AKVAS 2014 - Etelä-Savon ammatillisesta koulutuksesta valmistuneiden seurantaselvitys

1. Näkymiä vastavalmistuneiden työllisyystilanteeseen

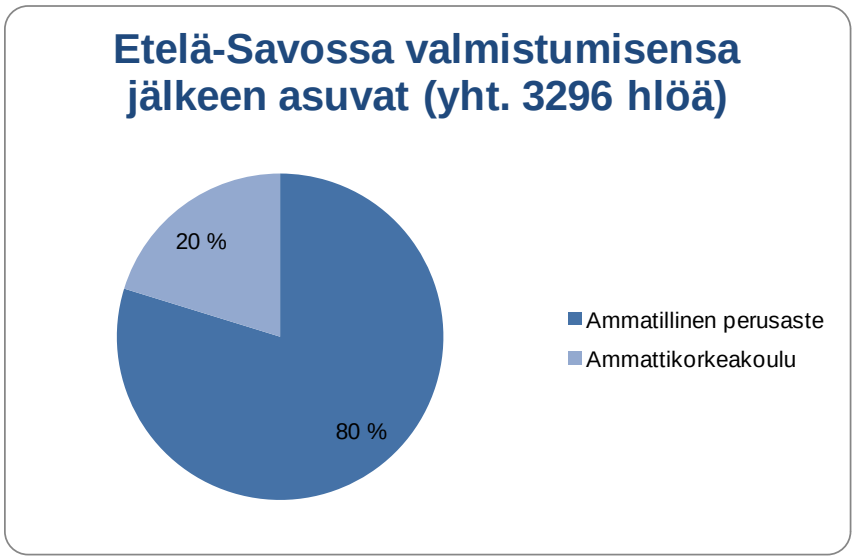
AKVAS 2014 - Etelä-Savon ammatillisesta koulutuksesta vuonna 2013 ja elokuuhun 2014 mennessä valmistuneiden seurantaselvityksessä kartoitettiin opiskelijoiden sijoittumista työelämään opintojen jälkeen. Selvityksessä tutkittiin valmistuneiden kotipaikkakuntaa opintojen päätyttyä elokuussa 2014 sekä työllisyystilannetta Etelä-Savossa asuvien henkilöiden osalta syyskuussa 2014. Valmistuneiden tiedot pyydettiin jokaisesta alueen ammatillisesta oppilaitoksesta koulutusaloittain ja tutkintonimikkeittäin. Valmistuneiden asuinpaikkatiedot perustuvat Väestörekisterikeskukselta tilattuihin tietoihin ja ne vastaavat henkilöiden kotipaikkakuntaa elokuussa 2014. Työnhakijatietoja käsittelevät tiedot perustuvat 22.9.2014 työvoimahallinnon työnhakijarekisteristä tehtyyn ajoon Etelä-Savossa työnhakijoiksi rekisteröityneistä henkilöistä.

Selvityksessä luodaan katsaus myös Etelä-Savon ELY-keskuksessa vuonna 2013 tehtyyn vastaavaan tutkimukseen vuosina 2011 ja 2012 Etelä-Savossa ammattiin valmistuneiden henkilöiden osalta. Tämän joukon työllisyystilanteen kehittymistä tutkittiin kolmena eri ajankohtana kesäkuussa 2013 sekä heinäkuussa ja syyskuussa 2014. Kahden eri AKVAS-selvityksen aineistot poikkeavat toisistaan opiskelijoista koostuvan otoksen osalta. Vuoden 2014 AKVAS-aineistossa on koko vuoden 2013 aikana sekä elokuuhun 2014 mennessä valmistuneet. Tämän vuoksi opiskelijamäärät eivät ole täysin verrannollisia edelliseen vuonna 2013 tehtyyn vastaavaan tutkimukseen, mutta otoksen laajuuden (5395 henkilöä) vuoksi aineisto on tarpeeksi kattava, jotta siitä voi tehdä valmistuneiden työllisyystilannetta koskevia johtopäätöksiä. Lisäksi vuoden 2013 ja vuoden 2014 selvitysten välillä on tapahtunut muutoksia myös maakunnan oppilaitostasolla. Pieksämäellä sijaitsevaan Seurakuntaopistoon kuuluu sekä aiempi Agricola-opisto että Partaharjun opisto.

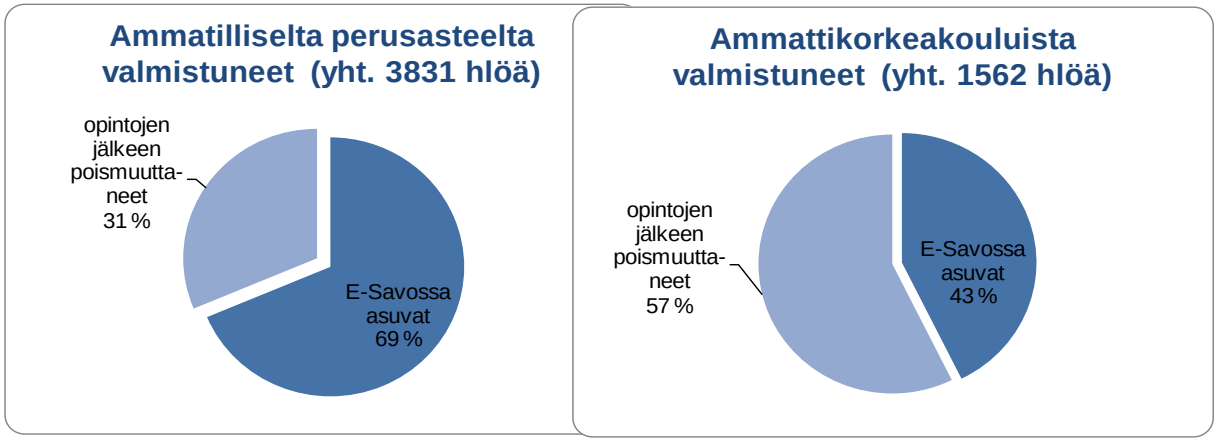
2. Valmistuneiden asuinpaikka opintojen jälkeen

Etelä-Savon ammatillisista oppilaitoksista vuonna 2013 ja ajalla tammi-elokuu 2014 valmistuneista (yhteensä 5393 hlöä) asui tutkimuksen tekohetkellä 61 % (3296 hlöä) Etelä-Savossa. Näistä 80 % (2629 hlöä) on ammatillisen perusasteen tutkinnon suorittaneita ja 20 % (667 hlöä) ammattikorkeakoulusta valmistuneita.

Vastaavasti kaikista ammattikorkeakoulusta valmistuneista 43 % jäi Etelä-Savoon valmistumisen jälkeen, kun taas ammatillisen peruskoulutuksen suorittaneista maakuntaan jäi 69 %. Eroa selittää suurimmaksi osaksi kaksi asiaa: ammattikoulut tarjoavat perusasteen koulutusta ja opiskelijat ovat suurimmaksi osaksi nuorempia kuin ammattikorkeakouluissa, mikä saattaa hillitä maakunnasta poismuuttoa valmistumisen jälkeen. Ammattikorkeakouluihin tullaan vastaavasti opiskelemaan enemmän myös toisista maakunnista. Ammattikorkeakouluopiskelijat ovat näin ollen herkempiä muuttamaan työn tai muiden syiden takia pois opiskelupaikkakunnalta, varsinkaan jos opinahjo ei ole omalla kotipaikkakunnalla. Tutkimuksessa ei ollut mahdollista tarkastella asuinpaikan vaihdosta sekä ennen että jälkeen koulutuksen. Tätä kautta olisi voinut tarkastella opiskelijoiden muuttoliikettä suhteessa Etelä-Savoon tulijoiden ja poismuuttajien kesken. [1]

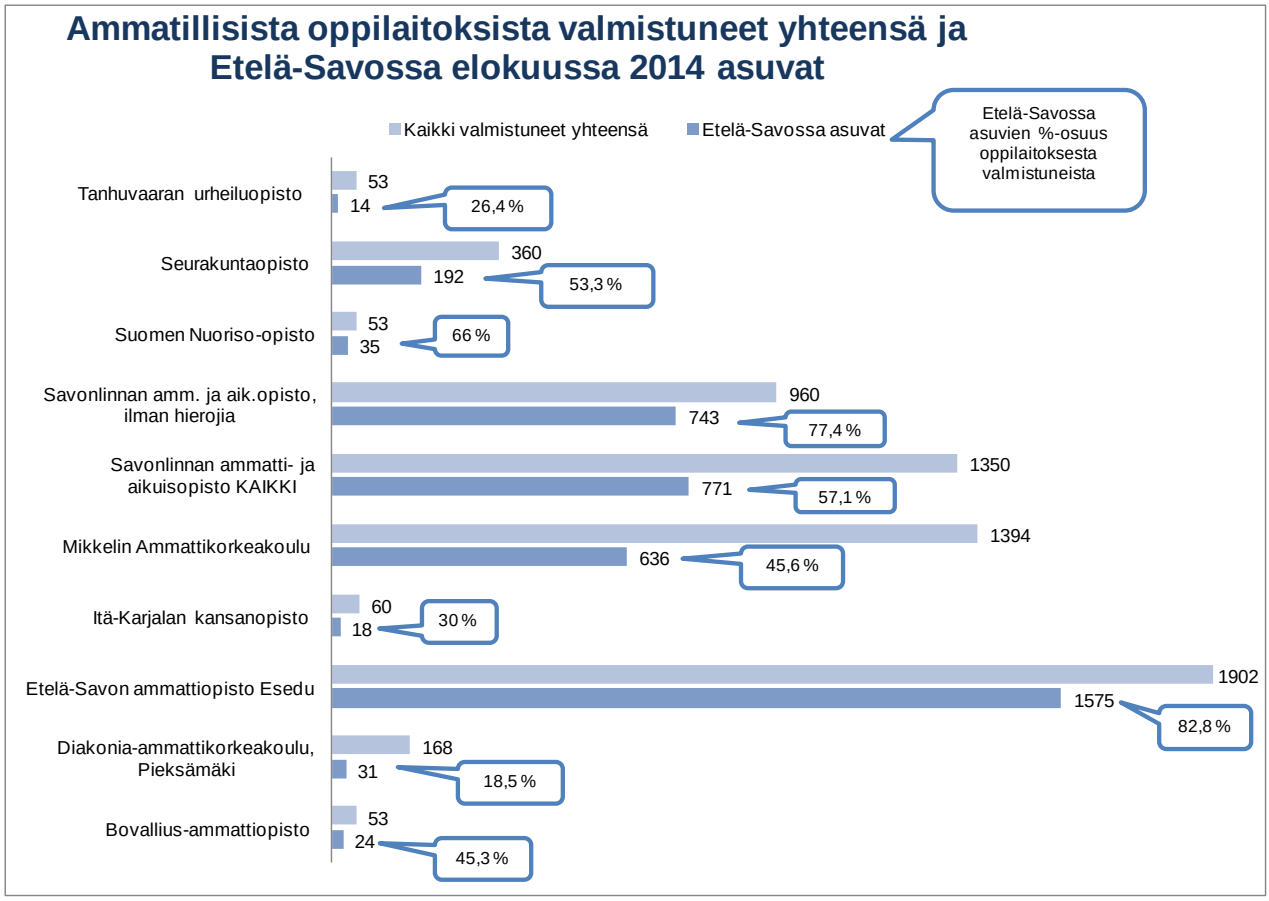


[1] Oppilaitoksilla on todennäköisesti saatavilla uusien opiskelijoiden kotipaikkakunnat opintojen aloitushetkellä, joten opiskelijoiden muuttoliikkeen tutkiminen maakuntaan muuttamisen ja täältä pois olisi teoriassa mahdollista.



