



LAUREA
AMMATTIKORKEAKOULU
Yhdessä enemmän

Mäntsälä mielessä ja ehkä myös paperilla - Evaluaatiotutkimus Mäntsälä-aiheisista opinnäytetöistä vuosilta 2005-2015

Vahla, Tuuli

2016 Laurea

Laurea-ammattikorkeakoulu
Laurea Kerava

Mäntsälä mielessä ja ehkä myös paperilla -
Evaluatitotutkimus Mäntsälä-aiheisista opinnäytetöistä
vuosilta 2005 -2015

Tuuli Vahla
Liiketalouden koulutusohjelma
Opinnäytetyö
Lokakuu, 2016

Tuuli Vahla

**Mäntsälä mielessä ja ehkä myös paperilla - Evaluaatiotutkimus Mäntsälä-aiheisista opin-
näytetöistä vuosilta 2005 -2015**

Vuosi 2016 Sivumäärä 52

Suomen korkeakoulujen opiskelijat tekevät lopputyönänsä opinnäytetyön yleensä opintojensa loppuvaiheessa, jolloin heillä on tutkimusmenetelmät ja teoriat parhaiten hallinnassa. Tämän tutkimuksen tavoitteena on muodosta mielikuva Mäntsälästä kerätyn aineiston perusteella. Aineistoksi on kerätty vuosina 2005-2015 tehtyjä opinnäytetöitä, jotka ovat Mäntsälä aiheisia.

Tutkimusmenetelminä tutkimuksessa on käytetty kvalitatiivista, kvantitatiivista sekä evaluaatiotutkimusta. Kvantitatiivisella tutkimusmenetelmällä kerättiin tutkimuksen aineistoa, jota luokiteltiin tilastollisin menetelmin. Kvalitatiivisen sekä evaluaatiotutkimuksen pohjalta muodostettiin aineistoon pohjautuen Mäntsälästä mielikuva.

Evaluaatiotutkimuksen tarkoituksena on kriteerien eli erilaisten ominaisuuksien avulla muodostaa tietynlainen arviointi tai tämän tutkimuksen kohdalla mielikuva kohteesta. Kohteena on Mäntsälän kunta. Kriteereinä arvioinnissa ovat, opinnäytetöiden monipuolisuus koulutusaloittain, toimeksiantajat kehitysnäkökulmasta, kunnan opiskelijäläheisyys sekä korkeakoulujen jakauma. Tutkimusaineisto hankittiin 19.2-6.3.2016 välisenä aikana ja se koostuu 79 2005-2015 välisenä aikana kirjoitetusta opinnäytetyöstä. Aineisto on koottu Theseus-verkkosivuilta, Helsingin yliopiston digitaalisesta arkistosta, kirjastojen yhteistietokannasta ja TamPub julkaisuarkistosta.

Mäntsälässä sijaitsevat yritykset tai muut organisaatiot voivat hyödyntää tämän tutkimuksen tuloksia omien tarpeidensa mukaisesti. Tulosten avulla voidaan kehittää Mäntsälän mielikuvaa vielä paremmaksi, erityisesti niiden osa-alueiden kohdalta, jotka olivat yksipuolisimpia.

Tutkimustulokset ovat reliaabeleja ja valideja aineiston ja sen luokittelun osalta. Toistettaessa tutkimus aineisto pysyy samana ja luokittelun tulokset olisivat vastaavia. Arviointiin vaikuttaa arvioijan omat näkemykset ja kriteerit, joten arviointi toistettaessa ei saa välttämättä samoja tuloksia, joten arviointi ei ole täysin validi.

Asiasanat: arviointi, evaluaatio, evaluaatiotutkimus, mielikuva, Mäntsälä

Tuuli Vahla

Mäntsälä in mind and maybe on paper - Evaluating study of Mäntsälä themed Theses from 2005 to 2015

Year	2016	Pages	52
------	------	-------	----

Finnish University or University of Applied Sciences students write their Theses usually in the end of their studies, when they have required the most knowledge of research methods and theories. The goal of this research is to form an image of Mäntsälä according to material collected for the research. The material consists of Theses written in between years 2005 to 2015 and is about Mäntsälä.

Research methods in this research are quantitative, qualitative and evaluation research methods. Quantitative method is used in collecting the material for the research, that is then categorized in different ways with statistical methods. Qualitative and evaluation research methods are used to form an image of Mäntsälä according to the material collected.

The meaning of evaluation research is to evaluate or in this research to form an image of something according to set criteria, or so called qualities. In this research the object to evaluate is municipality of Mäntsälä. Criteria in the evaluation are versatility of Theses in field of studies, ordering party in development point of view, student friendliness of municipality and distribution of universities. Research material was collected during 19.2-6.3.2016 and it consists of 79 Theses written in between 2005 to 2015. Material is collected from Theseus - webpage, Digital Repository of the University of Helsinki, Union Catalogue of Finnish libraries and TamPub Institutional repository.

Companies and other organisations located in Mäntsälä can exploit the results of this research according to their own needs. With the results the image of Mäntsälä can be developed into even better especially from those sections that were the most unilateral.

Research results within the material and categorization are reliable and valid. If research is repeated the results of the material and categorization would stay the same. Appraiser's own visions and criteria will affect the evaluation, so therefore the evaluation if repeated, might not give same results. Evaluation is not fully valid.

Keywords: Evaluation, image, Mäntsälä, valuation

Sisällys

1	Johdanto.....	6
1.1	Tutkielman tavoite ja rajaus.....	6
1.2	Tutkimusongelma	7
1.3	Tutkimusmenetelmät.....	7
1.4	Aikaisemmat tutkimukset.....	8
1.5	Tutkielman rakenne	9
2	Evaluaatiotutkimus	10
2.1	Arvioinnin lähestymistavat	10
2.2	Arvioinnin kriteerit.....	11
3	Mäntsälän kunta	12
4	Tutkimusaineisto	13
4.1	Aineiston hankinta	13
4.2	Aineiston läpikäynti.....	14
5	Tutkimustulokset.....	26
5.1	Jakauma oppilaitoksittain	26
5.2	Jakauma tutkinnoittain ja tutkintoasteittain	27
5.3	Jakauma toimeksiantajittain.....	30
6	Mielikuvan muodostamien	31
6.1	Opinnäytetöiden monipuolisuus koulutusaloittain ja korkeakoulujakaumat ..	31
6.2	Toimeksiantajat kehitysnäkökulmasta	31
6.3	Kunnan opiskelijäläheisyys	32
7	Yhteenveto	32
7.1	Johtopäätökset	32
7.2	Tutkielman luotettavuus.....	33
	Lähteet	34
	Kuviot..	36
	Taulukot	37
	Liitteet.....	38

1 Johdanto

Korkeakouluopiskelijat tekevät opinnäytetyön yleensä tutkintonsa loppuvaiheessa ja viimeisimpänä opintosuorituksenaan, jolloin tutkimusmenetelmät ja teoriat ovat hallinnassa. Parhaimmillaan opinnäytetyöt ovat pohjautuessaan työelämään tai käytännön tutkimusongelmaan. Näin ollen tuloksia saadaan konkreettisesti näkyviin. Tehdessä opinnäytetyön toimeksiantajalle saa mahdollisuuden kerätä uusinta tutkimustietoa ja asiantuntemusta toimeksiantajan organisaation käyttöön. (Korkeakouluosaajat.)

Tässä tutkielmassa on tarkoitus muodostaa mielikuva Mäntsälästä vuosina 2005-2015 kirjoitet-
tujen opinnäytetöiden perusteella. Mielikuvavan muodostamista varten kerättiin aineisto Mäntsälä aiheisista opinnäytetöistä. Aineiston opinnäytetyöt ovat vuosina 2005-2015 kirjoitettuja. Tutkielmaa varten kerättyä aineistoa käsitellään tilastollisin menetelmin ja analysoidaan eri tavoin.

Aineiston käsittelyn ja erilaisten tulosten perusteella voidaan alkaa arvioimaan aineistoa evaluaatiotutkimusmenetelmää käyttäen. Arvioinnin eli evaluaation tavoitteena on muodostaa mielikuva Mäntsälästä.

1.1 Tutkielman tavoite ja rajaus

Tämän tutkielman tavoite on analysoida Mäntsälä-aiheisia opinnäytetöitä ja selvittää minkälainen mielikuva Mäntsälästä muodostuu aineistoon kuuluvien opinnäytetöiden perusteella. Mielikuva muodostetaan evaluaation avulla, jossa arvioidaan aineistoa erilaisin kriteerein. Arvioinnin kriteerit tässä tutkimuksessa ovat: opinnäytetöiden monipuolisuus koulutusaloittain, toimeksiantajat kehitysnäkökulmasta, kunnan opiskelijäläheisyys ja korkeakoulujen jakauma. Tavoitteena on myös selvittää mistä ammattikorkeakouluista ja yliopistoista Mäntsälä-aiheisia töitä on tehty, mihin tutkintoihin opinnäytetöiden tehneet opiskelijat ovat opiskelleet sekä mihin aloihin opinnäytetyöt sijoittuvat. Näiden luokitusten avulla arvioidaan, minkälainen mielikuvan syntyy näiden opinnäytetöiden perusteella Mäntsälästä.

Määrällistä tutkimusta tehdessä tulee määritellä, mikä joukko on tutkimuksen kohteena ja tätä joukkoa kutsutaan perusjoukoksi, joka muodostuu tilastoyksiköistä (Holopainen & Pulkkinen 2008, 15). Tutkielman materiaaliksi, eli tilastoyksiköiksi on kerätty opinnäytetöitä vuosilta 2005-2015. Opinnäytetyöt ovat alemman ja ylemmän ammattikorkeakoulun opinnäytetöitä sekä yliopistojen pro gradu opinnäytteitä ja väitöskirjoja.

1.2 Tutkimusongelma

Tutkimuksen aiheesta muodostuu tutkimusongelma sitä jäsentämällä ja tutkimuksen yksi tärkeimmistä vaiheista onkin tutkimusongelman rajaaminen. Tutkimusongelman voi rajata esimerkiksi tutkimuskysymyksen, näkökulman, tavoitteen tai tutkimustyyppin avulla. Rajattaessa tulee pitää mielessä tutkielman tavoite. (Pihlaja 2001, 30-32.)

