



05.01.90

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus

1988

31.12.1989

Opiskelijoita 350 000

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustoimintaa koskevien tilastojen kehittämistyön ensimmäisenä vaiheena määriteltiin aikuisille tarkoitetut opintolinjat ja kurssit ja laadittiin ensimmäinen koetilasto.

Ammatillisista oppilaitoksista 468 eli 75 % järjesti vuonna 1988 aikuiskoulutusta. Opiskelijoita oli lähes 350 000. Opiskelijoista noin 80 % osallistui lyhyeen, alle 400 tuntia kestäväan koulutukseen. Etä- ja monimuoto-opetuksena toteutettuun koulutukseen osallistui 5,6 % opiskelijoista. Yksityisopiskelijoita oli 1 500.

Opiskelijamäärältään suurin oppilaitos oli Ammattien-edistämislaitos (21 000 opiskelijaa) ja opetustuntimäärältään suurin oli Pääkaupunkiseudun ammatillinen kurssikeskus (120 000 tuntia). Ammatillisten kurssikeskusten ohella eniten aikuiskoulutusta antoivat teollisuuden ammattioppilaitokset ja liikealan erikoisoppilaitokset.

Työllisyyskoulutuksen suoritti 26 900 henkeä vuonna 1988. Määrä nousi 4,3 % edellisestä vuodesta. Suorittaneiden keskimääräinen ikä oli 31 vuotta. Se nousi vuodella edellisvuodesta.

Oppisopimuskoulutuksessa oli vuoden 1988 lopussa 7 400 oppilasta, joista oli uusia 5 300. Uusien oppilaiden määrä väheni 500:lla edellisvuodesta. Oppisopimuksia purettiin 1 460.

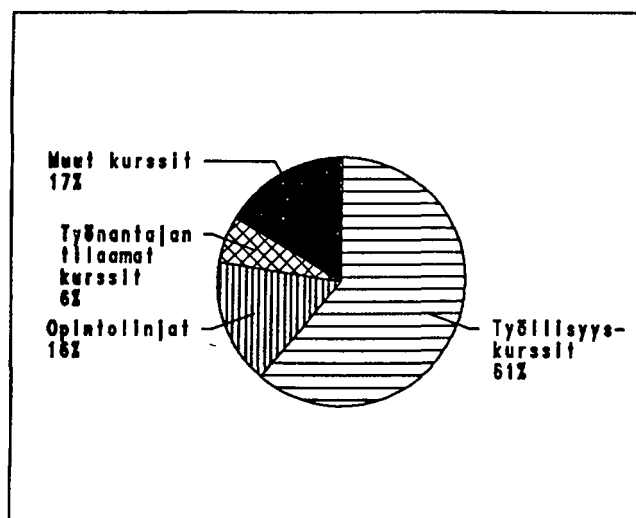
Työnantajan tilaamilla kursseilla oli 93 000 opiskelijaa eli noin neljännes kaikista ammatillisten oppilaitosten aikuisopiskelijoista. Lähiopetustunteina mitattuna työnantajien tilaamat kurssit edustivat noin kuutta prosenttia ammatillisten oppilaitosten kaikesta aikuiskoulutustoiminnasta.

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustoiminta kattaa erittäin hyvin koko maan. Eräät oppilaitokset järjestivät aikuiskoulutuskursseja jopa 50 kunnassa.

Taulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus oppilaitostyyppittäin 1988

Oppilaitostyyppi	Kursseja	Opiskelijoita	Lähiopetustunteja
211 Maatalousalan oppilaitokset	586	13 788	23 811
213 Metsä- ja puutalousoppil.	1 959	32 926	41 894
221 Tekniset oppilaitokset	742	10 917	53 035
223 Ammattioppilaitokset	1 056	15 444	123 491
225 Ammatilliset erikoisoppil.	8 347	135 585	309 850
229 Ammatilliset kurssikeskukset	6 196	76 342	1 920 242
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	160	1 965	22 075
235 Kauppaoppilaitokset	1 873	31 016	271 409
238 Merenkulkuoppilaitokset	98	1 095	8 772
241 Terveystieteiden oppil.	364	6 652	194 290
243 Sosiaalialan oppilaitokset	49	837	11 032
251 Koti- ja laitostalousoppil.	217	4 046	11 136
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	110	1 772	8 958
261 Palo, poliisi, vartiooppil.	183	5 466	19 970
299 Muut ammatilliset oppil.	475	8 464	29 675
Ammatilliset oppilaitokset yht.	22 415	346 315	3 049 640

Kuvio 1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksen lähiopetustunnit järjestämisryhmän mukaan 1988



Esipuhe

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustoimintaa koskevan tilastojärjestelmän suunnittelu aloitettiin Tilastokeskuksessa vuonna 1988. Tilastojen kehittäminen pääsi kunnolla alkuun, kun opetusministeriö vuonna 1989 alkoi rahoittaa suunnittelutyössä olevien henkilöiden palkkauksen. Perustettiin yhteistyöprojekti, jonka työhön osallistuvat Tilastokeskuksen, opetusministeriön ja ammattikasvatushallituksen edustajien lisäksi myös ammatillisen oppilaitoksen edustaja.

Suunnittelutyön tavoitteena on kehittää ja ottaa käyttöön tilastojärjestelmä, jossa on sisällöltään suppea vuosittain laadittava tilasto ja erillishankkeina toteutettavat rakennetilastot. Kehittämistyö vaatii useita vuosia ja siinä määritellään tilastokäyttöön soveltuvat käsitteet ja luokitukset, selvitetään oppilaitosten mahdollisuudet antaa tietoja ja valitaan monista tietotarpeista ne, jotka Tilastokeskuksen voimavaroin on mahdollista toteuttaa.

Tietoja kerätään useista lähteistä. Suoraan tietojenkeruuseen oppilaitoksilta ryhdytään vain siinä tapauksessa, jos tarvittavia tietoja ei muista lähteistä saada. Ammatillisia oppilaitoksia koskeva tilastosysteemi on yksi osa aikuiskoulutustilastojärjestelmää, johon kuuluvat korkeakoulut, yleissivistävät oppilaitokset ja muut aikuiskoulutuksen järjestäjät koululaitoksen ulkopuolella.

Ammatillisia oppilaitoksia koskevan kehittämistyön ensimmäisenä vaiheena määriteltiin aikuisille tarkoitetut opintolinjat ja kurssit ja laadittiin ensimmäinen koetilasto. Tilaston tiedot ovat epätarkkoja.

Jatkosuunnittelun kannalta kaikki huomautukset ja kehittämissuhteet ovat tervetulleita. Yhteyshenkilönä on suunnittelija Hilikka Kousa, puh. (90) 1734 3568.

Seuraavan, vuotta 1989 koskevan tilaston määrittelyjä, peittävyyttä ja tietosisältöä tarkistetaan. Vuoden 1989 toiminnasta saadaan tarkempaa tietoa myös siksi, että aikuiskoulutuksen opintolinjat voidaan vuodesta 1989 lähtien erotella nuorisosaasteen opintolinjoista muissa Tilastokeskuksen ammatillisia oppilaitoksia kuvaavissa tilastoissa.

Erillisen, "Työllisyyskurssin suorittaneet" -tilaston julkaiseminen on lopetettu. Tilaston tiedot sisältyvät tähän julkaisuun.

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustilaston suunnittelusta vastaa suunnittelija Hilikka Kousa, joka on laatinut myös tämän julkaisun.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa joulukuussa 1989

Heikki Havén

Sisältö	Sivu
1. Aikuiskoulutuksen määrittely	3
2. Aikuiskoulutuksen järjestäjät	4
3. Aikuiskoulutuksen järjestämismuodot	6
3.1. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjat	7
3.2. Jatkolinjat	8
3.3. Työvoimaviranomaisten tilaama työllisyyskoulutus	10
3.4. Oppisopimuskoulutus	13
3.5. Työnantajan tilaamat kurssit	15
3.6. Muut aikuiskoulutuskurssit	16
3.7. Yksityisopiskelijat	17
4. Ammatilliset pätevyystutkinnot	18
5. Aikuiskoulutuksen järjestäminen eri alueilla	19
6. Aineisto ja luokitukset	20

Liitetaulukot

1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjat ja -kurssit oppilaitostyypeittäin 1988.	23
2. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjojen ja -kurssien opiskelijat oppilaitostyypeittäin 1988.	24
3. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjoilla ja -kursseilla annetut lähiovetustunnit oppilaitostyypeit- tään 1988.	25
4. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat opintoaloittain vuoden 1988 lopussa.	26
5. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat lääneittäin vuoden 1988 lopussa.	27

Liitteet

1. Oppilaitostyyppiluokitus 31.12.1988
2. Kyselylomake: Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1988

1. Aikuiskoulutuksen määrittely

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

Tässä Tilastokeskuksen laatimassa ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksen koetilastossa tiedonkeruun kohteena olivat ammatillisten oppilaitosten järjestämät aikuiskoulutuslinjat ja -kurssit sekä yksityisopiskelijat. Aikuiskoulutuslinjalla tai -kurssilla tarkoitetaan vähintään 20-vuotiaille tarkoitettua koulutusta, joka on järjestetty aikuisille ja edellyttää useimmiten työkokemusta.

Koetilastossa aikuiskoulutukseen luettiin:

- a) Kaikki ammatillisten erikoisoppilaitosten ja kurssikeskusten järjestämä koulutus (liite 1: oppilaitostyyppi 225, joka sisältää teollisuuden ammat-
tioppilaitokset ja liikealan erikoisoppilaitokset, ja oppilaitostyyppi 229, joka järjestää pääasiassa työllisyyskoulutusta).
- b) Muiden ammatillisten oppilaitosten (liite 1: oppilaitostyyppeihin 211-223 ja 231-299 kuuluvat oppilaitokset) järjestämästä koulutuksesta vähintään 20-vuotiaille tarkoitettut, aikuisille järjestetyt ja useimmiten työkokemusta vaativat opintolinjat ja kurssit, jotka ovat
 - koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia opintolinjoja,
 - jatkolinjoja,
 - työvoimaviranomaisten tilaamia työllisyyskursseja,
 - oppisopimuskursseja,
 - työnantajan tilaamia kursseja tai
 - muita kursseja.
- c) Yksityisopiskelijat.

Kohtien a) ja b) tiedot kerättiin tilastoyksikkönä aikuiskoulutuslinja tai -kurssi liitteen 2 lomakkeen mukaisesti. Tiedonkeruun ulkopuolelle jäivät siten nuorisoasteen opintolinjojen mahdolliset aikuisopiskelijat. Aikuiskoulutuslinjat ja -kurssit on määritelty luvussa 3.

Tämä julkaisu sisältää myös muilta viranomaisilta saatuja tietoja. Niissä tilastoyksikkönä ei ole aikuiskoulutuslinja tai -kurssi. Esimerkiksi työllisyyskoulutuksen suorittaneita koskevat tiedot perustuvat henkilö pohjaiseen työllisyyskurssilaisreskisteriin.

2. Aikuiskoulutuksen järjestäjät

Ammatillisten oppilaitosten järjestämää aikuiskoulutusta tarkastellaan tässä luvussa Tilastokeskuksen ammatillisilta oppilaitoksilta keräämien tietojen pohjalta (liite 2). Tiedustelun piiriin kuului 622 ammatillista oppilaitosta, joista 468 järjesti vuonna 1988 aikuiskoulutuslinjoja tai -kursseja. Lisäksi neljässä oppilaitoksessa oli ainoastaan yksityisopiskelijoita. Lastentarhanopettajaopistot eivät järjestäneet aikuiskoulutusta vuonna 1988 (opettajankoulutus ei kuulunut selvityksen piiriin).

