



Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus

1991

Marraskuu 1992

Osallistujat ja opetustunnit lisääntyivät 3 %

Aikuiskoulutus laajeni vuonna 1991 yhä useampaan ammatilliseen oppilaitokseen. Aikuiskoulutusta järjesti 569 oppilaitosta, yhdeksän kymmenestä oppilaitoksesta.

Aikuiskoulutuksissa oli 453 000 osallistujaa, ja niissä annettiin lähiopetusta noin 4 miljoonaa tuntia. Sekä osallistujat että tunnit lisääntyivät 3 prosenttia edellisvuodesta. Osallistujia oli edelleen eniten omaehtoisilla aikuiskoulutuskursseilla (44 %) ja tunteja työvoimapolitiittisilla aikuiskoulutuskursseilla (48 %).

Osallistujista oli enemmistö miehiä, arviolta 55 prosenttia. Miehet opiskelivat selvästi muita aloja enemmän tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen painottuvissa koulutuksissa, kun taas naiset jakautuivat melko tasaisesti tietotekniikan hyväksikäyttöön; liiketalouteen, markkinointiin ja toimistoalaan; palvelutyöhön sekä sosiaali- ja terveydenhuoltoon. Nuorisoasteen opintolinjoilla oli lisäksi 3 600 yksityisopiskelijaa, miehiä 31 ja naisia 69 prosenttia.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla suoritettiin 6 300 tutkintoa, joista 2 400 koulu- ja 3 900 opistoasteella. Kouluasteen tutkinnot lisääntyivät 900:lla edellisestä vuodesta – opistoasteen tutkinnot pysyivät edellisen vuoden tasolla.

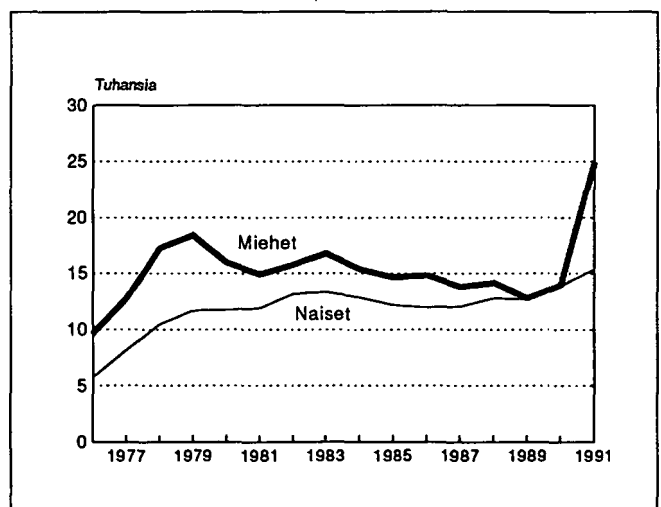
Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus laajeni vuonna 1991 koululaitoksen oppilaitoksien ulkopuolelle, yrityksiin. Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suoritti noin 40 300 henkeä, joista oli miehiä 62 prosenttia. Viimeksi miesten osuus oli näin korkea 1970-luvun lopussa.

Vuonna 1991 solmittiin 3 100 uutta oppisopimusta ja annettiin 2 900 oppitodistusta. Oppisopimusoppilaita oli 5 800. Kaikkia edellä mainittuja oli vähemmän kuin vuotta aiemmin.

1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1991

| | | Muutos ed. vuodesta |
|---|-----------|---------------------|
| Aikuiskoulutusta järjestäneitä | | |
| – oppilaitoksia | 569 | 24 |
| – aikuiskoulutusyksiköitä | 220 | 31 |
| Opiskelijoita | | |
| – osallistujia aikuiskoulutuksessa | 453 000 | 3 % |
| – yksityisopiskelijoita | 3 600 | 33 % |
| Aikuiskoulutuksen suorittaneita | | |
| – koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla | 6 300 | 16,1 % |
| – työvoimapolitiittisessa aikuiskoulutuksessa | 40 300 | 44,8 % |
| – oppisopimuskoulutuksessa | 2 900 | -12,8 % |
| Ammattitutkintoja | 940 | 9,4 % |
| Ylempiä ammatitutkintoja | 180 | -1,1 % |
| Lähiopetustunteja | 3 989 000 | 3,2 % |

2. Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet sukupuolen mukaan 1976–1991



Tilastokirjasto
Statistikbiblioteket

214151

Esipuhe

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1991 -julkaisu sisältää tietoja vuonna 1991 käynnissä olleista aikuiskoulutuksista, yksityisopiskelijoista, ammatillisista pätevyyttutkinnoista, työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneista. Tiedot pohjautuvat ammatillisilta oppilaitoksilta kerättyihin ja viranomaisilta saatuihin aineistoihin.

Tilaston tavoitteena on antaa suppealla tietosisällöllä kokonaiskuva ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksesta.

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustilaston suunnittelu aloitettiin vuonna 1988. Seuraavana vuonna Tilastokeskus ja opetusministeriö solmivat yhteistyösopimuksen projektista, jonka tehtävänä oli suunnitella ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustilastojärjestelmä ja saattaa käyttöönottovaiheeseen ammatillisten oppilaitosten perustilastosysteemit vuoden 1992 eli tämän vuoden loppuun mennessä. Ensi vuodesta alkaen ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustilastot laaditaan Tilastokeskuksen voimavaroin.

Tämän neljännen ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutusjulkaisun ovat laatineet erikoistutkija Hilikka Kousa ja tilastonlaatiija Riitta Auvinen. Jatkossa aikuiskoulutuksesta ei ilmesty enää itsenäistä julkaisua, vaan aikuiskoulutustiedot sisältyvät muihin ammatillisia oppilaitoksia käsitteleviin julkaisuihin kuten "Ammatilliset oppilaitokset syysluku-kaudella 1993" ja "Koulutus-Education in Finland 1993".

Aikuiskoulutuksien pääasiallisen sisällön kuvaamiseen on tässä julkaisussa käytetty 2-numeroista aikuiskoulutuksen sisältöluokitusta. Se julkaistaan nyt ensimmäistä kertaa Koulutusluokitus-käsikirjassa, joka ilmestyy tässä kuussa.

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1991 -aineistoista voi tilata erityisselvityksiä ja -tulosteita. Niistä antaa lisätietoja Hilikka Kousa, puh. (90) 17 341.

Helsingissä, Tilastokeskuksessa marraskuussa 1992

Aarno Laihonon

Sisällys

| | Sivu |
|--|------|
| 1 Aikuiskoulutuksen järjestäjät | 5 |
| 2 Aikuiskoulutuksen järjestämismuodot | 8 |
| 2.1 Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat | 8 |
| 2.2 Jatkolinjat | 10 |
| 2.3 Opettajankoulutus | 11 |
| 2.4 Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus | 11 |
| 2.5 Oppisopimuskoulutus | 13 |
| 2.6 Työnantajan tilaamat kurssit | 15 |
| 2.7 Omaehtoiset aikuiskoulutuskurssit | 16 |
| 2.8 Yksityisopiskelijat | 17 |
| 3 Ammatilliset pätevyystutkinnot | 18 |
| 4 Aikuiskoulutus lääneittäin | 19 |
| 5 Aineisto, määritelmät ja luokitukset | 20 |

Liitetaulukot

| | |
|--|----|
| 1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksiin osallistuneet oppilaitostyypeittäin 1991 | 23 |
| 2. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksissa annetut lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin 1991 | 23 |
| 3. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1991 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan, % | 24 |
| 4. Ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuslinjan opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutusammateittain (5-numeroisen kouluskoodin mukaan) 1991 | 25 |
| 5. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat opintoaloittain vuoden 1991 lopussa | 28 |
| 6. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat lääneittäin vuoden 1991 lopussa | 28 |
| Liite 1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1991 -tiedustelulomake | 29 |

Taulukoissa käytetyt symbolit

| | |
|--|----|
| Ei mitään ilmoitettavaa | - |
| Tietoa ei ole saatu tai se on liian epävarma esitettäväksi | .. |
| Loogisesti mahdoton esitettäväksi | . |

1 Aikuiskoulutuksen järjestäjät

Tämän luvun tiedot pohjautuvat Tilastokeskuksen ammatillisilta oppilaitoksilta (622 yhteensä) ja Kuvataideakatemialta keräämään aineistoon.

Aikuiskoulutuksella tarkoitetaan tässä tilastossa linjaa, kurssia tai koulutusohjelmaa, joka on yleensä vähintään 20-vuotiaille suunniteltu, aikuisille järjestetty ja edellyttää useimmiten työkokemusta.

Aikuiskoulutusta järjesti vuonna 1991 yhteensä 569 ammatillista oppilaitosta eli yhdeksän kymmenestä oppilaitoksesta. Niihin lukeutuvat mm. kaikki ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset, kauppaoppilaitokset ja teknilliset oppilaitokset.

Vuonna 1991 oppilaitoksilla oli käytössä 220 aikuiskoulutusyksikköä, joko omaa tai useamman oppilaitoksen kanssa yhteistä. Yksiköitä oli 31 enemmän kuin edellisenä vuonna. Lukuihin eivät sisälly ammatillisten (teollisuuden ja liikealan) erikoisoppilaitosten eikä aikuiskoulutuskeskusten osastot.

Aikuiskoulutuksissa oli 453 000 osallistujaa. Heistä reilu kolmannes opiskeli ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa ja viidennes aikuiskoulutuskeskuksissa. Osallistujien määrä nousi edellisestä vuodesta noin 14 000:lla. Eniten osallistujat lisääntyivät ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa ja terveydenhuolto-oppilaitoksissa ja vähenivät metsä- ja puutalousoppilaitoksissa, maatalousoppilaitoksissa ja ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa.

Aikuiskoulutuksiin osallistujista oli miehiä arviolta 55 ja naisia 45 prosenttia. Nuorisosaasteen opintolinjoilla oli lisäksi 3 600 yksityisopiskelijaa, miehiä 31 ja naisia 69 prosenttia (ks. luku 2.8).

4. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Osallistujia | Muutos ed. vuodesta | | Opetustunteja | Muutos ed. vuodesta | |
|---|----------------|---------------------|------------|------------------|---------------------|---|
| | | | % | | | % |
| Maatalousalan oppilaitokset | 20 744 | - | 10,3 | 73 466 | 23,9 | |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 27 436 | - | 21,2 | 89 784 | -0,7 | |
| Teknilliset oppilaitokset | 16 364 | | 0,9 | 109 170 | 37,0 | |
| Ammattioppilaitokset | 23 282 | | 10,6 | 210 551 | 24,8 | |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 171 567 | | 8,5 | 414 448 | -1,0 | |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 1 707 | | 9,4 | 32 585 | 41,9 | |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 91 408 | - | 2,4 | 1 998 938 | -6,4 | |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 5 765 | | 31,8 | 76 343 | 54,7 | |
| Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset | 462 | | 171,8 | 3 901 | 19,4 | |
| Kauppaoppilaitokset | 39 763 | | 0,8 | 363 839 | 4,1 | |
| Merenkulkuoppilaitokset | 1 073 | - | 27,8 | 11 149 | -17,5 | |
| Terveydenhuolto-oppilaitokset | 19 243 | | 39,3 | 294 471 | 37,7 | |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 7 191 | | 41,7 | 95 552 | 41,7 | |
| Lastentarhanopettajaopistot | 1 225 | | 57,9 | 49 | -46,2 | |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 10 492 | | 16,4 | 89 454 | 61,2 | |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 3 100 | - | 14,2 | 27 129 | 17,6 | |
| Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset | 2 012 | - | 16,0 | 14 087 | -32,2 | |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 9 956 | | 3,5 | 83 640 | -11,6 | |
| Muut koululaitoksen oppilaitokset | 41 | - | 24,1 | - | - | |
| Yhteensä 1991 | 452 831 | | 3,3 | 3 988 556 | 3,2 | |
| 1990 | 438 371 | | 16,1 | 3 865 805 | 9,7 | |
| 1989 | 377 696 | | 10,3 | 3 524 161 | 15,8 | |
| 1988 | 342 294 | | .. | 3 042 816 | .. | |

3. Aikuiskoulutusta järjestäneet ammatilliset oppilaitokset ja niiden aikuiskoulutusosastot oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Aikuiskoulutuksia järjestäneitä oppilaitoksia | | Aikuiskoulutusosastoja |
|---|---|----------------------------|------------------------|
| | Yhteensä | % kaikista oppilaitoksista | |
| Maatalousalan oppilaitokset | 58 | 95 | 16 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 25 | 100 | 20 |
| Teknilliset oppilaitokset | 32 | 100 | 25 |
| Ammattioppilaitokset | 92 | 87 | 35 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 48 | 91 | ..1) |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 9 | 60 | 4 |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 42 | 100 | ..1) |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 44 | 96 | 14 |
| Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset | 7 | 58 | - |
| Kauppaoppilaitokset | 69 | 100 | 42 |
| Merenkulkuoppilaitokset | 2 | 40 | 2 |
| Terveydenhuolto-oppilaitokset | 44 | 92 | 26 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 27 | 100 | 15 |
| Lastentarhanopettajaopistot | 1 | 20 | - |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 48 | 96 | 12 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 12 | 86 | 7 |
| Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset | 3 | 100 | - |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 5 | 56 | 2 |
| Muut koululaitoksen oppilaitokset | 1 | 100 | - |
| Yhteensä 1991 | 569 | 91 | 220 |
| 1990 | 545 | 88 | 189 |
| 1989 | 513 | 83 | 138 |
| 1988 | 469 | 76 | 109 |

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

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksissa annettiin lähiopetusta noin 4 miljoonaa tuntia, mikä on 3 prosenttia edellisvuotista enemmän. Tunneista puolet annettiin ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa.

Vuonna 1991 ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksessa opiskeli 121 osallistujaa tuhatta aikuisikäistä (yli 19-vuotiaasta väestöä) kohti, mikä on 4 enemmän kuin edellisellä vuonna. Lisäys johtuu siitä, että osallistujien määrä kasvoi edellisestä vuodesta suhteellisesti enemmän kuin aikuisikäisten määrä.

Seuraavassa esitetään, kuinka vuonna 1991 alkaneiden aikuiskoulutuksien osallistujat, joita oli noin 410 000, jakau-

tuivat opetuskielen, opetustavan, koulutuksen keston ja koulutuksen sisällön mukaan.

Suomenkielisillä kursseilla eli koulutuksissa, joiden pääasiallinen opetuskieli oli suomi, opiskeli aloittaneita 398 000, ruotsinkielisillä 6 600, englanninkielisillä 4 100, saksankielisillä 500. Edellä mainituista vain suomenkielisillä kursseilla oli vuonna 1991 enemmän aloittaneita kuin edellisellä vuonna.

Etä- tai monimuoto-opetuksena toteutetussa koulutuksessa opiskeli aloittaneita 41 000 eli 8 000 edellisvuotista enemmän.

5. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1988-1991

| Vuosi | Osallistujia | Osallistujia tuhatta aikuis- ikäistä kohti ¹⁾ | Opetustunteja |
|-------|--------------|--|---------------|
| 1988 | 342 294 | 99 | 3 042 816 |
| 1989 | 377 696 | 102 | 3 524 161 |
| 1990 | 438 371 | 117 | 3 865 805 |
| 1991 | 452 831 | 121 | 3 988 556 |

1) Yli 19-vuotias väestö

6. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1991 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet pääasiallisen opetuskielen mukaan

| Opetuskieli | Osallistujia | % |
|-----------------|----------------|--------------|
| Suomi | 398 106 | 97,2 |
| Ruotsi | 6 595 | 1,6 |
| Englanti | 4 105 | 1,0 |
| Saksa | 526 | 0,1 |
| Muu | 393 | 0,1 |
| Yhteensä | 409 725 | 100,0 |

7. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1991 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet opetustavan mukaan

| Oppilaitostyyppi | Opetustapa | | Yhteensä |
|---|----------------------|--------------------------------|----------------|
| | Vain lähi- opetus | Etä-/moni- muoto- opetus | |
| Maatalousalan oppilaitokset | 18 972 | 871 | 19 843 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 26 275 | 601 | 26 876 |
| Teknilliset oppilaitokset | 13 082 | 1 256 | 14 338 |
| Ammattioppilaitokset | 20 377 | 969 | 21 346 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 133 712 | 28 081 | 161 793 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 1 540 | 39 | 1 579 |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 74 270 | 1 865 | 76 135 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 5 200 | 259 | 5 459 |
| Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset | 368 | - | 368 |
| Kauppaoppilaitokset | 32 763 | 1 031 | 33 794 |
| Merenkulkuoppilaitokset | 1 047 | - | 1 047 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 12 749 | 2 752 | 15 501 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 5 644 | 520 | 6 164 |
| Lastentarhanopettajaopistot | 1 225 | - | 1 225 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 9 150 | 674 | 9 824 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 2 759 | 221 | 2 980 |
| Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset | 1 952 | - | 1 952 |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 7 840 | 1 645 | 9 485 |
| Muut koululaitoksen oppilaitokset | 16 | - | 16 |
| Yhteensä | 368 941 | 40 784 | 409 725 |
| % | 90 | 10 | 100 |

Aikuiskoulutukset olivat useimmiten lyhyitä, alle 400 tuntia kestäviä. Niissä opiskeli noin 87 prosenttia aloittaneista.

8. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1991 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet koulutuksen keston mukaan

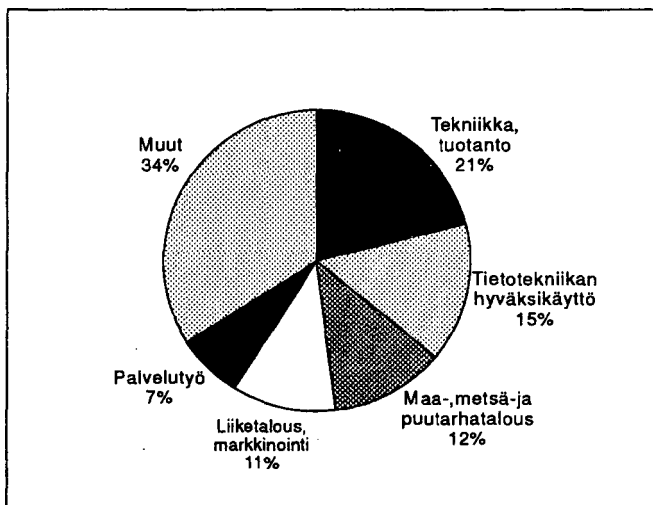
| Oppilaitostyyppi | Koulutuksen kesto ¹⁾ | | Yhteensä |
|---|---------------------------------|----------------|----------------|
| | Lyhyt koulutus | Pitkä koulutus | |
| Maatalousalan oppilaitokset | 18 565 | 1 278 | 19 843 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 26 225 | 651 | 26 876 |
| Teknilliset oppilaitokset | 12 697 | 1 641 | 14 338 |
| Ammattioppilaitokset | 18 448 | 2 898 | 21 346 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 150 496 | 11 297 | 161 793 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 1 350 | 229 | 1 579 |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 54 573 | 21 562 | 76 135 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 4 814 | 645 | 5 459 |
| Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset | 275 | 93 | 368 |
| Kauppaoppilaitokset | 29 027 | 4 767 | 33 794 |
| Merenkuluoppilaitokset | 935 | 112 | 1 047 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 10 936 | 4 565 | 15 501 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 4 830 | 1 334 | 6 164 |
| Lastentarhanopettajaopistot | 1 225 | - | 1 225 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 8 332 | 1 492 | 9 824 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 2 551 | 429 | 2 980 |
| Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset | 1 700 | 252 | 1 952 |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 9 040 | 445 | 9 485 |
| Muut koululaitoksen oppilaitokset | 16 | - | 16 |
| Yhteensä | 356 035 | 53 690 | 409 725 |
| % | 87 | 13 | 100 |

1) Lyhyt koulutus on 6-400 tuntia kestävä pääasiassa lähiopetusta sisältävä koulutus ja enintään 6 kuukautta kestävä koulutus, joka on toteutettu pääasiassa etä- tai monimuoto-opetuksena. Muu koulutus on pitkää koulutusta.

Aloittaneista 21 prosenttia opiskeli vuonna 1991 tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen ja 15 prosenttia tietotekniikan hyväksikäyttöön painottuvissa koulutuksissa (kuvio 9 ja liitetaulukko 3). Nämä kaksi ryhmää olivat suurimmat myös edellisellä vuonna.

Miehet opiskelivat selvästi muita aloja enemmän koulutuksissa, joiden pääasiallinen sisältö oli tekniikka, tuotanto ja rakentaminen, kun taas naiset jakautuivat tasaisemmin eri sisältöisiin koulutuksiin. Heitä opiskeli eniten tietotekniikan hyväksikäytön ja lähes yhtä paljon liiketalouden, markkinoinnin ja toimistoalan koulutuksissa.

9. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1991 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan



2. Aikuiskoulutuksien järjestämismuodot

Aikuiskoulutus on lisääntynyt vuonna 1991 ammatillisissa oppilaitoksissa edelliseen vuoteen verrattuna noin 3 prosenttia. Osallistujat ja tunnit kasvoivat etenkin koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla ja jatkolinjoilla.

Vuonna 1991 osallistujat ja tunnit jakautuivat kurssityypeittäin siten, että edelleen eniten osallistujia (44 % osallistujista) oli omaehtoisilla aikuiskoulutuskursseilla ja eniten tunteja (48 % opetustunneista) työvoimapolitiittisilla aikuiskoulutuskursseilla. Tosin sekä osallistujien että tuntien kurssityypeittäiset jakaumat olivat tasoittuneet edellisestä vuodesta.

Kurssityypeittäiset tiedot pohjautuvat Tilastokeskuksen oppilaitoksilta keräämään aineistoon ellei toisin mainita. Liitetaulukossa 1-2 on osallistujat ja opetustunnit esitetty oppilaitos- ja kurssityypin mukaan. Liitetaulukossa 3 on osallistujien jakaumat koulutuksen pääasiallisen sisällön ja kurssityypin mukaan.

10. Amatillisten oppilaitosten aikuiskoulutukset kurssityypin mukaan 1991

| Kurssityyppi | Osallistujia | | Opetustunteja | |
|--|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| | | Muutos ed. vuodesta % | | Muutos ed. vuodesta % |
| Koulutusammattiin tai tutkintoon johtava aikuiskoulutuslinja | 25 563 | 33,3 | 756 637 | 33,2 |
| Jatkolinja | 9 296 | 47,3 | 329 621 | 18,7 |
| Opettajankoulutus | 1 567 | 12,5 | 98 964 | 6,0 |
| Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutuskurssi | 59 092 | 15,9 | 1 903 709 | - 7,4 |
| Oppisopimuskurssi | 6 879 | - 14,5 | 137 682 | - 8,2 |
| Työnantajan tilaama kurssi | 153 083 | 4,2 | 319 917 | 9,9 |
| Omaehtoinen aikuiskoulutuskurssi | 197 351 | - 4,0 | 442 026 | 2,8 |
| Yhteensä | 452 831 | 3,3 | 3 988 556 | 3,2 |

2.1 Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavaan aikuiskoulutuslinjaan luetaan tässä tilastossa

- Nuorisosaasteen koulutuksien kanssa samoihin tutkintoihin, koulutusammatteihin, johtavat aikuiskoulutukset eli aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat. Tällaisia ovat esim. merkonomi (iltalinja); insinööri, johon vaaditaan teknikkokoulutus ja lisäksi työkokemusta; kotitavustajien pätevyttämiskoulutus kodinhoitajiksi.
- Amatillisten erikoisoppilaitosten (lähinnä teollisuuden) opintolinjat, jotka eivät edellytä aiempaa ammatillista koulutusta.
- Tutkintoon johtavat koulutukset, joihin edellytetään saman alan aikaisempi tutkinto ja lisäksi työkokemusta. Tällaisia ovat esim. terveydenhuollon 1-vuotiset erikoiskoulutukset (erikoissairaanhoitaja, sisätaudit ja kirurgia); palo- ja poliisialan päällystötutkinnot.

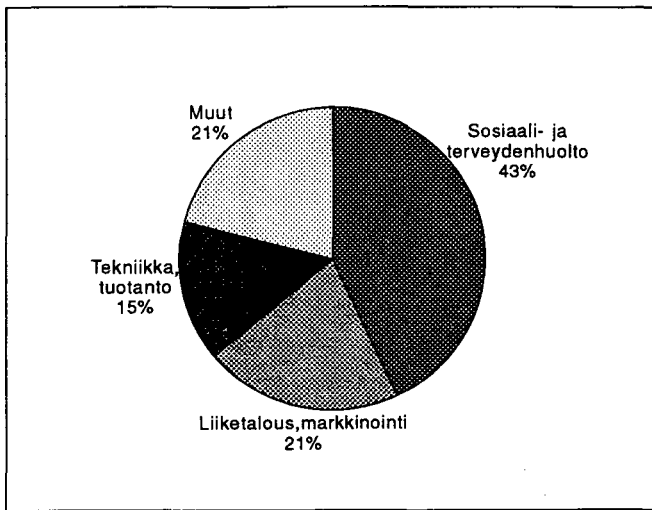
Työvoimaviranomaisten tilaamat kurssit luetaan työvoimapolitiittisiksi aikuiskoulutuksiksi ja oppisopimuskurssit oppisopimuskursseiksi, vaikka koulutus olisi ollut peruskoulutuksen kaltainen.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtava aikuiskoulutus laajeni yhä useampaan ammatilliseen oppilaitokseen vuonna 1991. Koulutusta järjestäviä oppilaitoksia oli 355 eli 66 edellisvuotista enemmän. Oppilaitoksien joukossa oli ensi kerran myös ammatillisia aikuiskoulutuskeskuksia.

11. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutuslinjat oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Osallistujia | | Opetustunteja | |
|---|---------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| | | Muutos ed. vuodesta % | | Muutos ed. vuodesta % |
| Maatalousalan oppilaitokset | 1 204 | 49,4 | 22 838 | 50,5 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 353 | 25,6 | 8 732 | 159,9 |
| Teknilliset oppilaitokset | 2 758 | 52,6 | 61 098 | 79,2 |
| Ammattioppilaitokset | 1 649 | 73,8 | 62 335 | 35,7 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 1 823 | - 1,1 | 53 581 | - 18,9 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 21 | - 36,4 | 833 | - 46,8 |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 660 | . | 10 975 | . |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 405 | 150,0 | 25 622 | 122,7 |
| Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset | 72 | 12,5 | 2 145 | 0,2 |
| Kauppaoppilaitokset | 6 112 | 16,6 | 159 647 | 17,8 |
| Merenkulkuoppilaitokset | 34 | - 27,7 | 1 410 | - 52,8 |
| Terveydenhuoltooppilaitokset | 7 106 | 29,5 | 226 848 | 36,9 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 1 674 | 59,1 | 62 289 | 71,8 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 1 230 | 53,9 | 41 213 | 52,3 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 186 | 75,5 | 8 211 | 36,4 |
| Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset | 247 | - 45,7 | 8 202 | - 40,5 |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 29 | - 40,8 | 658 | - 7,8 |
| Yhteensä | 25 563 | 33,3 | 756 637 | 33,2 |

12. Vuonna 1991 alkaneille koulutusammattiin tai tutkintoon johtaville aikuiskoulutuslinjoille osallistuneet koulutuksen pääasiällisen sisällön mukaan



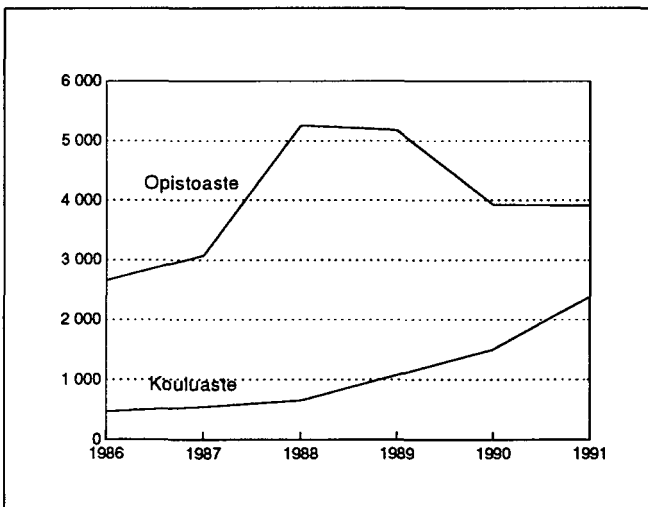
Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavilla aikuiskoulutuslinjoilla oli osallistujia noin 25 600 ja annettuja opetustunteja 757 000. Näillä linjoilla sekä osallistujat että tunnit lisääntyivät edelliseen vuoteen verrattuna 33 prosenttia. Määrällisesti suurin kasvu oli terveydenhuolto-oppilaitoksissa.

Vuonna 1991 käynnistyneillä aikuiskoulutuslinjoilla oli aloittaneita 12 300, joista 73 prosenttia oli naisia. Aloittaneista 43 prosenttia opiskeli sosiaali- ja terveydenhuoltoon; 21 prosenttia liiketalouteen, markkinointiin ja toimistoalaan sekä 15 prosenttia tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen painottuvissa koulutuksissa. Tämä tulos pohjautuu ammatillisten oppilaitosten opintolinjoittaiseen tilastoon, josta vuonna 1991 puuttuivat ammatillisten aikuiskoulutuskeskusten tiedot.

Suoritettut tutkinnot

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavalla aikuiskoulutuslinjalla suoritettut tutkintotiedot pohjautuvat Tilastokeskuksen ammatillisten oppilaitosten opintolinjoittaiseen tiedonkeruuseen.

13. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuslinjan suorittaneet 1986–1991



Vuonna 1991 aikuiskoulutuslinjoilla suoritettiin 6 300 tutkintoa, joista 2 400 koulu- ja 3 900 opistoasteella (opistoasteilla, ammatillisella korkea-asteella ja opettajankoulutuksessa). Tutkinnot lisääntyivät edelliseen vuoteen verrattuna 900:lla, mikä johtuu yksinomaan kouluasteen tutkintojen kasvusta, sillä opistoasteen tutkintojen määrä ei muuttunut edellisestä vuodesta.

Kolmasosa kouluasteen tutkinnoista suoritettiin sosiaalialalla, jossa tutkinnot lisääntyivät eniten edellisvuodesta.

Opistoasteen tutkinnoista suoritettiin hieman vajaa puolet (1 920) terveydenhuollon opintoalalla ja neljäsosa (990) kaupan ja hallinnon alalla. Edelliseen vuoteen verrattuna terveydenhuollon tutkinnot vähenivät ja kaupan ja hallinnon tutkinnot lisääntyivät noin 250:llä.

Naisten osuus tutkinnon suorittaneista niin koulu- kuin myös opistoasteella oli edelleen yli 70 prosenttia. Naiset suorittivat tutkinnon keskimäärin (mediaani-ikä) 35-vuotiaina eli miehiä kolmisen vuotta vanhempina.

Tutkinnot, aloituspaikat ja opiskelijat koulutusammateittain on esitetty liitetaulukossa 4 ja mm. opintoaloittaisia opiskelijatietoja Koulutus ja tutkimus -sarjan julkaisussa 1992:6, "Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1991".

14. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuslinjan suorittaneet opistoasteen mukaan 1986–1991

| Vuosi | Opistoaste | | Opistoaste | | Yhteensä | |
|-------|------------|----------|------------|----------|----------|------|
| | Kouluaste | Naisia % | Naisia % | Naisia % | Naisia % | |
| 1986 | 471 | 50,1 | 2 659 | 88,0 | 3 130 | 82,3 |
| 1987 | 547 | 61,8 | 3 072 | 84,4 | 3 619 | 81,0 |
| 1988 | 654 | 43,0 | 5 256 | 51,8 | 5 910 | 50,9 |
| 1989 | 1 076 | 59,6 | 5 178 | 59,6 | 6 254 | 59,6 |
| 1990 | 1 501 | 74,1 | 3 925 | 73,5 | 5 426 | 73,6 |
| 1991 | 2 382 | 71,1 | 3 920 | 76,6 | 6 302 | 74,5 |

15. Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuslinjan vuonna 1991 suorittaneet iän ja sukupuolen mukaan

| Ikä | Miehet % | Naiset % | Yhteensä % |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| - 19 | 1,5 | 0,1 | 0,4 |
| 20 - 24 | 14,9 | 8,1 | 9,8 |
| 25 - 29 | 22,4 | 22,6 | 22,6 |
| 30 - 34 | 22,8 | 18,8 | 19,8 |
| 35 - 39 | 18,0 | 18,4 | 18,3 |
| 40 - 49 | 17,1 | 26,9 | 24,4 |
| 50 - 59 | 3,2 | 5,0 | 4,6 |
| 60 - | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Yhteensä | 100,0 (1 607) | 100,0 (4 695) | 100,0 (6 302) |

2.2 Jatkolinjat

Jatkolinjalla tarkoitetaan tässä tilastossa lukukauden – lukuvuoden mittaista oppilaitosmuotoista lisäkoulutusta. Koulutukseen pääsemiseksi edellytetään soveltuvalla alalla joko ammatillinen koulutus ja kahden vuoden työkokemus tai viiden vuoden työkokemus. Jatkolinjoiksi luetaan

- opetushallituksen hyväksymät jatkolinjat kuten tietotekniikan jatkolinja
- ammatillisten (lähinnä teollisuuden) erikoisoppilaitosten opintolinjat, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta.