Tämän opinnäytetyön tutkimusongelmana tai toisin sanoen tutkimuskysymyksenä on: Minkälainen mielikuva Mäntsälästä syntyy opinnäytetöiden perusteella? Tähän tutkimuskysymykseen vastataan aineiston avulla, jota luokitellaan ja analysoidaan. Kun aineistoa on jalostettu, voidaan sen perusteella muodostaa mielikuva Mäntsälästä. Mielikuvan muodostamisen jälkeen saadaan myös pohdittua erilaisia vaihtoehtoja mielikuvan parantamiseksi tai vahvistamiseksi.

1.3 Tutkimusmenetelmät

Tutkimusmenetelminä on käytetty yhdisteltynä kvalitatiivista eli laadullista tutkimusta, kvantitatiivista eli määrällistä tutkimusta ja evaluaatio- eli arviointitutkimusta. Määrällistä tutkimusmenetelmää sovelletaan aineiston keruussa ja sen luokittelussa. Laadullista menetelmää sovelletaan aineistoa analysoinnissa. Evaluaation eli arvioinnin pohjalta vastataan tutkimuskysymykseen, eli minkälaisen mielikuvan Mäntsälästä opinnäytetöiden perusteella saa.

Kvantitatiivinen tutkimus on määrällinen tutkimusmenetelmä, jossa pyritään yleistämään. Tässä tutkimusmenetelmässä perusideana on tehdä otoksia, eli kysyä pieneltä joukolta tutkittavaa ilmiötä tai asiaa. Pienen joukon, eli otannan, vastaajien on aina edustettava koko joukkoa, eli perusjoukkoa. Kvalitatiivisessa tutkimuksessa tehdään mittauksia ja niitä tarvitaan niin sanotusti enemmän kuin kvalitatiivisessa tutkimuksessa ja mittauksia on myös oltava riittävästi, jotta tulokset ovat luotettavia. Kvantitatiivisessa tutkimuksessa pyritään korostamaan tiedon perusteluja, luotettavuutta ja yksiselitteisyyttä, eli positivismia. Positivismissa tarkoituksena on saavuttaa absoluuttinen ja objektiivinen totuus. (Kananen 2008, 10.)

Kvalitatiivinen tutkimus on laadullinen tutkimusmenetelmä. Laadullisessa tutkimuksessa koetetaan tarkastella aineistoa kokonaisuutena, jonka avulla voidaan selvittää jonkun loogisen kokonaisuuden rakennetta. Kvalitatiivinen tutkimus tarvitsee kvantitatiivisesta tutkimuksesta poikkeavaa absoluuttisuutta juuri tämän takia. Luotettavina pidettävät seikat tulee pystyä selvittämään niin, että ne eivät ole ristiriidassa keskenään. Kvalitatiivisessa tutkimuksessa tämä on sallittua, koska siinä poikkeukset yleisistä säännöistä on sallittuja. Laadullisessa tutkimuksessa ei voida tukeutua vain tilastollisiin todennäköisyyksiin. Kvalitatiivinen tutkimus koostuu kahdesta vaiheesta; havaintojen pelkistämisestä ja arvoituksen ratkaisemisesta. (Alasuutari 2011, 38-39.)

Kvalitatiivisen ja kvantitatiivisen tutkimuksen eroavaisuuksia on paljon. Kvantitatiivista tutkimusta ei esimerkiksi pysty tekemään, ennen kuin ilmiö tai aihe, jota tutkitaan, on tarpeeksi täsmällinen ja selkeä. Tähän täsmentämiseen voidaan käyttää esimerkiksi ensin tehtävää kvalitatiivista tutkimusta. Kvalitatiivinen tutkimus soveltuukin tästä syystä hyvin uuden ilmiön hahmottamiseen. (Kananen 2008, 10-11.)

Alla olevassa taulukossa esitetään aineistonkeruun eroavaisuuksia kvalitatiivisen ja kvantitatiivisen tutkimuksen haastattelun näkökulmista.

Kvalitatiivinen tutkimus	Kvantitatiivinen tutkimus
<ul style="list-style-type: none"> - Yleensä haastatellaan valittuja yksilöitä - Haastattelun perusmuoto on avoin kysymys tai teema - Ei kriittisiä pisteitä, tulkinta jakautuu koko tutkimusprosessin ajalle - Aineiston totuudellisuudella ei ole merkitystä 	<ul style="list-style-type: none"> - Haastattelut perustuvat yleensä satunnaisotokseen - Tutkimuksessa kriittisiä pisteitä, joiden jälkeen ei voi enää palata edeltäviin vaiheisiin - Tutkimukseen kuuluu aina numeraalinen havaintomatriisi, johon aineisto on tiivistetty - Oleellista on aineiston totuudellisuus

Taulukko 1 Laadullisen ja määrällisen tutkimuksen aineistonkeruun erot (Virsta)

Laadullista ja määrällistä tutkimusmenetelmää voi käyttää myös rinnakkain, ei vain jompaa-kumpaa. Rinnakkain käytettynä nämä menetelmät voivat olla apuna esimerkiksi tulosten vahvistamisessa, sillä käyttämällä useampia näkökulmia saadaan luotettavampia tuloksia. Kvantitatiivinen tutkimus perustuu positivismiin ja kvalitatiivinen tutkimus taas eksistentiaalis-fenomenologis-hermeneuttiseen tieteenfilosofiaan. (Kananen 2008, 10-11.)

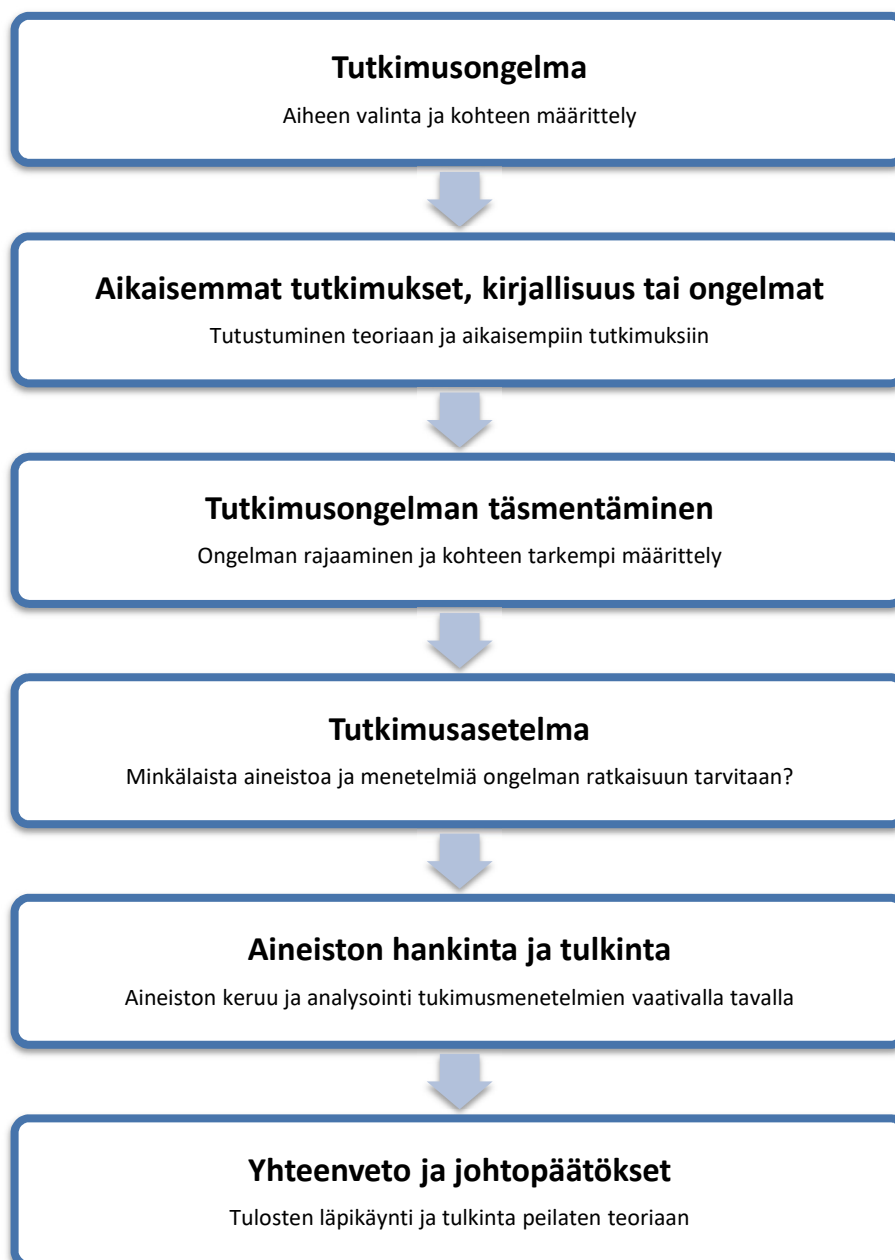
1.4 Aikaisemmat tutkimukset

Mäntsälä-aiheisista opinnäytetöistä ei ole tehty aikaisemmin vastaavanlaista kokoavaa tutkimusta, jossa selvitettäisiin, minkälaisia Mäntsälä-aiheisia opinnäytetöitä on kirjoitettu. Kuitenkin Mäntsälä-aiheisia opinnäytetöitä ja tutkimuksia on tehty vuosina 2005-2015 lähes 80, jotka muodostavat tämän tutkielman aineiston.

Näistä aineiston opinnäytetöistä ei kuitenkaan mikään ole samankaltainen kuin nyt tehtävä tutkielma. Tutkielmassa kootaan aineistoksi kaikki Mäntsälä-aiheiset työt vuosilta 2005-2015 ja niiden perusteella muodostetaan mielikuva.

1.5 Tutkielman rakenne

Tutkimus koostuu eri vaiheista. Kokonaisuutta on helpompi hallita, kun tutkimus jaotellaan erilaisiin osakokonaisuuksiin. Tutkimusprosessiin ei ole yleispätevää kuvausta, koska esimerkiksi jo aineiston luonne vaikuttaa eri tavalla prosessin muotoutumiseen. Alla on esitettyä yksi esimerkki tutkijoiden yleisesti käyttämästä mallista, joka kuvaa tutkielman vaiheita. (Uusitalo 1999, 51.)



Kuvio 1: Tutkimuksen vaiheet (Uusitalo 1999, 51)

Tutkielmassa ensimmäisessä luvussa esitellään tutkielman tavoitteet ja rajaukset ja selvitetään tutkielman tutkimusongelma. Tutkimusta tukemaan käydään läpi teoriaa tutkimuksessa käytettyistä tutkimusmenetelmistä. Ensimmäisessä luvussa todetaan aikaisemmat tutkimukset aiheesta.