Oppilaitoksista 75 % järjesti aikuiskoulutusta. Kaikki ammatilliset kurssikeskukset järjestivät aikuiskoulutusta, koska niiden järjestämä koulutus tulkittiin aikuiskoulutukseksi ja kaikki kurssikeskukset olivat toiminnassa vuonna 1988. Myös ammatillisten erikoisoppilaitosten (teollisuuden ammattioppilaitosten ja liikealan erikoisoppilaitosten) koulutus tulkittiin aikuiskoulutukseksi. Kaikki ammatilliset erikoisoppilaitokset eivät olleet kuitenkaan toiminnassa vuonna 1988, joten niistä 81 % järjesti aikuiskoulutusta. Muissa oppilaitostyypeissä aikuiskoulutusta järjestäneiden oppilaitoksien osuudet vaihtelivat 42 - 97 %:n välillä. Keskimääräistä suurempi osuus oli metsä- ja puutalousoppilaitosten, teknillisten oppilaitosten, kauppaoppilaitosten, terveydenhuoltooppilaitosten sekä palo-, poliisi- ja vartiointioppilaitosten oppilaitostyypeissä.

Aikuiskoulutus- tai kurssiosasto oli 109 ammatillisella oppilaitoksella vuonna 1988. Osasto oli joko oma tai yhteinen yhden tai useamman oppilaitoksen kanssa. Ammatilliset erikoisoppilaitokset ja kurssikeskukset eivät sisältyneet ko. lukuun.

Kun tarkastellaan, millaisia kursseja eri oppilaitostyypeissä oli, muodostuu neljä ryhmää: ammatillisten kurssikeskusten kursseista puolet oli työllisyyskursseja; terveydenhuoltooppilaitosten kursseista puolet oli koulutusammattiin tai tutkintoon johtavaa koulutusta; sosiaalialan oppilaitosten kursseista kolmannes oli oppisopimus-

Taulukko 2. Aikuiskoulutuslinjoja ja -kursseja järjestäneet ammatilliset oppilaitokset ja niiden aikuiskoulutusosastot oppilaitostyypeittäin 1988.

Oppilaitostyyppi	Aikuiskoulutus-		Aikuis- koulu- tusosas- toja
	kursseja järj. oppilaitoksia	Yht. % kaikista oppilai- toksista	
211 Maatalousalan oppilaitokset	47	73	6
213 Metsä- ja puutalousoppil.	26	90	20
221 Teknilliset oppilaitokset	28	88	15
223 Ammattioppilaitokset	78	68	11
225 Ammatilliset erikoisoppil.	42	81	- 1)
229 Ammatilliset kurssikeskukset	42	100	- 1)
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	27	60	2
235 Kauppaoppilaitokset	69	97	37
238 Merenkulkuoppilaitokset	4	57	1
241 Terveydenhuolto-oppilaitokset	40	89	7
243 Sosiaalialan oppilaitokset	16	64	3
251 Koti- ja laitostalousoppil.	30	56	3
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	7	54	2
261 Palo-, poliisi-, vartiointioppil.	4	80	-
299 Muut ammatilliset oppil.	8	42	2
Ammatilliset oppilaitokset yht.	468	75	109

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

kurssseja ja kaikkien muiden oppilaitostyyppien kurssseista yli puolet oli kurssityyppiä muut kurssit (liitetaulukko 1).

Ammatillisissa oppilaitoksissa aikuis-koulutuskurssseilla oli 346 000 opiskelijaa ja lisäksi 1 470 yksityisopiskelijaa. Tässä tilastossa opiskelijat merkittiin vuoden 1988 tilanteen mukaisena. Opiskelijoiden määrä ei ole sama kuin henkilöiden määrä, sillä sama henkilö voi esiintyä useammalla kuin yhdellä kurssilla.

Opiskelijoista pitkällä kurssilla opiskeli 66 000 ja lyhyillä 280 000 opiskelijaa. Puolesta sadasta oppilaitoksesta ei saatu miesten ja naisten määriä oppilaitostasolla, mutta voidaan arvioida, että pitkällä kurssilla oli enemmän naisia (52 %) kuin miehiä. Pitkiä kurssseja järjestivät eniten ammatilliset kurssikeskukset ja lyhyitä ammatilliset erikoisoppilaitokset. Pitkällä kurssilla tarkoitetaan koulutusta, johon sisältyy lähiopetusta vähintään 400 tuntia tai yli kuusi kuukautta kestävä koulutusta, jos koulutukseen sisältyy etäopetusta. Lyhyellä kurssilla tarkoitetaan koulutusta, johon sisältyy lähiopetusta alle 400 tuntia tai enintään kuusi kuukautta kestävä koulutusta, jos koulutukseen sisältyy etäopetusta.

Opiskelijoista 135 600 eli 39 % opiskeli ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa. Tähän oppilaitostyyppiin kuuluivat oppilasmääriltään suurimmat oppilaitokset kuten Ammattienedistämislaitos, Oy Nokia AB:n teollisuusoppilaitos ja K-instituutti.

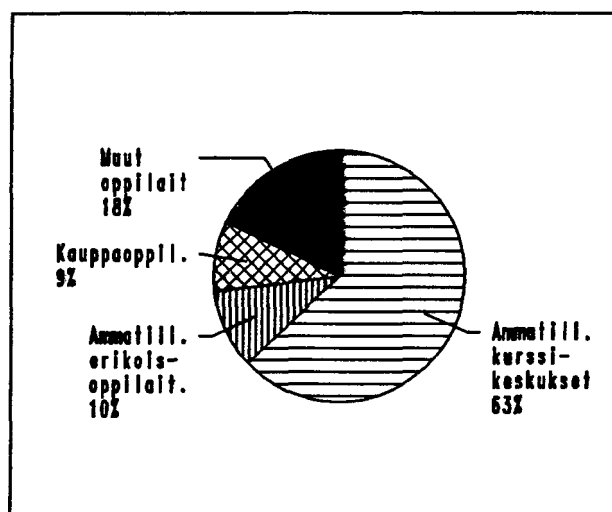
Aikuiskoulutuskurssseilla annettiin kolme miljoonaa lähiopetustuntia vuonna 1988. Lähiopetustunnilla tarkoitetaan opetusta, jossa opettaja ja oppilaat ovat henkilökohtaisesti läsnä opetustilanteessa. Tässä tiedustelussa lähiopetus ilmoitettiin vuonna 1988 toteutuneina lähiopetustunteina.

Lähiopetustuntimäärän suuruutta voidaan kuvata esim. laskemalla vuoden kestävien kurssien määrä. Tällaisia, jos vuoden kurssi on yhtä kuin 1 200 tuntia, kolmesta miljoonasta tunnista kertyy 2 540 eli keskimäärin jokainen aikuiskoulutusta järjestänyt oppilaitos järjesti viisi vuoden kestävä kurssia ja yhden puolen vuoden kurssin.

Taulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus opintolinjan tai kurssin keston mukaan 1988.

Koulutuksen kesto	Opinto-		Opiske-		Lähiopetus-	
	linjoja/ kurssseja	Yht. %	lijoita	Yht. %	tunteja	Yht. %
Väh. 400 tuntia	3965	18	65728	19	2429430	80
Alle 400 tuntia	18450	82	280587	81	620210	20
Yhteensä	22415	100	346315	100	3049640	100

Kuvio 2. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjojen ja -kurssien lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin 1988.



Pääkaupunkiseudun, Pohjois-Karjalan ja Tampereen ammatilliset kurssikeskukset olivat lähiopetustuntimääriltään suurimmat oppilaitokset, joissa kussakin annettiin lähiopetusta yli 100 000 tuntia. Ammatillisten kurssikeskusten järjestämällä kursseilla, jotka olivat pääasiassa työllisyyskurseja, annettiin yli puolet (63 %) lähiopetustunneista. Ammatillisten erikoisoppilaitosten ja kauppaoppilaitosten järjestämällä kursseilla annettiin lähiopetustunteja seuraavaksi eniten.

Etäopetuksella tarkoitetaan esimerkiksi kirjeopetusta tai tv-, radio-, video-, satelliitti- ja tietokoneohjelmien seuraamista yksin tai ryhmässä ilman henkilökohtaista kontaktia ja monimuoto-opetuksella lähiopetuksen ja etäopetuksen yhdistelmää. Opiskelijoita etä- ja monimuoto-opetuksen kursseilla oli 19 500, joista 94 % oli ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa. Yksinomaan Markkinointi-instituutissa oli 12 100 ja Suomen Osuuskauppaopistossa 5 300 opiskelijaa. Kauppaoppilaitoksissa opiskeli 260 ja maatalousalan oppilaitoksissa 220 opiskelijaa etä- tai monimuoto-opetuksessa.

Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset, sosiaali-alan oppilaitokset, hotelli- ja ravintolaoppilaitokset sekä palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset eivät järjestäneet lainkaan etä- tai monimuoto-opetuksen kursseja.

3. Aikuiskoulutuksen järjestämismuodot

Taulukko 5. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus järjestämismuodon mukaan 1988.

Järjestämismuoto	Opintolinjoja/ kurseja	Opiske- lijoita	Lähiopetus- tunteja
Koulutusammattiin tai tutkintoon johtava opintolinja	400	9 300	322 000
Jatkolinja	200	3 300	175 000
Työllisyyskurssi	3 300	43 400	1867 000
Oppisopimuskurssi	600	6 100	113 000
Työnantajan tilaama kurssi	6 200	93 000	183 000
Muu aikuiskoulutuskurssi	11 700	191 200	390 000
Yhteensä	22 400	346 300	3050 000

Taulukko 4. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksen opiskelijamäärä opetustavan mukaan 1988.

Oppilaitostyyppi	Opiskelijoita		
	Vain lähiopetus	Etä-/monimuoto-opetus	Yht.
211 Maatalousalan oppilaitokset	13 565	223	13 788
213 Metsä- ja puutalousoppil.	32 917	9	32 926
221 Teknilliset oppilaitokset	10 776	141	10 917
223 Ammattioppilaitokset	15 257	187	15 444
225 Ammatilliset erikoisoppil.	117 145	18 440	135 585
229 Ammatilliset kurssikeskukset	76 282	60	76 342
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	1 965	-	1 965
235 Kauppaoppilaitokset	30 753	263	31 016
238 Merenkulkuoppilaitokset	1 084	11	1 095
241 Terveystieteiden oppilaitokset	6 600	52	6 652
243 Sosiaali-alan oppilaitokset	837	-	837
251 Koti- ja laitostalousoppil.	4 005	41	4 046
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	1 772	-	1 772
261 Palo-, poliisi-, vartiointioppil.	5 466	-	5 466
299 Muut ammatilliset oppil.	8 344	120	8 464
Ammatilliset oppilaitokset yht.	326 768	19 547	346 315

3.1. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjat

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjoihin on tässä tilastossa luokiteltu

- aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat so. nuorisoasteen koulutuksien kanssa samoihin tutkintoihin, koulutusammatteihin johtavat koulutukset, kuten esim. merkonomi (iltalinja); insinööri, johon vaaditaan teknikkokoulutus ja vähintään kaksi vuotta työkokemusta teknikkotutkinnon jälkeen soveltuvalle alalla; pätevoittämiskoulutukset esim. kotiavustajien pätevoittämiskoulutus kodinhoitajiksi,
- ammatillisten erikoisoppilaitosten ei-ammattillista pohjakoulutusta vaativat linjat,
- terveydenhuollon vanhamuotoiset 1-vuotiset ammatillista pohjakoulutusta vaativat erikoiskoulutukset, kuten esim. erikoissairaanhoidaja, sisätaudit ja kirurgia,
- koulunuudistuksen ulkopuoliset tutkintoon johtavat koulutukset, jotka edellyttävät aikaisempaa saman alan tutkintoa kuten esim. alempi palo-pääallystötutkinto, paloiesimiehen tutkinto, poliisin alipääallystötutkinto.

Työvoimaviranomaisten tilaamat työllisyyskurssit on luokiteltu työllisyyskurssiksi ja oppisopimuskoulutukseen liittyvät teoriajaksot oppisopimuskursseihin, vaikka koulutus olisi ollut peruskoulutuksen kaltainen.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavaa aikuiskoulutusta järjesti 129 ammatillista oppilaitosta eli keskimäärin joka viides ammatillinen oppilaitos.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla opintolinjoilla oli 9 300 opiskelijaa ja niillä annettiin 322 000 lähiopetustuntia. Terveydenhuolto-oppilaitokset järjestivät eniten koulutusammattiin tai tutkintoon johtavaa koulutusta vuonna 1988. Niiden osuus koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen lähiopetustunneista oli yli puolet (55 %) ja opiskelijoista 38 %. Terveydenhuolto-oppilaitosten koulutusamat-

Taulukko 6. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjat oppilaitostyypeittäin 1988.

