus				
34. Atk:n hyväksikäyttö, tieto- ja tietoliikennetekniikka				
41. Matematiikka, luonnontieteet * fysiikka, kemia, biologia, geotieteet, ympäristö				
42. Tekniikka, tuotanto, rakentaminen * tekniikan perusteet ja uudet sovellukset, valmistus, kunnossapito				
51. Kuljetus, liikenne				
61. Terveystieteet, sosiaalityö				
71. Maa-, metsä- ja puutarhatalous				
81. Palvelutyö * majoitus, ravitseminen, kotitalous, puhtaanapito, kauneudenhoito, liikunta				
82. Vartiointi-, suojele- ja sotilastyö				
89. Muu sisältö				
	Yhteensä	*		**

Kysymyksellä selvitetään koulutuksen sisältöä eikä kohdejoukkoa. Esimerkiksi sairaanhoitajille järjestetty atk-kurssi sijoitetaan kohtaan 34.

Ks. tarkistukset sivulta 2.

Tiedonkeruu

Tällä lomakkeella ilmoitetaan tietoja kaikesta oppilaitoksen vuonna 1989 järjestämästä aikuis-koulutuksesta.

Jos oppilaitoksen yhteydessä toimii osakeyhtiö, osakeyhtiön toiminnasta ei kerätä tietoja tällä lomakkeella.

Jos aikuiskoulutuslinjan tai -kurssin järjestämi- seen on osallistunut useita oppilaitoksia, päävas- tuullinen järjestäjä ilmoittaa opintolinjaa/kurs- sia/koulutusohjelmaa koskevat tiedot. Jos päävas- tuullista järjestäjää ei voida määrittellä, on osapuolten sovittava, kuka ilmoittaa opintolinjan/ kurssin/koulutusohjelman tiedot.

Aikuiskoulutus

Aikuiskoulutuksella tarkoitetaan tässä tilastos- sa opintolinjaa/kurssia/koulutusohjelmaa, joka on vähintään 20-vuotiaille tarkoitettu, aikui- sille järjestetty ja edellyttää useimmiten työ- kokemusta.

Linja/kurssityypit

Aikuiskoulutuslinjat ja -kurssit ryhmitellään seu- raaviin linja/kurssityyppeihin:

1 Koulutusammattiin tai tutkintoon johtava aikuiskoulutuksen opintolinja

- Koulutusammattiin, nuorisoste- en koulutuk- sien kanssa samoihin tutkintoihin johtavat aikuiskoulutukset eli aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat. Eroina nuorisoste- en linjoihin voivat olla opetusajankohta (iltalinja), opetustapa (etäopetus) ja työkokemusvaatimus. Aikuiskoulutuksia ovat esim. merkonomi (ilta- linja); insinööri, johon vaaditaan teknikkokou- lutus ja vähintään kaksi vuotta työkokemusta teknikkotutkinnon jälkeen soveltuvalla alalla; pätevoittämiskoulutukset esim. kotiaivustajien pätevoittämiskoulutus kodinhoitajiksi.

- Ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) opintolinjat, joihin ei vaadita ammatillista pohjakoulutusta.
- Tutkintoon johtavat koulutukset, jotka edellyt- tävät saman alan aikaisempaa tutkintoa ja työkokemusta kuten esim. terveydenhuollon 1-vuotiset ammatillista pohjakoulutusta vaa- tivat erikoiskoulutukset (erikoissairaanhoitaja, sisätaudit ja kirurgia), alempi palopäällystötut- kinto, paloiesimiehen tutkinto, poliisin alipääl- lystötutkinto.

Työvoimaviranomaisten tilaamat työllisyyskurssit merkitään työllisyyskursseiksi ja oppisopimus- kurssit oppisopimuskursseiksi, vaikka koulutus olisi ollut peruskoulutuksen kaltainen. Työtekni- kokoulutuksen teoriajaksot merkitään kohtaan 7 muut aikuiskoulutuskurssit.

2 Jatkolinja

Jatkolinjalla tarkoitetaan lukukauden - lukuvuo- den mittaista oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta. Koulutus voidaan järjestää monimuoto- tai etä- opetuksena, jolloin koulutuksen kesto voi vaih- della. Jatkolinjoille pääsemiseksi vaaditaan sovel- tuva ammatillinen koulutus ja kahden vuoden työkokemus. Työkokemusvaatimus edellytetään vuonna 1989 alkaneilla jatkolinjoilla. Jatkolin- joiksi merkitään tässä tilastossa:

- ammattikasvatustahallituksen hyväksymät jatko- linjat ja erikoisluokat kuten esim. tietotekni- kan jatkolinja, atk-erikoisluokka,
- ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) opintolinjat, jotka vaativat ammatillista pohjakoulutusta.