Koulutusaloittain asuinpaikkatietoja valmistumisen jälkeen tarkasteltaessa on mahdollista huomata, että maakuntaan jäävät asumaan varsinkin yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alan (75 % kaikista alalta valmistuneista), luonnontieteiden (71,5 %), tekniikan ja liikenteen (71,0 %) matkailu-, ravitsemis- ja talousalan (70,9 %) opiskelijat. Määrällisesti suurimmat ryhmät koulutusaloittain ovat tekniikan ja liikenteen alalle valmistuneet (993 hlöä) sekä sosiaali- ja terveysalalle valmistuneet (893 hlöä). Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalle valmistuneet (501 hlöä) sekä matkailu- ja ravitsemisalalle valmistuneet (407 hlöä) ovat toiseksi suurimmat alakohtaiset ryhmät.[2]

Maakunnassa asuvien osuudet kaikista eri oppilaitoksista valmistuneista näkyvät alla olevasta graafista. Kuvasta näkyy kunkin oppilaitoksen valmistuneiden määrä kokonaisuudessaan (kaikki yhteensä 5393 hlöä) ja vieressä Etelä-Savossa asuvat vastavalmistuneet (yhteensä 3296 hlöä). Lisäksi huomatuskenttään laskettu Etelä-Savossa asuvien %-osuus kaikista oppilaitoksesta valmistuneista. Kun kaikkien valmistuneiden kesken Etelä-Savossa asuvien keskiarvo on 61,1 %, voi kuvasta huomata, että loppujen lopuksi vain muutamat oppilaitokset tuottavat ammattilaisia suurimmaksi osaksi maakunnan työvoimareserviin. Huomattava osa Etelä-Savon maakunnassa ammattiin valmistuneista siis muuttaa syystä tai toisesta pois.



[2] Liite 1. Asuinpaikka valmistumisen jälkeen.

Savonlinnan ammatti- ja aikuisopiston hierojatutkinnon suorittaneiden henkilöiden joukko irrotettiin omaksi ryhmäkseen heti tietojen koodausvaiheessa. Hierojan tutkinto toteutetaan käytännössä näyttötutkintona, ja harva opiskelija asuu varsinaisella opiskelupaikkakunnalla opintoja tehdessään. Tästä syystä hierojan ammattitutkinnon suorittajien sijoittuminen Etelä-Savoon valmistumisen jälkeen on huomattavasti vähäisempää kuin muilta koulutusaloilta valmistuneiden. Tämän joukon (lähes 400 opiskelijaa) irrottaminen muista koulutusaloista oli tarpeen, sillä näin voidaan selvittää tarkemmin Savonlinnan ammatti- ja aikuisopistosta valmistuneiden opiskelijoiden asuinpaikka- ja työllisyystilannetta. Kun Savonlinnan ammattiopiston hierojatutkinnon suorittaneet otetaan oppilaitoksen luvuista pois, oppilaitoksesta valmistuneiden Etelä-Savoon jääneiden osuus on 77,4 %. Näin ollen vain Savonlinnan ammatti- ja aikuisopistosta, Suomen nuorisoopistosta ja Etelä-Savon ammattiopistosta valmistuneet jäävät suurimmaksi osaksi Etelä-Savoon opintojensa jälkeen. Muiden oppilaitosten vastaavat osuudet ovat huomattavasti alhaisemmat. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että valmistumisen jälkeen opiskelupaikkakunnalle ei jäädä, vaan työn, perhesuhteiden tai muiden syiden vuoksi Etelä-Savosta muutetaan pois. Muuttoliike on kohtalaisen tasainen ympäri Suomen, mutta kolme suurinta maakuntaa jonne Etelä-Savosta opintojen jälkeen muutetaan, ovat Pohjois-Savo (7,6 % kaikista valmistuneista), Uusimaa (6,7 % kaikista valmistuneista) ja Keski-Suomi (4,9 % kaikista valmistuneista).[3]

Perusasteen ammatilliset oppilaitokset sekä Savonlinnassa että Mikkelissä ovat opiskelijamäärällisesti suurimmat oppilaitokset. Näiden oppilaitosten eri koulutusaloilta valmistuneet jäävät myös suurimmaksi osaksi Etelä-Savoon asumaan (70–80 % valmistuneista). Ainoastaan Samin hierojan ammattitutkinnon sekä Esedun luonnonvara- ja ympäristöalan tutkinnon suorittaneet muodostavat poikkeuksen. Bovallius-ammattiopiston Pieksämäen toimipisteen koulutuksista matkailu-, ravitsemis- ja talousalan valmistuneista 60 % jää maakuntaan valmistumisensa jälkeen asumaan (keskiarvo oppilaitoksen kohdalla 45,3 %). Diakonia-ammattikorkeakoulun Pieksämäen toimipisteen opiskelijoista 18,5 % jää maakuntaan asumaan koulutuksensa jälkeen.

Itä-Karjalan kansanopiston opiskelijoista 30 % jää maakuntaan opintojensa jälkeen asumaan. Matkailu-, ravitsemis- ja talousalan (marata-ala) opiskelijoista vain 4,5 % jää alueelle, kun taas sosiaali- ja terveysalan opiskelijoista peräti 44,7 % jää maakuntaan. Lukuja selittää se, että opisto sijaitsee kolmen kunnan, Etelä-Savon, Etelä-Karjalan ja Pohjois-Karjalan kupeessa, joten myös opiskelijat ovat laajemmalta alueelta Itä-Suomesta, mikä tarkoittaa käytännössä enemmän muuttoliikettä opiskelujen jälkeen. Seurakuntaopiston marata- ja sosiaali- ja terveysalan koulutusohjelmista valmistuneista noin puolet (57,1 % ja 54 %) jää maakuntaan asumaan opintojensa jälkeen.

Mikkelin ammattikorkeakoulusta valmistuneita jää Etelä-Savoon asumaan keskimäärin 45,6 %. Opintojen jälkeinen poismuutto on vilkkainta humanistisen ja kasvatusalan (28,6 % jää maakuntaan), luonnonvara- ja ympäristöalan (28 %) ja tekniikan ja liikenteen alan (34,4 %) opiskelijoiden keskuudessa. Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alan opiskelijoista peräti 64,2 % jää Etelä-Savoon opintojensa jälkeen. Suurimmaksi osaksi tämä selittyy sillä, että koulutusalan opiskelijat ovat kotoisin Etelä-Savosta. Tradenomikoulutusta on tarjolla usealla eri paikkakunnalla ympäri Suomen, jonka vuoksi opiskelupaikkaa ei tarvitse etsiä kauempaa kuin omalta kotipaikkakunnalta. [4]

---

[3] Liite 2.

[4] Liitteestä 1 (Asuinpaikka valmistumisen jälkeen) voi tarkastella opiskelijoiden asuinpaikkatietoja opintojen jälkeen oppilaitoksittain sekä koulutusaloittain.

3. Vastavalmistuneiden työllisyystilanne

AKVAS2014-selvityksessä perehdyttiin vuonna 2013 ja välillä elokuuhun 2014 mennessä valmistuneiden Etelä-Savossa asuvien henkilöiden työllisyystilanteeseen valmistumisen jälkeen.

Selvityksen kokonaisaineisto oli 5393 henkilöä, joista 3296 asui tutkimuksen tekohetkellä syyskuussa 2014 Etelä-Savossa. Työnhakijatietoja on ollut mahdollista tarkastella vain Etelä-Savossa asuvien osalta.

3.1. Työnhakijana olevat vastavalmistuneet koulutusaloittain

Kaiken kaikkiaan selvityksen kohteena olevista 3296 valmistuneesta oli Etelä-Savon alueella työnhakijoina yhteensä 1110 henkilöä eli kolmasosa vastavalmistuneista. Eniten työnhakijoita on niillä koulutusaloilla, joilta valmistuu myös eniten opiskelijoita. Tällaisia suuria koulutusaloja ovat sosiaali- ja terveysala, tekniikan ja liikenteen ala sekä liiketalouden ja hallinnon ala.

Alla olevasta taulukosta voi tarkastella alakohtaisesta kaikkia valmistuneita ja Etelä-Savoon jääneiden osuutta, sekä kuinka suuri osuus maakunnassa asuvista valmistuneista on rekisteröitynyt työnhakijaksi työvoimapalveluihin.

Taulukko 1

Koulutusala	Etelä-Savossa asuvat alalle valmistuneet	(Etelä-savossa asuvista valmistuneista) työnhakijoina	(Etelä-savossa asuvista valmistuneista) työttömiä työnhakijoita	Työnhakijoita valmistuneista, %-osuus	Työttömiä, %-osuus
Humanistinen ja kasvatusala	111	46	24	41,4 %	21,6 %
Kulttuuriala	184	78	39	42,4 %	21,2 %
Luonnontieteiden ala	98	40	23	40,8 %	23,5 %
Luonnonvara- ja ympäristöala	122	44	28	36,1 %	23,0 %
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	414	141	75	34,1 %	18,1 %
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	28	211	99	25,0 %	11,7 %
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala, hierojat	845	*	*	*	*
Tekniikan ja liikenteen ala	993	354	200	35,6 %	20,1 %
Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala	501	192	111	38,3 %	22,2 %
Yhteensä	3296	1110	603	33,7 %	18,3 %
Päivitetty 13.11.2014					

Tietosuojasyistä alle 5 henkilön tietoja ei julkaista.