Oppilaitostyyppi	Opinto- linjoja	Opiske- lijoita	Lähi- opetus- tunteja
211 Maatalousalan oppilaitokset	8	215	1 637
213 Metsä- ja puutalousoppil.	3	146	-
221 Teknilliset oppilaitokset	9	218	3 730
223 Ammattioppilaitokset	30	472	24 197
225 Ammatilliset erikoisoppil.	41	854	19 340
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	3	36	1 242
235 Kauppaoppilaitokset	90	3 316	77 431
241 Terveydenhuolto-oppilaitokset	185	3 552	177 240
243 Sosiaalialan oppilaitokset	3	55	2 051
251 Koti- ja laitostalousoppil.	7	80	2 525
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	1	12	608
261 Palo, poliisi, vartiointioppil.	9	267	8 385
299 Muut ammatilliset oppil.	3	47	3 507
Ammatilliset oppilaitokset yht.	392	9 270	321 893

tiin tai tutkintoon johtavat koulutukset olivat 1-vuotisia sairaanhoidon erikoiskoulutuksia ja kouluasteen tutkinnon suorittaneille tarkoitettuja opistoasteen tutkintoon johtavia koulutuksia. Kauppaoppilaitokset järjestivät koulutusammattiin tai tutkintoon johtavaa koulutusta toiseksi eniten. Niiden osuus lähiopetustunneista oli neljännes ja opiskelijoista 36 % eli opiskelijoita oli lähes yhtä paljon kuin terveydenhuolto-oppilaitoksissa. Kauppaoppilaitosten koulutukset olivat pääasiassa iltaopetuksena järjestettyä merkonomikoulutusta.

Merenkulkuoppilaitokset eivät järjestäneet lainkaan koulutusammattiin tai tutkintoon johtavaa aikuiskoulutusta. Ammatillisten kurssikeskusten järjestämä ammatillinen peruskoulutus tapahtui työllisyyskurssina, ja tilastoitettiin työllisyyskurssiksi.

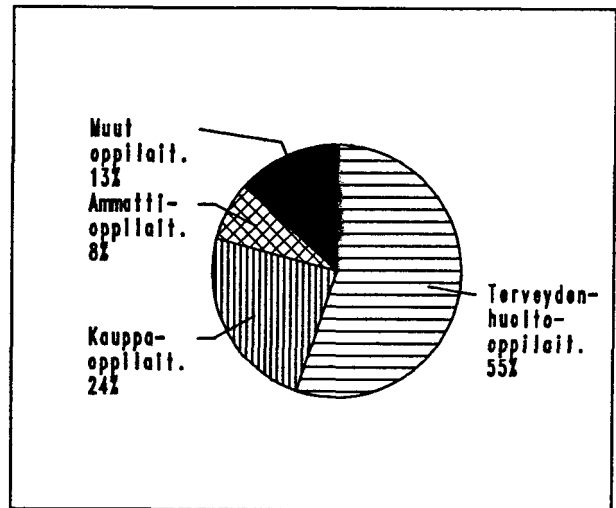
3.2. Jatkolinjat

Jatkolinjalla tarkoitetaan lukuvuoden mittaista oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta. Koulutus voidaan järjestää monimuoto- ja etäopetuksena, jolloin koulutuksen kesto voi vaihdella. Jatkolinjoille pääsemiseksi vaaditaan soveltuva ammatillinen tutkinto ja kahden vuoden työkokemus, jota ei vielä kuitenkaan vaadittu vuonna 1988. Jatkolinjoiksi on merkitty tässä tilastossa

- ammatikasvatushallituksen hyväksymät jatkolinjat kuten esim. tietotekniikan jatkolinja,
- ammatillista pohjakoulutusta vaatineet 1-vuotiset lisäkoulutusta antaneet linjat kuten esim. atk-erikoisluokka,
- ammatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitosten) ammatillista pohjakoulutusta vaatineet opintolinjat.

Jatkolinjoiksi ei sen sijaan ole luettu koulutuksia, joiden pääsyvaatimuksena on saman alan toisen erikoistumislinjan suoritus kuten esim. maatalouskoneasentaja, metsäkoneasentaja, turkkuri. Tällaiset koulutukset ovat nuorisoasteen koulutuksia.

Kuvio 3. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuksen opintolinjojen lähiopetustunnit 1988.



Jatkolinjoja järjesti 122 ammatillista oppilaitosta eli niitä järjesti suunnilleen yhtä monta oppilaitosta kuin koulutusammattiin tai tutkintoon jottavaa koulutusta.

Opintolinjoja oli 190. Niiden kohdalla oli kahdenlaisia ongelmia, joista toinen syntyi useimmiten silloin, kun oppilaitoksessa oli sekä keväällä että syksyllä alkava esim. tietotekniikan jatkolinja. Tällaisessa tapauksessa olisi pitänyt ilmoittaa kaksi kurssia, mutta useimmiten oppilaitokset ilmoittivat yhden kurssin, syksyn oppilasmäärän ja koko vuoden lähiovetustunnit. Toinen ongelma aiheutui siitä, että oppilaitoksissa oli vuonna 1988 ammatillista pohjakoulutusta vaativia vuoden kestäviä koulutuksia, jotka nykyään ovat jatkolinjoja ja edellyttävät ammatillisen pohjakoulutuksen lisäksi työkokemusta. Tällaiset koulutukset kuten esimerkiksi laitoskeittäjä tulkittiin jatkolinjoiksi.

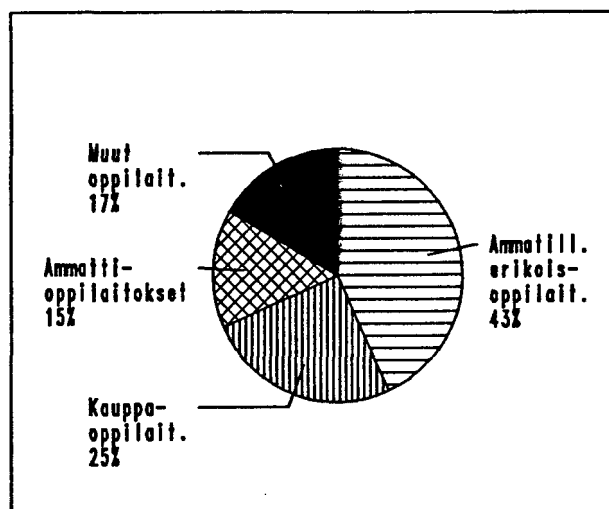
Jatkolinjoilla oli 3 300 opiskelijaa ja niillä annettiin 175 000 tuntia lähiovetusta. Teollisuuden ammattioppilaitokset järjestivät eniten jatkolinjoja. Ammatillisten erikoisoppilaitosten osuus jatkolinjojen niin oppilaitsta kuin lähiovetustunneista oli yli 40 %. Kauppaoppilaitosten, jotka järjestivät jatkolinjoja toiseksi eniten, osuus oppilaitsta ja lähiovetustunneista oli neljännes.

Jatkolinjoja eivät järjestäneet ammatilliset kurssikeskukset, sosiaalialan oppilaitokset, koti- ja laitostalousooppilaitokset, palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset sekä oppilaitostyyppiin muut ammatilliset oppilaitokset kuuluvat oppilaitokset.

Taulukko 7. Jatkolinjat oppilaitostyypeittäin 1988.

Oppilaitostyyppi	Opinto- linjoja	Opiske- lijoita	Lähi- opetus- tunteja
211 Maatalousalan oppilaitokset	12	181	6 859
213 Metsä- ja puutalousoppil.	3	31	460
221 Teknilliset oppilaitokset	13	191	11 905
223 Ammattioppilaitokset	28	345	26 443
225 Ammatilliset erikoisoppil.	70	1 377	75 642
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	2	23	1 444
235 Kauppaoppilaitokset	51	901	44 237
238 Merenkulkuoppilaitokset	1	9	684
241 Terveysthuolto-oppilaitokset	6	99	4 017
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	6	96	3 730
Ammatilliset oppilaitokset yht.	192	3 253	175 421

Kuvio 4. Jatkolinjojen lähiovetustunnit oppilaitostyypeittäin 1988.



3.3. Työvoimaviranomaisten tilaama työllisyyskoulutus

Ammatillisten oppilaitosten työllisyyskurssit

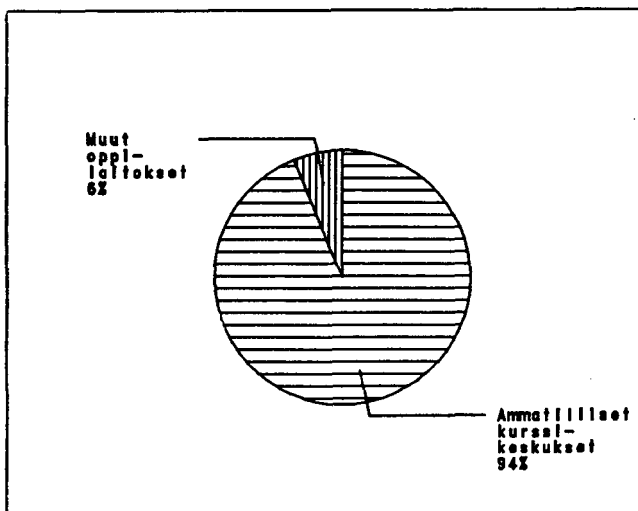
Työvoima- ja ammatikasvatusviranomaisten yhteistyössä järjestämiä työllisyyskursseja järjesti 107 oppilaitosta eli keskimäärin joka kuudes ammatillinen oppilaitos. Oppilaitoksista 42 oli ammatillisia kurssikeskuksia.

Kursseja järjestettiin 3 300 vuonna 1988. Kurseilla oli 43 400 opiskelijaa ja niillä annettiin lähiopetusta 1,9 miljoonaa tuntia, mikä on reilusti yli puolet ammatillisten oppilaitosten järjestämien aikuiskoulutuskurssien lähiopetustunneista.

Ammatillisten kurssikeskusten osuudet työllisyyskurssien niin kurseista, opiskelijoista kuin annetuista lähiopetustunneista olivat yli 90 %.

Terveydenhuolto-, sosiaalialan, koti- ja laitostalous-, hotelli- ja ravintola- sekä palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset eivät järjestäneet vuonna 1988 työllisyyskursseja.

Kuvio 5. Amatillisten oppilaitosten työllisyyskurssien lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin 1988.



Taulukko 8. Amatillisten oppilaitosten työllisyyskurssit 1988.

Oppilaitostyyppi	Kursseja	Opiskelijoita	Lähiopetustunteja
211 Maatalousalan oppilaitokset	1	17	80
213 Metsä- ja puutalousoppil.	28	504	6 762
221 Teknilliset oppilaitokset	28	393	17 229
223 Ammattioppilaitokset	14	208	7 661
225 Amatilliset erikoisoppil.	5	75	2 290
229 Amatilliset kurssikeskukset	3 073	39 644	1 752 363
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	1	17	744
235 Kauppaoppilaitokset	152	2 307	68 032
238 Merenkulkuoppilaitokset	3	37	1 860
299 Muut amatilliset oppil.	16	173	9 784
Amatilliset oppilaitokset yht.	3 321	43 375	1 866 805

Ammatillisissa oppilaitoksissa ja korkeakouluissa työllisyyskoulutuksen suorittaneet

Työllisyyskoulutuksella tarkoitetaan työllisyyden edistämiseksi järjestettyjä pääasiassa aikuisille tarkoitettuja ammatillisia uudelleen-, täydennys- ja jatkokoulutuskursseja sekä tuettua opiskelua julkisen tarkastuksen alaisissa oppilaitoksissa. Henkilö on tuetussa opiskelussa julkisen tarkastuksen alaisessa oppilaitoksessa, jos hän saa valtion varoista koulutusaikaisen toimeentulon turvaamiseksi samanlaista koulutustukea kuin työllisyyskurssilaiset.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneita koskevat tiedot perustuvat työministeriön työllisyyskurssilaisrekisteriin.