Toisessa luvussa käsitellään evaluaatiotutkimusta yleisesti. Luvussa selvennetään, miten aineistoa kerätään ja kuinka sitä analysoidaan evaluaatiotutkimuksessa. Kolmannessa luvussa syvenytään tutkimuksen kohdekuntaa, Mäntsälän kuntaa.

Neljännessä luvussa käydään läpi tutkimusaineistoa ja aineiston hankintaa. Aineistoksi tutkimukseen kerättiin korkeakoulujen opinnäytetöitä, jotka ovat Mäntsälä-aiheisia vuosilta 2005-2015. Aineistoa luokitellaan oppilaitosten, tutkintojen, tutkintoasteiden ja toimeksiantajien mukaan.

Viidennessä luvussa esitellään tutkimuksen tuloksia. Luokittelun perusteella voidaan päätellä, minkälaista kehitystyötä Mäntsälässä tehdään ja minkälaisen mielikuvan se antaa Mäntsälän kunnasta. Yhteenvedossa tutkimustulokset käydään läpi ja vastataan tutkimuskysymyksen ”Minkälainen mielikuva Mäntsälästä syntyy opinnäytetöiden perusteella?”.

Kuudennessa luvussa on tutkielman yhteenveto, jossa koko tutkielma vedetään yhteen. Yhteenvedosta tehdään johtopäätöksiä ja tutkimuksen luotettavuutta pohditaan.

2 Evaluaatiotutkimus

Evaluaatio eli arviointi tarkoittaa arvon määrittämistä. Jotta jonkin asian arvo voidaan määrittellä, tarvitaan kriteeri, mikä arvioinnin kohteessa on arvokasta. Arvioinnissa olennaista on sen läpinäkyvyys tuloksissa, niin kuin missä muussakin tutkimuksessa. Arvoja, joita arvioinnissa tarvitaan, ovat muun muassa totuudessa pysyminen, rehellisyys ja kunnioittaminen. (Aalto-Kallio & Saikkonen & Koskinen-Ollonqvist 2009, 22.)

Evaluaatiotutkimuksen yksi suurimmista haasteista lienee luotettavuus ja yleispätevyyteen pääseminen. Yleisesti luotettavimpiin tuloksiin päästään samaan aihepiiriin kohdistuvien tutkimusten yhteenvedoista, kuin yksittäisistä arviointitutkimuksista. (Paakkunainen 1999, 51-52.)

2.1 Arvioinnin lähestymistavat

Arvioinnille mielletään neljä erilaista lähestymistapaa. Lähestymistavan määrittämiseen vaikuttaa kaksi asiaa. Vaikuttavat tekijät ovat se, miten arvioija mieltää ja ymmärtää arvioitavana

olevan kohteen, sekä arvioinnin tarkoitus. Lähestymistavat eroavat toisistaan todellisuuden käsityksellä ja arvioijan ja arvioitavan kohteen välisellä tiedonkeruun suhteella. Neljä eri lähestymistapaa on kokeellinen lähestymistapa, kehittävä lähestymistapa, konstruktivistinen lähestymistapa ja kriittinen lähestymistapa. (Aalto-Kallio & Saikkonen & Koskinen-Ollonqvist 2009, 27-34.)

Kriittisessä lähestymistavassa todellisuuden käsite vaihtelee, mutta yleisesti ajatellaan, että yhteinen todellisuus pystytään kuitenkin määrittelemään. Kriittisessä lähestymistavassa arvioijalle annetaan mahdollisuus määritellä itse, mistä arvioinnissa on kyse. Tässä lähestymistavassa tarkastelun ja kiinnostuksen kohteena ei ole vain tulokset ja saavutukset, mutta myös niin kutsutut epätoivotut tulokset. Arvioinnissa ollaan kriittisiä, kuten nimikin jo kertoo. Lähestymistavan tavoitteena on arvioinnin kohteen tietoisuuden lisäämien sekä muutosprosessin aloittaminen ja edesauttaminen. (Aalto-Kallio & Saikkonen & Koskinen-Ollonqvist 2009, 35.)

Tässä tutkielmassa hyödynnetään kriittistä arvioinnin lähestymistapaa. Kohteena arvioinnissa on mielikuva Mäntsälästä, joka arvioidaan aineiston pohjalta. Jotta jonkin kohteen määrittely tai arviointi on mahdollista, tulee kohteelle antaa arvostelmalausekkeet. Arvostelmalausekkeet ovat periaatteita, joiden perusteella arvioinnin kohdetta voidaan määritellä hyväksi tai huonoksi. Tämänkaltaista arviointitiedon määrittelyä kutsutaan arvologiikaksi. (Virtanen 2007, 37.)

2.2 Arvioinnin kriteerit

Kriteeri on kohteen tai asian ominaisuus, joka erottaa sen muista tai osoittaa kohteen oikeaksi. Erilaisia kriteerejä ovat erimerkiksi taloudelliset, sosiaaliset, eettiset tai tekniset kriteerit. Asetetut kriteerit saattavat olla ristiriidassa keskenään. Jos kehityshankkeen arvioinnissa kriteerinä on mahdollisimman suuri taloudellinen tulos, saattaa se osoittautua ristiriidassa esimerkiksi eettisten kriteerien kanssa. Arvioinnissa kaikista tärkeintä on, että arviointi kohdistuu aina joihinkin ominaisuuksiin. Ominaisuudet ilmaisevat aina jotakin, mitä pidetään esimerkiksi hyvänä, huonona, tehokkaana tai tehottomana. (Anttila 2007, 15.)

Tässä tutkielmassa arvioidaan kerätyn aineiston perusteella se, minkälainen mielikuva Mäntsälästä muodostuu. Mielikuvan muodostuminen tehdään arvioijan näkökulmasta ja saattaa erota totuudesta. Mielikuvan muodostamiseen on valittu vaikuttamaan seuraava kriteerit:

- Opinnäytetöiden monipuolisuus koulutusaloittain
- Toimeksiantajat kehitysnäkökulmasta
- Kunnan opiskelijäläheisyys

- Korkeakoulujen jakauma

Näiden kriteerien eli ominaisuuksien perusteella voidaan muodostaa mielikuva Mäntsälästä. Mielikuvan perusteella on mahdollista kehittää Mäntsälän kunnan mielikuvaa toivottuun suuntaan jatkotutkimuksien kannalta.

3 Mäntsälän kunta

Mäntsälän kunta on perustettu vuonna 1585 ja vuonna 2015 asukkaita oli 20 685. Pinta-alaltaan kunta on 596 neliökilometriä. Kunta sijaitsee pääkaupungin metropolialueella. (Mäntsälän kunta, 2016.)

Kuviossa 2 havainnollistetaan Mäntsälän sijaintia pääkaupunkiseudulla ja sen kulkuyhteyksiä. Kuntaan pääsee erilaisilla kulkuyhteyksillä, kuten autolla tai esimerkiksi junalla vuonna 2006 rakennetun rautatieaseman kautta (Mäntsälän kunta). Mäntsälä sijaitsee hyvällä paikalla, koska sieltä pääsee helposti Metropolialueen eri osiin, kuten Helsinkiin tai vaikka Hyvinkäälle.



Kuvio 2: Mäntsälän sijainti pääkaupunkiseudulla (Mäntsälän kunta)

Ikärakenteeltaan Mäntsälä on nuorehko ja sinne tapahtuu muuttoliikettä. Mäntsälässä arvostetaan maaseutumaisuutta, yhteisöllisyyttä, laadukkaita palveluita ja monipuolisia vapaa-ajan palveluita. Mäntsälä on monen suuren yrityksen kotipaikka. Näitä on muun muassa Yandex, Rexam, Tokmanni ja Comforta. Kunnasta löytyy paljon pienempiä yrityksiä ja yrityskehitystä. (Mäntsälän kunta.)

4 Tutkimusaineisto

Aineistonkeruumenetelmiä on monenlaisia ja ne eroavat tutkimuksen menetelmästä riippuen (Kananen, 2015, 81). Alla olevassa taulukossa näkyy kvantitatiivisen, eli määrällisen ja kvalitatiivisen, eli laadullisen tutkimusmenetelmien aineistonkeruutavat.

Kvalitatiivinen	Kvantitatiivinen
Dokumentit	Tilastot
Havainnointi	Kyselyt
Haastattelut	

Taulukko 2 Aineistonkeruumenetelmät (Kananen, 2015, 81)

Tässä tutkielmassa ensimmäiseksi kerätään aineistoksi vuosina 2005-2015 tehdyt opinnäytetyöt, jotka ovat Mäntsälä aiheisia. Aineiston keruu on kvantitatiivista tutkimusmenettelyä. Aineistoa jalostetaan tilastollisin menetelmin.

Tilastollisessa tutkimuksessa käsitellään aina perusjoukkoa, joka tässä tutkimuksessa on aineistoksi kerätyt opinnäytetyöt. Perusjoukkoa tutkittaessa on rajattava, tehdäänkö tutkimus kokonaistutkimuksena vai otantatutkimuksena. Tämän tutkimuksen perusjoukkoa tutkitaan kokonaistutkimuksena. (Holopainen & Pulkinen 2008, 29.)

4.1 Aineiston hankinta

Arvioinnin tekijä valitsee arviointiaineiston arviointitehtävän mukaan. Arviointiaineisto koostuu kohderyhmän haastatteluista, kyselyaineistoista, dokumenteista tai jo olemassa olevista tilastoaineistoista. Arviointiaineisto tulee valita aina arviointitehtävän mukaisesti sopivaksi ja riittäväksi. Aineiston keruun toteutus voi perustua laadulliseen, määrälliseen tai niiden yhdistelmälliseen tutkimusmenetelmään. (Virtanen 2007, 156.)

Tietoa on erilaista. Päätöksentekoon tarvittava tietoa voi olla laadullista tai määrällistä. Laadullista tietoa ovat esimerkiksi osoitetiedot ja määrällistä lukumäärät tai hinnat. Kvantitatiivisessa tutkimuksessa aineiston keruu etenee usein systemaattisesti: aineisto kerätään, sitä muokataan käsittelyyn sopivaksi ja lopuksi aineisto tulkitaan ja analysoidaan. (Anttila & Melin & Räsänen 2005, 92-93; Holopainen & Tenhunen & Vuorinen 2004, 7.)