Kaikkiaan Etelä-Savossa on työnhakijana 33,7 % vuonna 2013 ja elokuuhun 2014 mennessä valmistuneista. Humanistisen ja kasvatusalan sekä sosiaali- ja terveysalalta valmistuneista on työnhakijoina keskimäärin vähemmän. Suhteessa eniten työnhakijoita on kulttuurialalle valmistuneissa (42,4 % Etelä-Savossa asuvista työnhakijoina) ja luonnontieteiden alalle valmistuneissa (40,8 %).

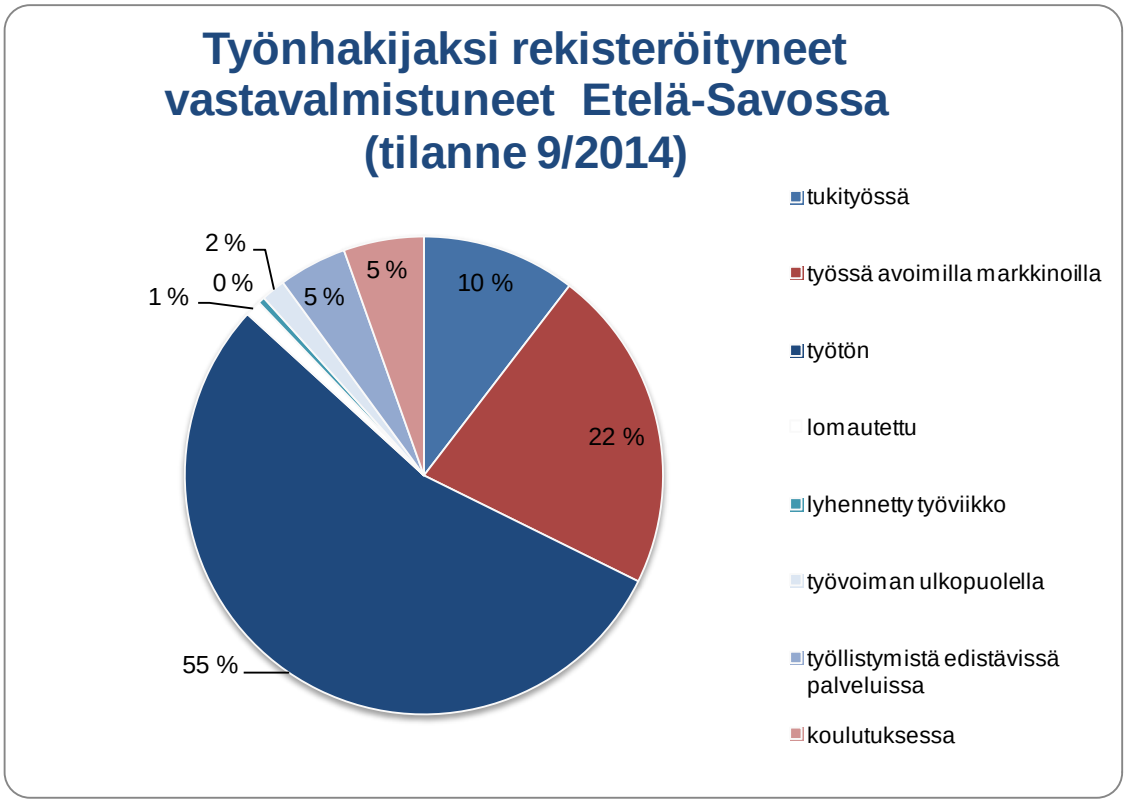
Työnhakijoiden määrä ei suinkaan kerro koko totuutta valmistuneiden työllisyystilanteesta – joukko koostuu työttömiksi ilmoittautuneiden lisäksi mm. lomautetuista, koulutuksessa tai avoimilla markkinoilla työssä olevista. Kaiken kaikkiaan valmistuneista on työttömiä työnhakijoita 18,3 %. Sosiaali- ja terveysalalle valmistuneet ovat työllistyneet kaikkein parhaimmin, sillä valmistuneista vain 11,7 % on työttömänä työnhakijana. Tehdyn selvityksen perusteella vastavalmistuneille sosiaali- ja terveysalan ammattilaisille näyttäisi löytyvän hyvin töitä välittömästi valmistumisen jälkeen.

Vastaavasti korkeimmat työttömyysosuudet ovat luonnontieteiden (23,5 %) ja luonnonvara- ja ympäristöalan (23 %) valmistuneilla. Aloilla, joilla on paljon määräaikaisia töitä tai kausitöitä, on paljon työnhakijoita mutta työttömien osuus ei nouse erityisen korkeaksi. Esimerkiksi matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla työnhakijoiden osuus on suuri (34,1 %), mutta kuitenkin työttöminä on vain 18,1 %.

Kaiken kaikkiaan vastavalmistuneiden työllisyystilanne ei näytä hetki valmistumisen jälkeen kovin valoisalta. Ainoastaan sosiaali- ja terveysalan opiskelijat näyttävät tämän aineiston valossa löytävän hyvin töitä heti valmistumisensa jälkeen. Ammattiin valmistuneiden työllisyystilanteen muuttumista 2-4 vuotta opintojen jälkeen tarkastellaan AKVAS2013-aineiston valossa sivuilla 11-13.

3.2. Työnhakijana olevat vastavalmistuneet ikäryhmittäin

Työnhakijana olevat vastavalmistuneet jaotellaan te-palveluiden työllisyyskoodien mukaisesti. Henkilö on työnhakijana, jos hän on tukityössä, lomautettuna tai tehdessään esimerkiksi lyhennettyä työviikkoa. Lisäksi henkilö voi olla työnhakijana ollessaan töissä avoimilla markkinoilla, työvoiman ulkopuolella (esim. perhevapaalla), tai hän osallistuu työllistymistä edistäviin työvoimahallinnon palveluihin tai opiskelee päätoimisesti.

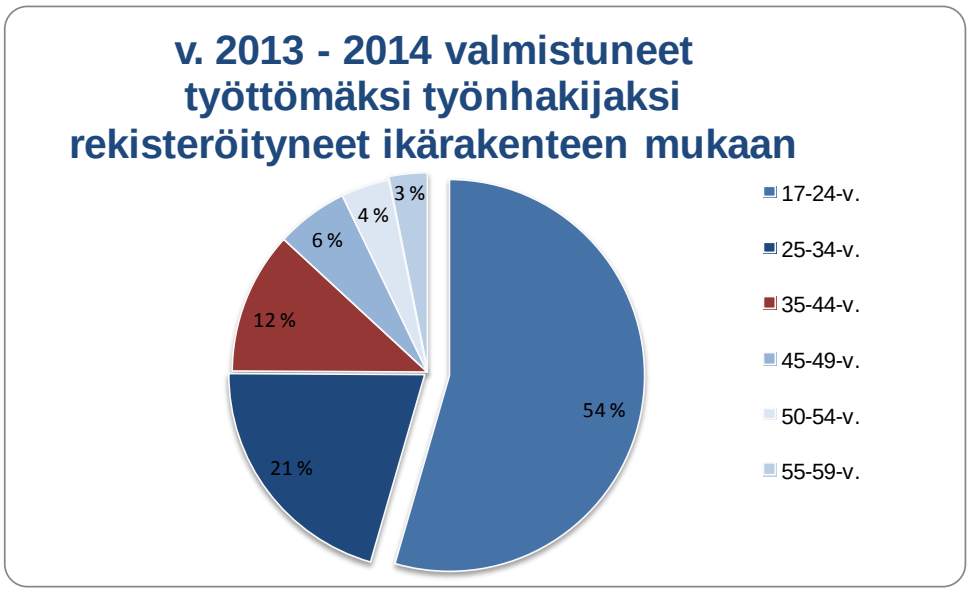


Edellisellä sivulla olevasta graafista on mahdollista tarkastella miten työnhakijana olevat vuonna 2013 ja elokuuhun 2014 mennessä valmistuneet jakaantuvat näihin eri ryhmiin. Huomattava osa (55 %) on työttömänä työnhakijana. Toiseksi suurimman ryhmän muodostavat avoimilla markkinoilla töissä olevat (244 henkilöä). Huomioitavaa on myös, että 20 % (222 henkilöä) valmistuneista on joko tukityöllistettynä tai erilaisissa te-toimiston aktivointipalveluissa (esimerkiksi työnhakuvalmennuksessa, uravalmennuksessa, työ- tai koulutuskokeilussa).

Vastavalmistuneista työttömistä työnhakijoista, joita on yhteensä 602 henkilöä, suurin osa (54 % eli 328 hlöä) on 17-24-vuotiaita. Toiseksi suurin ryhmä on 25-34-vuotiaat (21 %).

Vastavalmistuneiden työttömien työnhakijoiden korkeat luvut kuvaavat osaltaan valtakunnallista nuorisotyöttömyyden kasvua. Myös Etelä-Savossa alle 25-vuotiaiden työttömyys on ollut kasvussa jo useamman vuoden. Elokuun 2014 lopussa alle 25-vuotiaita oli Etelä-Savossa työttömänä 1 140, mikä on 71 enemmän kuin vuosi sitten. Nuorista työttömistä 29 % oli vuosina 2013 ja 2014 valmistuneita. Nuorten osuus Etelä-Savon kaikista työttömistä oli 13 %.[5]

Toisaalta nuorten vastavalmistuneiden työllisyystilanne näyttää kehittyneen positiiviseen suuntaan 2-4 vuoden sisällä valmistumisajankohdasta. Sivuilla 11-13 käsitellään AKVAS 2013-aineiston valossa vuosina 2011-2012 valmistuneiden työllisyystilanteen kehittymistä useamman vuoden ajalta.



Tämän selvityksen perusteella vastavalmistuneille sosiaali- ja terveysalan ammattilaisille näyttäisi löytyvän hyvin töitä välittömästi valmistumisen jälkeen.

[5] Etelä-Savon työllisyyskatsaus 8/2014, Etelä-Savon ELY-keskus.

3.3. Työnhakijana olevat vastavalmistuneet oppilaitoksittain

Oppilaitoksittain työnhakijatietoja tarkasteltaessa voidaan havaita suuriakin eroja vastavalmistuneiden työllistymistilanteessa. Taulukosta sivulta 10 voi tarkastella jokaisen oppilaitoksen alakohtaisia tietoja valmistuneiden tilanteesta – kuinka suuri osa valmistuneista on jäänyt opintojensa jälkeen Etelä-Savoon ja kuinka paljon näistä työnhakijoina ja erikseen työttöminä työnhakijoina.