Vuonna 1988 koulutuksesta aiheutuneita kustannuksia opetus- ja työvoimahallinto maksoivat yhteensä hieman yli miljardi markkaa.

Työllisyyskoulutuksen suoritti 26 900 henkeä vuonna 1988. Määrä nousi edellisestä vuodesta 4,3 %. Vähintään 400 tuntia kestävän koulutuksen suoritti 21 200 ja alle 400 tuntia kestävän 5 700. Määrät kasvoivat edellisvuodesta vastaavasti 3,4 % ja 7,6 %.

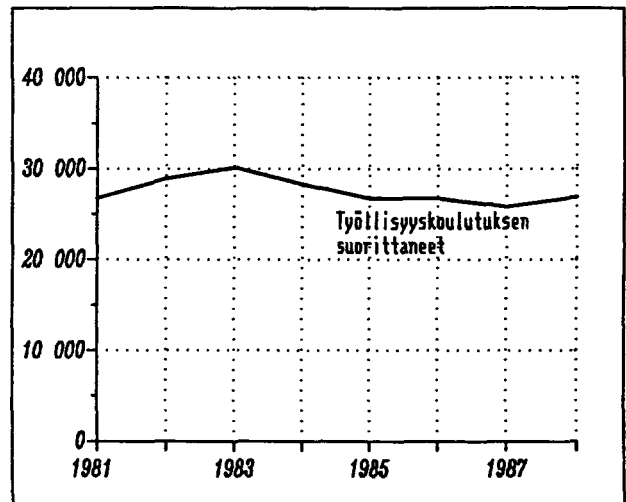
Naisia työllisyyskoulutuksen suorittaneista oli 47 %, mikä on saman verran kuin edellisenä vuonna.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneiden keskimääräinen ikä nousi vuodella edellisestä vuodesta ollen vuonna 1988 lähes 31 vuotta. Alle 25-vuotiaita oli neljäsosa ja yli 40-vuotiaita viidesosa koulutuksen suorittaneista.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneista 87 % opiskeli ammatillisissa kurssikeskuksissa, 5 % kauppaoppilaitoksissa ja 4 % korkeakouluissa.

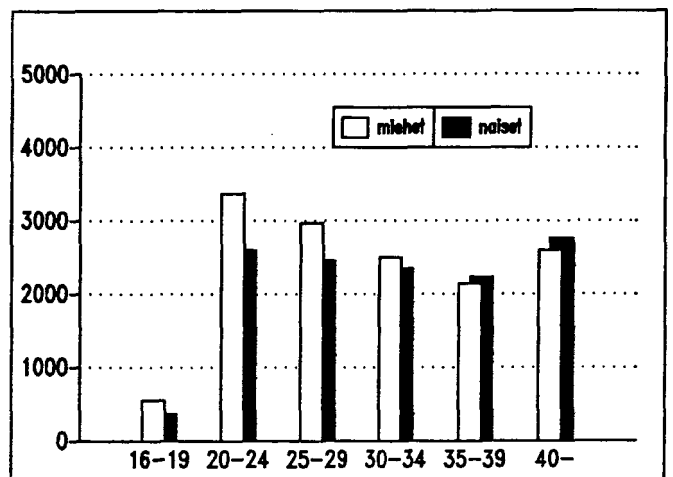
Peruskoulutuksen suorittaneella tarkoitetaan tässä työllisyyskoulutustilastossa henkilöä, jolla ei ennen työllisyyskoulutusta ole koulutuksen tai työkokemuksen avulla hankittua aikaisempaa ammattitaitoa. Uudelleenkoulutuksen suorittaneella tarkoitetaan henkilöä, jolla on ennen työllisyyskoulutusta koulutuksen tai työkokemuk-

Kuvio 6. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet vuosina 1981 - 1988.



Vuosi	Työllisyyskoulutuksen suorittaneita	Ikä	Työllisyyskoulutuksen suorittaneita	%
1981	26 767	-19	919	3,4
1982	28 935	20-24	5 966	22,2
1983	30 118	25-29	5 422	20,2
1984	28 275	30-34	4 849	18,0
1985	26 769	35-39	4 382	16,3
1986	26 759	40-	5 366	19,9
1987	25 805			
1988	26 904	Yhteensä	26 904	100,0

Kuvio 7. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet iän ja sukupuolen mukaan 1988.



sen avulla hankittu ammattitaito ja hän on hakeutumassa uudelle ammattialalle valmentavaan koulutukseen. Täydennys- ja jatkokoulutuksen suorittaneella tarkoitetaan henkilöä, jolla työllisyyskoulutuksen tarkoituksena on ylläpitää tai kehittää hakijan ammattitaitoa siinä ammatissa, jossa hän työskentelee tai on työskennellyt tai lisätä hakijan ammattipätevyyttä, niin että hän voi siirtyä alallaan entistä ammattitaitoa vaativampiin tehtäviin.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneista 27 % oli peruskoulutuksessa, 44 % täydennys- tai jatkokoulutuksessa ja 16 % uudelleen koulutuksessa.

Hieman yli puolella oli perus- tai kansakoulun jälkeinen tutkinto ennen työllisyyskoulutuksen suoritusta. Ylemmän kandidaattiasteen tutkinto oli 320:llä eli prosentilla henkilöistä.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneista 10 600 eli 39,4 % suoritti koulutuksen tekniikan ja luonnontieteiden koulutusosalalla. Määrä on 530 edellisvuotista enemmän. Kauppa- ja toimistoalan koulutuksen suorittaneita oli edellisen vuoden tapaan toiseksi eniten.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneiden määrät nousivat edellisvuodesta Uudenmaan, Turun ja Porin, Kymen, Vaasan sekä Oulun lääneissä. Läänillä tarkoitetaan kurssin sijaintilääniä. Maan keskiosassa sijaitsevilla lääneillä ja Lapin läänissä suorittaneiden määrät vähenivät edelliseen vuoteen verrattuna.

Taulukko 9. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutusalan mukaan 1988.

Koulutusala	1988	Muutos	%
Yleissivistävä koulutus	2 631	119	4,7
Humanistinen ja esteettinen	185	-62	-25,1
Opettajankoulutus	57	-1	-1,7
Kauppa ja toimistoala	5 565	486	9,6
Tekniikka ja luonnontieteet	10 601	530	5,3
Liikenne ja tietoliikenne	779	-1	-0,1
Hoitoalat	1 511	44	3,0
Maa- ja metsätalous	2 196	-66	-2,9
Muut erikoisalat	3 379	50	1,5
Yhteensä	26 904	1 099	4,3

Taulukko 10. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutuksen toteuttaneen oppilaitostyyppin mukaan 1988.

Oppilaitostyyppi	1988	%
211 Maatalousalan oppilaitokset	2	0,0
213 Metsä- ja puutalousoppil.	325	1,2
221 Teknilliset oppilaitokset	197	0,7
223 Ammattioppilaitokset	154	0,6
225 Ammatilliset erikoisoppil.	64	0,2
229 Ammatilliset kurssikeskukset	23 429	87,1
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	28	0,1
235 Kauppaoppilaitokset	1 378	5,1
238 Merenkulkuoppilaitokset	25	0,1
241 Terveystieteiden oppilaitokset	6	0,0
251 Koti- ja laitostalousoppil.	18	0,1
299 Muut ammatilliset oppil.	125	0,5
311 Korkeakoulut	1 153	4,3
Ammatilliset oppilaitokset yht.	26 904	100,0

Taulukko 11. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet aikaisemman pohjakoulutuksen mukaan 1988.

Pohjakoulutuksen koulutusaste	1988	%
Perusasteen koulutus	13 289	49,4
Keskiasteen koulutus	12 179	45,3
Korkean asteen koulutus	1 183	4,4
Koulutusaste tuntematon	253	0,9
Yhteensä	26 904	100,0

Taulukko 12. Työllisyyskoulutuksen suorittaneet koulutusläänin mukaan 1988.

Lääni	1988	Muutos	%
Uudenmaan	3 256	541	19,9
Turun ja Porin	3 609	546	17,8
Hämeen	3 958	-79	-2,0
Kymen	1 984	12	0,6
Mikkelin	963	-44	-4,4
Pohjois-Karjalan	1 730	-81	-4,5
Kuopion	1 607	-42	-2,5
Keski-Suomen	1 694	-81	-4,6
Vaasan	2 242	257	12,9
Oulun	3 599	146	4,2
Lapin	2 262	-76	-3,3
Yhteensä	26 904	1 099	4,3

3.4. Oppisopimuskoulutus

Oppisopimus on oppilaan ja työnantajan välinen työsopimus. Oppiajasta on työopetusta 80-90 %. Sitä annetaan koulutustarkoitukseen hyväksytyissä työpaikoissa kouluttajaksi nimetyn henkilön johdolla. Tietopuolista opetusta oppilas saa ammatillisten oppilaitosten järjestämällä kursseilla.

Oppisopimuskurssit

Oppisopimuskursseja koskevat tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ammatillisilta oppilaitoksilta keräämiin tietoihin. Vuonna 1988 oppisopimuskursseja järjesti 95 ammatillista oppilaitosta.

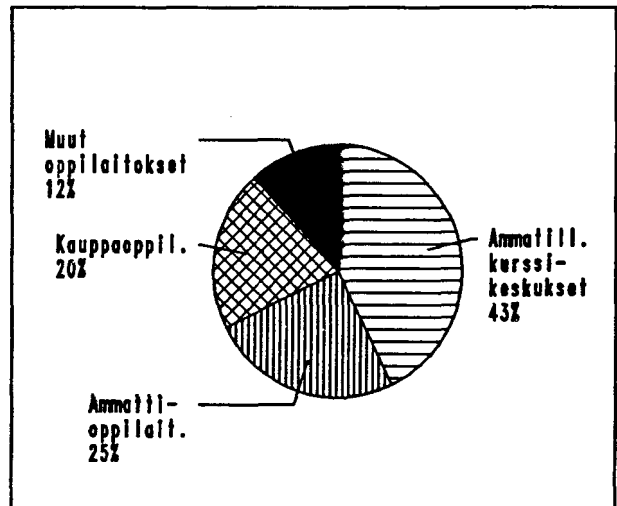
Tietopuolista opetusta antavia oppisopimuskursseja oli 585, joista 84 % oli lyhyitä, alle 400 tuntia kestäviä. Kursseilla oli 6 100 opiskelijaa ja niillä annettiin lähiovetusta 112 800 tuntia. Ammatilliset kurssikeskukset järjestivät eniten oppisopimuskursseja vuonna 1988. Niiden osuus oppisopimuskurssien opiskelijoista ja annetuista lähiovetustunneista oli yli 40 %. Ammattioppilaitokset ja kauppaoppilaitokset järjestivät oppisopimuskursseja suunnilleen samassa laajuudessa, kumpikin hieman yli 20 % kursseista, opiskelijoista ja lähiovetustunneista.

Teknilliset, terveydenhuolto-, palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset sekä oppilaitostyyppiin muut ammatilliset oppilaitokset kuuluvat oppilaitokset eivät järjestäneet lainkaan oppisopimuskursseja.

Taulukko 13. Oppisopimuskurssit (teorianopetus) oppilaitostyypeittäin 1988.

Oppilaitostyyppi	Kursseja	Opiske- lijoita	Lähi- opetus- tunteja
211 Maatalousalan oppilaitokset	5	50	1 205
213 Metsä- ja puutalousoppil.	1	1	118
223 Ammattioppilaitokset	126	1 480	28 280
225 Ammatilliset erikoisoppil.	4	36	789
229 Ammatilliset kurssikeskukset	273	2 483	48 142
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	11	91	2 679
235 Kauppaoppilaitokset	117	1 386	23 106
238 Merenkulkuoppilaitokset	18	154	1 892
243 Sosiaalialan oppilaitokset	17	265	4 582
251 Koti- ja laitostalousoppil.	3	38	735
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	10	124	1 279
Ammatilliset oppilaitokset yht.	585	6 108	112 807

Kuvio 8. Oppisopimuskurssien (teorianopetus) lähiovetustunnit oppilaitostyypeittäin 1988.