Aineistona tutkimusta varten opinnäytetyöt ovat ammattikorkeakouluista ja yliopistoista vuosilta 2005-2015. Aineiston keruu on suoritettu 19.2-6.3.2016 välisenä aikana. Ammattikorkeakoulujen opinnäytetyöt ovat kerätty Theseus-verkkosivuilta. Yliopistojen pro gradut ja väitöskirjat ovat kerätty Helsingin yliopiston digitaalisesta arkistosta HELDA:sta, kirjastojen yhteistietokanta Melindasta sekä Tampereen julkaisuarkistosta TamPub:sta.

Theseus-sivustolta löytyy Suomen ammattikorkeakoulujen opinnäytetöitä ja julkaisuja, joita voi katsoa kokonaisuudessaan (Theseus). Melinda - kirjastojen yhteistietokannassa löytyy muun muassa Eduskunnan kirjaston, yliopistokirjastojen sekä Tilastokirjaston tietokannat (Helsingin yliopisto). HELDA on Helsingin yliopiston digitaalinen arkisto, jonne arkistoidaan kokotekstia-aineistoja, joita esimerkiksi opinnäytteet ovat. (Helsingin yliopiston kirjasto). TamPub toimii Tampereen yliopiston julkaisuarkistona, josta löytyy yliopiston opinnäytetöitä (Tampereen yliopisto).

4.2 Aineiston läpikäynti

Aineisto koostuu 79 Mäntsälä-aiheisesta opinnäytetyöstä, joista 71 on tehty ammattikorkeakoulussa ja 8 yliopistoissa. Kaikista opinnäytetöistä on tehty pieni tiivistelmä ja ne löytyvät myös aineistotaulukosta, liitteestä 1. Alla löytyy tiivistelmät aineistosta.

Nilla Ahde Mikkelin ammattikorkeakoulusta, kulttuurituotannon koulutusohjelmasta on kirjoittanut opinnäytetyön aiheella "Turvallisuus vapaaehtoisten koordinoimissa tapahtumissa: Case Uudenmaan partiopiirin partiotaitokisat", joka on julkaistu vuonna 2014. Työssä on selvitetty Mäntsälän Metsäkävyt Ry partiopiirin vapaaehtoisten toimijoiden turvallisuuden huomioiminen partiotaitokisoissa.

Saara Apponen Metropolia Ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta on kirjoittanut opinnäytetyön aiheella "Markkinointiviestinnän suunnitelma Mäntsälän Voimistelijoille", joka on julkaistu vuonna 2009. Tutkimuksessa laadittiin markkinointiviestinnän suunnitelma yhdistykselle perehtymällä sen nykytilaan ja parantamalla markkinointia sekä etsimällä uusia markkinointiviestinnän kanavia.

Siv Aro Rovaniemen ammattikorkeakoulusta liikunnan ja vapaa-ajan koulutusohjelmasta on kirjoittanut opinnäytetyön aiheella "Taipuuko tulikukon taltuttaja? Venyttelytutkimus Mäntsälän paloasemalla lokakuu 2009 - marraskuu 2010", joka julkaistiin vuonna 2011. Toimeksiannossa selvitettiin vaikutuksia palomiesten ja sairaankuljettajien liikkuvuuteen 13 kuukautta kestäneen venyttelyharjoittelun avulla.

Kaisa Autio-Nousiainen Hämeen ammattikorkeakoulusta rakentamisen koulutusohjelmasta (YAMK) on kirjoittanut opinnäytetyön aiheella ”Hajajätevesiasetuksen toimeenpanon valvonta Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen alueella: Monitavoitearvioinnin soveltaminen jätevesijärjestelmien valvontaan”, joka on julkaistu vuonna 2014. Toimeksiannossa tehtiin suunnitelma jätevesijärjestelmien valvontaa varten uusien hajajätevesiasetuksien voimaan tuleminen kannalta.

Miia Damberg Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta on kirjoittanut opinnäytetyön aiheella ”ANNA LAPSEN LUODA: lapsi osalliseksi varhaiskasvattajan ohjaamaan luovaan toimintaan”, joka julkaistiin vuonna 2015. Työssä tarkoituksena oli selvittää mitä varhaiskasvattajan toiminnan taustalla on lasten kanssa tehtävässä luovassa toiminnassa sekä lapsen ja varhaiskasvattajan kanssakäymisistä.

Elina Enström Laurea-ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta on tehnyt opinnäytetyön aiheena ”NOPS 2010-2012- Hanke, Nuoren työ- ja toimintakyvyn edistäminen ammattiopistoissa: Selvitys nuorten unitottumuksista ja energiajuomien käytöstä Mäntsälän ammattiopisto Keudassa”, joka julkaistiin vuonna 2012. Tutkimuksessa selvitettiin ammattiopisto Keudan Mäntsälän toimipisteen opiskelijoiden unitottumuksia ja energiajuomin kulutusta.

Satu Eeronen Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytteen aiheella ”Yksityisten ryhmäperhepäiväkotien yrittäjien kokemuksia yrittäjyydestä ja kasvattajuudesta” ja se julkaistiin vuonna 2010. Työssä kartoitettiin yksityisen sektorin ryhmäperhepäiväkotien yrittäjiä ja heidän tuntemuksiaan yrittäjyydestä ja kasvattajuudesta sekä miten nämä eri roolit voi sovittaa yhteen.

Noora Fager-Pintilä Laurea-ammattikorkeakoulusta kestävän kehityksen koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella ”Kehittämishankkeen esiselvitys Mäntsälässä”, joka julkaistiin vuonna 2011. Opinnäytteessä tehtiin esiselvitys hevosyrittäjiä varten tehtävää hanketta varten. Esiselvityksen avulla tulisi saada tietoa osa-alueista, joita tulisi kehittää.

Marika Grönroos Laurea-ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella ”Lasten ylipaino ja lihavuus – puheeksi ottaminen ja ohjaus lastenneuvoloiden terveydenhoitajien kokemana”, joka julkaistiin vuonna 2011. Tutkimuksessa selvitettiin ja kartoitettiin lastenneuvoloiden terveydenhoitajien kokemuksia ja valmiuksia ylipainon ja lihavuuden ongelmien ohjauksen ja puheeksi ottamisen.

Matti Haavisto Helsingin yliopistosta sosiaalipolitiikan maisterin tutkinnosta teki Pro Gradun aiheella ”Seutuyhteistyö osana uutta paikallista hallintaa: Esimerkkinä Kuuma-seutuyhteistyö”, joka julkaistiin vuonna 2006. Pro gradussa tutkittiin seutuyhteistyötä kuntien välillä uuden hallinta-ajattelun näkökulmasta.

Kaisa Halonen Laurea-ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella ”Yksityisen lääkäriaseman ja Mäntsälän terveyskeskuksen kuvantamispalveluiden asiakastytyväisyys”, joka julkaistiin vuonna 2010. Tutkielmassa tehtiin asiakastytyväisyyskysely Hyvinkään yksityisen lääkäriaseman sekä Mäntsälän terveyskeskuksen kuvantamispalveluista. Asiakastytyväisyyttä vertailtiin kahden kohteen välillä.

Riikka Hasko Kymenlaakson ammattikorkeakoulusta terveyden edistämisen koulutusohjelmasta (YAMK) teki opinnäytteen aiheella ”ALKOHOLIN KÄYTÖN YLEISYYS ENSIHOIDON ASIAKKAILLA HUS HYVINKÄÄN SAIRAANHOITOALUEELLA”, joka julkaistiin vuonna 2015. Tutkimuksessa selvitettiin millä laajuudella ensihoidon asiakkailta löytyy alkoholia tai päihtyneisyyttä sekä asiakkaiden sukupuoli- ja ikäjakaamaa. Tutkimuksessa tutkittiin myös mihin kyseiset asiakkaat päätyvät ensihoidon jälkeen.

Hanna Hotakainen ja Anne Karttunen Laurea-ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta kirjoittivat opinnäytetyön aiheella ”NOPS-hanke 2010–2012, nuorten työ- ja toimintakyvyn edistäminen ammattiopistoissa: Keuda Mäntsälä ammattiopiston ryhmäytymispäivät nuorten hyvinvoinnin edistäjänä”, joka julkaistiin vuonna 2012. Työ toteutettiin toiminnallisena ammattiopisto Keudan Mäntsälän toimipisteellä. Opinnäytetyössä kartoitettiin liikunnan vaikutavuutta nuorten opiskelijoiden hyvinvointiin.

Hanna Hovi Metropolia Ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella ”Projektina vesiosuuskunta: Vesiosuuskunta Suonin suunnittelu ja rakennus”, joka julkaistiin vuonna 2011. Tutkimuksessa koottiin tietoa vesiosuuskunnan rakennushankkeen käytännön toteutuksesta ja miten tämänkaltaista projektia tulisi suunnitella.

Katri Hyvärinen Lahden ammattikorkeakoulusta matkailun koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella ”Elämyspolun kehittämisprojekti Joulumaa-tapahtumaan”. Opinnäytetyössä suunniteltiin elämyspolku toteutettavaksi Joulumaa-tapahtumaan.

Hilla-Maria Häkkinen ja Jenni Kosonen Laurea-ammattikorkeakoulun liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoittivat yhdessä opinnäytetyön aiheella ”Mäntsälän leikkipuistojen käytettävyys”, joka julkaistiin vuonna 2015. Työssä selvitettiin minkälaisina Mäntsälän kuntalaiset kokevat kunnan leikkipuistot ja mitkä tekijät siihen vaikuttavat, jotta leikkipuistoja pystyttäisiin parantamaan.

Kaisu Häkli ja Jenna Ekbohm Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta tekivät opinnäytetyön aiheella ”Paikallislehti Mäntsälän yritystoiminnan maineen muodostajana”, joka julkaistiin vuonna 2015. Tutkielmassa selvitettiin miten paikallislehti vaikuttaa yritystoiminnan maineeseen ja miten sitä voidaan pyrkiä muokkaamaan.

Jussi Hällström ja Herman Pylvänäinen Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta kirjoittivat opinnäytteen aiheella ”Jatkis - Jatkoisokoulutussuunnitelma Mäntsälän seurakuntaan”, joka julkaistiin vuonna 2015. Opinnäytetyössä tuotettiin Mäntsälän seurakunnalle suunnitelma isokoulutukseen.