Jatkolinjoiksi tässä tilastossa ei lueta koulutuksia, joiden pääsyvaatimuksena on saman alan toisen erikoistumislinjan suoritus. Tällaiset koulutukset kuten esim. maatalouskoneasentaja, metsä- koneasentaja ja turkkuri ovat nuorisoste- en kou- lutuksia.

3 Opettajankoulutus

Aikuiskoulutukseksi merkitään tutkintoon johdettavat opettajankoulutukset, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta ja työkokemusta. Opettajien täydennyskoulutuskurssit ovat kurssikoulutusta.

4 Työvoimaviranomaisten tilaama työllisyyskurssi

Työllisyyskurssi on työvoima- ja ammattikasvatusturvoiranoaisen yhteistyössä järjestämä kurssi.

5 Oppisopimuskurssi

Oppisopimuskurssilla tarkoitetaan kurssijaksoa, jolla oppisopimuksen solminut oppilas saa tietopuolista opetusta.

6 – 7 Kurssi

Kurssikoulutus on yleensä täydennyskoulutusta. Tavallisesti se on lyhyttä, alle lukukauden mitaista koulutusta. Kurssit jaetaan työnantajan tilaamiin kurssisiin ja muihin aikuiskoulutuskurssisiin. Työnantajan tilaamaksi kurssiksi luetaan yhden tai useamman työnantajan yhdessä tilaama kurssi. Muut aikuiskoulutuskurssit sisältävät omaehtoiset kurssit. Useimmat etä- tai monimuoto-opetuksena järjestetyt liikealan erikoisoppilaitosten koulutukset, jotka voivat kestää jopa useita vuosia, luetaan tähän ryhmään.

Opintolinja/kurssi/koulutusohjelma

Opintolinjalla/kurssilla/koulutusohjelmalla tarkoitetaan tässä tilastossa opintolinjaa, yhtä itsenäistä kurssia tai usean kurssijakson muodostamaa koulutusohjelmaa (etäopetusta sisältävät koulutukset, non-stop-kurssit).

Lähiopetustunnit

Lähiopetuksella tarkoitetaan opetusta, jossa opettaja ja oppilaat ovat henkilökohtaisesti läsnä opetustilanteessa. Kustakin opintolinjasta/kurssista/koulutusohjelmasta ilmoitetaan opettajan vuonna 1989 antamat lähiopetustunnit.

Osallistujat

Aikuiskoulutuslinjoille ja -kurseille osallistujat ilmoitetaan vuoden 1989 tilanteen mukaisena.

Etäopetus

Etäopetuksella tarkoitetaan kirjeopetusta ja esimerkiksi tv-, radio-, video-, satelliitti- tai tietokonevälitteisten opetusohjelmien seuraamista yksin tai ryhmässä ilman henkilökohtaista kontaktia opettajaan.

Monimuoto-opetus

Monimuoto-opetus on lähi- ja etäopetuksen yhdistelmä.

Aikuiskoulutuslinjan/kurssin sijaintikunta

Jos opintolinjaa/kurssia/koulutusohjelmaa pidetään useissa kunnissa, sijaintikunnaksi ilmoitetaan kunta, jossa järjestetään enin osa koulutuksesta. Etäopetuskurseista (esim. kirjekursseista) ilmoitetaan sijaintikunnaksi oppilaitoksen sijaintikunta.

Kuntakoodi merkitään oheisesta kuntaluettelosta. Ulkomailla pidetyn kurssin sijaintikunnan koodi on 200. Jos kurssilla ei ole sijaintikuntaa (kurssi pidetään esim. liikkeellä olevassa rautatievaunussa), merkitään kuntakoodiksi 998.



PL-PB 504.
00101 Helsinki-Helsingfors

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus

1989

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Education and research
1990:23

Tiedustelut - Förfrågningar

Aikaisempi vastaava julkaisu:

Hilkka Kousa
Riitta Auvinen
(90) 17 341

Koulutus ja tutkimus 1989:22

AIKUISKOULUTUS (tuote nro 9560)

Koulutus ja

tutkimus -sarja: 1990:2 Korkeakoulujen ja kesäyliopistojen aikuiskoulutus 1988
1990:11 Korkeakoulujen ja kesäyliopistojen aikuiskoulutus 1989
1990:23 Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1989

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

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

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

40 mk

ISSN 0784-8242
= Koulutus ja tutkimus
ISSN 0787-7579