Oppisopimukset ja -todistukset

Seuraavassa esitettävät tiedot pohjautuvat ammattikasvatushallituksen ammattioppilaslautakunnilta keräämiin tietoihin. Vuonna 1988 ammattioppilaslautakuntia oli 75.

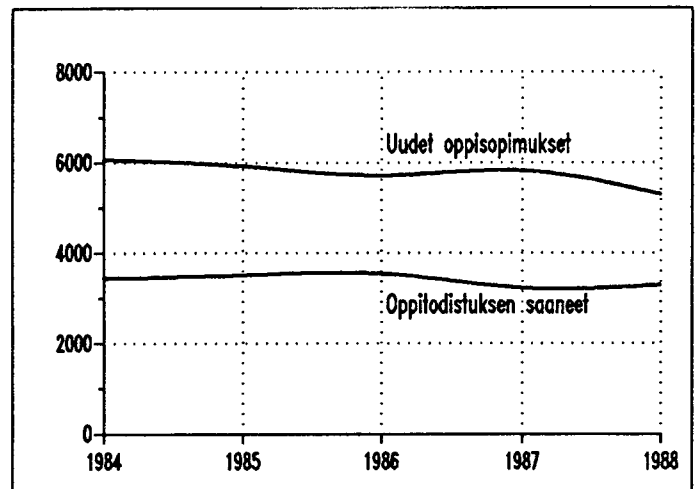
Oppisopimuksia voidaan tehdä sellaisissa ammateissa, joita varten on olemassa ammattikasvatushallituksen vahvistama oppiohjelma. Tällä hetkellä on voimassa yli 200 oppiohjelmaa eri alojen ammatteihin.

Oppisopimuskoulutuksessa, joko oppisopimuskurssilla tai työnopetuksessa, oli vuoden 1988 lopussa 7 400 oppilasta, joista 5 300 oli uusia. Sekä oppilasmäärä että uusien oppilaiden määrä vähenivät edellisvuodesta noin 500:lla. Uusista oppilaista yli 19-vuotiaita oli kaksi kolmasosaa ja ylioppilaita saman verran kuin edellisellä vuonna eli 580. Oppisopimusoppilasta 53 % oli miehiä.

Ammatillisessa peruskoulutuksessa oli vuonna 1988 solmittujen oppisopimusten oppilasta 3 200, mikä on saman verran kuin edellisellä vuonna, ja jatko- ja täydennyskoulutuksessa 2 100, mikä on 500 edellisvuotista vähemmän. Tässä ammattikasvatushallituksen laatimassa tilastossa oppilaan katsotaan olevan ammatillisessa peruskoulutuksessa, jos hän ei ole aiemmin suorittanut mitään saman opintoalan ammattiin valmistavaa vähintään 6 kuukautta kestävästä koulutuksesta, ja jatko- ja täydennyskoulutuksessa, jos hän on suorittanut vähintään 6 kuukautta kestävästä koulutuksesta johonkin samaan opintoalaan sisältyvään ammattiin.

Merkittävimmät oppilasmäärien muutokset edellisvuoteen verrattuna tapahtuivat kaupan ja hallinnon alalla, jossa oppilasmäärä väheni lähes 400:lla, ja sosiaalialalla, jossa oppilasmäärä nousi 300:lla. Kaupan ja hallinnon opintoala oli kuitenkin oppilasmäärältään edelleen suurin, 1 400 oppilasta. Toiseksi suurimmaksi nousi sosiaaliala, jossa oli 900 oppilasta. Sosiaalialan oppilasta 73 % oli päivähoitajan ja 20 % kodinhoitajan ammatissa. Oppisopimuskoulutus opintoalittain vuonna 1988 on esitetty liitetaulukossa 4.

Kuvio 9. Uudet oppisopimukset ja oppitodistuksen saaneet vuosina 1984 - 1988.



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

Neljännes oppisopimusoppilasta (1 850) oli Uudenmaan läänissä. Muista lääneistä poiketen Uudenmaan ja Pohjois-Karjalan lääneissä naisia oli enemmän kuin miehiä (liitetaulukko 5).

Vuonna 1988 oppitodistuksen sai 3 300 oppilasta ja erotodistuksen 1 460. Oppitodistuksen saaneiden määrä hieman nousi ja erotodistuksen saaneiden määrä laski edellisestä vuodesta. Oppitodistus on oppisopimusajan päätyttyä annettava todistus, johon merkitään oppiohjelman perusteella suoritettut työt ja niiden tuntimäärät sekä saadun tietopuolisen opetuksen tuntimäärä. Erotodistus on todistus, jonka oppilas saa työnantajalta, jos oppisopimus puretaan koeajan jälkeen. Erotodistukseen merkitään oppiohjelman perusteella suoritettut työt ja niiden tuntimäärät.

3.5. Työnantajan tilaamat kurssit

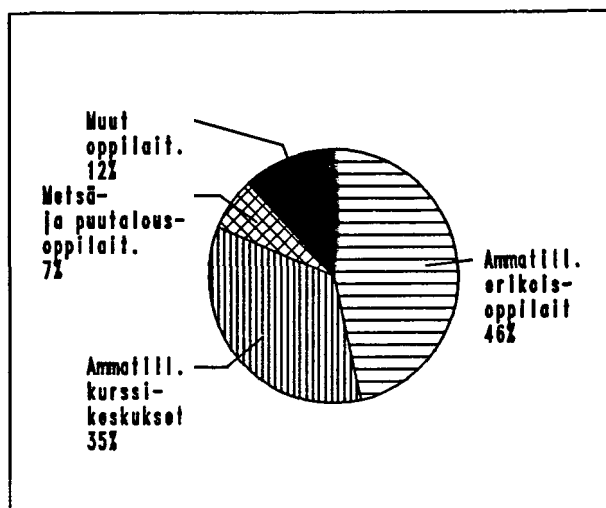
Yhden tai useamman työnantajan yhdessä tilaamia kursseja järjesti 148 ammatillista oppilaitosta eli neljännes oppilaitoksista.

Työnantajan tilaamia kursseja oli 6 200, joilla oli opiskelijoita 93 000 ja joilla annettiin lähiopetusta 183 000 tuntia. Työnantajan tilaamat kurssit olivat pääasiassa lyhytkestoisia. Työnantajan tilaamilla kursseilla opiskelijoiden osuus oli neljännes kaikista ammatillisten oppilaitosten aikuisopiskelijoista ja annettujen lähiopetustuntien osuus oli 6 % kaikista ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksen lähiopetustunneista.

Ammatilliset erikoisoppilaitokset (lähinnä teollisuuden ammattioppilaitokset) ja ammatilliset kurssikeskukset järjestivät selvästi muita oppilaitoksia enemmän työnantajan tilaamia kursseja.

Ainoastaan palo-, poliisi- ja vartiointialan oppilaitoksiin kuuluvat oppilaitokset eivät järjestäneet työnantajan tilaamia kursseja vuonna 1988.

Kuvio 10. Työnantajan tilaamien kursien lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin 1988.



Taulukko 14. Työnantajan tilaamat kurssit oppilaitostyypeittäin 1988.

Oppilaitostyyppi	Kursseja	Opiske- lijoita	Lähi- opetus- tunteja
211 Maatalousalan oppilaitokset	3	42	115
213 Metsä- ja puutalousoppil.	442	7 296	12 318
221 Teknilliset oppilaitokset	113	1 469	3 315
223 Ammattioppilaitokset	116	2 138	3 090
225 Ammatilliset erikoisoppil.	3 704	57 136	85 156
229 Ammatilliset kurssikeskukset	1 347	16 910	63 916
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	2	20	40
235 Kauppaoppilaitokset	356	5 938	10 369
238 Merenkulkuoppilaitokset	15	135	976
241 Terveystieteiden oppilaitokset	6	144	841
243 Sosiaali-alan oppilaitokset	12	193	990
251 Koti- ja laitostalousoppil.	18	363	642
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	20	310	552
299 Muut ammatilliset oppil.	50	911	854
Ammatilliset oppilaitokset yht.	6 204	93 005	183 174

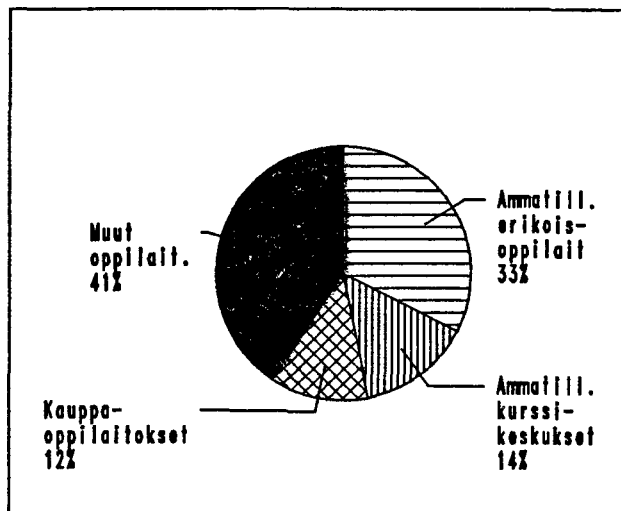
3.6. Muut aikuiskoulutuskurssit

Muut kurssit ovat useimmiten lyhyitä, alle lukukauden mittaisia täydennyskoulutuskursseja. Ammattikasvatushallitus antaa luvan yli lukukauden kestäviin kursseihin ja hyväksyy niiden opetussuunnitelman. Tähän kurssityyppiin kuuluvat myös useimmat etä- tai monimuoto-opetuksena järjestetyt koulutukset, jotka voivat kestää jopa useita vuosia.

Vuonna 1988 yli puolet (369) ammatillisista oppilaitoksista järjesti edellä mainittuja aikuiskoulutuskursseja. Kursseja oli 11 700 ja niillä oli 191 000 osallistujaa. Lähiopetusta niillä annettiin 390 000 tuntia.

Ammatilliset erikoisoppilaitokset (teollisuuden ammattioppilaitokset ja liikealan erikoisoppilaitokset) ja ammatilliset kurssikeskukset järjestivät eniten kurssityyppiin muut aikuiskoulutuskurssit kuuluvia kursseja. Näitä kursseja järjestettiin kaikissa muissa ammatillisten oppilaitosten oppilaitostyypeissä paitsi lastentarhanopettajaopistoissa, joissa ei järjestetty aikuiskoulutusta lainkaan vuonna 1988 (opettajankoulutus ei sisältynyt tiedusteluun).

Kuvio 11. Muiden aikuiskoulutuskurssien lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin 1988.



Taulukko 15. Muut aikuiskoulutuskurssit oppilaitostyypeittäin 1988.

Oppilaitostyyppi	Kursseja	Opiske- lijoita	Lähi- opetus- tunteja
211 Maatalousalan oppilaitokset	557	13 283	13 915
213 Metsä- ja puutalousoppil.	1 482	24 948	22 236
221 Teknilliset oppilaitokset	579	8 646	16 856
223 Ammattioppilaitokset	742	10 801	33 820
225 Ammatilliset erikoisoppil.	4 523	76 107	126 633
229 Ammatilliset kurssikeskukset	1 503	17 305	55 821
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	141	1 778	15 926
235 Kauppaoppilaitokset	1 107	17 168	48 234
238 Merenkulkuoppilaitokset	61	760	3 360
241 Terveystieteiden oppilaitokset	167	2 857	12 192
243 Sosiaali-alan oppilaitokset	17	324	3 409
251 Koti- ja laitostalousoppil.	189	3 565	7 234
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	73	1 230	2 789
261 Palo, poliisi, vartiointioppil.	174	5 199	11 585
299 Muut ammatilliset oppil.	406	7 333	15 530
Ammatilliset oppilaitokset yht.	11 721	191 304	389 540

3.7. Yksityisopiskelijat

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli 1 470 yksityisopiskelijaa vuonna 1988. Näistä oli naisia 78 %. Yksityisopiskelijat suosivat eniten kauppaoppilaitoksia, joissa oli 1 200 yksityisopiskelijaa. Seuraavaksi eniten yksityisopiskelijoita oli teknillisissä oppilaitoksissa, 180.