Jonna Javanainen, Maria Leino ja Vesa Kahri Laurea-ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta tekivät yhdessä opinnäytetyön aiheella ”NOPS 2010-2012 -hanke, Nuoren työ- ja toimintakyvyn edistäminen ammattiopistoissa: Ammattiopiston opiskelijan terveysosaaminen terveystapahtumien jälkeen: Terveystapahtumien toteutuminen ammattiopistoissa keväällä 2011”, joka julkaistiin vuonna 2012. Tutkimuksessa selvitettiin hankkeen järjestämien terveystapahtumien vaikutuksia ammattikouluopiskelijoiden terveystietoon.

Sanna Jokinen Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta kirjoitti lopputyön aiheella ”Palvelupaletti - työkalu palveluohjaukseen”, joka julkaistiin vuonna 2013. Työssä tehtiin palveluopas Mustijoen lastensuojelun työntekijöille, joka keskittyy avohuoltoon ja sen palveluihin.

Ulla ja Mervi Juva Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoittivat opinnäytetyön aiheella ”Lähiruokaverkoston kehittäminen Hyvinkään, Mäntsälän, Nurmijärven ja Tuusulan alueella”, joka julkaistiin vuonna 2015. Toimeksiannossa selvitettiin lähiruokaverkoston kehittämistä tulevaa hanketta varten.

Pilvi Kestilä Lahden ammattikorkeakoulusta kone- ja tuotantotekniikan koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella ”Prosessikuvaus: kunnossapito-osaston eri prosessien kuvaus”, joka julkaistiin vuonna 2013. Opinnäytetyössä tehtiin prosessikuvaus Rexam Beverage Can Oy:n kunnossapito-osaston kolmesta eri tasosta.

Susanna Koivula Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta teki opinnäytteensä aiheella ”Nuorten aikuisten leiritoiminnan kehittäminen Mäntsälän seurakunnassa”, joka julkaistiin vuonna 2013. Työssä pyrittiin aloittamaan nuorten aikuisten leiritoiminta Mäntsälän seurakunnassa sekä kehittämään leiritoimintaa aloittamisen jälkeen.

Heini-Mari Kopperi Helsingin yliopistosta varhaiskasvatuksen maisteritutkinnosta kirjoitti Pro gradun aiheella ”Päivähoidon laatu lasten arvioimana kartoittava tutkimus lasten kurjina pitämistä asioista sekä heidän yleisestä viihtymisestä päiväkodissa”, joka julkaistiin vuonna 2014. Tutkimuksessa selvitettiin muun muassa KUUMA-kuntien päiväkodeissa olevien lasten tunteuksia päivähoidon laadusta, esimerkiksi mitä he pitivät kurjina.

Henna Koskela ja Tuula Peura Laurea-ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta tekivät opinnäytetyön aiheella ”Lääkehoitosuunnitelma Mäntsälän terveyskeskuksen vuodeosastolle”, joka julkaistiin vuonna 2011. Opinnäytetyössä tehtiin lääkkeenhoitosuunnitelma Mäntsälän terveyskeskuksen vuodeosastolle, joka perustui Sosiaali- ja terveysministeriön Turvallinen lääkehoito -oppaaseen.

Krista Koskimäki Lahden ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytteen aiheella ”Hankintojen kehittäminen”, joka julkaistiin vuonna 2014. Tutkimuksessa selvitettiin henkilöstön tietämystä Mäntsälän kunnan hankinnoista, hankintojen määristä ja yhteneväisyyksistä sekä löytää kehittämistarpeita.

Chia Lappalainen Laurea-ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella ”NOPS 2010-2012 -hanke: Nuoren työ- ja toimintakyvyn edistäminen: Ammattiopistossa opiskelevien nuorten lääkkeiden käyttö”, joka julkaistiin vuonna 2011. Tutkimuksessa selvitettiin 13-20-vuotiaiden ammattikouluopiskelijoiden lääkkeiden käyttöä ja ennaltaehkäiseviä hoitoja ammattiopisto Keudan Mäntsälän toimipisteessä.

Vuokko Leirimaa Lahden ammattikorkeakoulusta sosiaali- ja terveysalan kehittämisen ja johtamisen koulutusohjelmasta (YAMK) kirjoitti opinnäytetyön aiheella ”Mäntsälä - Pornainen kotihoidon toiminnan kehittäminen prosessien avulla”, joka julkaistiin vuonna 2009. Opinnäytetyössä kuvattiin ydinprosessit ja niiden nykytilat, joiden perusteella luotiin hankkeelle yhteinen tahtotila.

Janina Lindgren Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytteen aiheella ”Mäntsälän imago yrittäjänäkökulmasta”, joka julkaistiin vuonna 2014. Tutkimuksessa Mäntsälän kunnalle suoritettiin tutkimus sen imagon nykytilasta Mäntsäläläisten yritysten näkökulmasta.

Tiia Luomanen Tampereen yliopistosta aluetieteen maisteritutkinnosta kirjoitti Pro gradun aiheella ”Transaktiokustannukset vesihuoltoverkoston kunnossapitopalveluiden ulkoistamisessa”, joka julkaistiin vuonna 2011. Tutkimuksessa selvitetään transaktiokustannuksen määrää vesihuoltoverkoston ulkoistamisesta.

Tanja Malinen ja Marja Kaukolinna Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta tekivät opinnäytetyön aiheella ”Toukkapiiri: Äiti-vauvapiiri Mäntsälän seurakuntaan”, joka julkaistiin vuonna 2011. Opinnäytetyössä suunniteltiin ja luotiin äideille ja vaivoille tarkoitettu ryhmä Mäntsälän seurakunnalle.

Niklas Malmund Metropolia Ammattikorkeakoulusta viestinnän koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytteen aiheella ”Yrityksen visuaalisen ilmeen luominen: Case Kahvila Spotti”, joka julkaistiin vuonna 2010. Työssä selvitettiin visuaalisen ilmeen luomista Kahvila Spotille, jolla visuaalista ilmettä ei vielä ollut.

Riitta Manninen Turun ammattikorkeakoulusta kirjasto- ja tietopalveluiden koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella ”Ei kaikki muumit hukassa: kuvakirjojen genrejaottelu ja uusi sijoittelu Mäntsälän kunnankirjaston lastenosastolla”, joka julkaistiin vuonna 2015. Tutkimuksessa pyrittiin parantamaan asiakaspalvelua ja helpottamaan asiakkaita löytämään haluamansa lasten kuvakirjat.

Minna Martikainen ja Anne Uotinen Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta kirjoittivat opinnäytetyön aiheella ”Pilvilinnoja: Mäntsälän seurakunnan lapsityön ja Mäntsälän kunnan päivähoiton yhteistyön kehittäminen”, joka julkaistiin vuonna 2012. Opinnäytetyössä selvitettiin kehitysmahdollisuuksia Mäntsälän seurakunnan ja kunnan päivähoiton välillä.

Sami Mattila Saimaan ammattikorkeakoulusta tietotekniikan koulutusohjelmasta teki opinnäytteen aiheella ”Valvontaportaali Mäntsälän Sähkö Oy:lle”, joka julkaistiin vuonna 2015. Opinnäytetyössä valvontaportaali internetliittymien datamäärille, jotka ovat tarkoitettu Mäntsälän Sähkön yritysasiakkaille.

Sanna Merivirta ja Henna Saastamoinen Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoittivat opinnäytetyön aiheella ”Asiakastyytyväisyyskysely ja ei-käyttäjäkysely Mäntsälän kunnankirjastolle”, joka julkaistiin vuonna 2012. Tutkimuksessa selvitettiin Mäntsälän kunnankirjaston asiakkaiden tyytyväisyyttä, minkä takia jotkut kuntalaiset eivät käytä kirjaston palveluita sekä mahdollisia kehityskohteita.

Piia Muurikainen Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella ”USKONNOLLIS-KATSOMUKSELLINEN ORIENTAATIO PÄIVÄHOIDOSSA - SEHÄN KUULUU KAIKILLE”, joka julkaistiin vuonna 2015. Opinnäytetyössä suunniteltiin ja toteutettiin koulutus päivähoiton uskontokasvatuksen tukemiseksi ja valmiuksien parantamiseksi.

Juhani Mykrä Laurea-ammattikorkeakoulusta maaseutuelinkeinon koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella ”Suorakylvö maatalousoppilaitoksessa”, joka julkaistiin vuonna 2010. Työssä selvitettiin suorakylvön hyviä ja huonoja puolia maatalousoppilaitoksessa.

Soila Mäkinen Laurea-ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella ”Ikääntyneen mielenterveyttä tukeva leiri”, joka julkaistiin vuonna 2013. Opinnäytetyössä suunniteltiin yhdessä Tuusulan seurakunnan kanssa ikäihmisille tarkoitettu leiri. Ennen leiriä kartoitettiin osallistujien tilaa masennuksen näkökulmasta ja uudelleen leirin päättyessä.

Joonas Mäntynen Lahden ammattikorkeakoulusta kone- ja tuotantotekniikan koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella ”Kunnossapitojärjestelmän valinta ja käyttöönoton aloitus Case: Mäntsälän Sähkö Oy”, joka julkaistiin vuonna 2015. Työssä tutkittiin kunnossapitojärjestelmän hankintaa ja käyttöönottoa Mäntsälän Sähkö Oy:lle.

Vesa Määttä Helsingin yliopistosta Suomen ja Pohjoismaiden tohtorin tutkinnosta kirjoitti väitöskirjan aiheella ”Matti Laurila: Jääkäriupseeri, suojeluskuntapäällikkö, rintamakomentaja”, joka julkaistuun vuonna 2010. Väitöskirja on Matti Laurilan elämänekertatutkimus.

Satu Niinikoski ja Tessa Litmanen Lahden ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta tekivät opinnäytetyön aiheella ”Lyhytaikaisessa laitoshoidossa olevan potilaan kotiutuminen”, joka julkaistiin vuonna 2010. Tutkimus suoritettiin Mäntsälän terveyskeskuksessa, jossa tutkittiin mitkä asiat vaikuttavat positiivisesti potilaan kotiutumiseen ja millä keinoilla aikaisempaa kotiutumista voidaan edistää.

Patrick Nordström Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella ”Mäntsäläläisten pk-yritysten käyttämät B2B-palvelut”, joka julkaistiin vuonna 2015. Opinnäytetyössä tutkittiin Mäntsäläläisten pk-yritysten käyttämiä B2B-palveluita ja tyytyväisyyttä kyseisiin palveluihin.