Bovallius-ammattiopistosta valmistuneista vain 45 % (24 henkilöä) jää valmistumisensa jälkeen Etelä-Savoon ja näistä keskimäärin 33 % on työnhakijana te-palveluiden piirissä. Pieni valmistuneiden Etelä-Savoon jäävien lukumäärä kuitenkin rajoittaa suorien johtopäätösten tekoa oppilaitoksen valmistuneiden työllistymistilanteesta. Sama tilanne on muillakin pienemmillä oppilaitoksilla, kuten Itä-Karjalan kansanopistolla, Suomen nuoriso-opistolla sekä Tanhuvaaran urheiluopistolla. Pienemmistä oppilaitoksista valmistuneista parhaiten näyttävät työllistyneen Bovallius-ammattiopiston matkailu-, ravitsemis- ja talousalan valmistuneet (tutkintonimikkeinä kiinteistönhoitaja, kodinhuoltaja, ympäristönhoitaja, tekstiilihuoltaja).

Etelä-Savossa asuvilla Diakonia-ammattikorkeakoulun Pieksämäen toimipisteestä valmistuneilla sosionomeilla ja sairaanhoitajilla sekä Tanhuvaaran urheiluopistosta valmistuneilla liikuntaneuvojilla on myös erittäin hyvä työllistymistilanne. Seurakuntaopiston sote-alan valmistuneista, jotka asuvat Etelä-Savossa (115 hlöä), vain 18,3 % on työnhakijana te-palveluiden piirissä ja työttömänä työnhakijana 8,7 % (yht. 10 hlöä).

Etelä-Savon ammattioppilaitoksesta valmistuneiden työllisyystilanne vaihtelee paljon koulutusaloittain. Hyvin työllistyneitä valmistuneita löytyy sosiaali- ja terveysalalta (26,9 % työnhakijoita ja 15,7 % työttömiä työnhakijoita) ja matkailu-, ravitsemis- ja talousalalta (33,5 % työnhakijoita ja 14,8 % työttömiä työnhakijoita). Vaikka molempien koulutusalojen työnhakijajoukko on iso, niin työttömien määrä on alhainen. Sama tilanne on myös Esedun tekniikan alalle valmistuneiden keskuudessa – työnhakijoita on kohtalaisen paljon niin prosentuaalisesti (35,3 %) kuin määrällisestikin (223 hlöä), mutta työttömänä on 18,5 % alalle valmistuneista. Tämä tarkoittaa, että iso osa työnhakijoina olevista valmistuneista on tukityöllistettyjä tai töissä avoimilla markkinoilla.

Etelä-Savon ammattioppilaitoksen koulutusaloista heikoimmin työllistävät koulutusalat ovat kulttuuriala, luonnontieteiden ala ja luonnonvara- ja ympäristöala – näille aloille valmistuneista 39,6–54 % on työnhakijana ja 24–28 % työttömänä työnhakijana. Näiltä aloilta valmistuu opiskelijoita kuitenkin määrällisesti huomattavasti vähemmän kuin matkailu-, ravitsemis- ja talousalalta, sosiaali- ja terveysalalta tai tekniikan ja liikenteen aloilta. Esedusta valmistuneiden osuus kaikista valmistuneista on 35 % (1902 hlöä). Heistä huomattava osa, eli 82,8 %, jää valmistumisensa jälkeen Etelä-Savoon. Esedusta valmistuneiden työllistymisellä on suuri alueellinen merkitys niin koulutuksen vaikuttavuuden kuin työvoimaennakoinnin kannalta.

Savonlinnan ammatti- ja aikuisopistosta valmistuneiden sosiaali- ja terveysalan ammattilaisten tilanne on hyvä. Etelä-Savoon jääneistä alalle valmistuneista (pl. hierojat) työnhakijana on tosin jopa 34,7 %, mutta työttömänä työnhakijana on 12,8 % valmistuneista. Heikoimmalta työllisyystilanne näyttää Samista valmis-

tuneiden matkailu-, ravitsemis- ja talousalalle valmistuneiden keskuudessa. Tämä voi johtua myös tutkimuksenteon syksyyn sijoittuvasta ajankohdasta, jolloin lyhyet sesonkiajan työsuhteet ovat juuri päättyneet ja seudulla on talven tullen hiljaisempaa. Tekniikan ja liikenteen sekä liiketalouden ja hallinnon alalla työnhakijatilastot ovat huolestuttavia – peräti 40–53,8 % näiden alojen valmistuneista on työnhakijoina ja 25,8–26,9 % työttöminä työnhakijoina.

Mikkelin ammattikorkeakoulusta valmistautuneet työllistyvät aika lailla hyvin riippumatta alasta. Koko oppilaitoksen tasolla työnhakijoiden ja työttömien osuudet suhteessa Etelä-Savossa asuviin oppilaitoksesta valmistuneisiin on yksi parhaimpia. Keskimäärin valmistuneita on työnhakijana valmistumisensa jälkeen 25 % ja työttömänä 13,2 %.Toisin kuin toisen asteen matkailu- ja ravitsemisalan valmistuneet, ammattikorkeakoulusta alalle valmistuneet ovat työllistyneet kaikkein parhaimmin, jopa sosiaali- ja terveysalalle valmistuneita paremmin. Marata-alan valmistuneita 15,1 % työnhakijoina ja työttöminä työnhakijoina 7,5 %. Sosiaali- ja terveysalan valmistuneiden vastaavat luvut ovat 19,6 % ja 7,8 %. Mikkelin ammattikorkeakoulusta valmistuneissa suhteellisesti eniten työnhakijoita on yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalta valmistuneissa eli liiketalouden tradenomeissa (työnhakijoita 31,6 % ja työttömiä työnhakijoita 18,4 %).

Kaikista Etelä-Savossa asuvista vuonna 2013 ja elokuuhun 2014 mennessä valmistuneista (3296 hlöä) oli valmistumisensa jälkeen syyskuussa 2014 työnhakijoina 33,7 % ja työttömänä työnhakijana 18,3 %

Taulukko 2.

Työllisyystilanne 9/2014 vuosina 2013 ja (1-8/)2014 ammattiin valmistuneiden keskuudessa	Kaikki valmistu-neet yhteensä	Etelä-Savossa asuvat	työttö-mänä työnhaki-jana	Työt-tömät työn-hakijat, %-osuus	Työn-hakijat yht.	Työn-hakijana, %-osuus E-S asuvista
Bovallius-ammattiopisto	**53**	**24**	*	*	**8**	**33,3 %**
Luonnonvara- ja ympäristöala	8	3	*	*	*	*
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	20	12	*	*	*	*
Tekniikan ja liikenteen ala	25	9	*	*	5	55,6 %
Diakonia-ammattikorkeakoulu, Pieksämäki	**168**	**31**		*	*	*
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	168	31	*	*	*	*
Etelä-Savon ammattioppilaitos Esedu	**1902**	**1575**	**305**	**19,4 %**	**561**	**35,6 %**
Kulttuuriala	118	100	25	25,0 %	54	54,0 %
Luonnontieteet	62	52	15	28,8 %	22	42,3 %
Luonnonvara- ja ympäristöala	146	96	23	24,0 %	38	39,6 %
Matkailu-, rav. ja talousala	242	209	31	14,8 %	70	33,5 %
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	311	268	42	15,7 %	72	26,9 %
Tekniikan ja liikenteen ala	767	632	117	18,5 %	223	35,3 %
Yhteisk.tiet.liiketalouden ja hallinnon ala	256	218	52	23,9 %	82	37,6 %
Itä-Karjalan kansanopisto	**60**	**18**	**5**	**27,8 %**	**8**	**44,4 %**
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	22	*	*	*	*	*
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	38	17	5	29,4 %	7	41,2 %
Mikkelin ammattikorkeakoulu	**1394**	**636**	**84**	**13,2 %**	**159**	**25,0 %**
Humanistinen ja kasvatusala	77	22	*	*	5	22,7 %
Kulttuuriala	92	37	6	16,2 %	13	35,1 %
Luonnonvara- ja ympäristöala	82	23	*	*	5	21,7 %
Matkailu-, ravitsemus- ja talousala	115	53	*	*	8	15,1 %
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	421	204	16	7,8 %	40	19,6 %
Tekniikan ja liikenteen ala	311	107	16	15,0 %	28	26,2 %
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	296	190	35	18,4 %	60	31,6 %
Savonlinnan ammatti- ja aikuisopisto	**1350**	**771**	**171**	**22,2 %**	**306**	**39,7 %**
Kulttuuriala	70	47	8	17,0 %	11	23,4 %
Luonnontieteiden ala	75	46	8	17,4 %	18	39,1 %
Matkailu-, ravitsemus- ja talousala	147	116	36	31,0 %	57	49,1 %
Sosiaali- ja terveysala: hierojan ammattitutkinto	390	28	*	*	*	*
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	362	196	25	12,8 %	68	34,7 %
Tekniikan ja liikenteen ala	396	245	66	26,9 %	98	40,0 %
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	110	93	24	25,8 %	50	53,8 %
Suomen Nuoriso-opisto	**53**	**35**	**7**	**20,0 %**	**14**	**40,0 %**
Humanistinen ja kasvatusala	36	23	*	*	*	*
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	17	12	*	*	*	*
Seurakuntaopisto	**360**	**192**	**27**	**14,1 %**	**51**	**26,6 %**
Humanistinen ja kasvatusala	161	66	14	21,20 %	27	40,90 %
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	17	11	*	*	*	*
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	182	115	10	8,7 %	21	18,3 %
Tanhuvaaran urheiluopisto	**53**	**14**	*	*	*	*
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	53	14	*	*	*	*
Kaikki yhteensä	**5393**	**3296**	**603**	**18,3 %**	**1110**	**33,7 %**

*Tietosuojasyistä alle 5 henkilön tietoja ei julkaista.

4. AKVAS 2013 - vuosina 2011 ja 2012 valmistuneiden työllisyystilanteen muutos 2-4 vuotta valmistumisesta

AKVAS 2013 -selvityksessä kartoitettiin toisen ja korkea-asteen ammatillisesta koulutuksesta vuosina 2011 ja 2012 valmistuneiden sijoittumista työelämään. Selvityksessä kartoitettiin kotipaikkakuntaa valmistumisen jälkeen huhtikuussa 2013 sekä työnhakutilannetta Etelä-Savossa asuvien henkilöiden osalta kesäkuussa 2013 sekä heinäkuussa että syyskuussa 2014.