Tässä tilastossa jatkolinjoiksi *ei lueta* koulutuksia, joiden pääsyaatimuksena on saman alan toisen erikoistumislinjan suoritus.

Vuonna 1991 jatkolinjakoulutus laajeni huomattavasti edelliseen vuoteen verrattuna. Jatkolinjoja järjestävien oppilaitosten määrä nousi melkein sadalla ollen 321 oppilaitosta.

Jatkolinjoilla opiskeli 9 300 osallistujaa, ja niillä annettiin opetusta 330 000 tuntia. Osallistujat lisääntyivät 47 ja tunnit 19 prosenttia edellisestä vuodesta. Keskimäärin joka neljäs osallistuja opiskeli kauppaoppilaitoksessa, jossa oli selvästi muita enemmän osallistujia.

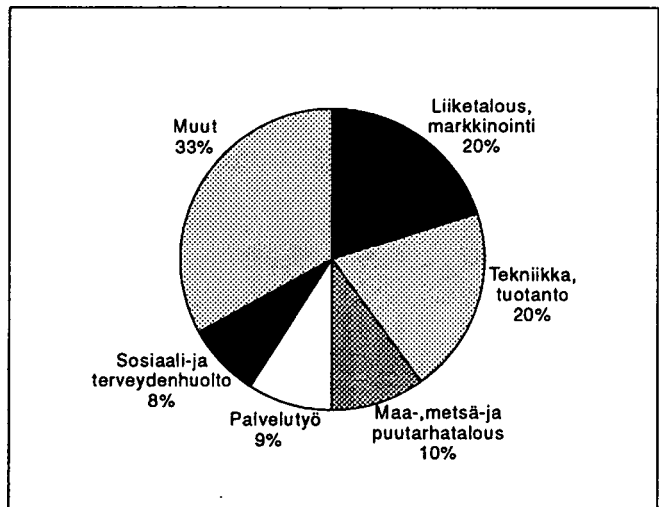
Vuonna 1991 käynnistyneillä jatkolinjoilla oli aloittaneita 5 600. Heistä 20 prosenttia opiskeli liiketalouteen, markkinointiin ja toimistoalaan ja saman verran tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen painottuvissa koulutuksissa. Naisia oli 57 prosenttia aloittaneista. He opiskelivat eniten sellaisilla jatkolinjoilla, joiden pääasiallinen sisältö oli liiketalous, markkinointi ja toimistoala, kun taas miehet opiskelivat selvästi muita aloja enemmän tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen painottuvissa koulutuksissa. Tämä tulos pohjautuu ammatillisten oppilaitosten opintolinjoittaiseen tilastoon, josta vuonna 1991 puuttuivat aikuiskoulutuskeskusten tiedot.

Jatkolinjojen opiskelijoista on esitetty tietoja mm. Koulutus ja tutkimus -sarjan julkaisussa 1992:6, "Ammatillisten oppilaitosten opiskelijat 1991".

16. Jatkolinjat oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Osallistujia | | Opetustunteja | |
|--|--------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| | | Muutos ed. vuodesta % | | Muutos ed. vuodesta % |
| Maatalousalan oppilaitokset | 795 | 50,9 | 17 480 | 20,3 |
| Metsä- ja puutalous-oppilaitokset | 720 | 84,6 | 23 327 | 14,7 |
| Teknilliset oppilaitokset | 505 | 87,7 | 10 054 | 33,2 |
| Ammattioppilaitokset | 977 | 73,5 | 46 738 | 61,2 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 1 046 | - 22,2 | 60 623 | - 27,5 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 105 | 7,1 | 7 173 | - 11,6 |
| Ammatilliset aikuis-koulutuskeskukset | 477 | . | 14 609 | . |
| Käsi- ja taideteollisuus-oppilaitokset | 422 | 69,5 | 24 233 | 45,3 |
| Kauppaoppilaitokset | 2 418 | 25,2 | 75 413 | 12,7 |
| Merenkulkuoppilaitokset | 46 | 475,0 | 1 374 | 106,3 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 746 | 91,3 | 17 995 | 32,2 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 223 | 84,3 | 6 047 | 67,4 |
| Koti- ja laitostalous-oppilaitokset | 513 | 198,3 | 14 698 | 224,4 |
| Hotelli- ja ravintola-oppilaitokset | 262 | 34,4 | 9 857 | 16,6 |
| Muut koululaitosten oppilaitokset | 41 | - 24,1 | - | - |
| Yhteensä | 9 296 | 47,3 | 329 621 | 18,7 |

17. Vuonna 1991 alkaneille jatkolinjoille osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan



2.3 Opettajankoulutus

Opettajankoulutuksella tarkoitetaan tässä luvussa tutkintoon johtavaa koulutusta, joka edellyttää ammatillista pohjakoulutusta ja työkokemusta.

Opettajankoulutusta järjesti vuonna 1991 yhteensä 19 oppilaitosta, mikä on 3 enemmän kuin edellisellä vuonna. Näissä koulutuksissa opiskeli 1 570 osallistujaa, joista kaksi kolmasosaa oli naisia. Osallistujat lisääntyivät 170:llä edellisvuodesta.

Opettajankoulutuksissa annettiin lähiopetusta 99 000 tuntia. Se on 6 prosenttia suurempi edelliseen vuoteen verrattuna.

18. Opettajankoulutus oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Osallistujia | | Opetustunteja | |
|---------------------------------------|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| | | Muutos ed. vuodesta % | | Muutos ed. vuodesta % |
| Maatalousalan oppilaitokset | 51 | 13,3 | 3 120 | 28,6 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 49 | 0,0 | 2 500 | 71,7 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 90 | 40,6 | 5 707 | 1,6 |
| Kauppaoppilaitokset | 157 | 0,6 | 2 117 | - 5,3 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 447 | 52,6 | 20 004 | 72,0 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 87 | 22,5 | 4 000 | 64,6 |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 686 | - 4,1 | 61 516 | - 9,0 |
| Yhteensä | 1 567 | 12,5 | 98 964 | 6,0 |

2.4 Työvoimavoimapolitiittinen aikuiskoulutus

Ammatillisten oppilaitosten työvoimapolitiittiset aikuiskoulutuskurssit

Työvoimapolitiittisella aikuiskoulutuskurssilla tarkoitetaan työvoimaviranomaisten työvoimapolitiittisin perustein tilaamaa kurssia.

19. Ammatillisten oppilaitosten työvoimapolitiittiset aikuiskoulutuskurssit oppilaitostyypeittäin 1991

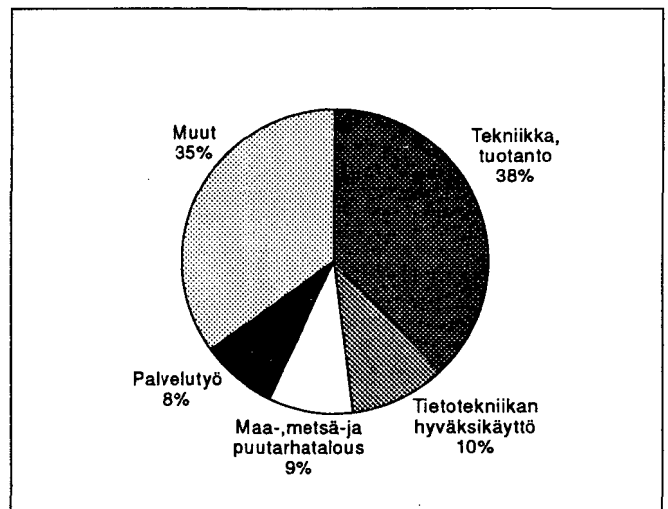
| Oppilaitostyyppi | Osallistujia | | Opetustunteja | |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------|------------------|-----------------------|
| | | Muutos ed. vuodesta % | | Muutos ed. vuodesta % |
| Maatalousalan oppilaitokset | 358 | 364,9 | 5 788 | 95,4 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 2 565 | 857,1 | 15 429 | 62,6 |
| Teknilliset oppilaitokset | 845 | 138,0 | 12 106 | 26,0 |
| Ammattioppilaitokset | 1 484 | 772,9 | 28 768 | 346,0 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 3 066 | 1 031,4 | 18 048 | 787,8 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 53 | 130,4 | 1 704 | 167,1 |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 46 652 | - 0,9 | 1 729 438 | - 10,6 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 47 | - | 535 | - |
| Kauppaoppilaitokset | 2 825 | 21,2 | 60 680 | - 15,2 |
| Merenkulkueläimöoppilaitokset | 34 | - 10,5 | 1 183 | - 25,6 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 187 | 252,8 | 3 995 | 264,2 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 145 | 339,4 | 4 052 | 166,6 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 395 | 2 533,3 | 10 711 | 8 537,9 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 90 | - | 2 384 | - |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 346 | 31,6 | 8 888 | - 31,0 |
| Yhteensä | 59 092 | 15,9 | 1 903 709 | - 7,4 |

Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuskurssin lukuja verrataan seuraavassa työllisyyskurssin lukuihin. Työllisyyskurssit edelsivät työvoimapolitiittisia aikuiskoulutuskursseja ja olivat työvoima- ja ammattikasvatusviranomaisten yhteistyössä järjestämiä.

Vuonna 1991 työvoimapolitiittisia aikuiskoulutuskursseja järjesti 216 ammatillista oppilaitosta, mikä on 102 enemmän kuin edellisellä vuonna.

Työvoimapolitiittisilla aikuiskoulutuskursseilla oli osallistujia 59 100, mikä on 16 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna. Osallistujat lisääntyivät etenkin ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa ja metsä- ja puutalousoppilaitoksissa mutta vähenivät ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa.

20. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1991 alkaneille työvoimapolitiittisille aikuiskoulutuskursseille osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan



Näillä kursseilla annettiin lähiopetusta 1,9 miljoonaa tuntia, mikä on 7 prosenttia edellisvuotista pienempi. Tunnit vähenivät eniten ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa ja kauppaoppilaitoksissa.

Vaikka työvoimapolitiittisten aikuiskoulutuskurssien osallistuja- ja tuntimäärä pieneni aikuiskoulutuskeskuksissa, ne silti järjestivät näitä kursseja enemmän kuin muut oppilaitokset. Vuonna 1991 niiden osuus osallistujista oli 79 ja tunneista 91 prosenttia.

Vuonna 1991 käynnistyneillä kursseilla oli aloittaneita 43 300. Heistä 38 prosenttia opiskeli tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen; 10 prosenttia tietotekniikan hyväksikäyttöön; 9 prosenttia maa- ja metsätalouteen; 8 prosenttia palvelutyöhön painottuvissa koulutuksissa. (Kuvio 20.)

Aloittaneista oli arviolta kolmannes naisia. He opiskelivat eniten palvelutyön kursseilla, kun taas miehet opiskelivat selvästi muita aloja enemmän tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen liittyvillä kursseilla.

Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet

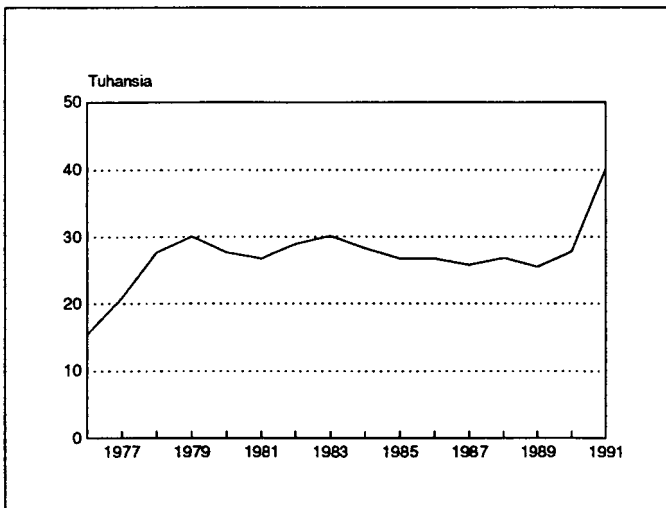
Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneita koskevat tiedot pohjautuvat työministeriön työnhakijarekisteriin.

Työvoimapolitiittisella aikuiskoulutuksella tarkoitetaan työvoimaviranomaisten työvoimapolitiittisin perustein tilaamaa kurssia ja tuettua opiskelua yksittäisillä koulutuspaikoilla.

Kuviossa 21 ja taulukossa 22 vuosien 1976–1990 tiedot kuvaavat Suomen koululaitoksen oppilaitoksissa työllisyyskoulutuksen (työllisyyskurssin ja tuetun opiskelun) suorittaneita. Tiedoista puuttuvat siten ne, jotka olivat suorittaneet työllisyyskoulutuksen Ruotsissa, Pohjois-Kalotin Ammatillisessa Aikuiskoulutuskeskuksessa.

Vuoden 1991 tiedot sisältävät Suomen koululaitoksen oppilaitoksissa, koululaitoksen ulkopuolisissa yksiköissä kuten yrityksissä ja Pohjois-Kalotin Ammatillisessa Aikuiskoulutuskeskuksessa työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet. Kullekin henkilölle valittiin vuodelta 1991 viimeisin suoritus.

21. Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet 1976–1991



22. Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet työvoimaan¹⁾ verrattuna 1976–1991

| Vuosi | Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneita | Suorittaneita työvoimasta | |
|-------|---|---------------------------|------|
| | | Naisia % | % |
| 1976 | 15 405 | 37,5 | 0,65 |
| 1977 | 20 868 | 39,0 | 0,88 |
| 1978 | 27 741 | 37,7 | 1,17 |
| 1979 | 30 063 | 38,7 | 1,25 |
| 1980 | 27 687 | 42,4 | 1,13 |
| 1981 | 26 767 | 44,3 | 1,08 |
| 1982 | 28 935 | 45,5 | 1,15 |
| 1983 | 30 118 | 44,3 | 1,19 |
| 1984 | 28 275 | 45,5 | 1,11 |
| 1985 | 26 769 | 45,4 | 1,04 |
| 1986 | 26 759 | 44,6 | 1,04 |
| 1987 | 25 805 | 46,5 | 1,01 |
| 1988 | 26 904 | 47,5 | 1,06 |
| 1989 | 25 467 | 49,8 | 1,00 |
| 1990 | 27 800 | 49,8 | 1,09 |
| 1991 | 40 256 | 38,1 | 1,59 |

1) 15–74-vuotiaat työlliset ja työttömät

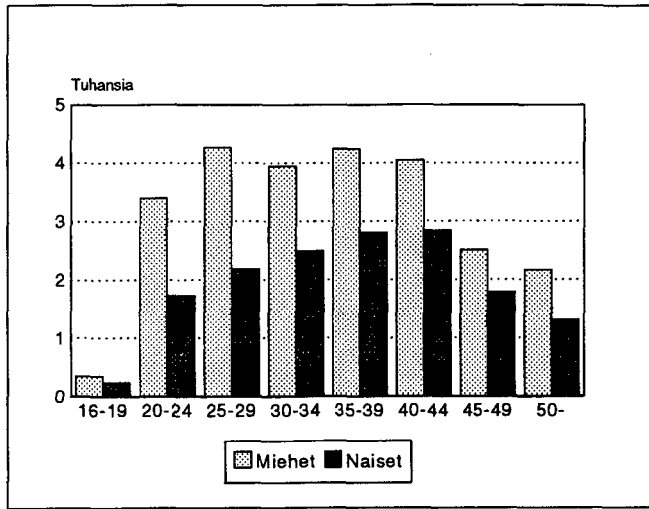
Vuonna 1991 työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suoritti noin 40 300 henkeä. Heitä oli noin 45 prosenttia enemmän kuin edellisellä vuonna oli työllisyyskoulutuksen suorittaneita.

Vuonna 1991 ammatillisissa oppilaitoksissa suoritti työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen noin 87 prosenttia, koululaitoksen ulkopuolisissa yksiköissä 11 prosenttia, korkeakouluissa 2 prosenttia ja yleissivistävissä oppilaitoksissa sekä kesäyliopistoissa alle prosentti. Edellisellä vuonna ammatillisten oppilaitosten osuus oli 96 prosenttia, joten erityisesti ne menettivät osuutensa koululaitoksen ulkopuolisille yksiköille.

23. Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet koulutuksen toteuttaneen oppilaitostyyppin mukaan 1991

| Oppilaitostyyppi | Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet | % |
|--|--|--------------|
| Kansalais- ja työväenopistot | 47 | 0,1 |
| Kansanopistot | 32 | 0,1 |
| Maatalousalan oppilaitokset | 189 | 0,5 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 2 275 | 5,6 |
| Teknilliset oppilaitokset | 570 | 1,4 |
| Ammattioppilaitokset | 909 | 2,3 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 2 382 | 5,9 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 44 | 0,1 |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 26 052 | 64,7 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 44 | 0,1 |
| Kauppaoppilaitokset | 1 684 | 4,2 |
| Merenkulkuoppilaitokset | 117 | 0,3 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 48 | 0,1 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 118 | 0,3 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 271 | 0,7 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 32 | 0,1 |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 180 | 0,4 |
| Korkeakoulut | 949 | 2,4 |
| Kesäyliopistot | 26 | 0,1 |
| Koululaitoksen oppilaitokset yhteensä | 35 969 | 89,4 |
| Muut kuin koululaitoksen oppilaitokset | 4 287 | 10,6 |
| Yhteensä | 40 256 | 100,0 |

24. Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet iän ja sukupuolen mukaan 1991



Suorittaneista oli miehiä 24 900 eli 62 prosenttia. Miesten osuus oli näin korkea viimeksi 1970-luvun lopussa. Sen jälkeen osuus on ollut alle 60 prosenttia, pienimmillään 50 prosenttia 1990-luvun vaihteessa. (Kuvio 2.)

Miehiä oli naisia enemmän joka ikäryhmässä. Miehet suorittivat koulutuksen vuonna 1991 keskimäärin (mediaanikä) 35-vuotiaina ja naiset 36-vuotiaina. Edellisenä vuonna miehet suorittivat koulutuksen keskimäärin kolme ja naiset kaksi vuotta nuorempina.

2.5 Oppisopimuskoulutus

Oppisopimus on oppilaan ja työnantajan välinen työsopimus. Enin osa oppiajasta on työnopetusta, jota annetaan koulutustarkoitukseen hyväksytyissä työpaikoissa kouluttajaksi nimetyn henkilön johdolla. Tietopuolista opetusta oppilas saa ammatillisten oppilaitosten järjestämällä kursseilla.

Oppisopimuskoulutuksessa noudatetaan opetushallituksen hyväksymää oppiohjelman valtakunnallista perustetta sekä sen pohjalta koulutustarkastajan ja työnantajan yhteistyönä laatimaa työpaikkakohtaista oppiohjelmaa.

25. Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet koulutusläänin mukaan 1991

| Lääni | Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet | Muutos ed. vuodesta % |
|------------------------|--|-----------------------|
| Uudenmaan | 4 092 | 23,1 |
| Turun ja Porin | 6 247 | 49,3 |
| Hämeen | 6 612 | 65,9 |
| Kymen | 2 971 | 69,2 |
| Mikkelin | 1 743 | 67,8 |
| Pohjois-Karjalan | 2 447 | 65,3 |
| Kuopion | 2 408 | 24,1 |
| Keski-Suomen | 2 865 | 46,3 |
| Vaasan | 3 613 | 53,5 |
| Oulun | 4 178 | 33,7 |
| Lapin | 2 968 | 11,8 |
| Ahvenanmaan maakunta | 43 | .. |
| Ulkomaat ¹⁾ | 69 | .. |
| Yhteensä | 40 256 | 44,8 |

1) Pohjois-Kalotin Ammatillinen Aikuiskoulutuskeskus

Eniten työvoimapolitiittisia aikuiskoulutuksia suoritettiin vuonna 1991 Hämeen sekä Turun ja Porin läänissä. Kummassakin läänissä oli suorittaneita runsaat 6 000 henkilöä. Vähiten koulutuksia suoritettiin Mikkelin läänissä, 1 700.

Vuonna 1991 työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneiden osuus työvoimasta oli 1,6 prosenttia. Se oli 0,5 prosenttiyksikköä korkeampi kuin edellisenä vuonna. Työhallinto maksoi vuonna 1991 työvoimapolitiittisesta aikuiskoulutuksesta aiheutuneita kustannuksia yhteensä 1,4 miljardia markkaa.

26. Oppisopimuskoulutus (teoriaopetus) oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Osallistujia | | Opetustunteja | |
|---------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| | Muutos ed. vuodesta % | | Muutos ed. vuodesta % | |
| Maatalousalan oppilaitokset | 203 | 18,7 | 3 745 | 2,2 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 13 | - 7,1 | 919 | - 13,1 |
| Ammattioppilaitokset | 1 650 | - 7,3 | 33 938 | 1,2 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 52 | - 78,1 | 112 | - 91,3 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 21 | - 60,4 | 2 875 | 44,1 |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 2 461 | - 16,2 | 46 646 | - 14,2 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 84 | - 5,6 | 3 461 | 25,0 |
| Kauppaoppilaitokset | 855 | - 25,8 | 15 478 | - 26,2 |
| Merenkulkuoppilaitokset | 157 | - 13,7 | 2 087 | - 5,1 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 194 | 487,9 | 4 919 | 382,7 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 812 | - 19,4 | 16 061 | - 15,4 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 166 | 6,4 | 3 978 | - 4,5 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 202 | - 11,8 | 3 222 | - 17,1 |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 9 | - 10,0 | 241 | 84,0 |
| Yhteensä | 6 879 | - 14,5 | 137 682 | - 8,2 |

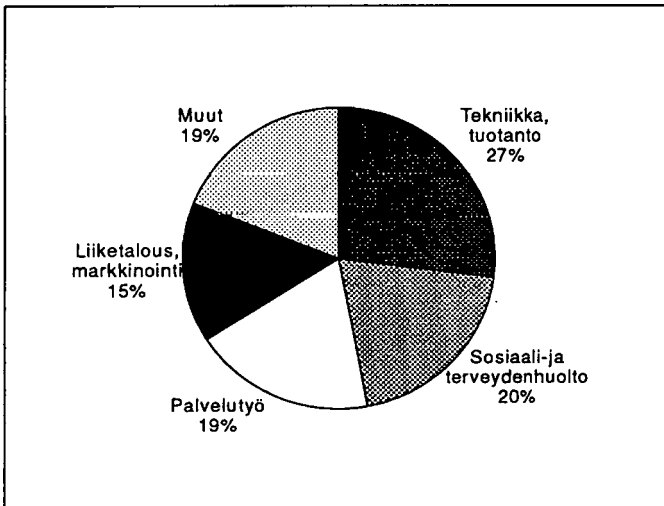
Oppisopimuskurssit

Oppisopimuskurssien teoriajaksoilla opiskeli vuonna 1991 noin 6 900 osallistujaa, ja niillä annettiin opetusta 138 000 tuntia. Sekä osallistujien että tuntien määrä pieneni edellisvuodesta, osallistujien noin 15 ja tuntien 8 prosenttia. Määrällisesti eniten osallistujat ja tunnit vähenivät ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa ja kauppaoppilaitoksissa. Aikuiskoulutuskeskuksissa opiskeli edelleen runsas kolmannes osallistujista.

Vuonna 1991 käynnistyneillä kursseilla oli aloittaneita 6 200. Heistä 27 prosenttia opiskeli tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen ja 20 prosenttia sosiaali- ja terveydenhuoltoon painottuvilla kursseilla.

Aloittaneista oli naisia 57 prosenttia. He opiskelivat eniten sosiaali- ja terveydenhuoltoon, palvelutyöhön sekä liiketalouteen, markkinointiin ja toimistoalaan liittyvillä kursseilla, kun taas miehet opiskelivat selvästi muita aloja enemmän kursseilla, joiden pääasiallinen sisältö oli tekniikka, tuotanto ja rakentaminen.

27. Vuonna 1991 alkaneille oppisopimuskursseille osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan



Oppisopimukset ja -todistukset

Seuraavat oppisopimuskoulutusta käsittelevät tiedot pohjautuvat tilastoon, jonka opetushallitus on laatinut ammattioppilaslautakunnilta kerätystä aineistosta. Oppisopimuskoulutuksen – kurssin tai työnopetuksen – oppilaat on ilmoitettu 31.12.1991 tilanteen mukaisena. Muut tiedot ovat kalenterivuodelta 1991 (1.1. – 31.12.1991).

Ammattioppilaslautakuntia oli vuonna 1991 yhteensä 75, yksi enemmän kuin edellisenä vuonna. Kouluttajatyönantajia, jotka vastaavat oppisopimusoppilaiden työnopetuksesta, oli 3 520. Niitä oli 480 edellisvuodesta vähemmän.

Vuoden 1991 aikana solmittiin 3 100 uutta oppisopimusta, ja saman vuoden lopussa oli oppisopimuskoulutuksessa yhteensä 5 800 oppilasta. Uudet oppisopimukset vähenivät 36 prosenttia ja oppilaat 20 prosenttia edellisestä vuodesta. Oppilasta oli naisia hieman yli puolet (53 %).

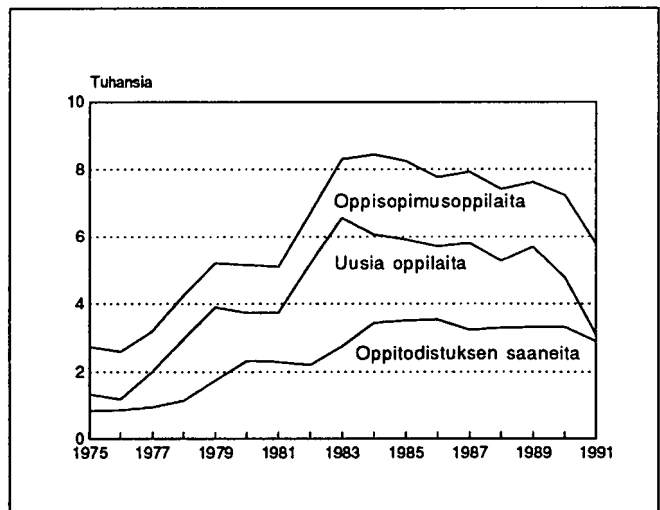
Oppilasmäärä pieneni useilla opintoaloilla, etenkin sosiaalialalla (liitetaulukko 5). Kuitenkin sosiaalialan oppisopimusammattit: päivähoitaja (420 oppilasta) ja kodinhoitaja (255 oppilasta) olivat edelleen suosituimpien ammattien joukossa.

Oppisopimusoppilalle annetaan oppitodistus oppisopimusajan päätyttyä. Näitä todistuksia annettiin vuonna 1991 yhteensä 2 900 eli 400 vähemmän kuin edellisenä vuonna.

Vuonna 1991 annettiin noin 900 erotodistusta, mikä on 400 pienempi määrä kuin vuotta aiemmin. Erotodistus annetaan oppisopimusoppilalle silloin, kun koulutus keskeytyy koeajan jälkeen.

Uudenmaan läänissä opiskeli 1 600 oppisopimusoppilasta, Hämeen sekä Turun ja Porin läänissä kummassakin noin 700 oppisopimusoppilasta (liitetaulukko 6).

28. Oppisopimuskoulutus 1975–1991



2.6 Työnantajan tilaamat kurssit

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

Työnantajien tilaama kurssikoulutus laajeni vuonna 1991 yhä useampaan ammatilliseen oppilaitokseen. Tätä koulutusta järjestäviä oppilaitoksia oli yhteensä 294, joten niiden määrä oli lisääntynyt 23:lla edellisvuodesta.

Työnantajan tilaamilla kursseilla oli osallistujia 153 000, mikä on 6 200 enemmän kuin edellisenä vuonna. Osallistujat lisääntyivät lähes 13 000:lla ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa mutta samalla vähenivät useissa oppilaitostyypeissä, etenkin metsä- ja puutalousoppilaitoksissa.

Opetusta annettiin vuonna 1991 yhteensä 320 000 tuntia eli 29 000 tuntia enemmän kuin vuotta aiemmin. Tuntien määrä kasvoi etenkin ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa. Siellä kurssit ja osallistujat vähenivät edellisvuodesta, joten näyttää siltä, että aikuiskoulutuskeskukset järjestivät aiempaa pidempiä kursseja.

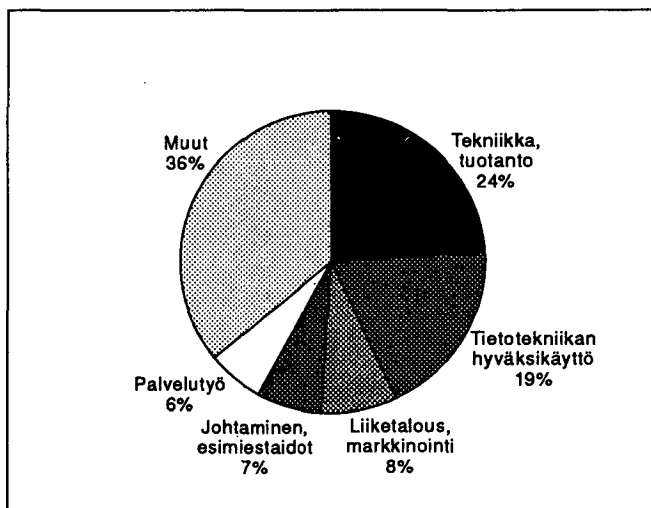
Vuonna 1991 käynnistyneillä työnantajan tilaamilla kursseilla oli aloittaneita 151 300. He jakautuivat koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan siten, että eniten (24 %) opiskeli tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen ja toiseksi eniten (19 %) tietotekniikan hyväksikäyttöön painottuvissa koulutuksissa.

Aloittaneista oli naisia arviolta 38 prosenttia. He opiskelivat selvästi muita aloja enemmän tietotekniikan hyväksikäyttöä käsittelevillä kursseilla, kun taas miehet opiskelivat tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen liittyvillä kursseilla.

29. Työnantajan tilaamat kurssit oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Osallistujia | | Opetustunteja | |
|---|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| | | Muutos ed. vuodesta % | | Muutos ed. vuodesta % |
| Maatalousalan oppilaitokset | 2 114 | 98,1 | 3 596 | 121,2 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 6 922 | -42,3 | 17 864 | -30,7 |
| Teknilliset oppilaitokset | 3 560 | 0,4 | 6 750 | 4,9 |
| Ammattioppilaitokset | 4 076 | 33,7 | 7 264 | 21,8 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 96 104 | 15,3 | 160 373 | 2,1 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 221 | 66,2 | 587 | 201,0 |
| Ammatilliset aikuis-koulutuskeskukset | 20 653 | -7,6 | 93 379 | 46,5 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 217 | -0,5 | 1 200 | 227,9 |
| Kauppaoppilaitokset | 9 697 | -11,8 | 16 260 | -4,0 |
| Merenkulkuoppilaitokset | 125 | -71,6 | 852 | 40,8 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 3 074 | 14,9 | 3 904 | 9,0 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 1 920 | 2,0 | 3 150 | -11,3 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 2 398 | -7,7 | 3 077 | 10,2 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 668 | -56,3 | 739 | -58,7 |
| Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset | 123 | -69,4 | 266 | -49,1 |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 1 211 | 77,8 | 656 | 152,3 |
| Yhteensä | 153 083 | 4,2 | 319 917 | 9,9 |

30. Vuonna 1991 alkaneille työnantajan tilaamille kursseille osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan



2.7 Omaehtoiset aikuiskoulutuskurssit

Omaehtoiset (muut kuin luvuissa 2.1 – 2.6 esitetyt) aikuis-koulutuskurssit ovat yleensä täydennyskoulutusta, lyhyttä, alle lukukauden kestävä koulutusta, mutta ne voivat kestää jopa useita vuosia kuten useimmat etä- ja monimuoto-opetuksena järjestetyt liikealan erikoisoppilaitosten koulutukset.

Vuonna 1991 omaehtoisia aikuiskoulutus kursseja järjesti 445 ammatillista oppilaitosta eli 24 oppilaitosta enemmän kuin edellisenä vuonna.

Omaehtoisilla kursseilla oli osallistujia 197 000, mikä on 8 200 vähemmän kuin vuotta aiemmin. Osallistujat vähenivät etenkin maatalousoppilaitoksissa ja metsä- ja puutalousoppilaitoksissa.

Opetusta annettiin 442 000 tuntia, mikä on noin 12 000 enemmän kuin edellisenä vuonna. Tunnit lisääntyivät eniten ammatillisissa aikuiskoulutuskeskuksissa ja ammatillisissa erikoisoppilaitoksissa.