Yksityisopiskelijoita ei ollut vuonna 1988 ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa ja kurssikeskuksissa, merenkulkuoppilaitoksissa, palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitoksissa ja oppilaitostyyppiin muut ammatilliset oppilaitokset kuuluvissa oppilaitoksissa.

Taulukko 16. Ammatillisten oppilaitosten yksityisopiskelijat oppilaitostyypeittäin 1988.

Oppilaitostyyppi	Miehiä	Naisia	Yhteensä
211 Maatalousalan oppilaitokset	1	1	2
213 Metsä- ja puutalousoppil.	1	-	1
221 Teknilliset oppilaitokset	173	6	179
223 Ammattioppilaitokset	4	15	19
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	1	5	6
235 Kauppaoppilaitokset	148	1 065	1 213
241 Terveystieteiden oppilaitokset	-	35	35
243 Sosiaali-alan oppilaitokset	-	4	4
251 Koti- ja laitostalousoppil.	-	5	5
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	2	3	5
Ammatilliset oppilaitokset yht.	330	1 139	1 469

4. Ammatilliset pätevyystutkinnot

Ammatillisia pätevyystutkintoja koskevat tiedot perustuvat ammattikasvatushallituksen laatimaan tilastoon.

Ammatillisia pätevyystutkintoja ovat ammattitutkinto ja ylempi ammattitutkinto. Tutkinnot, jotka käsittävät sekä kirjallisen kokeen että työkokeet, järjestetään ammattikasvatushallituksen valvonnassa.

Ammattitutkintoon 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.

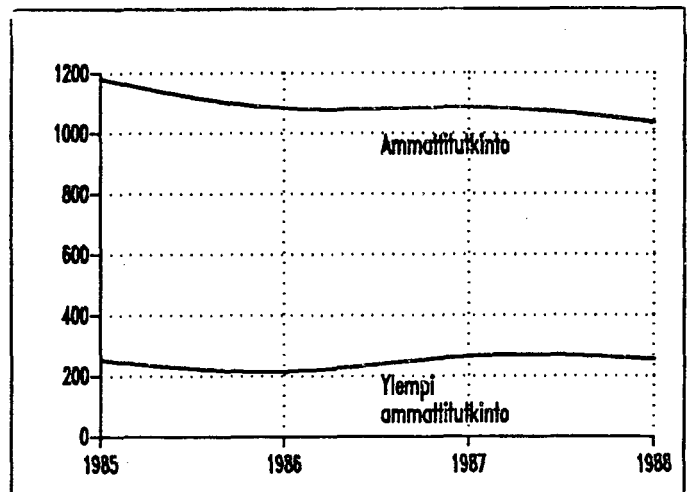
Ylempään ammattitutkintoon osallistujalta vaaditaan

- alan ammattitutkinto ja sen jälkeen 2-4 vuoden työkokemus tai
- vähintään 8 vuoden työkokemus ennen ammattitutkintoon osallistumista ja alan ammattitutkinto.

Ammattitutkinnon voi suorittaa noin 70 ammatissa ja ylempään ammattitutkinnon noin 40 ammatissa. Vuonna 1988 hyväksyttiin 1 300 pätevyystutkintoa, joista 1 040 oli ammattitutkintoja ja 260 ylempiä ammattitutkintoja. Hyväksytyjen pätevyystutkintojen määrä väheni 4,4 % edellisestä vuodesta.

Sekä sähkötekniikan että koti- ja laitostalouden opintoaloilla suoritettiin edellisen vuoden tapaan eniten pätevyystutkintoja (360). Ylempistä pätevyystutkinnoista viidesosa oli sähkötekniikan opintoalalta. Laitossiivoojan, puhelinasentajan, sähköasentajan, kampaajan ja sairaala-apulaisen ammatteissa hyväksyttiin vuonna 1988 eniten pätevyystutkintoja.

Kuvio 12. Ammattitutkinnot ja ylempät ammattitutkinnot vuosina 1985 - 1988.



Taulukko 17. Ammatilliset pätevyystutkinnot opintoaloittain 1988.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Ammattitutkinto	Ylempi ammattitutkinto	Yhteensä
05 Maatilatalous	6	-	6
06 Puutarhatalous	13	-	13
12 Käsi- ja taideteollisuus	14	21	35
15 Vaatetusala	43	-	43
18 LVI-tekniikka	22	10	32
19 Kone- ja metallitekniikka	15	2	17
20 Auto- ja kuljetustekniikka	23	-	23
24 Sähkötekniikka	234	125	359
26 Rakennustekniikka	1	-	1
27 Puutekniikka	3	6	9
28 Pintakäsittelytekniikka	18	10	28
29 Prosessi- ja laboratoriotekn.	17	-	17
30 Elintarviketeollisuus	95	32	127
32 Koti- ja laitostalous	335	22	357
40 Kauppa ja hallinto	25	-	25
42 Terveystieteet	-	4	4
Muu ammatillinen koulutus	172	23	195
Kaikki yhteensä vuonna 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

Sellaisia ammatillisia oppilaitoksia, jotka järjestivät aikuiskoulutuslinjoja tai -kursseja vuonna 1988, oli 468. Nämä oppilaitokset sijaitsivat 170 kunnassa, mutta järjestivät aikuiskoulutuslinjoja tai -kursseja 387 kunnassa. Kolmelle niiden järjestämälle kurssille ei voitu määrittellä sijaintikuntaa ja yksi kurssi pidettiin ulkomailla.

Kaksi oppilaitosta kolmesta järjesti aikuiskoulutuskursseja vain sijaintikunnassaan. Nelisenkymmentä oppilaitosta, joiden joukossa on mm. useita metsäoppilaitoksia, järjestivät kursseja useammassa kuin kymmenessä kunnassa. Esimerkiksi Ammattikoulujen Hämeenlinnan opettajaopisto, Siilinjärven metsäoppilaitos ja Ammattienedistämislaitos järjestivät aikuiskoulutuskursseja kukin noin 50 kunnassa.

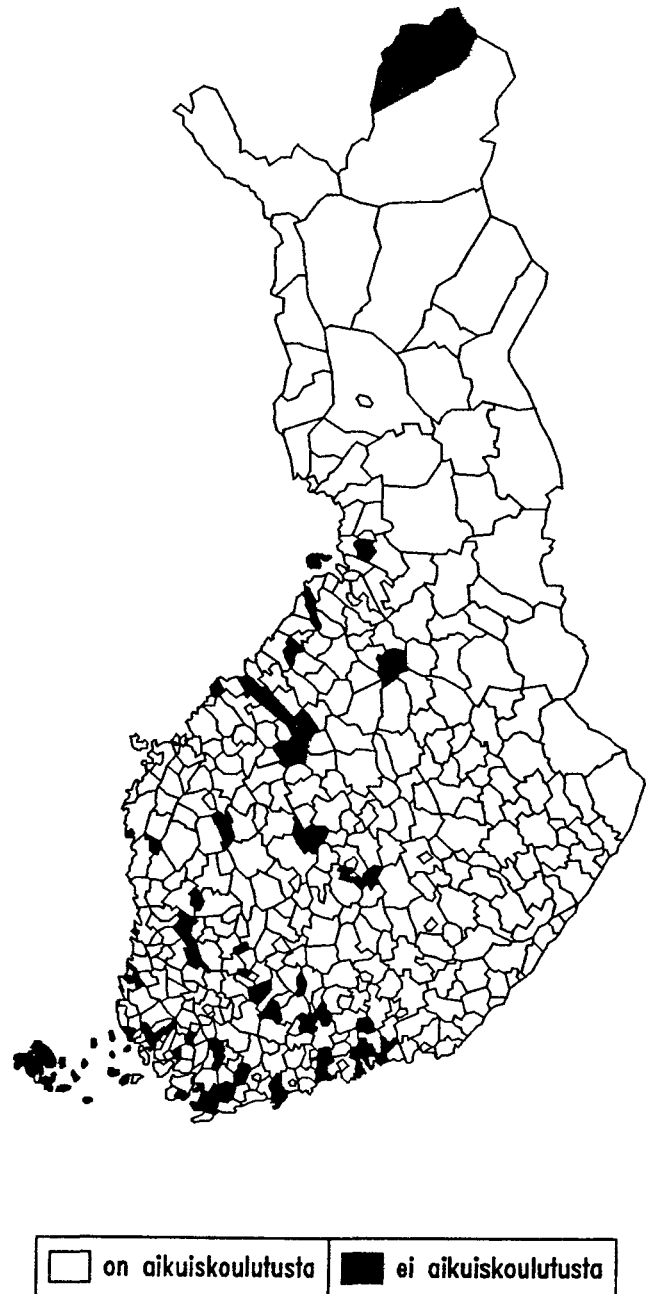
Ammatillisista oppilaitoksista 75 % järjesti aikuiskoulutuslinjoja tai -kursseja. Osuus oli keskimääräistä suurempi Kymen, Mikkelin, Pohjois-Karjalan, Kuopion, Oulun ja Lapin läänissä. Esimerkiksi Lapin läänin oppilaitoksista 91 % järjesti aikuiskoulutuslinjoja tai -kursseja. Vastaava osuus Uudenmaan, Turun ja Porin, Hämeen ja Vaasan läänissä vaihteli 70 - 72 %:n välillä.

Taulukko 18. Aikuiskoulutuslinjoja ja -kursseja järjestäneet ammatilliset oppilaitokset oppilaitoksen sijaintiläänin mukaan 1988.

Lääni	Aikuiskoulutuskursseja järj. oppilaitoksia	
	Yht.	% kaikista oppilaitoksista
Uudenmaan	91	70
- Pääkaupunkiseutu 1)	60	71
Turun ja Porin	58	70
Ahvenanmaa	3	38
Hämeen	62	72
Kymen	36	82
Mikkelin	26	87
Pohjois-Karjalan	19	79
Kuopion	27	84
Keski-Suomen	20	71
Vaasan	45	71
Oulun	50	83
Lapin	31	91
Koko maa yhteensä	468	75

1) Helsinki, Espoo, Vantaa, Kauniainen

Kuvio 13. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjojen ja -kursseiden sijaintikunnat 1988.



6. Aineisto ja luokitukset

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1988 -julkaisu sisältää tietoja ammatillisten oppilaitosten aikuisille tarkoitettusta ja järjestetystä koulutuksesta.

Työllisyyskoulutuksen suorittaneita koskevat tiedot perustuvat työministeriön työllisyyskurssilaisrekisteriin. Erillisen "Työllisyyskurssin suorittaneet" -tilaston julkaiseminen on lopetettu. Ammatillisia pätevyystutkintoja koskevat tiedot ja osa oppisopimuskoulutusta koskevista tiedoista on saatu ammattikasvatushallituksen laatimista tilastoista. Ammatillisia pätevyystutkintoja ja oppisopimuskoulutusta koskevia tietoja aikaisemmilta vuosilta on esitetty "Ammatilliset oppilaitokset" -sarjan vuosijulkaisuissa. Muut tämän julkaisun tiedot perustuvat Tilastokeskuksen ammatillisilta oppilaitoksilta keräämiin tietoihin.

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

Tilastokeskuksen kysely tehtiin ensimmäistä kertaa. Se kattoi vuonna 1988 käynnissä olleet ammatillisten oppilaitosten aikuisille tarkoitettut ja järjestetyt aikuiskoulutuslinjat ja -kurssit sekä vuoden 1988 yksityisopiskelijat. Tiedot kerättiin oppilaitoksittain aikuiskoulutuslinjat ja -kurssit ryhmiteltyinä linja- tai kurssityyppeihin (liite 2).