Etelä-Savossa valmistui vuosina 2011 ja 2012 ammatillisesta koulutuksesta 6479 henkilöä (miehiä 2747, naisia 3732). Huhtikuussa 2013 tehdyn selvityksen mukaan näistä 57 % eli 3658 henkilöä asui Etelä-Savon maakunnassa. Ammatillisen perusasteen koulutuksen suorittaneista Etelä-Savoon jäi 63 % valmistuneista, kun taas ammattikorkeakoulusta valmistuneista 43 % jäi maakuntaan. Koulutusaloittain tarkasteltuna Etelä-Savon alueelle jäi valmistumisen jälkeen asumaan eniten luonnontieteen (78,6 %), sosiaali-, terveys- ja liikunta-alan (76 %) yhteiskuntatieteiden ja liiketalouden (75,3 %) koulutusaloilta valmistuneita. Valmistuneiden asuinpaikkaan liittyvät osuudet kaikista valmistuneista ovat hyvin samanlaisia kuin vuosina 2013-2014 valmistuneidenkin keskuudessa.

Lisäksi selvityksessä tarkasteltiin Etelä-Savoon jääneiden valmistuneiden työnhakijoiden määrää ja rakennetta kolmena eri ajanjaksona, kun valmistumisesta oli kulunut 0,5-4 vuotta valmistumisesta. Kesäkuun 2013 työnhakijatilastojen mukaan työnhakijoita oli yhteensä 943 eli 25,8 % kaikista Etelä-Savossa asuvista vuosina 2011 ja 2012 valmistuneista. Vastaava osuus heinäkuussa 2014 oli 21,4 % (784 henkilöä työnhakijana) ja syyskuussa 2014 13,3 % (486 henkilöä). Työnhakijoiden määrä vähentyi siis kesäkuun 2013 ja syyskuun 2014 välillä 12,5 prosenttiyksikköä (eli 457 henkilöllä). [6]

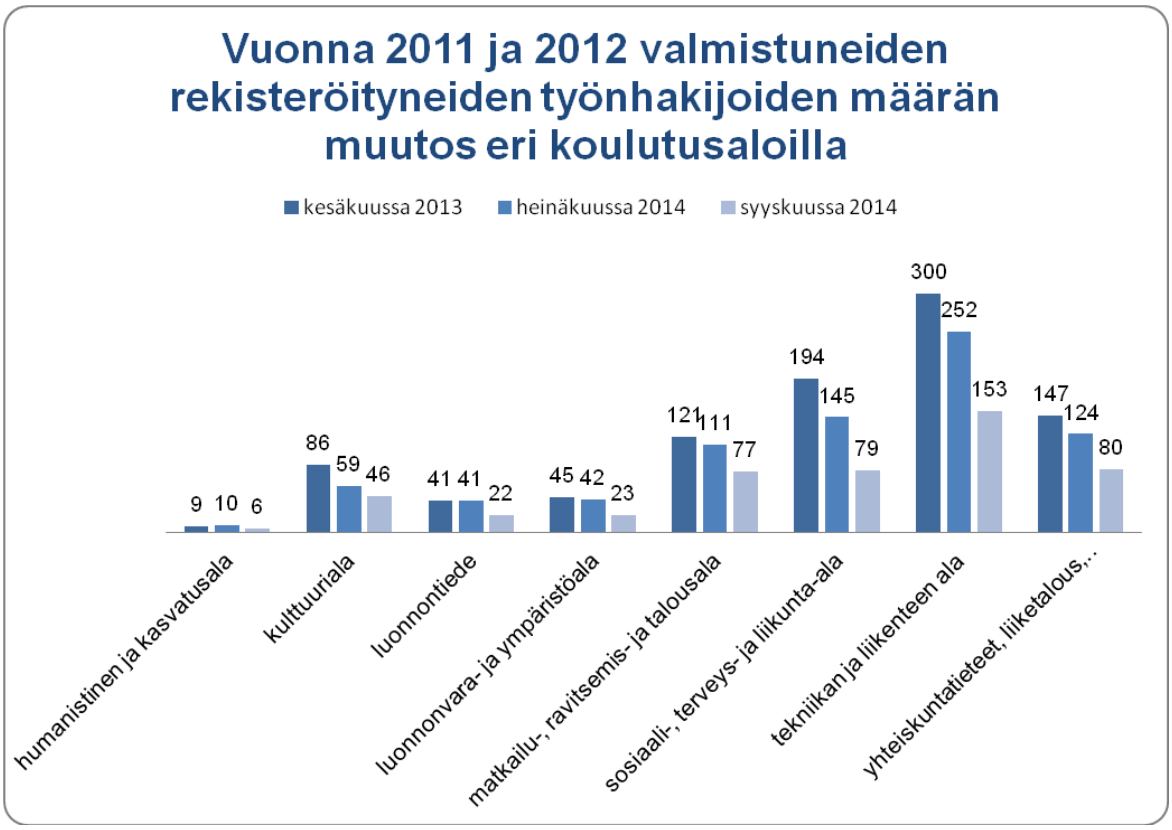
Työnhakijatietoja oli mahdollista tarkastella kesäkuussa 2013 sekä ammattinimikkeittäin että koulutusaloittain. Työnhakijoita oli eniten kulttuurialan ja luonnontieteiden alan valmistuneiden joukossa. Ammattinimikkeittäin tarkasteltuna alan työnhakijat koostuivat mm. metalliseppä- ja puuseppä-artesaaneiksi valmistuneista, mikrotukihenkilöistä, media-assistenteista sekä tietoliikenneasentajista.

Matkailu-, ravitsemis- ja talousalalta valmistuneita työnhakijoita - kokkeja, tarjoilijoita ja laitoshuoltajia ja –siivoojia – löytyi työnhakijoiden joukosta huomattava joukko.

Vaikka sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalta valmistuneiden työnhakijoiden osuus on yleisesti ottaen otantahetkinä keskiarvoa matalampi, koostui työnhakijoiden joukko tiettyjen ammattikuntien edustajista. Tähän

[6] Bruttopoistuma työnhakijoista on selvästi isompi, koska osa valmistuneista on siirtynyt työnhakijaksi tarkastelujaksojen aikana. Poistuma- ja tulovirran tarkempi tarkastelu on osoittautunut liian työlääksi.

ryhmään kuuluivat mm. koulunkäyntiavustajat ja lastenhoitajat ja -ohjaajat. Liiketalouden ja hallinnon alalla työnhakijoita on erityisesti myyjien ja toimistotyöntekijöiden ammattikunnissa.



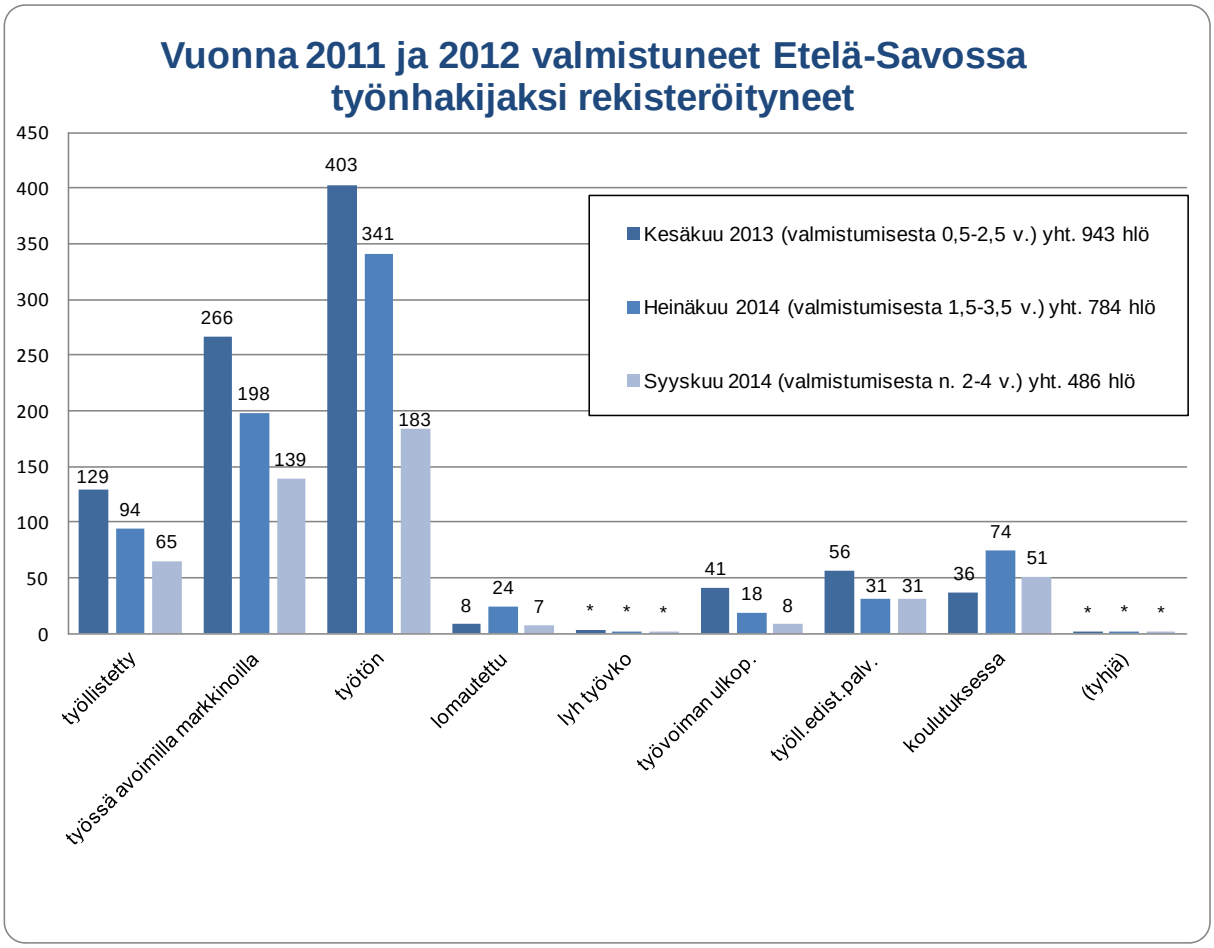
Tekniikan ja liikenteen aloille valmistuneista työnhakijoina oli kesäkuussa 2013 huomattava osa. Heikommassa työllisyystilanteessa tekniikan ja liikenteen koulutusalalta valmistuneet ovat rakennustyöntekijät, sähköasentajat, autoasentajat, lvi-asentajat ja levyseppähitsaajat. Myös leipureita, veneenrakentajia sekä sähkö- sekä tietotekniikan insinöörejä oli paljon työnhakijoiden joukossa. Työnhakijatietojen vertailu kolmelta eri otoshetkeltä kuitenkin osoittaa, että vaikka tekniikan ja liikenteen alalle valmistuneiden työnhakijoiden määrä on suuri pian valmistumisen jälkeen, sijoittuvat hakijat kuitenkin hyvin työelämään joko tukityöllistettynä tai avoimille markkinoille. Tämän selvityksen mukaan näyttää siltä, että heikko työmarkkinatilanne tasoittuu työkokemuksen karttuessa 2-4 vuoden kuluessa valmistumisesta.