Salla Nousiainen Laurea-ammattikorkeakoulusta terveyden edistämisen, palveluiden kehittämisen ja johtamisen koulutusohjelmasta (YAMK) teki opinnäytteen aiheesta ”Nuorten näkemyksiä Mäntsälän nuorille suunnatuista palveluista ja kokemuksia Starttipajatoiminnasta”, joka julkaistiin vuonna 2015. Työssä tutkittiin miten Starttipaja auttaa nuorten elämässä ja kuinka kunnan palveluita nuorille tulisi kehittää.

Antti Pallaskari ja Silvia Piras Haaga-Helia ammattikorkeakoulusta Kansainvälisen liiketoiminnan (ENG) koulutusohjelmasta kirjoittivat opinnäytetyön aiheella "Value creation in a micro software development company. Understanding the company business model and market place to boost growth: Kumea Oy", joka julkaistiin vuonna 2014. Työssä tutkittiin kattavasti kohdeyrityksen etuja markkinoilla ja selvitettiin kuinka kohdeyritys toteuttaa omia arvojaan.

Anni Pitkänen ja Ida Rantala Metropolia Ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta tekivät opinnäytteen aiheella "Mahdollisuus yhdessäoloon: ikäihmisten omaehtoisen ryhmän käynnistäminen", joka julkaistiin vuonna 2013. Toimeksiannossa suunniteltiin ja toteutettiin Mäntsälän Osuustien vanhustentalolle vanhuksille tarkoitettu yhteinen ajanviettoryhmä.

Elisa Pitkänen Kymenlaakson ammattikorkeakoulusta vanhustyön koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella "Mäntsäläläisten 80-vuotiaiden ikäihmisten mielipiteitä hyvinvointia edistävästä kotikäynneistä", joka julkaistiin vuonna 2013. Tutkimuksessa selvitettiin 80-vuotiaiden vanhusten mielipidettä kotikäynneistä, joiden tarkoituksena on edistää hyvinvointia.

Elisa Pulkkinen Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella "Mäntsälän kunta ja Mäntsälän Yrityskehitys Facebookissa", joka julkaistiin vuonna 2014. Tutkimuksessa selvitettiin Mäntsälän kunnan ja Mäntsälän Yrityskehitys Oy:n Facebook-sivujen käyttäjien mielipiteitä sivustoista ja tulosten perusteella pyrittiin saamaan sivustojen käyttäjiä aktiivisemmiksi.

Raimo Pylväinen Lahden ammattikorkeakoulusta tietojenkäsittelyn koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytteen aiheella "Savikiekkojen akustinen lähetysjärjestelmä", joka julkaistiin vuonna 2007. Opinnäytteessä kehitettiin Mäntsälän ampumaradalle akustisia savisten ampumakiekkojen lähetysratoja.

Erkko Pöhö Metropolia Ammattikorkeakoulusta talotekniikan koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella "Maalämpöön siirtymisen kannattavuus keskisuurissa kiinteistöissä", joka julkaistiin vuonna 2013. Tutkimuksessa kartoitettiin keskisuurten kerrostalojen ja rivitalojen kannattavuutta lämmöntuottotavan muuttamisessa maalämpöjärjestelmäksi.

Elina Rantala Lahden ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella "Päivystyspotilaan vastaanottoprosessi Mäntsälän terveyskeskuksessa", joka julkaistiin vuonna 2011. Työssä kuvattiin Mäntsälän terveyskeskukseen saapuvan päivystyspotilaan vastaanottoprosessi.

Maarit Rantula Lahden ammattikorkeakoulusta liiketalouden logistiikan koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella "Elintarvikkeiden kontaktimateriaalien omavalvontajärjestelmän kehittäminen: Case: Tokmanni Oy", joka julkaistiin vuonna 2012. Työssä kehitettiin Tokmanni Oy:n omavalvontajärjestelmää elintarvikkeiden kontaktimateriaalituotteiden ostojen näkökulmasta.

Sirpa Repo Jyväskylän ammattikorkeakoulusta opinto-ohjauksen koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella "Opinto-ohjaussuunnitelma: Keuda Mäntsälä Lukkarinpolku", joka julkaistiin vuonna 2008. Työssä laadittiin opinto-ohjaussuunnitelma ammattikoulu Keudan Mäntsälän toimipisteeseen.

Terhi Rissanen ja Mari Aalto Metropolia Ammattikorkeakoulusta toimintaterapian koulutusohjelmasta tekivät opinnäytetyön aiheella "Omaisten osallistumisen kannustaminen Osuustien vanhustentalolla", joka julkaistiin vuonna 2013. Tutkimuksessa selvitettiin vanhustentalon ja kotihoidon asiakkaiden omaisten ja henkilökunnan mielipiteitä yhteistyöstä omaisten kanssa.

Jenni Romppainen ja Piia Tilsala Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta kirjoittivat opinnäytetyön aiheella "PALVELUOHJAUS LASTEN HYVINVOINNIN TUEKSI: Mäntsälän seurakunta lapsiperheiden tukena", joka julkaistiin vuonna 2012. Työssä kehitettiin Mäntsälän seurakunnan päiväkerhotoimintaa ja edistettiin henkilökunnan tietoisuutta kunnan muista palvelujärjestelmistä.

Sirpa Roos ja Marianne Heinola Laurea-ammattikorkeakoulusta yrittäjyyden ja liiketoimintaosaamisen koulutusohjelmasta (YAMK) kirjoittivat opinnäytetyön aiheella "Yksityisten sosiaalipalvelujen valvonta vanhusten palveluissa", joka julkaistiin vuonna 2014. Tutkimuksessa selvitettiin uuden yksityisiä sosiaalipalveluita koskevan lain toteutumista Mäntsälän ja Kirkkonummien kunnissa.

Heidi Ruoskanen ja Mia Martikainen Laurea-ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta tekivät opinnäytetyön aiheella "CPAP (ylipainehengityshoito)-potilaiden seurantakäynnit perusterveydenhuollossa", joka julkaistiin vuonna 2009. Opinnäytteessä selvitettiin ja kuvattiin CPAP potilaiden kokemuksia koskien seurantakäyntejä ja potilasohjauksia. Tutkimus tehtiin Mäntsälän ja Järvenpään CPAP potilaille.

Kirsi Rytönen Lahden ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella "Perehdytysoppaan tekeminen Mäntsälän terveyskeskuksen vastaanoton ja päivystyksen hoitohenkilökunnalle", joka julkaistiin vuonna 2011. Työssä tehtiin perehdytysopas Mäntsälän terveyskeskuksen henkilökunnalle, jotka ovat vastuussa vastaanotosta ja päivystyksestä.

Anna Rämö Hämeen ammattikorkeakoulusta maaseutuelinkeinon ja hevostalouden koulutusohjelmasta teki opinnäytteen aiheella "Naudan keisarileikkaukset", joka julkaistiin vuonna 2011. Tutkimuksessa selvitettiin Mäntsälässä toimivan Helsingin Yliopistollisessa Tuotantoeläinsairaalassa tehdyt nautojen keisarileikkaukset, joiden perusteella tuottajille luotiin tietopohjaa naudnan keisarileikkauksista.

Lahja Sallinen Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella "Mäntsälän maine yritysten näkökulmasta: Case: Mäntsälän Yrityskehitys", joka julkaistiin vuonna 2013. Tutkimuksessa selvitettiin Mäntsälän kunnan mainetta Mäntsälän yrityskehitys Oy:n asiakkaiden näkökulmasta ja kartoitettiin toimenpiteitä maineen parantamiseksi.

Tuula Salmi Lahden ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella "Mäntsäläläisten ikääntyneiden käsityksiä palveluasumisesta sekä toiveita palveluasumisen toteutukseen", joka julkaistiin vuonna 2010. Opinnäytteessä selvitettiin Mäntsälän Kivistöntien palvelutalon asukkaiden tietämystä, toiveita ja odotuksia palveluasumisesta.

Essi Salminen Helsingin yliopistosta varhaiskasvatuksen maisteritutkinnosta kirjoitti Pro gradun aiheella "Älä tule häiritsemään!: Tutkimus lasten erilaisista orientaatioista häirintätilanteissa", joka julkaistiin vuonna 2012. Tutkimuksessa kerättiin tietoa siitä, miten lapset häirinnän ja millaisia yhteyksiä sillä on kiusaamiseen. Tutkimuksessa oli mukana 8 kuntaa.

Susanna Salokannel Humanistisesta ammattikorkeakoulusta kulttuurituotannon koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella "Yhdessä on somempaa!: Yhteisöllinen tapahtumatuotanto sosiaalisessa mediassa", joka julkaistiin vuonna 2013. Työssä suunniteltiin ja toteutettiin Mäntsälän kunnan kulttuuriviikon ensimmäinen päivä, joka toteutettiin pääasiassa sosiaalisessa mediassa.

Mirja Savolainen Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytteen aiheella "Mäntsälän vetovoimaisuus yritysten näkökulmasta", joka julkaistiin vuonna 2009. Työssä tutkittiin Mäntsälän kunnan imagoa yrittäjien näkökulmasta, sekä selvitettiin kehitystoimenpiteitä, joilla kunnan imagoa ja vetovoimaisuutta saisi kehitettyä.

Susanna Sihvonen ja Melanie Kaskela Haaga-Helia ammattikorkeakoulusta matkailun koulutusohjelmasta tekivät opinnäytetyön aiheella "Mustijokilaakson virkistyskäyttösuunnitelma", joka julkaistiin vuonna 2013. Opinnäytteessä pyrittiin edistämään Mustijokilaakson vetovoimaa matkailun näkökulmasta ja tehdä alueesta laadukas matkailualue.

Martta Silén ja Anna Juhkov-Mörö Lahden ammattikorkeakoulusta hoitotyön koulutusohjelmasta kirjoittivat opinnäytetyön aiheella "Terveyspalvelujen suurkäyttäjät: tunnistaminen ja palvelumallit", joka julkaistiin vuonna 2015. Tutkimuksessa selvitettiin, minkälainen on terveyspalveluiden suurkuluttaja, sekä minkälaisia palveluita suurkuluttajan parantamiseen voitaisiin tarjota. Työhön liittyi myös koulutustilaisuuden järjestäminen Mäntsälän terveyskeskuksessa.