Tiedustelun ulkopuolelle jäivät nuori- ja soasteen linjojen mahdolliset aikuisopiskelijat ja opettajankoulutus. Tietoja ei myöskään kerätty oppilaitosten 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 46 oppilaitoksesta, mutta voidaan arvioida,

että pitkällä, vähintään 400 tuntia kestävillä kursseilla oli enemmän naisia (52 %) kuin miehiä. Kunnittaisia tietoja ei saatu täydellisinä kaikista oppilaitoksista (liite 2 kohta 5).

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

Oppilaitokset on luokiteltu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokituksen (Koulutus ja tutkimus 1989:8) mukaisesti (liite 1).

Alueryhmittelyn perustana tässä tilastossa on käytetty sekä aikuiskoulutuslinjan tai -kurssin sijaintikuntaa että oppilaitoksen sijaintikuntaa.

Työministeriön työllisyyskurssilaisrekisteri on täydennetty Tilastokeskuksen koulutusluokituksen, 31.12.1986 Käsikirjoja nro 1, tiedoilla sekä vuoden 1987 ja 1988 aikana käyttöön otetuilla koulutuskoodeilla.

Oppisopimuskoulutusta ja ammatillisia pätevyystutkintoja on luokiteltu opintoala- ja opintoasteluokitusta käyttäen (liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1986).

L I I T E T A U L U K O T

Liitetaulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjat ja -kurssit oppilaitostyypeittäin 1988.

Oppilaitostyyppi	Aikuiskoulutuslinja- tai kurssityyppi						Kursseja yhteensä
	Koulutusammattiin/ tutkintoon johtavat koulutukset	Jatkolinjat	Työllisyys- kurssit	Oppi- sopimus- kurssit	Työnantajan tilaamat kurssit	Muut kurssit	
211 Maatalousalan oppilaitokset	8	12	1	5	3	557	586
213 Metsä- ja puutalousoppil.	3	3	28	1	442	1 482	1 959
221 Teknilliset oppilaitokset	9	13	28	-	113	579	742
223 Ammattioppilaitokset	30	28	14	126	116	742	1 056
225 Ammatilliset erikoisoppil.	41	70	5	4	3 704	4 523	8 347
229 Ammatilliset kurssikeskukset	-	-	3 073	273	1 347	1 503	6 196
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	3	2	1	11	2	141	160
235 Kauppaoppilaitokset	90	51	152	117	356	1 107	1 873
238 Merenkulkuoppilaitokset	-	1	3	18	15	61	98
241 Terveystieteiden oppilaitokset	185	6	-	-	6	167	364
243 Sosiaali-alan oppilaitokset	3	-	-	17	12	17	49
251 Koti- ja laitostalousoppil.	7	-	-	3	18	189	217
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	1	6	-	10	20	73	110
261 Palo, poliisi, vartiointiopp.	9	-	-	-	-	174	183
299 Muut ammatilliset oppil.	3	-	16	-	50	406	475
Ammatilliset oppilaitokset yht.	392	192	3 321	585	6 204	11 721	22 415

Kurssit

Liitetaulukko 2. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjojen ja -kurssien opiskelijat oppilaitostyypeittäin 1988.

Oppilaitostyyppi	Aikuiskoulutuslinja- tai kurssityyppi										
	Koulutusammattiin/ tutkintoon johtavat koulutukset	Jatkolinjat	Työllisyys- kurssit	Oppi- sopimus- kurssit	Työnantajan tilaamat kurssit	Muut kurssit	Kurssit yhteensä				
Opiskelijat											
211 Maatalousalan oppilaitokset	215	181	17	50	42	13	283	13	788		
213 Metsä- ja puutalousoppil.	146	31	504	1	7 296	24	948	24	948		
221 Teknilliset oppilaitokset	218	191	393	-	1 469	8	646	8	646		
223 Ammattioppilaitokset	472	345	208	1 480	2 138	10	801	10	801		
225 Ammatilliset erikoisoppil.	854	1 377	75	36	57 136	76	107	76	107		135 585
229 Ammatilliset kurssikeskukset	-	-	39 644	2 483	16 910	17	305	17	305		76 342
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	36	23	17	91	20	1	778	1	778		1 965
235 Kauppaoppilaitokset	3 316	901	2 307	1 386	5 938	17	168	17	168		31 016
238 Merenkulkuoppilaitokset	-	9	37	154	135		760		760		1 095
241 Terveystieteiden oppilaitokset	3 552	99	-	-	144		857		857		6 652
243 Sosiaali-alan oppilaitokset	55	-	-	265	193		324		324		837
251 Koti- ja laitostalousoppil.	80	-	-	38	363		565		565		4 046
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	12	96	-	124	310		230		230		1 772
261 Palo, poliisi, vartiointiopp.	267	-	-	-	-		199		199		5 466
299 Muut ammatilliset oppil.	47	-	173	-	911		333		333		8 464
Ammatilliset oppilaitokset yht.	9 270	3 253	43 375	6 108	93 005		191 304		191 304		346 315



Liitetaulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuslinjoilla- ja kursseilla annetut lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin vuonna 1988.

Oppilaitostyyppi	Aikuiskoulutuslinja- tai kurssityyppi							Kursnit yhteensä
	Koulutusammattiin/ tutkintoon johtavat koulutukset	Jatkolinjat	Työllisyys- kurssit	Oppi- sopimus- kurssit	Työnantajan tilaamat kurssit	Muut kurssit	Kurssit	
Lähiopetustunnit								
211 Maatalousalan oppilaitokset	1 637	6 859	80	1 205	115	13 915	23 811	
213 Metsä- ja puutalousoppil.	-	460	6 762	118	12 318	22 236	41 894	
221 Teknilliset oppilaitokset	3 730	11 905	17 229	-	3 315	16 856	53 035	
223 Ammattioppilaitokset	24 197	26 443	7 661	28 280	3 090	33 820	123 491	
225 Ammatilliset erikoisoppil.	19 340	75 642	2 290	789	85 156	126 633	309 850	
229 Ammatilliset kurssikeskukset	-	-	1752 363	48 142	63 916	55 821	1920 242	
231 Käsi- ja taideteollisuusoppil.	1 242	1 444	744	2 679	40	15 926	22 075	
235 Kauppaoppilaitokset	77 431	44 237	68 032	23 106	10 369	48 234	271 409	
238 Merenkulkuoppilaitokset	-	684	1 860	1 892	976	3 360	8 772	
241 Terveystieteiden oppilaitokset	177 240	4 017	-	-	841	12 192	194 290	
243 Sosiaalialan oppilaitokset	2 051	-	-	4 582	990	3 409	11 032	
251 Koti- ja laitostalousoppil.	2 525	-	-	735	642	7 234	11 136	
253 Hotelli- ja ravintolaoppil.	608	3 730	-	1 279	552	2 789	8 958	
261 Palo, poliisi, vartiointiopp.	8 385	-	-	-	-	11 585	19 970	
299 Muut ammatilliset oppil.	3 507	-	9 784	-	854	15 530	29 675	
Ammatilliset oppilaitokset yht.	321 893	175 421	1866 805	112 807	183 174	389 540	3049 640	

Liitetaulukko 4. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työopetuksessa olleet oppilaat opintoaloittain vuoden 1988 lopussa.

Koulunuudistuksen mukainen opintoala	Oppilaat		Uudet oppisopimukset		Oppitodistuksen saaneet		Erotodistuksen saaneet	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Ylioppilaitaita	Yhteensä	Ylioppilaitaita	Yhteensä	Ylioppilaitaita
05 Maatilatalous	225	130	186	21	67	21	44	
06 Puutarhatalous	53	27	37	6	10	6	13	
08 Kalatalous	1	-	1	1	-	1	3	
10 Metsätalous	17	1	16	1	8	1	8	
12 Käsi- ja taideteollisuus	59	30	22	9	6	9	12	
15 Vaatetusala	256	224	204	20	192	20	76	
16 Tekstiilitekniiikka	41	21	29	4	23	4	16	
17 Graafinen tekniikka	642	193	377	72	221	72	46	
18 LVI-tekniikka	174	2	88	1	39	1	29	
19 Kone- ja metallitekniikka	595	8	375	10	215	10	157	
20 Auto- ja kuljetustekniikka	373	2	268	7	169	7	87	
24 Sähkötekniikka	410	13	241	13	143	13	47	
25 Maanmittaustekniikka	21	-	17	1	5	1	1	
26 Rakennustekniikka	289	31	190	21	122	21	67	
27 Puutekniiikka	220	21	193	9	151	9	99	
28 Pintakäsittelytekniikka	158	9	100	4	27	4	37	
29 Prosessi- ja laboratoriotekn.	117	46	46	11	38	11	13	
30 Elintarviketeollisuus	190	67	150	12	54	12	29	
31 Ravitsemis- ja hotellipalv.	552	408	483	60	247	60	146	
32 Koti- ja laitostalous	61	59	53	-	33	-	11	
37 Merenkulku	56	1	56	2	35	2	3	
40 Kauppa ja hallinto	1 447	954	1 037	219	802	219	372	
42 Terveystieteidenhuolto	16	11	18	9	18	9	-	
43 Sosiaaliala	891	861	750	27	348	27	18	
Muu ammatillinen koulutus	558	393	353	38	326	38	130	
Kaikki opintoalat	1988	7 422	5 290	578	3 299	578	1464	
	1987	7 931	5 816	576	3 231	576	1599	
	1986	7 769	5 718	544	3 541	544	1492	



Liitetaulukko 5. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat lääneittäin vuoden 1988 lopussa.

Lääni	Oppilaat		Uudet oppisopimukset		Erotodis-	
	Yhteensä	Naisia	Yhteensä	Ylioppi- laita	tuksen saaneet	tuksen saaneet
Uudenmaan	1 850	1 082	1 301	152	546	269
Turun ja Porin	874	390	583	62	475	175
Ahvenanmaa	22	11	5	-	8	2
Hämeen	1 101	473	900	89	588	281
Kymen	454	198	320	40	260	100
Mikkelin	317	132	243	28	122	54
Pohjois-Karjalan	308	187	220	11	163	67
Kuopion	413	204	260	27	180	82
Keski-Suomen	317	114	199	20	144	54
Vaasan	684	249	475	60	332	137
Oulun	673	311	532	65	306	148
Lapin	409	161	252	24	175	95
Koko maa yhteensä	7 422	3 512	5 290	578	3 299	1 464
	1988					
	1987	3 698	5 816	576	3 231	1 599
	1986	3 571	5 718	544	3 541	1 492
	1985	3 976	5 920	544	3 511	1 547
	1984	3 847	6 067	597	3 445	1 654

Oppilaitostyyppiluokitus 31.12.1988

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	Itälukiot
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
229	Ammatilliset kurssikeskukset
231	Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset
235	Kauppaoppilaitokset
238	Merenkuoppilaitokset
241	Terveystieteiden 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 - Läroanstalt

Päiväys - Datum _____ Puh. - Tel. _____

Täyttäjän nimi - Ifyllarens namn _____

1. Onko oppilaitoksesi aikuiskoulutus- tai kurssiosasto?
Finns det vid läroanstalten en vuxenutbildnings- eller kursavdelning? Kyllä - Ja
 Ei - Nej2. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus linja-/kursityypeittäin 1988
Vuxenutbildning vid yrkesläroanstalter efter linje- och kursstyp 1988