Oppilaitoksittain tarkasteltuna työnhakijoiden määrä on pienin ammattikorkeakoulujen sekä ammattikoulujen sosiaali-, terveys- ja liikunta-alalle valmistuneiden keskuudessa. Lisäksi korkea-asteen luonnonvara- ja ympäristökoulutuksen käyneiden työllisyystilanne on hyvä. Vastaavasti eniten työnhakijoita on eniten toisen asteen ammatillisen luonnontieteellisen koulutuksen käyneiden joukossa. Kun heinäkuussa 2014 tarkasteltiin valmistuneiden työllisyystilannetta, niin ainoastaan luonnontieteen koulutuksesta valmistuneilla työttömien osuus ylitti Etelä-Savon kokonaistyöttömyysasteen (oli lähes kaksinkertainen eli 26,1 %).

Etelä-Savossa asuvien valmistuneiden työttömyysaste oli heinäkuussa 9,3 %, joka on 4,6 % alhaisempi kuin maakunnan yleinen työttömyysaste (13,9 %) samaan aikaan. Syyskuussa saman joukon työttömyysaste oli 5 %, joka on huomattavasti alhaisempi kuin Etelä-Savon yleinen työttömyysaste samaan aikaan (12,5 %).

Ottaen huomioon pitkälle jatkuneen suhdannetaantuman viime vuosina valmistuneiden työllisyystilannetta voi pitää hyvänä. Vuosina 2011 ja 2012 ammattiin valmistuneiden Etelä-Savossa asuvien työttömyysaste oli 5 %, joka on huomattavasti alhaisempi kuin Etelä-Savon yleinen työttömyysaste samaan aikaan (12,5 %).

Alla olevasta graafista voi tarkastella vuosina 2011 ja 2012 valmistuneiden opiskelijoiden työllisyystilanteen kehittymistä kolmen eri otoshetken mukaan. Kesäkuussa 2013 sekä heinäkuussa ja syyskuussa 2014 tehdyt ajot työvoimahallinnon työnhakijajärjestelmästä osoittaa, että työllisyystilanne kohentuu pikkuhiljaa valmistumisen jälkeen. Työnhakijoiden määrä on lähes puolittunut vajaan puolentoista vuoden seurannan aikana koulutusalasta riippumatta. Työssä olevien työnhakijoiden määrä sekä avoimella sektorilla että palkkatukityössä on selvästi laskenut, mikä viittaa siihen että henkilöiden asema työmarkkinoilla on vakiintunut vuosien mittaan valmistumisen jälkeen. [7]



.

[7] Selvityksessä ei ollut mahdollisuutta kartoittaa kuinka suuri osa vuosina 2011 ja 2012 valmistuneista on muuttanut Etelä-Savosta pois tarkastelujakson (huhtikuusta 2013 syyskuuhun 2014) aikana.

5. Yhteenveto

Ammatillisen perusasteen oppilaitoksista valmistuneet jäävät Etelä-Savoon, ammattikorkeakoulun jälkeen muutetaan pois

Kaiken kaikkiaan Etelä-Savon ammatillisista oppilaitoksista valmistui ammattiin vuosina 2013 ja elokuuhun 2014 mennessä 5393 henkilöä. Näistä 61 % (3296 hlöä) asui opintojensa jälkeen elokuussa 2014 Etelä-Savossa. Näistä 80 % (2629 hlöä) on ammatillisen perusasteen tutkinnon suorittaneita ja 20 % (667 hlöä) ammattikorkeakoulusta valmistuneita. Maakuntaan jäävät asumaan varsinkin yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alan, luonnontieteiden, tekniikan ja liikenteen ja matkailu-, ravitsemis- ja talousalan opiskelijat. Ammattikorkeakoulusta valmistuneista vain 43 % jää Etelä-Savoon valmistumisen jälkeen, kun ammatillisen peruskoulutuksen suorittaneista maakuntaan jää 69 %. Tosin ammattikorkeakoulusta yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon alalle valmistuneista peräti 64 % jää maakuntaan opintojensa jälkeen. Tätä selittää osittain se, että suurin osa alan opiskelijoista on jo opintoja aloittaessaan eteläsavolaisia.

Valmistumisesta kulunut aika ja työkokemuksen karttuminen parantaa valmistuneiden työllisyystilannetta

Etelä-Savossa asuvista vuosina 2013–2014 valmistuneista (3296 hlöä) työnhakijoiksi oli rekisteröitynyt syyskuussa 2014 yhteensä 33,7 % ja työttömiksi työnhakijoiksi 18,3 % - vastavalmistuneiden työllisyystilanne ei näytä kovinkaan valoisalta sosiaali- ja terveysalalle valmistuneiden tilannetta lukuunottamatta. Pitkällä aikavälillä tarkasteltuna valmistuneiden työllisyystilanteen voidaan odottaa paranevan, sillä vuosina 2011 ja 2012 valmistuneiden työllisyystilanteen vertailu kolmena eri ajanjaksona osoittaa, että valmistumisesta kulunut aika ja karttunut työkokemus parantaa valmistuneiden työmarkkina-asemaa. Myös jatko-opintojen aloittaminen ja päätoimiseksi opiskelijaksi siirtyminen keskeyttää aktiivisen työnhaun. Kesäkuun 2013 työnhakijatilastojen mukaan työnhakijoita oli 26 % kaikista Etelä-Savossa asuvista vuosina 2011 ja 2012 valmistuneista. Vastaava osuus heinäkuussa 2014 oli 21 % ja syyskuussa 2014 13 %. Työnhakijoiksi rekisteröityneiden valmistuneiden määrä vähentyi siis kesäkuun 2013 ja syyskuun 2014 välillä 12 prosenttiyksikköä (eli 457 henkilöllä). Ottaen huomioon pitkälle jatkuneen suhdannetaantuman, viime vuosina 2011–2012 valmistuneiden työllisyystilannetta voi pitää hyvänä. Vuosina 2011-2012 valmistuneiden työttömyysaste oli syyskuussa 2014 5 %, joka on huomattavasti alhaisempi kuin Etelä-Savon yleinen työttömyysaste samaan aikaan (12,5 %).

Työttömistä vastavalmistuneista suurin osa on nuoria

Vuosina 2013 ja 2014 valmistuneista työnhakijoista 54 % oli 17–24-vuotiaita ja 21 % 25–34-vuotiaita nuoria aikuisia. Pitkään jatkunut taantuma ja siitä aiheutuva työmarkkinoiden jähmeys vaikuttavat nuorten työelämään siirtymiseen eniten. Nuorisotyöttömyys on kasvanut tasaisesti viime vuosina sekä koko maassa että Etelä-Savon alueella. Vastavalmistuneista työttömistä työnhakijoista suurin osa iältään alle 30-vuotiaita, jotka kuuluvat nuorisotakuun piiriin.

TE-toimiston aktivointipalvelut silta opiskelun ja työelämän välillä

Vastavalmistuneiden työllistymisen kannalta työkokemuksen kartuttaminen ja riittävä ohjaus ovat olennaisia asioita työelämään siirtymisessä. Etelä-Savon syyskuun työllisyyskatsauksen mukaan kaiken kaikkiaan alle 25-vuotiaita oli Etelä-Savossa työttömänä syyskuussa 17 % työvoimasta, kun osuus ilman te-toimiston aktivointipalveluja olisi 29 %. Vuosina 2013–2014 valmistuneista työnhakijoiksi rekisteröityneistä iso osa (20 % =222 hlöä) on joko palkkatuella työllistettynä tai mukana erilaisissa te-toimiston aktivointipalveluissa (esimerkiksi työnhakuvalmennuksessa tai työ- tai koulutuskokeilussa). Vuosina 2011 ja 2012 valmistuneiden joukossa kolmena eri otantahetkenä palkkatuella työllistettynä oli keskimäärin 100 henkilöä ja työllistymistä edistävissä palveluissa keskimäärin 40. Te-toimiston tarjoamat palvelut ovat tärkeitä vastavalmistuneelle henkilölle ja toimivat usein siltana koulutuksen ja työelämään siirtymisen välillä.

Valmistuneiden työllistymisellä alueellista merkitystä työvoimapolitiikan sekä maakunnan elinvoimaisuuden kannalta

Vastavalmistuneiden työllistymisellä on suuri alueellinen merkitys työvoimapolitiikan sekä maakunnan elinvoimaisuuden kannalta. Opiskelijamääriltään suurimmat ammatilliset oppilaitokset Etelä-Savossa ovat Etelä-Savon ammattiopisto Esedu, Savonlinnan ammatti- ja aikuisopisto Sami ja Mikkelin ammattikorkeakoulu. Muista oppilaitoksista valmistuu yhteensä n. 750 hlöä, joka on alle viidesosa kaikista valmistuneista.

Esedu on valmistuneiden määrältä suurin oppilaitos (1902 hlöä), jonka opiskelijoista 83 % jää valmistumisensa jälkeen Etelä-Savoon. Esedun koulutusaloista tämän selvityksen perusteella heikosti työllistävät koulutusalat ovat kulttuuriala, luonnontieteiden ala sekä luonnonvara- ja ympäristöala – näille aloille valmistuneista 40–54 % on työnhakijana ja 24–28 % työttömänä. Näiltä koulutusaloilta valmistuu kuitenkin suhteellisen vähän opiskelijoita. Suuret koulutusalat ovat matkailu-, ravitsemis- ja talousala (marata-ala), sosiaali- ja terveysala sekä tekniikan ja liikenteen alat. Näistä koulutusalasta parhaiten koulutuksen jälkeen työelämään siirtyvät sosiaali- ja terveysalalle valmistuneet. Marata-alan sekä tekniikan ja liikenteen alan valmistuneista työttömiä työnhakijoita ei ole erityisen paljon, vaikka työnhakijamäärät ovat suuria.

Savonlinnan ammatti- ja aikuisopistosta valmistui 1350 henkilöä. Samista valmistuneiden sosiaali- ja terveysalan ammattilaisten työllisyystilanne on hyvä. Etelä-Savoon jääneistä alalle valmistuneista (pl. näyttötutkintona tutkintonsa suorittavat hierojat) työnhakijana on tosin jopa 35 %, mutta työttömänä työnhakijana vain 13 %. Heikommalta työllisyystilanne näyttää SAMIsta matkailu-, ravitsemis- ja talousalalle valmistuneilla. Tämä voi johtua myös tutkimuksenteon ajankohdasta eli syksystä, jolloin lyhyet sesonkiajan työsuhteet ovat juuri päättyneet ja seudulla on talven tullen hiljaisempaa. Savonlinnan seudulla matkailualan sesongeilla on erityistä merkitystä vallitsevaan työllisyystilanteeseen. Tekniikan ja liikenteen ala sekä liiketalouden ja hallinnon alan keskuudessa työnhakijatilastot ovat huolestuttavia – näiden alojen valmistuneista 40–54 % on työnhakijoina ja 26–27 % työttöminä työnhakijoina.