Johanna Sinkkonen Lahden ammattikorkeakoulusta sosiaali- ja terveysalan kehittämisen ja johtamisen koulutusohjelmasta (YAMK) teki opinnäytteen aiheella "Yhteisöllisen osaamisen kehittäminen: osaamisen kehittämisen malli Mäntsälän palvelukotiyhdistys ry:ssä", joka julkaistiin vuonna 2012. Opinnäytetyössä pyrittiin parantamaan Mäntsälän palvelukotiyhdistys ry:n henkilöstön yhteisöllisyyttä ja luoda toimintamalli osaamisen kehittämiseen ja jakamiseen.

Johanna Stenström Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella "Mäntsälän Palveluhakemiston käyttäjätutkimus", joka julkaistiin vuonna 2014. Käyttäjätutkimuksella selvitettiin palveluhakemiston hyödyt kuluttajille ja niiden perusteella hakemistoa kehitettiin.

Minna Suhonen Centria-ammattikorkeakoulusta kansalaistoiminnan ja nuorisotyön koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella "Jumalanpalveluskasvatuksen oppimateriaalia 7-9 -vuotiaille Mäntsälän seurakunnassa", joka julkaistiin vuonna 2011. Työssä kerättiin ja kehitettiin materiaalia, jonka avulla 7-9-vuotiaat saivat lisää tietoisuutta jumalanpalveluksista ja näin kasvattaa heidän mielenkiintoaan jumalanpalveluksia kohtaan.

Ilpo Sunila Laurea-ammattikorkeakoulusta yrittäjyyden ja liiketoimintaosaamisen koulutusohjelmasta (YAMK) kirjoitti opinnäytetyön aiheella "Mäntsäläläisten suuryritysten käyttämät paikalliset B2B -palvelut", joka julkaistiin vuonna 2014. Tutkimuksessa selvitettiin minkälaisia palveluita Mäntsälässä sijaitsevat suuryritykset käyttävät ja minkälaisia palveluita he vielä tarvitsivat.

Emmi Suominen Turun yliopistosta taloustieteen maisteriopinnoista kirjoitti Pro gradun aiheella "Tonttimaan hinnanmuodostus Mäntsälässä ja Vihdissä vuosina 1985-2006", joka julkaistiin vuonna 2006. Työssä selvitettiin tonttien hintamuutoksia.

Heli Söderqvist Helsingin yliopiston varhaiskasvatuksen maisteriopinnoista kirjoitti Pro gradun aiheella " "Ei pelota, koska aikuiset on rinnalla" Lasten pelot päivähoidossa", joka julkaistiin vuonna 2014. Tutkimuksessa selvitettiin KUUMA-kuntien lasten pelkoja päivähoidossa ja miten sukupuoli ja ikä vaikuttavat niihin.

Liisa Tervashonka Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytetyön aiheella "Vammaisten henkilöiden mahdollisuudet: Mustijoen perusturvan vammaispoliittisen ohjelman tarvekartoitus", joka julkaistiin vuonna 2013. Tutkimuksessa kartoitettiin Mustijoen perusturvan vammaispoliittisen ohjelman nykytilanne ja tehtiin tarvekartoitus.

Katri Vastamäki Lahden ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta (YAMK) teki opinnäytetyön aiheella "OHR - Oppilaiden Hyvinvointia Rakentamassa: oppilashuoltoryhmien toiminnan arviointi ja kehittäminen", joka julkaistiin vuonna 2011. Työssä tutkittiin ja arvioitiin moniammatillisen oppilashuollon toimintaa Pornaisten ja Mäntsälän kunnissa.

Jouni Veijalainen Helsingin yliopistosta varhaiskasvatuksen maisteritutkinnosta kirjoitti Pro gradun aiheella "Lapsen emotionaaliset itsesäätelytaidot ja sosiaaliset strategiat päivähoiton arkitoinnoissa", joka julkaistiin vuonna 2014. Tutkimuksessa selvitettiin lasten itsesäätelytaitoja ja niiden vaikutusta lasten toimintaan.

Petra Velin Diakonia-ammattikorkeakoulusta sosiaalialan koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella "Ideoita vanhempainkahvilaan", joka julkaistiin vuonna 2009. Opinnäyttyessä selvitettiin Mäntsälään avatun vanhempainkahvilan asiakkaiden odotuksia ja toiveita.

Satu Virtanen Lahden ammattikorkeakoulusta ympäristötekniikan koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytteen aiheella "Typenpoiston nitrifikaatio- ja denitrifikaationopeudet jätevedenpuhdistusprosessissa", joka julkaistiin vuonna 2014. Tutkimuksessa selvitettiin eri jätevesipuhdistamojen nitrifikaatio- ja denitrifikaationopeudet, joita verrattiin vastaaviin jo tehtyihin nopeustutkimuksiin.

Sampo Vuokkinioemi Metropolia Ammattikorkeakoulusta sähkötekniikan koulutusohjelmasta teki opinnäytetyön aiheella "Ohjeistus turvallisesta sähköyöskentelystä", joka julkaistiin vuonna 2014. Opinnäytetyössä luotiin ohjeistus Rexam Oy:n Mäntsälän tehtaalle turvallisesta sähköyöskentelystä.

Nina Väättänen Laurea-ammattikorkeakoulusta liiketalouden koulutusohjelmasta kirjoitti opinnäytteen aiheella "Rekkaparkki Kehä V:lle", joka julkaistiin vuonna 2009. Työssä selvitettiin, onko rekkaparkkia mahdollista sijoittaa Hangosta Mäntsälään kulkevalle valtatielle.

5 Tutkimustulokset

Aineistoa kutsutaan perusjoukoksi ja jokaista aineiston osaa kutsutaan otantayksiköksi. Perusjoukosta voidaan rajata osajoukkoja, joita kutsutaan otoksiksi. Otoksia tehdessä tärkeänä ehtona on se, että perusjoukon kaikilla otantayksiköillä on samanlainen mahdollisuus tulla valituksi otokseen. (Holopainen & Pulkkinen 2008, 29.)

Luokitteluasteikko on yksinkertainen mitta-asteikko. Luokitteluasteikossa muuttujien yksiköt jaotellaan eri ryhmiin tai verrataan ovatko yksiköt samanlaisia. Muuta vertailua luokitteluasteikolla ei voida tehdä. Järjestysasteikko on luokitteluasteikkoa monipuolisempi metodi. Järjestelyasteikon avulla ominaisuudet voidaan asettaa järjestykseen. (Valli 2015, 32-36.)

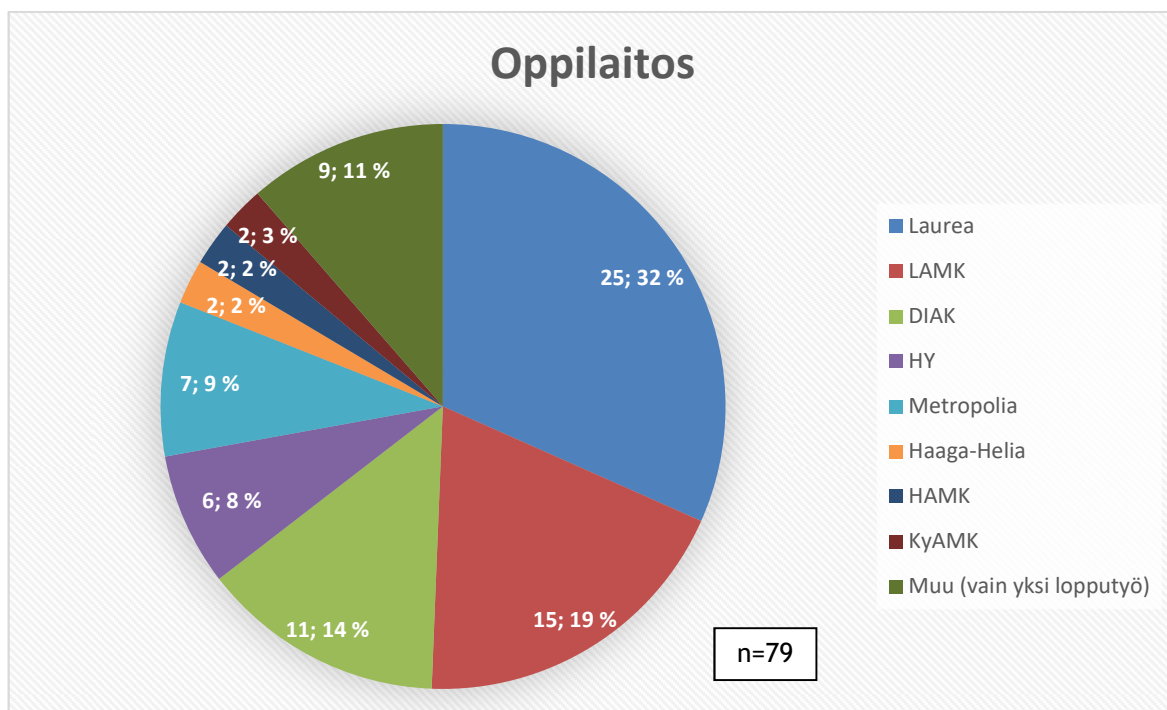
Tämän tutkimuksen aineistoa, eli perusjoukkoa käsitellään kokonaistutkimuksena. Aineiston jokainen osa, eli otantayksiköt, otetaan kokonaistutkimuksessa tarkasteltavaksi. Perusjoukosta tehtävien kokonaistutkimusten avulla saadaan tilastollisten menetelmien hankittuja tuloksia.

Tilastollisella päättelyllä muodostetaan luotettavia johtopäätöksiä perusjoukosta, otosten perusteella (Holopainen & Pulkkinen 2008, 165). Seuraavaksi käydään läpi tämän tutkimuksen perusjoukon tilastollisia johtopäätöksiä. Näitä johtopäätöksiä ovat oppilaitosten, tutkintojen, tutkintoasteiden, tutkintojen aihealueiden, ja toimeksiantajien jakaumat.

Aineiston kuvailuun eli tulosten käsittelyyn sopivat erilaiset frekvenssi- ja prosenttiosuusesitykset. Diagrammiesityksiä voi myös hyödyntää. Pylväsdiagrammin avulla esitetään aineiston eri muuttujien frekvenssijakauma, eli se, kuinka monta tapausta kunkin muuttujan luokkaan tulee. Esittäessä prosenttilukuja, on tärkeää tiedostaa, mistä kokonaisluvusta prosenttijakaumat ovat muodostuneet. Graafisia esityksiä kannattaa käyttää raporteissa, koska ne usein ovat raportin lukijalle helpommin ymmärrettävissä, kuin itse taulukkodatan ymmärtäminen. (Broberg & Laakkonen & Tähtinen 2011, 59-62.)