Vähintään 400 tuntia kestävä koulutus (koulutukseen sisältyy lähiopetusta vähintään 400 tuntia/yli kuusi kuukautta kestävä koulutus, jos koulutukseen sisältyy etäopetusta) <i>Utbildning som omfattar minst 400 timmar</i> (i utbildningen ingår minst 400 timmar närundervisning/över sex månaders utbildning, om fjärrundervisning ingår i utbildningen)	Linjoja/kursseja <i>Linjer/kurser</i>	Opiskelijoita 1988 <i>Studerande 1988</i>			Lähiopetus- tunteja 1988 <i>Närundervisnings- timmar 1988</i>
		Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>	Yhteensä <i>Total</i>	
1. Aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat <i>Linjer inom grundläggande vuxenutbildning</i>					
2. Jatkolinjat <i>Påbyggnadslinjer</i>					
3. Työvoimaviranomaisten tilaamat työllisyyskurssit <i>Sysselsättningskurser beställda av arbetskraftsmyndigheter</i>					
4. Oppisopimuskurssit <i>Läroavtalskurser</i>					
5. Työnantajan tilaamat kurssit <i>Kurser beställda av arbetsgivaren</i>					
6. Muut vähintään 400 tuntia kestävät kurssit <i>Övriga kurser som omfattar minst 400 timmar</i>					
7. Yhteensä (kohdat 1 - 6) <i>Sammanlagt (punkterna 1 - 6)</i>					
Alle 400 tuntia kestävä koulutus (koulutukseen sisältyy lähiopetusta alle 400 tuntia/enintään kuusi kuukautta kestävä koulutus, jos koulutukseen sisältyy etäopetusta) <i>Utbildning mindre än 400 timmar</i> (i utbildningen ingår mindre än 400 timmar närundervisning/högst sex månaders utbildning, om fjärrundervisning ingår i utbildningen)	Linjoja/kursseja <i>Linjer/kurser</i>	Opiskelijoita 1988 <i>Studerande 1988</i>			Lähiopetus- tunteja 1988 <i>Närundervisnings- timmar 1988</i>
		Miehiä <i>Män</i>	Naisia <i>Kvinnor</i>	Yhteensä <i>Total</i>	
8. Aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat <i>Linjer inom grundläggande vuxenutbildning</i>					
9. Jatkolinjat <i>Påbyggnadslinjer</i>					
10. Työvoimaviranomaisten tilaamat työllisyyskurssit <i>Sysselsättningskurser beställda av arbetskraftsmyndigheter</i>					
11. Oppisopimuskurssit <i>Läroavtalskurser</i>					
12. Työnantajan tilaamat kurssit <i>Kurser beställda av arbetsgivaren</i>					
13. Muut vähintään 400 tuntia kestävät kurssit <i>Övriga kurser mindre än 400 timmar</i>					
14. Yhteensä (kohdat 8 - 13) <i>Sammanlagt (punkterna 8 - 13)</i>					



Täyttöohjeet

Tiedonkeruu

Tällä lomakkeella ilmoitetaan linja/kurssityypeittäin tietoja kaikista oppilaitoksen vuonna 1988 järjestämästä aikuiskoulutuksesta.

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

Jos aikuiskoulutuslinjan tai -kurssin järjestämiseen on osallistunut useita oppilaitoksia, päävastuullinen järjestäjä ilmoittaa linjaa/kurssia koskevat tiedot. Jos päävastuullista järjestäjää ei voida määrittää, on osapuolten sovittava, kuka linjan/kurssin tiedot ilmoittaa.

Linja/kurssi

Linja/kurssi on vähintään 20-vuotiaille tarkoitettu koulutus, joka on järjestetty aikuisille ja edellyttää työkokemusta.

Linjalla/kurssilla tarkoitetaan tässä tilastossa yhtä itsenäistä kurssia tai usean kurssijakson muodostamaa koulutusohjelmaa.

Esimerkkejä linjojen/kurssien lukumäärän laskemiseksi:

- Jos samaa kurssia järjestetään vuoden aikana viisi kertaa, linjojen /kurssien lkm = 5;
- Linjojen/kurssien lkm = 1, kun järjestetään koulutusohjelma, joka sisältää etäopetusta tai koostuu useasta kurssijaksosta.

Opiskelijat

Vuonna 1988 käynnissä olleiden linjojen/kurssien opiskelijamäärä ilmoitetaan vuoden 1988 tilanteen mukaisena.

Lähiopetustunnit

Lähiopetuksella tarkoitetaan opetusta, jossa opettaja ja oppilaat ovat henkilökohtaisesti läsnä opetustilanteessa. Kustakin linjasta/kurssista ilmoitetaan vuonna 1988 toteutuneet lähiopetustunnit.

Linja/kurssityypit

Alkuisen ammatillinen peruskoulutus:

Alkuisen ammatillisella peruskoulutuksella tarkoitetaan tutkintoon, koulutusammattiin, johtavaa koulutusta. Alkuisen ammatillisen peruskoulutuksen linjat johtavat samoihin tutkintoihin kuin nuorisoasteen koulutukset. Eroina voivat olla esim. opetusajankohta (iltaopetus), opetusmuoto (etäopetus) ja työkokemusvaatimus. Esimerkkejä alkuisen ammatillisesta peruskoulutuksesta:

- merkonomi, markkinointilinja (iltaopetus);
- insinööri, kone- ja metallitekniikka, johon vaaditaan teknikkokoulutus ja vähintään kaksi vuotta työkokemusta teknikkotutkinnon jälkeen soveltuvalla alalla;

- pätevöittämissä koulutuksissa (kotivastustajien pätevöittämissä koulutuksissa kodinhoitajiksi).

Jatkolinja

Jatkolinjalla tarkoitetaan lukuvuoden mittaista oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta. Koulutus voidaan järjestää monimuoto- ja etäopetuksena, jolloin koulutuksen kesto voi vaihdella. Jatkolinjoille pääsemiseksi vaaditaan soveltuva ammatillinen perustutkinto.

Jatkolinjoja vuonna 1988 olivat esimerkiksi:

- atk-erikoisluokka;
- johtava lomittaja;
- CAD-CAM-jatkolinja.
- Jatkolinjoiksi merkitään tässä tilastossa myös ammatillisiin erikoisoppilaitoksiin lukeutuvien erikoisalojen ammattikoulujen, Haaga-instituutin ja kauppaoppilaitosten (Markkinointi-instituutti, Pohjanmaan Yrittäjäopisto) ammatillista pohjakoulutusta vaativat linjat.

Jatkolinjoiksi ei lueta tässä tilastossa koulutuksia, joiden pääsyvaatimuksena on saman alan toisen erikoistumislinjan suoritus kuten esim. maatalouskoneasentaja, metsäkoneasentaja ja turkkuri (nuorisoasteen koulutuksia).

Työvoimaviranomaisten tilaama työllisyyskurssi

Työllisyyskurssi on työvoima- ja ammatikasvatusviranomaisten yhteistyössä järjestämä kurssi.

Oppisopimuskurssi

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

Kurssi

Kurssikoulutus on yleensä täydennyskoulutusta. Tavallisesti se on lyhyttä, alle lukukauden mittaista koulutusta. Jos kurssi on yli lukukauden kestävä, ammatikasvatushallitus antaa luvan kurssin järjestämiseen ja hyväksyy opetus suunnitelman. Kurssit jaetaan työnantajan tilaamiin kursseihin ja muihin kursseihin. Työnantajan tilaamiksi kurssiksi luetaan yhden tai useamman työnantajan yhdessä tilaamat kurssit. Muut kurssit sisältävät omaehtoiset kurssit.

Linjan/kurssin sijaintikunta

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

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

Vänd!



Ifyllningsuppgifter

Uppgiftsinsamling

På denna blankett ges uppgifter efter linje/kurstyp om all vuxenutbildning som arrangerats vid läroanstalten år 1988.

Om det finns ett aktiebolag i samband med läroanstalten, insamlas uppgifter om aktiebolagets verksamhet inte på denna blankett.

Om flera läroanstalter deltagit i arrangemangen av vuxenutbildningslinjen eller -kursen, lämnar den arrangör som haft huvudansvaret uppgifterna om linjen/kursen. Om huvudansvarig arrangör inte kan preciseras, bör parterna komma överens om vem som ger uppgifterna om linjen/kursen.

Linje/Kurs

Linjen/kursen gäller utbildning som avsetts för personer som fyllt minst 20 år, som arrangerats för vuxna och som förutsätter arbetserfarenhet.

I denna statistik avses med linje/kurs en självständig kurs eller ett utbildningsprogram med flera kursavsnitt.

Exempel på hur antalet linjer/kurser räknas:

- Om samma kurs arrangeras fem gånger om året, är antalet linjer/kurser = 5;
- Antalet linjer/kurser = 1, då man ordnar ett utbildningsprogram som innehåller fjärrundervisning eller som består av flera kursavsnitt.

Studerande

Antalet studerande för linjer/kurser som pågått under år 1988 anges enligt situationen år 1988.

Närundervisningstimmar

Med närundervisning avses undervisning, där lärare och elever är personligen närvarande vid undervisningen.

För varje linje och kurs uppges de närundervisningstimmar som hållits under år 1988.

Linje/Kurstyper

Grundläggande yrkesutbildning för vuxna:

Med grundläggande vuxenutbildning avses utbildning som leder till examen utbildningsyrke.

Linjerna för grundläggande vuxenutbildning leder till samma examina som utbildningen för unga. Det kan förekomma skillnader t.ex. i undervisningstidpunkt (kvällsundervisning), undervisningstyp (fjärrundervisning) och kravet på arbetserfarenhet. Exempel på linjer inom grundläggande vuxenutbildning:

- merkonom, marknadsföringslinje
- ingenjör, maskin- och metallteknik, för vilken krävs tek-

- nikerutbildning och minst två års arbetserfarenhet efter teknikerexamen inom en lämplig bransch;
- behörighetsutbildning (behörighetsutbildning från hemhjälpare till hemvårdare).

Påbyggnadslinje

Med påbyggnadslinje avses tilläggsutbildning vid läroanstalt som varar ett läsår. Utbildningen kan arrangeras som mångformig och fjärrundervisning, då utbildningens längd kan variera. För att man skall kunna studera på påbyggnadslinjer kvärs en lämplig facklig grundexamen.

År 1988 var påbyggnadslinjer t.ex.:

- adb-specialklass;
- ledande avbytare;
- CAM-CAM-påbyggnadslinje.
- I denna statistik antecknas som påbyggnadslinjer även linjer som kräver facklig grundutbildning vid yrkesskolor i specialbranscherna som räknas som fackliga specialläroanstalter, Haga Institutet och handelsläroverk (Markkinointi-instituutti, Pohjanmaan Yrittäjäopisto).

Som påbyggnadslinjer räknas inte i denna statistik de utbildningar som är baserade på en annan specialiseringslinje inom samma bransch, t.ex. lantbruksmaskinmontör, skogsmaskinmontör och körsnär (utbildningar för unga).

Sysselsättningskurs som beställts av arbetskraftsmyndigheter

Sysselsättningskurs är en kurs som ordnats i samarbete med arbetskrafts- och yrkesutbildningsmyndigheter.

Läroavtalskurs

Med läroavtalskurser avses kursavsnitt där en elev som slutit läroavtal får teoretisk undervisning.

Kurs

Kursutbildning är i allmänhet fortbildning, vanligen utbildning som är kortare än en termin. Om kursen tar längre än en termin ger yrkesutbildningsstyrelsen tillstånd att arrangera kursen och godkänner undervisningsplanen.

Kurserna indelas i kurser som beställts av arbetsgivaren och i övriga kurser. Som kurser som beställts av arbetsgivaren räknas kurser som beställts av en eller flera arbetsgivare. I övriga kurser ingår frivilliga kurser.

Linjens/kursens kommun

Om linjen/kursen hålls i flera kommuner, uppges som utbildningskommunen den kommun där största delen av utbildningen arrangeras. Av fjärrundervisningskurser (t.ex. brevkurser) uppges läroanstaltens kommun som utbildningskommunen.

Kommunkoden antecknas från bifogade kommunförteckning. Koden för kurs som hållits utomlands är 200. Om kursen inte har någon utbildningskommun (kursen hålls t.ex. i järnvägsvagn som är i rörelse), antecknas som kommunkod 998.



Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus

1988

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Education and research
1989:22

Tiedustelut - Förfrågningar

Hilkka Kousa
Riitta Auvinen
(90) 17 341

AIKUISKOULUTUS (tuote nro 9560)

Koulutus ja

tutkimus -sarja: 1989:18 Henkilöstökoulutus 1982 – 1987

1989:22 Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1988 (joulukuu)

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