Mikkelin ammattikorkeakoulusta valmistuneiden (yht. 1394 hlöä) työllisyystilanne näyttää hyvältä. Keskimäärin oppilaitoksesta valmistuneita työttömiksi työnhakijoiksi rekisteröityneitä on 13 %, kun kaikista Etelä-Savossa asuvista valmistuneista työttömiä työnhakijoita on keskimäärin 18 %. Ammattikorkeakoulusta marata-alalta ja sosiaali- ja terveysalalta valmistuneiden työttömyysasteet ovat kaikkein matalimpia (alle 10 %). Ainoastaan liiketalouden ja hallinnon alalle valmistuneista työttömiä työnhakijoita on verrattain paljon (reilu 18 %). Etelä-Savon syyskuun 2014 ammattibarometrin mukaan koko maassa sekä Etelä-Savossa on

runsasta ylitarjontaa yleissihteereistä, mikä luonnollisesti näkyy myös vastavalmistuneiden merkonomien ja tradenomien työllisyystilanteessa.

Sosiaali- ja terveysalalta valmistuneet työllistyvät parhaiten

Alakohtaisesti työnhakijatietoja vertaillessa tuli ilmi, että kulttuurialan ja luonnontieteiden alan valmistuneita on työnhakijoina eniten sekä AKVAS 2013 että AKVAS 2014 -aineistoissa. Myös liiketalouden ja hallinnon alan työnhakijoita on huomattavan suuri osa valmistuneista. Aloilla, joilla on paljon määräaikaisia töitä tai kausitöitä, on paljon työnhakijoita mutta työttömien osuus ei nouse erityisen korkeaksi. Esimerkiksi matkailu-, ravitsemis- ja talousalalla sesonkiajat vaikuttavat olennaisesti vallitsevaan työllisyystilanteeseen. Myös tekniikan ja liikenteen alan työnhakijoiden osuus on suuri, mutta työttömyysluvut eivät kuitenkaan ole kovin korkeita – tätä selittää osittain työskentely palkkatuella tai avoimilla markkinoilla.

Vuosina 2013 ja 2014 valmistuneista paras työllisyystilanne on sosiaali- ja terveysalalle valmistuneilla, joista työttömänä oli 11,7 % syyskuussa 2014. Samaan aikaan kaikista vastavalmistuneista oli työttömiä työnhakijoita keskimäärin 18 % ja Etelä-Savon yleinen työttömyysaste oli samaan aikaan 12,5 %.

Opintojen järjestämismuodolla on iso rooli Etelä-Savossa eri alueiden työvoiman saatavuuden kannalta. Koulutuksen rakenneuudistukset ja opintojen monimuotoisuuden lisääntyminen ovat vaikuttaneet erityisesti Pieksämäellä sosiaali- ja terveysalan työvoiman saatavuuteen. Kun opinnoista iso osa järjestetään monimuotoisesti ja joustavasti verkossa, ei opintojen suorittamisen takia ole välttämätöntä muuttaa ja asettua opiskelupaikkakunnalle asumaan. Syyskuussa 2014 tehdyn ammattibarometrin mukaan koko Etelä-Savossa on pulaa sosiaali- ja terveysalan työvoimasta, mutta seudusta riippuen eri ammattikuntien edustajista. Ammattibarometrin mukaan Pieksämäen seutukunnalla on pulaa vanhus- ja mielenterveystyöhön soveltuvista lähihoitajista, mutta lastenhoitoon olisi jopa ylitarjontaa. Tämä on nähtävissä myös vuosina 2011 ja 2012 Etelä-Savossa ammattiin valmistuneiden kesäkuun 2013 työnhakijatietoja tarkastellessa– sosiaali- ja terveysalalle valmistuneiden keskuudessa työnhakijoiksi rekisteröityneet koostuivat lastenhoitajista ja –ohjaajista sekä koulunkäyntiavustajista.

Kuva: © ELVI | MB

Etelä-Savossa ammattiin valmistuneiden sijoittumisseurantoja eli AKVAS-selvityksiä on tehty vuodesta 2006.

Etelä-Savon tulevaisuudennäkymiä osoitteessa esavoennakoi.fi

Etelä-Savon ELY-keskuksessa tehtävässä ennakointityössä keskeisiä tarkasteltavia aiheita ovat toimintaympäristön muutokset, elinkeinoelämän ja toimialojen kehitys sekä osaavan työvoiman saannin turvaaminen. Ennakointityön tarkoituksena on koota tietoa, nostaa esille kehittämishaasteita, antaa ideoita ja herättää keskustelua.

Ennakointityön tulokset ja tuotokset on koottu osoitteeseen www.esavoennakoi.fi. Sivuilta löytyy tietoa alueen tulevaisuuden työvoimantarpeista sekä koulutuspaikkamääristä, aluetalouden näkymistä ja väestöennusteista. Sivustolle tuodaan myös katsauksia alueen kannalta merkittävistä trendeistä sekä muutosten ja voimistuvien ilmiöiden merkkeinä toimivista hiljaisista signaaleista.

Tietoa sivulle keräävät Etelä-Savon ELY-keskuksen ennakointiasiantuntijat ja Etelä-Savon maakuntaliitto. Lisäksi sivuille linkitetään eri toimijoiden tuottamia ajankohtaisiin aiheisiin pureutuvia raportteja ja julkaisuja.

Liite 1 Etelä-Savossa asuvat valmistuneet opintojen jälkeen oppilaitoksittain ja koulutusaloittain (AKVAS2014)

Liite 2 Vastavalmistuneiden työllisyystilanteen muutos 0-4 vuotta valmistumisesta (AKVAS 2013)

Lisätietoja Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Jääkärinkatu 14, PL 164, 50101 MIKKELI
Merja Toijonen, merja.toijonen@ely-keskus.fi, puh 0295 024 165
Eeva Pulkkinen, eeva.pulkkinen@ely-keskus.fi, puh 0295 024 040

NÄKYMIÄ | LOKAKUU | 2014

AKVAS 2014 - Etelä-Savon ammatillisesta koulutuksesta valmistuneiden seurantaselvitys

Etelä-Savon elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

7.11.2014 |

Elinkeino, työvoima ja osaaminen / Työllisyys ja yrittäjyys
Työllisyyden, ennakoinnin, nuorten, hankintojen ja osaamisen kehittäminen Etelä-Savossa (TENHO-hanke)