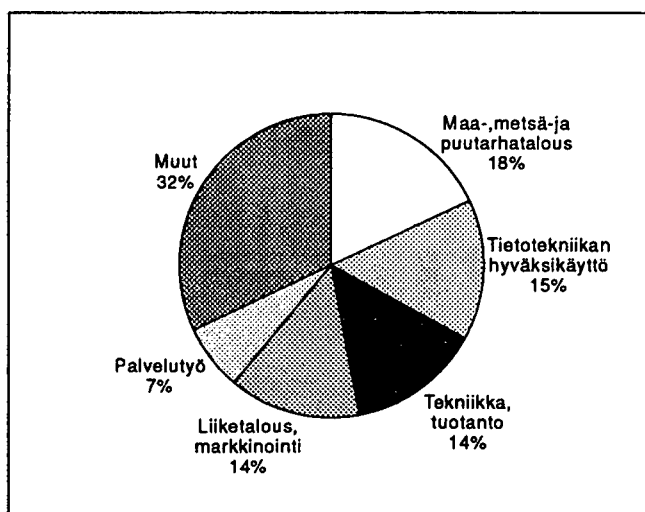
Vuonna 1991 käynnistyneillä omaehtoisilla kursseilla oli aloittaneita 189 000. Heistä 18 prosenttia opiskeli maa- ja metsätalouteen painottuvissa koulutuksissa ja runsaat 14 prosenttia kussakin seuraavassa ryhmässä: tietotekniikan hyväksikäyttö; tekniikka, tuotanto ja rakentaminen sekä liiketalous, markkinointi ja toimistoala.

Aloittaneista oli naisia vajaa puolet, arviolta 47 prosenttia. Naiset opiskelivat eniten koulutuksissa, joiden pääasiallinen sisältö oli liiketalous, markkinointi ja toimistoala sekä tietotekniikan hyväksikäyttö, kun taas miehet opiskelivat maa- ja metsätalouteen sekä tekniikkaan, tuotantoon ja rakentamiseen liittyvissä koulutuksissa.

31. Omaehtoiset aikuiskoulutuskurssit oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Osallistujia | | Opetustunteja | |
|---|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| | | Muutos ed. vuodesta % | | Muutos ed. vuodesta % |
| Maatalousalan oppilaitokset | 16 019 | - 21,6 | 16 899 | - 10,7 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 16 814 | - 22,9 | 21 013 | - 27,3 |
| Teknilliset oppilaitokset | 8 696 | - 15,2 | 19 162 | - 12,9 |
| Ammattioppilaitokset | 13 446 | - 7,6 | 31 508 | - 34,0 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 69 476 | - 2,3 | 121 711 | 12,3 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 1 286 | 5,4 | 19 413 | 85,7 |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 20 505 | - 3,5 | 103 891 | 27,1 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 4 500 | 25,2 | 15 585 | 25,7 |
| Taide- ja viestintäkulttuuriooppilaitokset | 390 | 267,9 | 1 756 | 55,7 |
| Kauppaoppilaitokset | 17 699 | 0,4 | 34 244 | - 3,4 |
| Merenkulkueläköoppilaitokset | 677 | - 12,3 | 4 243 | - 22,3 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 7 489 | 53,4 | 16 806 | - 2,0 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 2 417 | 147,1 | 3 953 | 12,3 |
| Lastentarhanopettajaopistot | 1 225 | 57,9 | 49 | - 46,2 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 5 703 | 9,6 | 11 777 | - 18,2 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 1 692 | 9,0 | 2 716 | - 7,1 |
| Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset | 1 642 | 6,8 | 5 619 | - 13,2 |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 7 675 | - 2,9 | 11 681 | - 10,3 |
| Yhteensä | 197 351 | - 4,0 | 442 026 | 2,8 |

32. Vuonna 1991 alkaneille omaehtoisille aikuiskoulutus kursseille osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan



2.8 Yksityisopiskelijat

Yksityisopiskelijalla tarkoitetaan tässä luvussa opiskelijaa, joka perehtyy opiskeltavaan aineistoon yleensä osallistumatta luokkaopetukseen ja suorittaa tutkinnon tenttimällä siinä oppilaitoksessa, jossa hän on yksityisopiskelijana. Pääsyvaatimuksena on yleensä vähintään 25 vuoden ikä ja kahden vuoden hyväksyttävä työkokemus.

Ammatillisissa oppilaitoksissa oli vuonna 1991 yksityisopiskelijoita 3 560, mikä on 880 enemmän kuin edellisvuonna. Yksityisopiskelijat lisääntyivät eniten kauppaoppilaitoksissa ja teknillisissä oppilaitoksissa, joissa kummassakin on yksityisopiskelijoita ollut tähänkin saakka muita oppilaitoksia enemmän.

Yksityisopiskelijoista oli naisia 69 prosenttia. Heidän osuutensa oli prosenttiyksikön korkeampi kuin edellisenä vuonna.

33. Amatillisten oppilaitosten yksityisopiskelijat oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Miehiä | Naisia | Yhteensä | Muutos ed. vuodesta % |
|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|
| Maatalousalan oppilaitokset | 42 | 64 | 106 | 56 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 112 | 11 | 123 | 30 |
| Teknilliset oppilaitokset | 612 | 103 | 715 | 32 |
| Ammattioppilaitokset | 17 | 55 | 72 | 64 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 4 | 39 | 43 | 5 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 10 | 55 | 65 | 364 |
| Kauppaoppilaitokset | 276 | 1 645 | 1 921 | 14 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 28 | 184 | 212 | 141 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 7 | 191 | 198 | 187 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 3 | 71 | 74 | 208 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 7 | 23 | 30 | 329 |
| Yhteensä 1991 | 1 118 | 2 441 | 3 559 | 33 |
| 1990 | 864 | 1 814 | 2 678 | 40 |
| 1989 | 565 | 1 344 | 1 909 | 30 |
| 1988 | 330 | 1 139 | 1 469 | |

3 Ammatilliset pätevyystutkinnot

Ammatilliset pätevyystutkintotiedot pohjautuvat tilastoon, jonka opetushallitus on laatinut tutkintojen järjestäjiltä saadusta aineistosta.

Pätevyystutkintoja ovat ammattitutkinto ja ylempi ammattitutkinto. Ne on tarkoitettu ammatissa toimiville henkilöille ja käsittävät sekä kirjallisen, tietopuolisen kokeen että työkokeen.

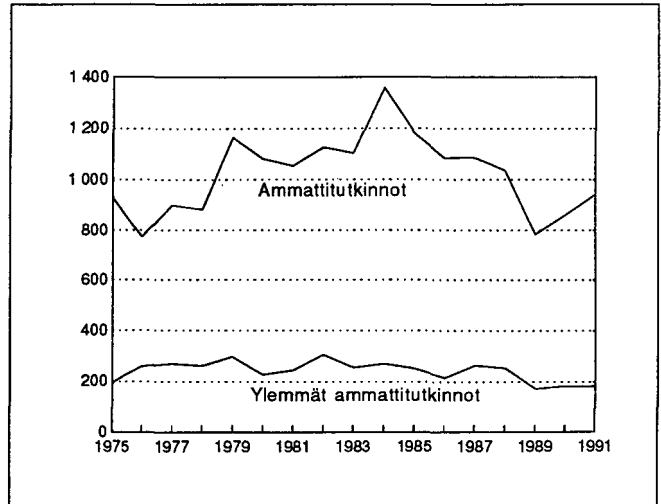
Ammattitutkinnon voi suorittaa noin 70 ammatissa ja ammattitutkintoon pohjautuvan ylempään ammattitutkintoon noin 40 ammatissa. Tutkintotilaisuuteen osallistujalta edellytetään ammattialalta sekä perustietoja että työkokemusta, joiden määrään vaikuttavat henkilön suorittama koulutus ja ammattiala.

Vuonna 1991 ammatillisten pätevyystutkintojen tutkintotilaisuuksiin osallistui 2 160 henkeä. Heistä suoritti tutkinnon 1 120.

Ammattitutkintoja hyväksyttiin 940 ja ylempiä ammattitutkintoja 180. Ammattitutkinnot lisääntyivät 9 prosenttia edellisestä vuodesta – ylempät ammattitutkinnot pysyivät edellisen vuoden tasolla.

Ammatillisia pätevyystutkintoja hyväksyttiin monien aiempien vuosien tapaan eniten koti- ja laitostalouden sekä sähkötekniikan opintoaloilla. Ammattitutkintoja suoritettiin eniten laitossiivoojan ammatissa (yhteensä 333) ja ylempiä ammattitutkintoja puhelin asentajan ammatissa (yhteensä 45) aivan kuten edellisenä vuonna.

34. Ammatilliset pätevyystutkinnot 1975–1991



35. Ammatilliset pätevyystutkinnot opintoaloittain 1991

| Koulunuudistuksen mukainen opintoala | Ammattitutkinto | Ylempi ammattitutkinto | Yhteensä |
|--------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|
| Maatilatalous | 4 | - | 4 |
| Puutarhatalous | 8 | - | 8 |
| Käsi- ja taidealoisuus | 31 | 29 | 60 |
| Vaatetusala | 17 | 7 | 24 |
| LVI-tekniikka | 30 | - | 30 |
| Kone- ja metallitekniikka | 62 | 6 | 68 |
| Auto- ja kuljetustekniikka | 13 | - | 13 |
| Sähkötekniikka | 189 | 93 | 282 |
| Rakennustekniikka | 5 | - | 5 |
| Puutekniikka | 4 | 6 | 10 |
| Pintakäsittelytekniikka | 41 | 15 | 56 |
| Prosessi- ja laboratoriotekniikka | 11 | - | 11 |
| Elintarviketeollisuus | 20 | - | 20 |
| Ravitsemis- ja hotellipalvelut | 51 | - | 51 |
| Koti- ja laitostalous | 350 | - | 350 |
| Kauppa ja hallinto | 16 | - | 16 |
| Muu ammatillinen koulutus | 90 | 25 | 115 |
| Yhteensä 1991 | 942 | 181 | 1 123 |
| 1990 | 861 | 183 | 1 044 |
| 1989 | 785 | 172 | 957 |
| 1987 | 1 036 | 255 | 1 291 |
| 1986 | 1 086 | 265 | 1 351 |
| 1985 | 1 084 | 215 | 1 299 |

4 Aikuiskoulutus lääneittäin

Tämän luvun tiedot pohjautuvat Tilastokeskuksen ammatillisilta oppilaitoksilta keräämään aineistoon, jossa oppilaitokset ilmoittivat vuonna 1991 alkaneiden aikuiskoulutuksien osallistujat koulutuksen pääasiallisen sijaintikunnan mukaan.

Vuonna 1991 alkaneita aikuiskoulutuksia pidettiin 388 kunnassa. Kahdeksan oppilaitosta koulutti ulkomailla. Kahdeksassa oppilaitoksessa oli kursseja, joiden järjestämiskuntaa ei voi määritellä.

Vuonna 1991 käynnistyneitä koulutuksia järjesti 555 ammatillista oppilaitosta. Niistä 61 prosenttia järjesti koulutusta ainoastaan sijaintikunnassaan. Sijaintikuntansa ja jopa lääninsä ulkopuolella tarjosivat koulutusta etenkin Uudenmaan ja Hämeen läänin oppilaitokset.

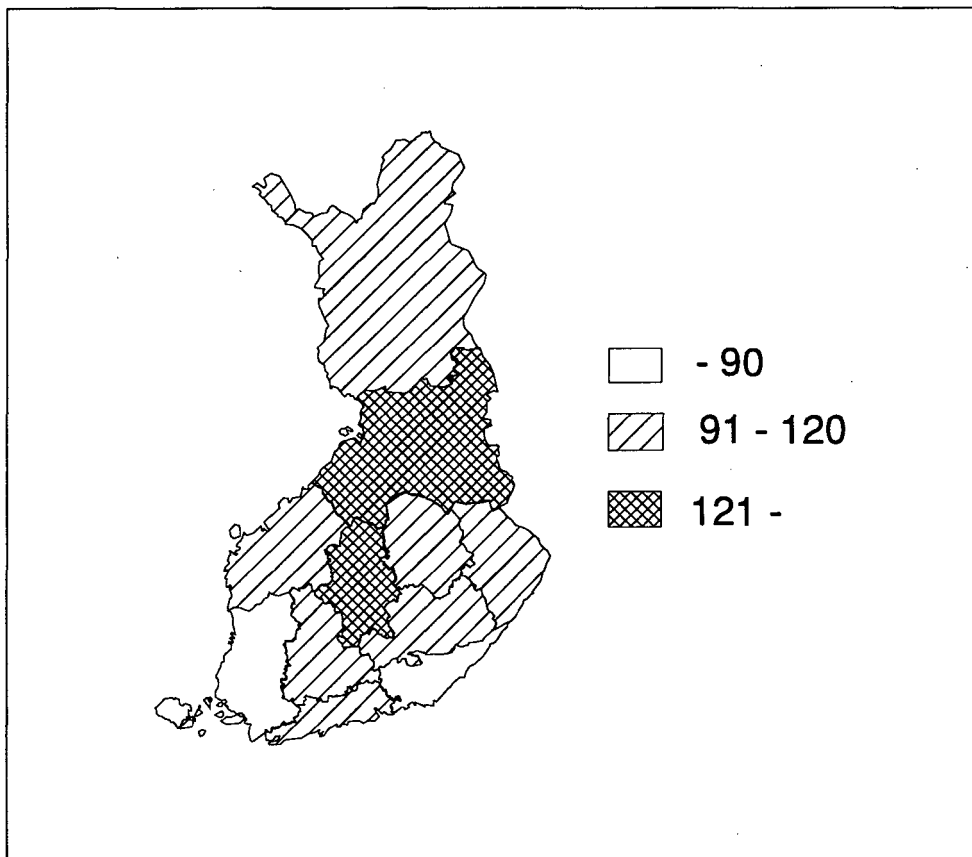
Vuonna 1991 alkaneissa aikuiskoulutuksissa oli 410 000 osallistujaa eli 109 osallistujaa tuhatta aikuisikäistä (yli 19-vuotiasta väestöä) kohti. Osallistujia tuhatta aikuisikäistä kohti oli edelleen eniten Keski-Suomen ja Oulun läänissä, ja vähiten heitä oli Turun ja Porin sekä Kymen läänissä.

37. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus lääneittäin 1991

| Lääni | Osallistujia | Osallistujia tuhatta aikuisikäistä ¹⁾ kohti |
|----------------------|----------------|--|
| Uudenmaan | 110 932 | 116 |
| Turun ja Porin | 46 449 | 84 |
| Hämeen | 52 355 | 101 |
| Kymen | 22 309 | 87 |
| Mikkelin | 16 095 | 102 |
| Pohjois-Karjalan | 13 072 | 99 |
| Kuopion | 20 917 | 109 |
| Keski-Suomen | 28 887 | 154 |
| Vaasan | 31 128 | 96 |
| Oulun | 45 533 | 147 |
| Lapin | 17 412 | 120 |
| Ahvenanmaan maakunta | 66 | 3 |
| Muu | 4 570 | . |
| Yhteensä | 409 725 | 109 |

1) Yli 19-vuotias väestö

36. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksiin osallistujat tuhatta aikuisikäistä¹⁾ kohti lääneittäin 1991



1) Yli 19-vuotias väestö

5 Aineisto, määritelmät ja luokitukset

Aineisto

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1991 -julkaisu sisältää tietoja ammatillisten oppilaitosten aikuisille suunnitellusta ja järjestetystä koulutuksesta. Tiedot pohjautuvat oppilaitoksilta kerättyihin ja viranomaisilta saatuihin aineistoihin.

Työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen vuonna 1991 suorittaneet -aineisto perustuu työministeriön työnhakijarekisteriin. Rekisteristä poimittiin ensin työvoimapolitiittiseen aikuiskoulutukseen vuonna 1991 osallistuneet. Sen jälkeen poimittiin koulutuksen suorittaneet siten, että kullekin henkilölle valittiin vuodelta 1991 viimeisin suoritus. Tulokset on esitetty luvussa 2.4. Ne kattavat Suomen koululaitoksen oppilaitoksissa, koululaitoksen ulkopuolisissa yksiköissä kuten yrityksissä ja Pohjois-Kalotin Ammatillisessa Aikuiskoulutuskeskuksessa työvoimapolitiittisen aikuiskoulutuksen suorittaneet.

Tiedot ammatillisista pätevyystutkinnoista (luku 3) ja osa oppisopimuskoulutuksen (luku 2.5) tiedoista pohjautuu opetushallituksen laatimiin tilastoihin. Muut tämän julkaisun tiedot perustuvat Tilastokeskuksen tiedonkeruihin.