www.doria.fi/ely-keskus | www.ely-keskus.fi

Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa EU:lta 2014–2020

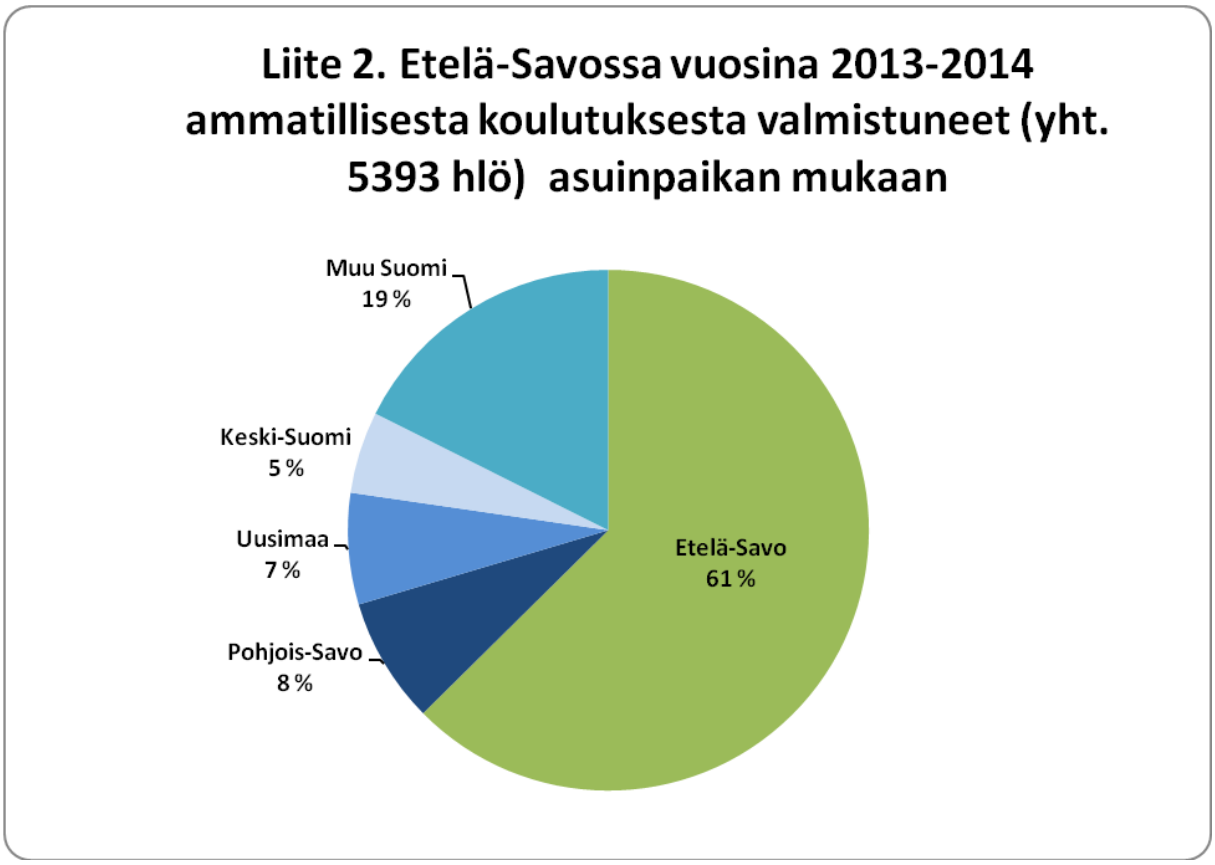
LIITE 1

LIITE 1. Etelä-Savossa asuvat valmistuneet opintojen jälkeen oppilaitoksittain ja koulutusaloittain (AKVAS2014-aineisto)	Etelä-Savo yhteensä			Etelä-Savossa edelleen %	Kaikki		Kaikki yhteensä
	miehiä	naisia	Yhteensä		miehiä	naisia	
Bovallius-ammattiopisto yht	**13**	**11**	**24**	45,3 %	**29**	**24**	**53**
Luonnonvara- ja ympäristöala	*	*	*	*	*	*	8
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	*	*	12	60,0 %	*	*	20
Tekniikan ja liikenteen ala	*	*	*	36,0 %	19	6	25
Diakonia-ammattikorkeakoulu, Pieksämäki	*****	*****	**31**	18,5 %	**16**	**152**	**168**
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	*	*	31	18,5 %	16	152	168
Etelä-Savon ammattiopisto yht	**879**	**696**	**1575**	82,8 %	**1063**	**839**	**1902**
Kulttuuriala	31	69	100	84,7 %	36	82	118
Luonnontieteet	*	*	52	83,9 %	*	*	62
Luonnonvara- ja ympäristöala	67	29	96	65,8 %	102	44	146
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	50	159	209	86,4 %	59	183	242
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	39	229	268	86,2 %	46	265	311
Tekniikan ja liikenteen ala	564	68	632	82,4 %	666	101	767
Yhteisk.tiet.liiketalouden ja hallinnon ala	79	139	218	85,2 %	95	161	256
Itä-Karjalan kansanopisto yht	*****	*****	**18**	30,0 %	**21**	**39**	**60**
Matkailu-, ravitsemus- ja talousala	*	*	*	*	8	14	22
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	*	*	17	44,7 %	13	25	38
Mikkelin ammattikorkeakoulu yht	**209**	**427**	**636**	45,6 %	**522**	**872**	**1394**
Humanistinen ja kasvatusala	*	*	22	28,6 %	13	64	77
Kulttuuriala	6	31	37	40,2 %	10	82	92
Luonnonvara- ja ympäristöala	18	5	23	28,0 %	63	19	82
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	8	45	53	46,1 %	17	98	115
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	18	186	204	48,5 %	66	355	421
Tekniikan ja liikenteen ala	87	20	107	34,4 %	238	73	311
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	68	122	190	64,2 %	115	181	296
Savonlinnan ammatti- ja aikuisopisto yht	**362**	**409**	**771**	57,1 %	**617**	**733**	**1350**
Kulttuuriala	9	38	47	67,1 %	11	59	70
Luonnontieteiden ala	38	8	46	61,3 %	63	12	75
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	23	93	116	78,9 %	28	119	147
Sosiaali- ja terveysala: hierojan ammattitutkinto	7	21	28	7,2 %	170	220	390
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	25	171	196	74,8 %	28	234	262
Tekniikan ja liikenteen ala	233	12	245	82,8 %	282	14	296
Yhteiskuntatiet., liiketalouden ja hallinnon ala	27	66	93	84,5 %	35	75	110
Suomen nuoriso-opisto yht	**12**	**23**	**35**	66,0 %	**16**	**37**	**53**
Humanistinen ja kasvatusala	9	14	23	63,8 %	11	25	36
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	*	*	12	70,5 %	5	12	17
Seurakuntaopisto yht	**39**	**153**	**192**	**53,3 %**	**68**	**292**	**360**
Humanistinen ja kasvatusala	13	53	66	41,0 %	18	77	161
Matkailu-, ravitsemis- ja talousala	*	8	11	64,7 %	*	*	17
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	23	92	115	63,2 %	7	60	182
Tanhuvaaran urheiluopisto yht	**7**	**7**	**14**	26,4 %	**26**	**27**	**53**
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	7	7	14	26,4 %	26	27	53
Kaikki yhteensä	**1524**	**1772**	**3296**	**61,1 %**	**2378**	**3015**	**5393**

Jos SAMIN hierojat otetaan oppilaitoksen valmistuneista erilleen, oppilaitoksen Etelä-Savossa opintojen jälkeen asuvien ka 72,4 %.

	Etelä-Savoon jääneet				Kaikki yhteensä		
Koulutusaste	miehet	naiset	yhteensä	%-osuus	miehet	naiset	yhteensä
Ammatillinen perusaste	1314	1315	2629	68,6 %	**1840**	**1991**	**3831**
Ammattikorkeakoulu	210	457	667	42,7 %	**538**	**1024**	**1562**
Yhteensä	1524	1772	3296	61,1 %	2378	3015	5393
Koulutusala							
Humanistinen ja kasvatusala	26	85	111	40,5 %	55	219	274
Kulttuuriala	46	138	184	65,7 %	57	223	280
Luonnontieteiden ala	87	11	98	71,5 %	122	15	137
Luonnonvara- ja ympäristöala	88	34	122	51,7 %	172	64	236
Matkailu-, ravitsemus- ja talousala	90	324	414	71,4 %	127	453	580
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	115	730	28	7,2 %	225	1210	1435
Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala HIEROJAT	7	21	845	58,9 %	170	220	390
Tekniikan ja liikenteen ala	891	102	993	71,0 %	1205	194	1399
Yhteisk.tiet., liiketalouden ja hallinnon ala	174	327	501	75,7 %	245	417	662

LIITE 2.


Liite 2. Etelä-Savossa vuosina 2013-2014 ammatillisesta koulutuksesta valmistuneet (yht. 5393 hlö) asuinpaikan mukaan
Muu Suomi 19 %
Keski-Suomi 5 %
Uusimaa 7 %
Pohjois-Savo 8 %
Etelä-Savo 61 %

LIITE 3 Vastavalmistuneiden työllisyystilanteen muutos 0-4 vuotta valmistumisesta ja vertailu vuosina 2013-2014 valmistuneiden tilanteeseen syyskuussa 2014.

		V. 2011 ja 2012 aikana valmistuneet				V. 2013 ja 2014 valm.	
		työnhakijat/valmistuneet, %					
	Etelä-Savossa asuvat valmistu-neet, hlöä	**kesäkuu 2013**	**heinäkuu 2014**	**syyskuu 2014**	muu-tos, %yks.	Etelä-Savossa asuvat valmistu-neet, hlöä	**työn-hakijat/ valmistu-neet, %, syyskuu 2014**
Bovallius-ammattiopisto	**23**	**21,7**	**21,7**	17,4 %	**-4,3**	**24**	**33,3 %**
luonnonvara- ja ympäristöala	*	*	*	*	*	*	*
kulttuuriala	*	*	*	*	*	*	*
matkailu-, ravitsemis- ja talousala	16	18,8	25,0	18,8 %	*	12	*
tekniikan ja liikenteen ala	*	*	*	*	*	9	*
Diakonia-ammattikorkeakoulu	66	9,1	6,1	4,5 %	**-4,6**	31	3,2 %
sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	66	9,1	6,1	4,5 %	**-4,6**	31	3,2 %
Etelä-Savon ammattiopisto	**1636**	**29,5**	**24,5**	14,9 %	**-14,6**	**1575**	**35,6 %**
kulttuuriala	93	49,5	38,7	33,3 %	**-16,2**	100	54,0 %
luonnontieteen ala	75	41,3	44,0	18,7 %	**-22,6**	52	42,3 %
luonnonvara ja ympäristö	122	24,6	21,3	11,5 %	**-13,1**	96	39,6 %
matkailu-, ravitsemis- ja talousala	232	29,7	23,7	15,9 %	**-13,8**	209	33,5 %
sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	302	15,6	11,3	5,3 %	**-10,3**	268	26,9 %
tekniikan ja liikenteen ala	582	29,7	24,4	14,1 %	**-15,6**	632	35,3 %
yht. tiet., liiketalouden ja hallinnon ala	230	37,4	32,6	21,7 %	**-15,7**	218	37,6 %
Itä-Karjalan kansanopisto	**27**	**48,1**	**33,3**	18,5 %	**-29,6**	**18**	**44,4 %**
sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	23	56,5	34,8	21,7 %	**-34,8**	17	41,2 %
matkailu-, ravitsemus- ja talousala	*	*	*	*	*	*	*
Koulutuskeskus Agricola/ Seurakuntaopisto	**171**	**22,8**	**18,7**	12,3 %	**-10,5**	**192**	**26,5 %**
humanistinen ja kasvatusala	**	*'	**	**	**	66	40,9 %
matkailu-, ravitsemis- ja talousala	**	*'	**	**	**	*	27,3 %
sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	**	*'	**	**	**	115	18,3 %
Mikkelin ammattikorkeakoulu	**804**	**15,2**	**12,2**	6,7 %	**-8,5**	**636**	**25,0 %**
humanistinen ja kasvatusala	*	*	*	*	*	22	*
kulttuuriala	65	38,5	27,7	15,4 %	**-23,1**	37	35,1 %
luonnonvara- ja ympäristöala	22	4,5	4,5	4,5 %	**0,0**	23	*
matkailu-, ravitsemis- ja talousala	66	10,6	10,6	4,5 %	**-6,1**	53	15,1 %
sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	293	9,2	7,2	2,4 %	**-6,8**	204	19,6 %
tekniikan ja liikenteen ala	132	20,5	18,2	12,1 %	**-8,4**	107	26,2 %
yht. tiet., liiketalouden ja hallinnon ala	226	15,5	11,9	7,5 %	**-8,0**	190	31,6 %
Savonlinnan ammatti- ja aikuisopisto	**876**	**29,9**	**25,0**	16,8 %	**-13,1**	**771**	**39,7 %**
kulttuuriala	36	36,1	11,1	11,1 %	**-25,0**	47	23,4 %
luonnontieteen ala	17	58,8	47,1	47,1 %	**-11,7**	46	39,1 %
luonnovara- ja ympäristö	85	16,5	17,6	9,4 %	**-7,1**	*	*
matkailu-, ravitsemis- ja talousala	113	34,5	36,3	28,3 %	**-6,2**	116	49,1 %
sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	260	23,1	16,5	10,4 %	**-12,7**	196	34,7 %
Sosiaali- ja terveysala: hierojan at	*	*	*	*	*	28	*
tekniikan ja liikenteen ala	282	35,5	30,5	19,5 %	**-16,0**	245	40,0 %
yht. tiet., liiketalouden ja hallinnon ala	83	31,3	26,5	15,7 %	**-15,6**	93	53,8 %
Suomen nuoriso-opisto	**35**	**28,6**	**31,4**	17,1 %	**-11,5**	**35**	**40,0 %**
humanistinen ja kasvatusala	34	26,5	29,4	17,6 %	**-8,9**	23	*
matkailu-, ravitsemis- ja talousala	*	*	*	*	*	12	*
Tanhuvaaran urheiluopisto	**20**	*	*	*	*	**14**	*
sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala	20	*	*	*	*	14	*
Kaikki yhteensä	3658	25,8	21,4	13,3 %	-12,5	3296	33,7 %

**** tietoa ei saatavilla**

*** alle viiden hengen tietoja ei tietosuojasyistä julkaista.**