Tilastokeskuksen tiedustelu kattoi vuonna 1991 käynnissä olleet ammatillisten oppilaitosten ja Kuvataideakatemia aikuiskoulutukset sekä nuorisosaasteen opintolinjojen yksityisopiskelijat. Sen sijaan siihen eivät sisältyneet nuorisosaasteen linjojen muut aikuisopiskelijat eivätkä oppilaitoksien yhteydessä toimineiden osakeyhtiöiden järjestämien aikuiskoulutuksien osallistujat. Kysely tehtiin neljännen kerran.

Tiedot kerättiin oppilaitoksittain liitteen 1 mukaisesti. Kaikki oppilaitokset eivät vielä kenenneet ilmoittamaan aikuiskoulutuksiin osallistuneiden naisten määrää, mistä johtuen emme voi esittää tarkkoja miesten ja naisten jakaumia koulutuksen sisällön mukaan.

Sisältöluokitusta muutettiin edellisvuodesta seuraavasti: yrittäjäkoulutus siirrettiin luokasta 33 (johtaminen, esimiestaidot) luokkaan 31 (liiketalous, markkinointi, toimistoala) ja tietoliikennetekniikka luokasta 34 (tietotekniikan hyväksikäyttö) luokkaan 42 (tekniikka, tuotanto, rakentaminen, tutkimus, tuotekehitys). Sisältöluokitus on nähtävissä liitetaulukossa 3.

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavien aikuiskoulutuslinjojen ja jatkolinjojen sisällön mukaiset tiedot, suoritettu- ja tutkintoja koskevat tiedot ja liitetaulukon 4 tiedot pohjautuvat Tilastokeskuksen ammatillisten oppilaitosten opintolinjoittaisiin tilastoihin.

Määritelmät ja luokitukset

Aikuiskoulutus on määritelty luvussa 1 ja muut käsitteet joko asianomaisissa luvuissaan tai liitteessä 1.

Aikuiskoulutuksien pääasiallisen sisällön kuvaamiseen on tässä julkaisussa käytetty 2-numeroista aikuiskoulutuksen sisältöluokitusta. Se julkaistaan ensimmäisen kerran tässä kuussa ilmestyvässä Tilastokeskuksen koulutusluokituksessa (31.12.1991 Käsikirjoja nro 1).

Koulutusammattiin tai tutkintoon johtavat aikuiskoulutukset noudattavat Tilastokeskuksen koulutusluokitusta (liitetaulukko 4).

Oppisopimuskoulutusta ja ammatillisia pätevyystutkintoja on luokitettu opintoala- ja opintoasteluokitusta käyttäen (liite 2 Koulutusluokitukseen 31.12.1991).

Oppilaitokset on luokitettu Tilastokeskuksen oppilaitostyyppiluokituksen (Koulutus ja tutkimus 1992:7) mukaisesti. Ammatilliset oppilaitokset kuuluvat oppilaitostyyppiin 211–299 ja Kuvataideakatemia oppilaitostyyppiin 999.

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

Ahvenanmaata koskeva muutos

Ahvenanmaan maakuntaa koskevat tiedot sijoitetaan tästä lähtien ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutustilastoissa läänien jälkeen. Tilastokeskus ja Ahvenanmaan maakuntahallitus ovat sopineet muutoksesta korostaakseen maakunnan 1.1.1993 laajenevaa itsehallintoa.

Liitetaulukot

Liitetaulukko 1. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksiin osallistuneet oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Koulutus ammattiin/tutkintoon johtavat koulutukset | Jatkolinjat | Opettajan-koulutukset | Työvoima-poliittiset aikuis-koulutus-kurssit | Oppi-sopimus-kurssit | Työn-antajan tilaamat kurssit | Oma-ehtoiset (muut) kurssit | Aikuis-koulutukset yhteensä |
|---|--|--------------|-----------------------|--|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | | | | |
| Maatalousalan oppilaitokset | 1 204 | 795 | 51 | 358 | 203 | 2 114 | 16 019 | 20 744 |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 353 | 720 | 49 | 2 565 | 13 | 6 922 | 16 814 | 27 436 |
| Teknilliset oppilaitokset | 2 758 | 505 | - | 845 | - | 3 560 | 8 696 | 16 364 |
| Ammattioppilaitokset | 1 649 | 977 | - | 1 484 | 1 650 | 4 076 | 13 446 | 23 282 |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 1 823 | 1 046 | - | 3 066 | 52 | 96 104 | 69 476 | 171 567 |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 21 | 105 | - | 53 | 21 | 221 | 1 286 | 1 707 |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 660 | 477 | - | 46 652 | 2 461 | 20 653 | 20 505 | 91 408 |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 405 | 422 | 90 | 47 | 84 | 217 | 4 500 | 5 765 |
| Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset | 72 | - | - | - | - | - | 390 | 462 |
| Kauppaoppilaitokset | 6 112 | 2 418 | 157 | 2 825 | 855 | 9 697 | 17 699 | 39 763 |
| Merenkuluoppilaitokset | 34 | 46 | - | 34 | 157 | 125 | 677 | 1 073 |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 7 106 | 746 | 447 | 187 | 194 | 3 074 | 7 489 | 19 243 |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 1 674 | 223 | - | 145 | 812 | 1 920 | 2 417 | 7 191 |
| Lastentarhanopettajaopistot | - | - | - | - | - | - | 1 225 | 1 225 |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 1 230 | 513 | 87 | 395 | 166 | 2 398 | 5 703 | 10 492 |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 186 | 262 | - | 90 | 202 | 668 | 1 692 | 3 100 |
| Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset | 247 | - | - | - | - | 123 | 1 642 | 2 012 |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 29 | - | 686 | 346 | 9 | 1 211 | 7 675 | 9 956 |
| Muut koululaitoksen oppilaitokset | - | 41 | - | - | - | - | - | 41 |
| Yhteensä | 25 563 | 9 296 | 1 567 | 59 092 | 6 879 | 153 083 | 197 351 | 452 831 |

Liitetaulukko 2. Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutuksissa annetut lähiopetustunnit oppilaitostyypeittäin 1991

| Oppilaitostyyppi | Koulutus ammattiin/tutkintoon johtavat koulutukset | Jatkolinjat | Opettajan-koulutukset | Työvoima-poliittiset aikuis-koulutus-kurssit | Oppi-sopimus-kurssit | Työn-antajan tilaamat kurssit | Oma-ehtoiset (muut) kurssit | Aikuis-koulutukset yhteensä | |
|---|--|----------------|-----------------------|--|----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|
| | | | | | | | | | Lähiopetustunnit |
| Maatalousalan oppilaitokset | 22 838 | 17 480 | 3 120 | 5 788 | 3 745 | 3 596 | 16 899 | 73 466 | |
| Metsä- ja puutalousoppilaitokset | 8 732 | 23 327 | 2 500 | 15 429 | 919 | 17 864 | 21 013 | 89 784 | |
| Teknilliset oppilaitokset | 61 098 | 10 054 | - | 12 106 | - | 6 750 | 19 162 | 109 170 | |
| Ammattioppilaitokset | 62 335 | 46 738 | - | 28 768 | 33 938 | 7 264 | 31 508 | 210 551 | |
| Ammatilliset erikoisoppilaitokset | 53 581 | 60 623 | - | 18 048 | 112 | 160 373 | 121 711 | 414 448 | |
| Ammatilliset erityisoppilaitokset | 833 | 7 173 | - | 1 704 | 2 875 | 587 | 19 413 | 32 585 | |
| Ammatilliset aikuiskoulutuskeskukset | 10 975 | 14 609 | - | 1 729 438 | 46 646 | 93 379 | 103 891 | 1 998 938 | |
| Käsi- ja taideteollisuusoppilaitokset | 25 622 | 24 233 | 5 707 | 535 | 3 461 | 1 200 | 15 585 | 76 343 | |
| Taide- ja viestintäkulttuurioppilaitokset | 2 145 | - | - | - | - | - | 1 756 | 3 901 | |
| Kauppaoppilaitokset | 159 647 | 75 413 | 2 117 | 60 680 | 15 478 | 16 260 | 34 244 | 363 839 | |
| Merenkuluoppilaitokset | 1 410 | 1 374 | - | 1 183 | 2 087 | 852 | 4 243 | 11 149 | |
| Terveystieteiden oppilaitokset | 226 848 | 17 995 | 20 004 | 3 995 | 4 919 | 3 904 | 16 806 | 294 471 | |
| Sosiaalialan oppilaitokset | 62 289 | 6 047 | - | 4 052 | 16 061 | 3 150 | 3 953 | 95 552 | |
| Lastentarhanopettajaopistot | - | - | - | - | - | - | 49 | 49 | |
| Koti- ja laitostalousoppilaitokset | 41 213 | 14 698 | 4 000 | 10 711 | 3 978 | 3 077 | 11 777 | 89 454 | |
| Hotelli- ja ravintolaoppilaitokset | 8 211 | 9 857 | - | 2 384 | 3 222 | 739 | 2 716 | 27 129 | |
| Palo-, poliisi- ja vartiointialojen oppilaitokset | 8 202 | - | - | - | - | 266 | 5 619 | 14 087 | |
| Muut ammatilliset oppilaitokset | 658 | - | 61 516 | 8 888 | 241 | 656 | 11 681 | 83 640 | |
| Yhteensä | 1991 | 756 637 | 329 621 | 98 964 | 1 903 709 | 137 682 | 319 917 | 442 026 | 3 988 556 |
| | 1990 | 568 009 | 277 585 | 93 387 | 2 055 420 | 150 005 | 291 208 | 430 191 | 3 865 805 |
| | 1989 | 441 025 | 236 993 | 86 940 | 1 974 436 | 138 641 | 273 428 | 372 698 | 3 524 161 |
| | 1988 | 321 893 | 175 421 | .. | 1 866 805 | 112 807 | 216 427 | 349 463 | 3 042 816 |

Liitetaulukko 3. Ammatillisten oppilaitosten vuonna 1991 alkaneisiin aikuiskoulutuksiin osallistuneet koulutuksen pääasiallisen sisällön mukaan, %

| Koulutuksen pääasiallinen sisältö | Kurssityyppi | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|---------------------------|---|------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------------------|
| | Koulutus- ammattiin/ tutkintoon johtavat koulutukset | Jatkolinjat | Opettajan- koulutukset | Työvoima- poliittiset aikuiskou- lutus- kurssit | Oppi- sopimus- kurssit | Työn- antajan tilaamat kurssit | Oma- ehtoiset (muut) kurssit | Aikuiskou- lutukset yhteensä |
| Taide- ja taitoaineet | 2 | 4 | - | 1 | 2 | 0 | 3 | 2 |
| Kielet | - | - | - | 2 | - | 4 | 3 | 3 |
| Humanistiset ja esteettiset aineet | - | 1 | - | 0 | - | 0 | 0 | 0 ¹⁾ |
| Opetus, kasvatus | 1 | 1 | 100 | 1 | 2 | 2 | 4 | 3 |
| Liiketalous, markkinointi, toimistoala | 21 | 20 | - | 7 | 15 | 8 | 14 | 11 |
| Oikeus-, yhteiskunta- ja käyttäytymis- tieteet | - | - | - | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 |
| Johtaminen, esimiestaidot | - | 10 | - | 2 | 0 | 7 | 5 | 5 |
| Tietotekniikan hyväksikäyttö | 0 | 16 | - | 10 | 1 | 19 | 15 | 15 |
| Matematiikka, luonnontieteet | - | - | - | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Tekniikka, tuotanto, rakentaminen, tutkimus, tuotekehitys | 15 | 20 | - | 38 | 27 | 24 | 14 | 21 |
| Kuljetus, liikenne, huolinta | 1 | 1 | - | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Sosiaali- ja terveydenhuolto | 43 | 8 | - | 3 | 20 | 4 | 5 | 6 |
| Maa-, metsä- ja puutarhatalous | 6 | 10 | - | 9 | 5 | 6 | 18 | 12 |
| Palvelutyö (mm. majoitus- ja ravitsemisala, koti- ja laitostalous) | 9 | 9 | - | 8 | 19 | 6 | 7 | 7 |
| Työsuojelu, vartiointi, palo-, pelastus- ja sotilastyö | 2 | - | - | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 |
| Muu sisältö | - | - | - | 16 | 4 | 11 | 5 | 8 |
| Yhteensä % | 100 (12 343) | 100 (5 631) | 100 (857) | 100 (43 330) | 100 (6 198) | 100 (151 263) | 100 (188 689) | 100 (408 311) |

1) - Ei mitään ilmoitettavaa
0 Osuus on alle prosentin

Liitetaulukko 4.

Ammatillisten oppilaitosten koulutusammattiin tai tutkintoon johtavan aikuiskoulutuslinjan opiskelijat ja tutkinnon suorittaneet koulutusammateittain (5-numeroinen kouluskoodi) 1991

| Koulutusala ja koulutus | Opintolinjan aloituspaikat | Opintolinjan aloittaneet | | Opintolinjojen opiskelijat | | Tutkinnon suorittaneet | |
|---------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| | | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Naisia |
| 1 Käsiteollisuus- ja taidealat | 307 | 282 | 212 | 368 | 294 | 46 | 42 |
| 41143 Artesaani, puuseppä 3v | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41144 Artesaani, metalliseppä3v | 16 | 8 | 4 | 29 | 8 | 0 | 0 |
| 41145 Artesaani, kiviseppä 3v | 12 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41147 Artesaani, kutoja 3v | 54 | 59 | 59 | 28 | 28 | 0 | 0 |
| 41148 Artesaani, ompelija 3v | 14 | 7 | 7 | 44 | 44 | 16 | 16 |
| 41158 Artesaani, muu erityisala | 12 | 14 | 14 | 13 | 13 | 0 | 0 |
| 41331 Tanssimuusikko | 5 | 5 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 41411 Kuvaamataiteilija alle 4v | 34 | 34 | 24 | 74 | 51 | 13 | 9 |
| 51113 Artonomi, tekstiiliala | 44 | 41 | 41 | 55 | 55 | 0 | 0 |
| 51124 Artonomi, valokuvaus | 10 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51125 Artonomi, videokuvauus | 0 | 0 | 0 | 12 | 6 | 0 | 0 |
| 51131 Artonomi, graaf.suunn. | 12 | 12 | 9 | 12 | 9 | 0 | 0 |
| 51141 Artonomi, puuala | 12 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51145 Artonomi, vaatetusala | 32 | 26 | 26 | 62 | 62 | 17 | 17 |
| 51148 Artonomi, muu erityisala | 40 | 34 | 15 | 34 | 17 | 0 | 0 |
| 2 Opettajankoulutus | 105 | 102 | 89 | 106 | 93 | 56 | 56 |
| 32991 Lastenohjaaja | 40 | 37 | 37 | 56 | 56 | 56 | 56 |
| 52522 Nuorisotoim.ohj (1990-) | 20 | 21 | 14 | 21 | 14 | 0 | 0 |
| 52524 Liikunnanohjaaja (1990-) | 13 | 13 | 7 | 13 | 7 | 0 | 0 |
| 52525 Askartelunohjaaja (1989-) | 32 | 31 | 31 | 16 | 16 | 0 | 0 |
| 3 Kauppa- ja toimiastoala | 2914 | 2689 | 2024 | 5682 | 4348 | 1188 | 920 |
| 33112 Merkantti, myynti | 82 | 89 | 61 | 190 | 116 | 85 | 76 |
| 33114 Merkantti, toimistotekn. | 44 | 45 | 44 | 57 | 55 | 13 | 12 |
| 33128 Merkantti, muu linja | 72 | 92 | 75 | 102 | 83 | 14 | 13 |
| 33971 Varastonhoitaja | 8 | 9 | 2 | 9 | 2 | 0 | 0 |
| 33998 Kauppa, tstok. muu alle 3v | 125 | 125 | 41 | 125 | 41 | 90 | 45 |
| 43121 Merkonomi, markkinointi | 1151 | 936 | 700 | 1905 | 1447 | 356 | 273 |
| 43122 Merkonomi, laskenta | 410 | 389 | 320 | 924 | 745 | 186 | 155 |
| 43123 Merkonomi, sihteeri | 54 | 56 | 56 | 97 | 97 | 15 | 15 |
| 43124 Merkonomi, julkishallinto | 86 | 94 | 82 | 253 | 217 | 25 | 24 |
| 43125 Merkonomi, ulkomaankauppa | 18 | 19 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 43129 Merkonomi, atk-linja | 400 | 370 | 275 | 891 | 685 | 229 | 173 |
| 43131 Merkonomi, kirjastolinja | 16 | 17 | 16 | 15 | 14 | 0 | 0 |
| 43132 Merkonomi, pankkilinja | 16 | 16 | 13 | 16 | 13 | 0 | 0 |
| 43134 Merkonomi, matkailulinja | 36 | 37 | 32 | 81 | 72 | 15 | 12 |
| 43148 Merkonomi, muu linja | 300 | 304 | 246 | 852 | 663 | 160 | 122 |
| 43618 Muu atk-alan koulutus 3v | 0 | 0 | 0 | 19 | 6 | 0 | 0 |
| 53312 Datanomi (ent.atk-tutk.) | 60 | 55 | 19 | 55 | 19 | 0 | 0 |
| 93211 Kaupan ja hall. yleisjak | 36 | 36 | 27 | 91 | 73 | 0 | 0 ¹⁾ |
| 4 Tekniikka ja luonnontieteet | 1944 | 1857 | 371 | 3379 | 491 | 559 | 103 |
| 34118 Levyseppä-hits. alle 3v | 19 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 34119 Ilmastointiasentaja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| 34122 Koneistaja alle 3v | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 34143 Kiinteistönhoitaja | 48 | 34 | 3 | 34 | 3 | 16 | 2 |
| 34146 Mekaan, tuotantotekniikka | 48 | 33 | 11 | 33 | 11 | 0 | 0 |
| 34171 Koneenkorjaaja | 12 | 9 | 0 | 9 | 0 | 7 | 0 |
| 34182 Lentokoneasentaja, alle 3v | 20 | 20 | 0 | 22 | 0 | 34 | 0 |
| 34198 Muu met, kone, auto alle 3v | 50 | 50 | 1 | 56 | 1 | 92 | 18 |
| 34256 Laivasähkömies alle 3v | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 34271 Elektroniikka-as, alle 3v | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 13 |
| 34298 Muu sähköala alle 3v | 15 | 15 | 13 | 15 | 13 | 12 | 2 |
| 34311 Rakennusmies, talonrakent | 16 | 7 | 0 | 7 | 0 | 21 | 0 |
| 34312 Kirvesmies | 36 | 28 | 1 | 44 | 1 | 15 | 1 |
| 34342 Rakennuspiirtäjä | 34 | 29 | 22 | 13 | 13 | 10 | 10 |
| 34354 Puuseppä alle 3v | 14 | 11 | 4 | 21 | 5 | 8 | 1 |
| 34369 Verhoilija | 30 | 29 | 25 | 58 | 50 | 0 | 0 |
| 34451 Painaja | 16 | 16 | 5 | 11 | 3 | 0 | 0 |
| 34512 Pukineidenvalmistaja | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 3 | 3 |
| 34567 Maidonkäsittelijä | 16 | 13 | 10 | 13 | 10 | 0 | 0 |
| 44411 Levyseppä-hitsaaja 3v | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 44462 Lentokoneasentaja 3v | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 0 |
| 44551 Sähköasentaja 3v | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 44554 Mekaan, sähkövoimatekn. | 32 | 27 | 1 | 54 | 4 | 20 | 1 |
| 44555 Mekaan, tietotekniikka | 114 | 105 | 33 | 177 | 61 | 12 | 1 |
| 44568 Elektroniikka-asent. 3v | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 2 |
| 44573 Laivasähköasentaja 3v | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |

| Koulutusala ja koulutus | Opintolinjan aloituspaikat | Opintolinjan aloittaneet | | Opintolinjojen opiskelijat | | Tutkinnon suorittaneet | |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| | | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Naisia |
| 44631 Kartoittaja 3v | 12 | 12 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44681 Paperi, selluloosateol 3v | 7 | 7 | 0 | 32 | 2 | 13 | 0 |
| 44685 Kemian laborantti 3v | 32 | 29 | 26 | 21 | 18 | 16 | 16 |
| 44686 Elintarvikelaborantti | 12 | 7 | 5 | 7 | 5 | 0 | 0 |
| 44736 Painopinnanvalmistaja | 18 | 15 | 12 | 40 | 33 | 7 | 6 |
| 44763 Kaavanpiirtäjä-leikkaaja | 16 | 11 | 11 | 11 | 11 | 9 | 9 |
| 44766 Pukuomp. 3v, mallipuk.valm | 28 | 20 | 20 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 44769 Turkistenvalmistaja 3v | 16 | 7 | 7 | 17 | 16 | 0 | 0 |
| 44831 Lihateollisuusteknikko | 0 | 0 | 0 | 27 | 3 | 0 | 0 |
| 44832 Kondiittori 3v | 24 | 17 | 14 | 6 | 4 | 9 | 7 |
| 44998 Tekn, luonnontiet.muu | 3v | 7 | 7 | 0 | 16 | 0 | 1 |
| 54411 Tekn (1989-), kone, metalli | 62 | 49 | 1 | 152 | 9 | 23 | 2 |
| 54412 Tekn (1989-), koneautomaat | 69 | 66 | 4 | 118 | 10 | 0 | 0 |
| 54421 Tekn (1989-), autotekn | 10 | 12 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 54422 Tekn (1989-), kuljetustekn | 20 | 21 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 |
| 54448 Tekn (1989-), muu konetekn | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54451 Tekn (1989-), sähkövoima | 38 | 41 | 7 | 30 | 5 | 0 | 0 |
| 54452 Tekn (1989-), automaatio | 38 | 41 | 2 | 87 | 3 | 0 | 0 |
| 54481 Tekn (1989-), talonrak | 102 | 122 | 9 | 208 | 16 | 15 | 7 |
| 54482 Tekn (1989-), yhdyskunta | 17 | 17 | 4 | 17 | 4 | 0 | 0 |
| 54511 Tekn (1989-), puutekniikka | 20 | 16 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54518 Sahateollisuusteknikko | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 54531 Tekn (1989-), paperitekn | 0 | 0 | 0 | 29 | 3 | 0 | 0 |
| 54532 Tekn (1989-), prosessitekn | 15 | 13 | 1 | 24 | 4 | 0 | 0 |
| 54533 Tekn (1989-), laboratorio | 29 | 30 | 24 | 30 | 24 | 0 | 0 |
| 54562 Tekn (1989-), vaattet.valm | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 0 | 0 |
| 54581 Tekn (1989-), tietotekn | 50 | 58 | 2 | 136 | 8 | 0 | 0 |
| 54698 Tekn (1989-), muu opintol. | 65 | 71 | 5 | 34 | 2 | 0 | 0 |
| 64111 Ins (1990-), kone, metalli | 127 | 126 | 1 | 352 | 5 | 24 | 0 |
| 64112 Ins (1990-), koneautomaat | 121 | 120 | 4 | 232 | 5 | 20 | 1 |
| 64114 Ins (1990-), energiatekn | 5 | 5 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| 64122 Ins (1990-), kuljetustekn | 0 | 0 | 0 | 17 | 2 | 0 | 0 |
| 64131 Ins (1990-), lvi-tekniikka | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 64151 Ins (1990-), sähkövoima | 51 | 54 | 3 | 103 | 4 | 0 | 0 |
| 64152 Ins (1990-), automaatio | 38 | 41 | 0 | 112 | 1 | 0 | 0 |
| 64181 Ins (1990-), talonrakennus | 134 | 123 | 12 | 191 | 16 | 2 | 0 |
| 64182 Ins (1990-), yhdyskunta | 35 | 31 | 3 | 31 | 2 | 2 | 0 |
| 64183 Rakennusarkkiteht (1990-) | 10 | 10 | 6 | 10 | 6 | 0 | 0 |
| 64198 Ins (1990-), muu rakennus | 0 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 0 |
| 64211 Ins (1990-), puutekniikka | 10 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 |
| 64212 Puutalousinsinööri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 1 |
| 64231 Ins (1990-), paperitekn | 0 | 0 | 0 | 31 | 8 | 0 | 0 |
| 64232 Ins (1990-), prosessitekn | 0 | 12 | 5 | 25 | 7 | 0 | 0 |
| 64251 Ins (1990-), kirjapaino | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| 64281 Ins (1990-), tietotekn | 60 | 69 | 8 | 344 | 13 | 21 | 0 |
| 64381 Ins (1990-), tuotantotal | 30 | 29 | 1 | 135 | 8 | 28 | 0 |
| 64382 Ins (1990-), ympäristötekn | 25 | 30 | 15 | 30 | 15 | 0 | 0 |
| 94198 Muu tekniikan koulutus | 32 | 28 | 5 | 28 | 5 | 0 | 0 ¹⁾ |
| 5 Liikenne ja tietoliikenne | 143 | 104 | 19 | 104 | 19 | 203 | 43 |
| 35124 Laivakoneenhoitaja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 35412 Linja-autonkuljettaja | 76 | 37 | 3 | 37 | 3 | 156 | 15 |
| 45111 Perämies | 16 | 16 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| 45555 Tarkkailijakurssi | 51 | 51 | 16 | 51 | 16 | 25 | 7 |
| 45558 Tv:n kuvaussihteeri | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 21 |
| 6 Hoitoalat | 5274 | 5281 | 5063 | 6376 | 6104 | 2995 | 2895 |
| 36111 Apuhoitaja | 0 | 0 | 0 | 70 | 67 | 126 | 121 |
| 36112 Perushoitaja | 513 | 516 | 503 | 583 | 569 | 60 | 58 |
| 36131 Hammashoitaja | 16 | 18 | 18 | 17 | 17 | 0 | 0 |
| 36141 Lastenhoitaja | 52 | 52 | 52 | 40 | 40 | 2 | 2 |
| 36171 Kuntohoitaja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 36221 Lääkintävahv. sair.kulj | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 7 |
| 36512 Keh.vamm, vajaamiel.hoit. | 36 | 37 | 33 | 49 | 45 | 0 | 0 |
| 36521 Kodinhoitaja | 960 | 972 | 970 | 1044 | 1043 | 784 | 783 |
| 36522 Päivähoitaja | 134 | 120 | 116 | 144 | 142 | 21 | 21 |
| 36538 Muu sosiaaliala alle 3v | 20 | 20 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36972 Lääketyöntek. (tekn. ap.) | 16 | 12 | 11 | 12 | 11 | 0 | 0 |
| 46111 Sairaanhoidaja 2, 5v | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 33 | 33 |
| 46141 Laboratorionhoitaja 2, 5v | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 0 | 0 |
| 46151 Lääkintävoimistel. 2, 5v | 0 | 0 | 0 | 20 | 12 | 23 | 19 |
| 46222 Mielensterveyshoitaja | 45 | 39 | 33 | 110 | 97 | 0 | 0 |
| 56111 Erik.sair.hoit. sisätaud. | 114 | 117 | 116 | 117 | 116 | 162 | 159 |
| 56112 Erik.sair.hoit. kirurgia | 80 | 82 | 81 | 82 | 81 | 126 | 124 |

| Koulutusala ja koulutus | Opintolinjan aloituspaikat | Opintolinjan aloittaneet | | Opintolinjojen opiskelijat | | Tutkinnon suorittaneet | |
|----------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------|----------------------------|--------------|------------------------|-------------|
| | | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Naisia |
| 56113 Erik.sair.hoit, leikkaus. | 48 | 48 | 45 | 49 | 46 | 47 | 47 |
| 56114 Erik.sair, hoit, anestes. | 32 | 33 | 28 | 34 | 29 | 47 | 41 |
| 56115 Erik-/sairhoit, last.sair | 132 | 120 | 117 | 113 | 110 | 65 | 62 |
| 56116 Erik-/sairhoit, psyk.hoit | 507 | 509 | 440 | 581 | 503 | 287 | 260 |
| 56117 Erik-/sairhoit, sisät.kir | 999 | 1000 | 955 | 1558 | 1482 | 286 | 272 |
| 56118 Erik-/sairhoit, leikk, ane | 178 | 179 | 167 | 186 | 172 | 107 | 98 |
| 56211 Terveystenhoitaja | 472 | 489 | 483 | 508 | 501 | 338 | 335 |
| 56231 Kätilö | 115 | 112 | 112 | 111 | 111 | 107 | 106 |
| 56241 Erik-/lääk.voim. (1990-) | 174 | 181 | 162 | 192 | 175 | 94 | 92 |
| 56251 Erik-/lab.hoitaja (1990-) | 153 | 153 | 150 | 153 | 150 | 109 | 106 |
| 56261 Erik-/röntgenhoit (1990-) | 51 | 54 | 49 | 54 | 49 | 47 | 44 |
| 56271 Erik-/toim.terap (1990-) | 20 | 18 | 18 | 20 | 20 | 8 | 8 |
| 56281 Hammashuoltaja | 56 | 61 | 61 | 82 | 82 | 31 | 30 |
| 56711 Sosiaaliohjaaja (1989-) | 153 | 156 | 150 | 209 | 204 | 32 | 32 |
| 56712 Kehitysvamm.ohj. (1989-) | 52 | 55 | 52 | 66 | 62 | 0 | 0 |
| 56713 Sosiaalikasvatt. (1989-) | 48 | 53 | 48 | 91 | 87 | 0 | 0 |
| 56714 Diakoni;seurakuntasisar | 78 | 55 | 54 | 42 | 42 | 35 | 35 |
| 7 Maa- ja metsätalous | 852 | 769 | 340 | 1059 | 511 | 551 | 187 |
| 37162 Viljelijä | 248 | 193 | 91 | 366 | 170 | 106 | 39 |
| 37163 Viljelijä-koneenkorjaaja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 4 |
| 37165 Maat.lomittaja, karjanhoi | 96 | 71 | 53 | 140 | 102 | 46 | 25 |
| 37169 Turkkiseläintenhoitaja | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| 37198 Muu maatilatal, alle 3v | 48 | 50 | 29 | 50 | 29 | 0 | 0 |
| 37322 Puutarhuri, viljely | 16 | 18 | 11 | 36 | 26 | 0 | 0 |
| 37323 Puutarhuri, puisto | 32 | 36 | 21 | 16 | 13 | 0 | 0 |
| 37331 Floristi | 16 | 15 | 14 | 15 | 14 | 0 | 0 |
| 37411 Metsuri | 76 | 63 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 |
| 37412 Metsäkoneenkuljettaja | 24 | 30 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| 37514 Kalanjalostaja | 16 | 14 | 2 | 14 | 2 | 0 | 0 |
| 47412 Metsätalousteknikko | 48 | 47 | 1 | 82 | 0 | 137 | 6 |
| 57111 Agrologi, ei erityisalaa | 54 | 50 | 24 | 49 | 27 | 21 | 10 |
| 57112 Agrologi, maatala | 36 | 39 | 9 | 43 | 9 | 46 | 9 |
| 57115 Agrologi, karjatalous | 40 | 44 | 41 | 43 | 40 | 61 | 55 |
| 57116 Agrologi, nuor.neuvonta | 30 | 27 | 14 | 30 | 16 | 35 | 19 |
| 57128 Agrologi, muu linja | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 9 | 2 |
| 57311 Hortonomi, viljely, markk. | 16 | 16 | 14 | 29 | 26 | 0 | 0 |
| 57312 Hortonomi, suunnittelu | 24 | 24 | 14 | 47 | 29 | 24 | 16 |
| 57411 Metsätalousins, yleinen | 16 | 16 | 0 | 35 | 0 | 3 | 29 |
| 57428 Metsätalousins, muu linja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 57511 Iktyonomi | 16 | 16 | 0 | 2 | 16 | 0 | 2 |
| 8 Muut erikoisalut | 1378 | 1259 | 954 | 1570 | 1189 | 704 | 449 |
| 38112 Palo esimies | 24 | 24 | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 |
| 38411 Talouskoulu | 24 | 21 | 20 | 20 | 19 | 29 | 29 |
| 38413 Maatilanemäntä, emäntäk. | 12 | 7 | 7 | 25 | 25 | 2 | 2 |
| 38416 Laitoshuoltaja, siivooja | 220 | 207 | 203 | 273 | 269 | 138 | 138 |
| 38418 Ruokataloudenhoitaja | 204 | 159 | 158 | 172 | 172 | 59 | 59 |
| 38434 Ravintolakokki alle 3v | 32 | 34 | 17 | 60 | 32 | 9 | 2 |
| 38439 Ravitsemistyöntekijä | 36 | 22 | 21 | 23 | 22 | 0 | 0 |
| 38462 Tarjoilija | 98 | 89 | 73 | 71 | 58 | 37 | 24 |
| 38813 Parturi-kampaaja, alle 3v | 36 | 35 | 35 | 22 | 22 | 0 | 0 |
| 48111 Palomestari | 40 | 40 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 |
| 48112 Alempi päällystötutkinto | 20 | 20 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 |
| 48121 Poliisialipääll.virkatut | 101 | 101 | 0 | 101 | 0 | 101 | 0 |
| 48131 Vankeinhoitotutkinto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 2 |
| 48433 Laivakokki 3v | 12 | 12 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48434 Suurtal.kokki, laitoskeit | 64 | 45 | 44 | 65 | 62 | 40 | 39 |
| 48435 Ravintolakokki 3v | 32 | 27 | 19 | 32 | 21 | 1 | 0 |
| 48831 Parturi-kampaaja 3v | 76 | 84 | 79 | 125 | 120 | 15 | 15 |
| 58111 Poliisipääll.virkatutk. | 22 | 22 | 0 | 40 | 1 | 40 | 1 |
| 58415 Restonomi | 0 | 0 | 0 | 140 | 85 | 84 | 58 |
| 58416 Hotelli, ravintolaesimies | 18 | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58417 Suurtalousesimies | 64 | 59 | 54 | 92 | 87 | 36 | 36 |
| 58442 Ravitsemusteknikko 4v | 32 | 32 | 30 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| 58444 Siivousteknikko | 80 | 71 | 71 | 71 | 71 | 15 | 15 |
| 58831 Erikoisparturi-kampaaja | 30 | 30 | 30 | 37 | 36 | 0 | 0 |
| 58998 Muu erikoisala, 5-aste | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 13 |
| 68998 Muu erikoisala, 6-aste | 101 | 101 | 71 | 101 | 71 | 0 | 0 |
| Yhteensä | 12917 | 12343 | 9072 | 18644 | 13049 | 6302 | 4695 |

1) Yleis- tai aloitusjakso

Liitetaulukko 5. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat opintoaloittain vuoden 1991 lopussa

| Opintoala | Oppilaat | | Uudet oppisopimukset | | Oppitodistuksen saaneet | Erotodistuksen saaneet | |
|----------------------------------|-------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------------|------------------------|------------|
| | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Ylioppilaita | | | |
| Maatilatalous | 335 | 223 | 247 | 29 | 203 | 81 | |
| Puutarhatalous | 77 | 53 | 44 | 11 | 13 | 7 | |
| Meijeritalous | 2 | 2 | 1 | 1 | - | 1 | |
| Kalatalous | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - | |
| Metsätalous | 16 | - | 5 | - | 13 | 6 | |
| Käsi- ja taideteollisuus | 62 | 33 | 36 | 12 | 15 | 12 | |
| Vaatetusala | 62 | 48 | 34 | 6 | 30 | 24 | |
| Tekstiiliteknikka | 22 | 11 | 13 | 1 | 19 | 7 | |
| Graafinen teknikka | 354 | 124 | 125 | 18 | 204 | 38 | |
| LVI- teknikka | 134 | 1 | 54 | 1 | 64 | 21 | |
| Kone- ja metalliteknikka | 304 | 12 | 139 | 10 | 132 | 83 | |
| Auto- ja kuljetusteknikka | 275 | 3 | 162 | 4 | 98 | 48 | |
| Sähkötekniikka | 289 | 9 | 85 | 7 | 126 | 41 | |
| Maanmittausteknikka | 17 | - | 4 | - | 3 | 2 | |
| Rakennusteknikka | 246 | 26 | 78 | 8 | 110 | 56 | |
| Puuteknikka | 212 | 36 | 102 | 8 | 71 | 63 | |
| Pintakäsittelyteknikka | 100 | 7 | 25 | 4 | 33 | 23 | |
| Prosessi- ja laboratorioteknikka | 67 | 54 | 27 | 3 | 33 | 8 | |
| Elintarviketeknikka | 129 | 62 | 78 | 7 | 116 | 19 | |
| Ravitsemis- ja hotellipalvelut | 419 | 300 | 272 | 20 | 238 | 78 | |
| Koti- ja laitostalous | 125 | 92 | 85 | 3 | 104 | 9 | |
| Merenkulku | 43 | - | 14 | 2 | 28 | 5 | |
| Kauppa ja hallinto | 956 | 630 | 629 | 100 | 475 | 171 | |
| Terveystieteiden | 201 | 190 | 193 | 21 | 21 | 6 | |
| Sosiaaliala | 847 | 824 | 411 | 25 | 575 | 40 | |
| Muu opintoala | 467 | 314 | 217 | 33 | 171 | 89 | |
| Yhteensä | 1991 | 5 762 | 3 055 | 3 081 | 334 | 2 896 | 938 |
| | 1990 | 7 235 | 3 701 | 4 784 | 534 | 3 322 | 1 366 |
| | 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 |

Liitetaulukko 6. Oppisopimuskoulutuksen sekä teorian- että työnopetuksessa olleet oppilaat lääneittäin vuoden 1991 lopussa

| Lääni | Oppilaat | | Uudet oppisopimukset | | Oppitodistuksen saaneet | Erotodistuksen saaneet | |
|----------------------|-------------|--------------|----------------------|--------------|-------------------------|------------------------|------------|
| | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Ylioppilaita | | | |
| Uudenmaan | 1 620 | 1 035 | 750 | 97 | 732 | 160 | |
| Turun ja Porin | 675 | 311 | 306 | 29 | 389 | 137 | |
| Hämeen | 726 | 389 | 466 | 50 | 454 | 147 | |
| Kymen | 360 | 130 | 188 | 24 | 180 | 52 | |
| Mikkelin | 222 | 97 | 130 | 11 | 139 | 46 | |
| Pohjois-Karjalan | 273 | 154 | 182 | 21 | 88 | 32 | |
| Kuopion | 321 | 163 | 176 | 19 | 192 | 60 | |
| Keski-Suomen | 238 | 104 | 111 | 8 | 24 | 37 | |
| Vaasan | 505 | 217 | 281 | 25 | 321 | 120 | |
| Oulun | 480 | 283 | 272 | 34 | 212 | 85 | |
| Lapin | 327 | 164 | 213 | 15 | 153 | 61 | |
| Ahvenanmaan maakunta | 15 | 8 | 6 | 1 | 12 | 1 | |
| Yhteensä | 1991 | 5 762 | 3 055 | 3 081 | 334 | 2 896 | 938 |
| | 1990 | 7 235 | 3 701 | 4 784 | 534 | 3 322 | 1 366 |
| | 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 |

2. Yksityisopiskelijat 1991

| | |
|----------------------------|--|
| Yksityisopiskelijoita 1991 | |
| Miehiä | |
| Naisia | |
| Yhteensä | |

Yksityisopiskelijaksi merkitään opiskelijia, joka perehtyy opiskeltavaan aineistoon yleensä osallistumatta luok-
käopetukseen ja suorittaa tutkimon tenttimällä siinä
oppilaitoksessa, jossa hän on yksityisopiskelijana.
Pääsyaatimuksena on yleensä vähintään 25 vuoden
ikä ja kahden vuoden hyväksyttävä työkokemus.

Kysymyksillä 3 – 7 kerätään yksityiskohtaisia tietoja vuonna 1991 alkaneista aikuiskoulutuksista.

3. Vuonna 1991 alkaneet aikuiskoulutukset opetustavan mukaan

| Opetustapa | Osallistujia |
|--------------------------|--------------|
| Vain lähiopetus | |
| Etä- ja monimuoto-opetus | |
| Yhteensä | * |

4. Vuonna 1991 alkaneet aikuiskoulutukset keston mukaan

| Koulutuksen kesto ¹⁾ | Osallistujia |
|---------------------------------|--------------|
| Lyhyt koulutus | |
| Pitkä koulutus | |
| Yhteensä | * |

1) Lyhyeen koulutukseen merkitään 6 – 400 tuntia
kestävä pääasiassa lähiopetusta sisältävä
koulutus ja enintään 6 kuukautta kestävä
pääasiassa etä- tai monimuoto-opetuksena
toteutettu koulutus. Muut koulutukset merkitään
pitkään koulutukseen.

5. Vuonna 1991 alkaneet aikuiskoulutukset pääasiallisen opetuskielen mukaan

| Pääasiallinen opetuskieli | Osallistujia |
|---------------------------|--------------|
| Suomi | |
| Ruotsi | |
| Englanti | |
| Saame | |
| Viro | |
| Venäjä | |
| Saksa | |
| Yhteensä | * |

Tarkistus!

Kysymyksien 3, 4 ja 5 Yhteensä -lukujen (*) ja kysymyksen 1 vuonna 1991 alkaneiden koulutuksien Yhteensä -luvun (*) tulee olla samat.

7. Vuonna 1991 alkaneiden aikuiskoulutuksien (vain kurssityyppit 4-7) osallistajat pääasiallisen sisällön tai tavoitteen mukaan¹⁾

| Koulutuksen pääasiallinen sisältö | 4 = Työvoimapolittiset aikuiskoulutukset | | 5 = Oppisopimuskurssit | | 6 = Työnantajan tilaamat kurssit | | 7 = Muut aikuiskoulutukset | |
|--|--|--------|------------------------|--------|----------------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Naisia | Yhteensä | Naisia |
| 11. Taide- ja taitoineet * musiikki, näyttämötaiteet, kuvataiteet, muotoilu, käden taidot | | | | | | | | |
| 12. Kielet | | | | | | | | |
| 13. Humanistiset aineet * historia, kulttuuri, kirjallisuus, uskonto, filosofia | | | | | | | | |
| 21. Opetus, kasvatus, koulutus | | | | | | | | |
| 31. Kauppa, markkinointi, liiketalous * mainonta, laskentatoimi, toimistoala | | | | | | | | |
| 32. Yhteiskunta- ja käyttäytymistieteet * oikeus-, talous- ja sosiaalitieteet, psykologia, ihmisuhteet, kirjastotyö, järjestökoulutus | | | | | | | | |
| 33. Johtaminen, esimiestaidot | | | | | | | | |
| 34. Tietotekniikka, tietoliikenne * tietotekniikan hyväksikäyttö, tietoverkot | | | | | | | | |
| 41. Matematiikka, luonnontieteet * fysiikka, kemia, biologia, geotieteet, ympäristötiede | | | | | | | | |
| 42. Tekniikka, tuotanto, rakentaminen, tutkimus, tuotekehitys * tekniikan perusteet ja uudet sovellukset, valmistus, kunnossapito | | | | | | | | |
| 51. Kujetus, liikenne, huolinta | | | | | | | | |
| 61. Sosiaali- ja terveydenhuolto | | | | | | | | |
| 71. Maa-, metsä-, puutarha- ja kalatalous | | | | | | | | |
| 81. Palvelutyö * majoitus- ja ravitsemisala, kotitalous, puhtaanapito, kauneudenhoito | | | | | | | | |
| 82. Työsuojelu, vartiointi, palo-, pelastus- ja sotilasala | | | | | | | | |
| 89. Muu sisältö | | | | | | | | |
| | Osallistujia yhteensä | | | | | | | |

1) Kysymyksellä selvitetään koulutuksen sisältöä tai tavoitetta eikä kohdejoukkoa. Esimerkiksi sairaanhoitajille järjestetty aik-kurssi sijoitetaan kohtaan 34. Et sisällä 1=koulutusammattiin tai tutkintoon johtavia aikuiskoulutuksen opintolinjoja; 2=jatkoilmoja; 3=opettajakoulutuksia.

Tarkistus!

Kysymyksen 7 Osallistujia yhteensä -lukuun tulee olla samat kuin kysymyksen 1 vuonna 1991 alkaneiden vastaavien koulutuksien Yhteensä -luvut.



Tiedonkeruu

Tällä lomakkeella ilmoitetaan tietoja kaikesta oppilaitoksen vuonna 1991 järjestämästä aikuiskoulutuksesta.

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

Jos aikuiskoulutuksen järjestämiseen on osallistunut useita oppilaitoksia, päävastuullinen järjestäjä ilmoittaa koulutusta koskevat tiedot. Jos päävastuullista järjestäjää ei voida määrittellä, on osapuolten sovittava, kuka ilmoittaa tiedot.

Aikuiskoulutus

Aikuiskoulutuksella tarkoitetaan tässä tilastossa opintolinjaa/kurssia/koulutusohjelmaa, joka on yleensä vähintään 20-vuotiaille suunniteltu, aikuisille järjestetty ja edellyttää useimmiten työkokemusta.

Kurssityypit

Aikuiskoulutukset ryhmitellään seuraaviin kurssityyppeihin:

1 Koulutusammattiin tai tutkintoon johtava aikuiskoulutuslinja

- Koulutusammattiin, nuorisoasteen koulutuksien kanssa samoihin tutkintoihin johtavat aikuiskoulutukset eli aikuisten ammatillisen peruskoulutuksen linjat. Eroina nuorisoasteen linjoihin voivat olla opetusajankohta (iltalinja), opetustapa (etäopetus) ja työkokemusvaatimus. Aikuiskoulutuksia ovat esim. merkonomi (iltalinja); insinööri, johon vaaditaan teknikkokoulutus ja soveltuvalla alalla vähintään kahden vuoden työkokemus teknikkotutkinnon jälkeen; pätevöittämisskoulutukset esim. kotiavustajien pätevöittämisskoulutus 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 pohjakoulutusta vaativat erikoiskoulutukset (erikoissairaanhoidaja, sisätaudit ja kirurgia), alempi palopäällystötutkinto, paloiesimiehen tutkinto, poliisin ali-päällystötutkinto.

Työvoimaviranomaisten tilaamat koulutukset merkitään työvoimapolitiittisiksi aikuiskoulutuksiksi ja oppisopimuskurssit oppisopimuskursseiksi, vaikka koulutus olisi ollut peruskoulutuksen kaltainen. Työtekniikkokoulutuksen teoriajaksot merkitään kohtaan 7 muut aikuiskoulutuskurssit.

2 Jatkolinja

Jatkolinjalla tarkoitetaan 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 merkitään tässä tilastossa:

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

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

3 Opettajankoulutus

Aikuiskoulutukseksi merkitään tutkintoon johtavat opettajankoulutukset, jotka edellyttävät ammatillista pohjakoulutusta ja työkokemusta. Opettajien täydennyskoulutuskurssit ja teknillisten oppilaitosten opettajien KELPO-koulutukset merkitään kursseiksi.

4 Työvoimapolitiittinen aikuiskoulutus

Työvoimapolitiittisella aikuiskoulutuksella tarkoitetaan työvoimaviranomaisten työvoimapolitiittisin perustein tilaamaa koulutusta.

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 kursseihin ja muihin aikuiskoulutuskursseihin.

Työnantajan tilaamaksi kurssiksi luetaan yhden tai useamman työnantajan yhdessä tilaama kurssi.

Muut aikuiskoulutuskurssit sisältävät omaehtoiset kurssit. Tähän ryhmään luetaan mm. useimmat etä- tai monimuoto-opetuksena järjestetyt liiketalan erikoisoppilaitosten koulutukset; työtekniikkokoulutuksen teoriajaksot; ammatillisiin pätevyystutkintoihin valmentavat kurssit; yksityisopiskelijoille järjestetyt kurssit.

Koulutus = opintolinja/kurssi/ koulutusohjelma

Koulutuksella tarkoitetaan tässä tilastossa opintolinjaa, yhtä itsenäistä kurssia tai usean kurssijak-

son muodostamaa koulutusohjelmaa (etäopetusta sisältävät koulutukset, non-stop-kurssit).

Lähiopetustunnit

Lähiopetuksella tarkoitetaan opetusta, jossa opettaja (luennoitsija yms.) ja opiskelijat ovat henkilökohtaisesti läsnä opetustilanteessa. Kustakin koulutuksesta ilmoitetaan opettajan antamat lähiopetustunnit vuonna 1991.

Osallistujat

Aikuiskoulutukseen osallistujat ilmoitetaan vuoden 1991 tilanteen mukaisena.

Etäopetus

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

Monimuoto-opetus

Monimuoto-opetus on lähi- ja etäopetuksen yhdistelmä.

Aikuiskoulutuksen sijaintikunta

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

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

PL-PB 504
00101 Helsinki-Helsingfors

Virkalähetys
Tjänsteförsändelse

Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus

1991

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Education and research
1992:11

Tiedustelut - Förfrågningar

Hilkka Kousa
Riitta Auvinen
(90) 17 341

Aikaisempia vastaavia julkaisuja:

Koulutus ja tutkimus -sarja
1989:22
1990:23
1991:17

AIKUISKOULUTUS (tuote nro 9560)

Koulutus ja tutkimus -sarja:

1992:4 Henkilöstökoulutus 1989
1992:8 Korkeakoulujen ja kesäyliopistojen aikuiskoulutus 1991
1992:11 Ammatillisten oppilaitosten aikuiskoulutus 1991

Tutkimuksia-sarja:

Aikuiskoulutustutkimuksesta 1990 julkaistaan raportit:

Matti Simpanen – Irja Blomqvist: Aikuiskoulutukseen osallistuminen (toukokuu -92)
Matti Simpanen – Anne Koponen: Aikuiskoulutus ja työelämä (maaliskuu -93)
Irja Blomqvist: Miehet ja naiset aikuiskoulutuksessa (maaliskuu -93)

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta – Pris

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

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

50 mk

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