5.1 Jakauma oppilaitoksittain

Aineistossa löytyi lopputöitä 17 eri korkeakoulusta. Oppilaitos -kuviossa havainnollistetaan lopputöiden jakautumista eri oppilaitosten kesken. Laurea-ammattikorkeakoulu, Lahden ammattikorkeakoulu ja Diakonia-ammattikorkeakoulu ovat selkeästi tehneet eniten lopputöitä Mäntsälä-aiheesta. Tästä voi päätellä, että ammattikorkeakoulut, jotka fyysisesti ovat Mäntsälää lähimpänä tekevät eniten opinnäytetöitä, jotka liittyvät Mäntsälään. Kaikki oppilaitokset sekä muut aineiston lajitteluun liittyvät materiaalit löytyvät liitteestä 2, aineistotaulukkodata.

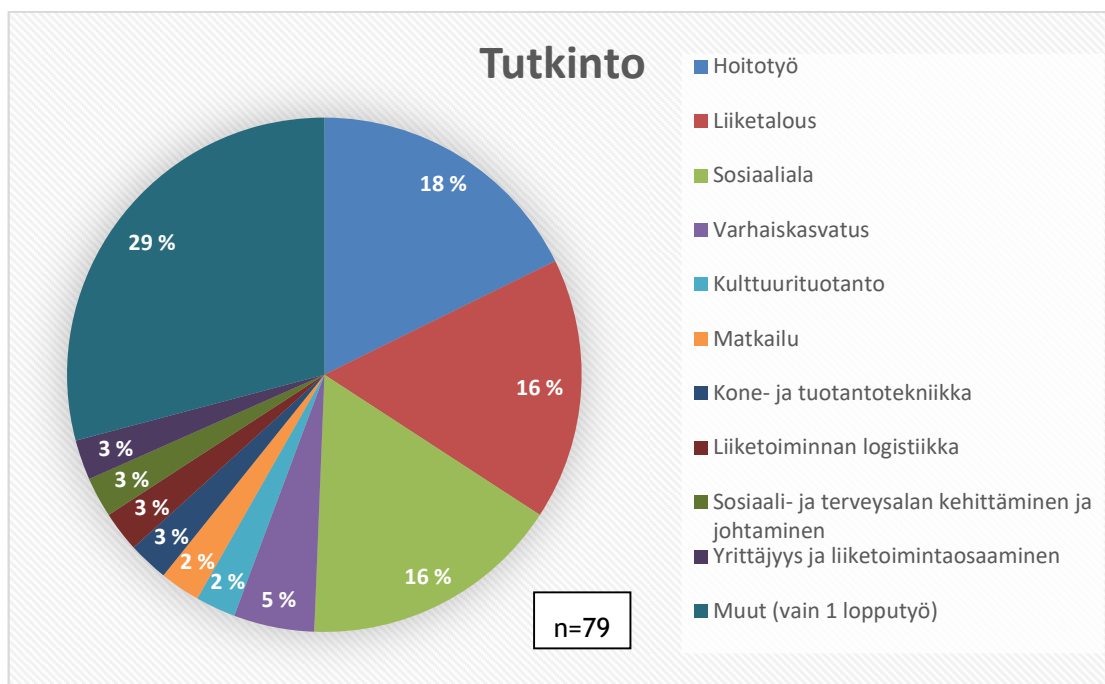


Kuvio 3: Lopputöiden jakauma oppilaitosten kesken

Suomessa on yhteensä 15 yliopistoa ja 26 ammattikorkeakoulua eli 41 korkeakoulua. (Opetus- ja kulttuuriministeriö A & B). Näistä 41 korkeakoulusta 17, eli 41,46 %, on tehty Mäntsälä aiheisiä opinnäytetöitä vuosina 2005-2015.

5.2 Jakauma tutkinnoittain ja tutkintoasteittain

Seuraavaksi havainnollistetaan eri tutkintojen hajontaa aineistossa. Erilaisia tutkintoja aineistosta löytyi 33, joiden jakautuminen nähdään Tutkinto -kuviossa. Lista kaikista tutkinnoista löytyy liitteestä 2, taulukoiden aineistodata. Kuvioista ilmenee myös, että hajontaa löytyi paljon, sillä suurin osio syntyi tutkinnoista, joissa oli tehty vain yksi lopputyö.



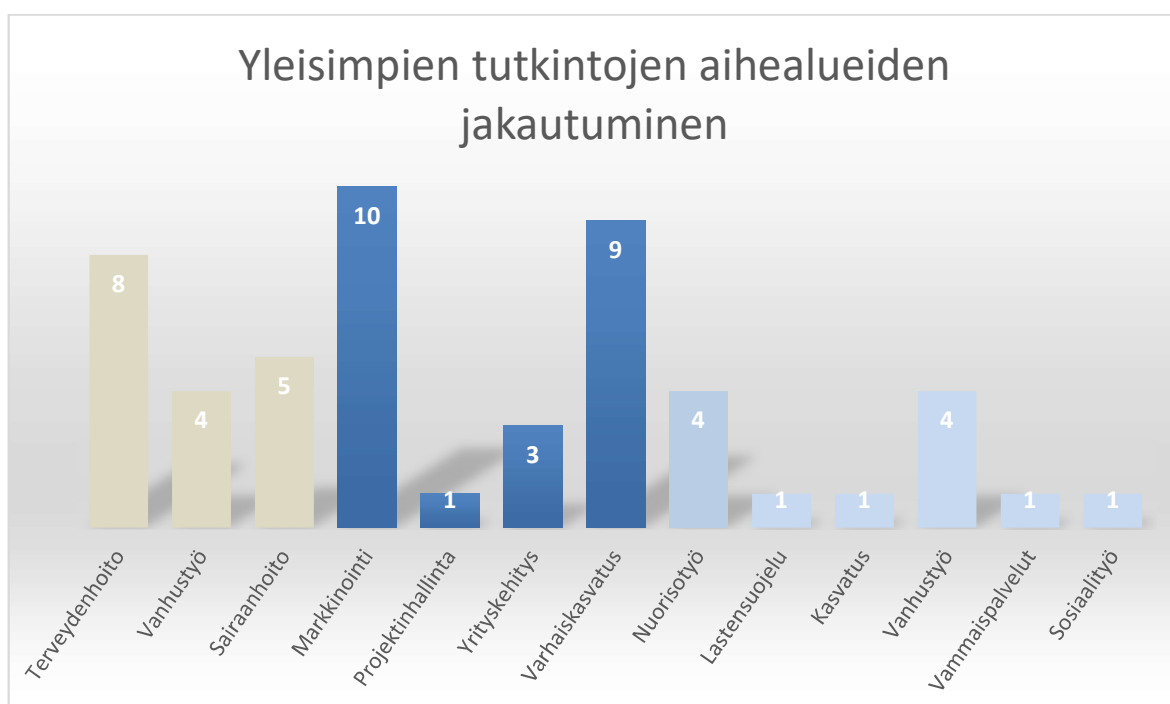
Kuvio 4: Tutkintojen jakaumat aineistossa

Korkeakouluissa voi opiskella monilla eri aloilla. Alla olevassa taulukossa on havainnollistettu alat, joita korkeakouluissa voi opiskella. Tutkinnot, joita opinnäytetöiden kirjoittajat opiskelivat, sisältyvät näihin eri aloihin.

Ammattikorkeakoulut (9 alaa)	Yliopistot (16 alaa)
<ul style="list-style-type: none"> • Humanistinen ja kasvatusala • Kulttuuriala • Luonnontiede • Luonnonvara-ala • Matkailu-, ravitsemus- ja talousala • Sosiaali-, terveys- ja liikunta-ala • Tekniikan ja liikenteen ala • Turvallisuusala • Yhteiskuntatieteiden, liiketalouden ja hallinnon ala 	<ul style="list-style-type: none"> • Eläinlääketiede • Farmasia, hammaslääketiede ja lääketiede • Humanistinen • Kauppatieteet • Kasvatustiede • Luonnontieteet • Liikuntatiede • Maatalous-metsätiede • Oikeustiede • Psykologia • Sotilasala • Taiteiden ala • Tekniset tieteet • Teologia • Terveystieteet • Yhteiskuntatieteet

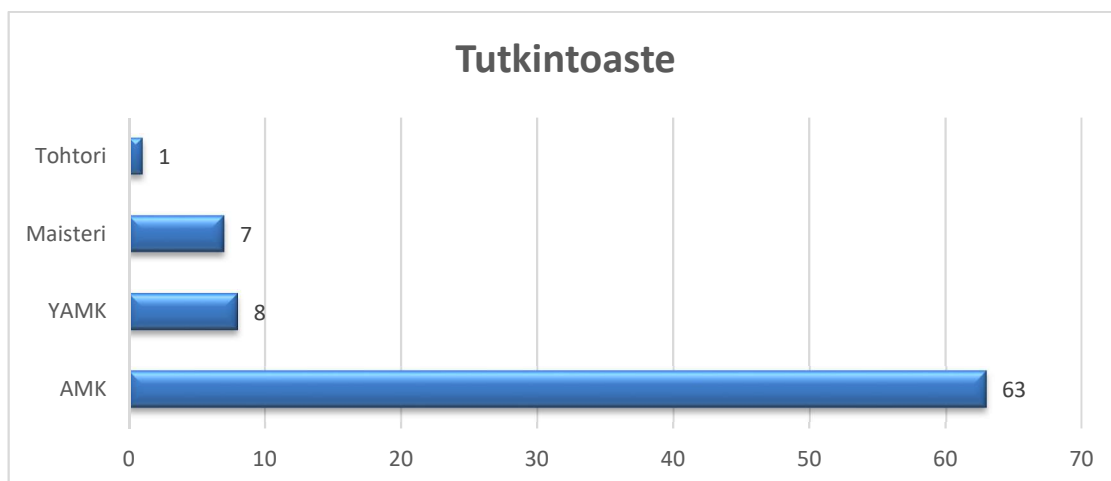
Taulukko 3 Korkeakoulujen alat Suomessa (Opintopolku A & B)

Näistä 33 eri tutkinnoista pystyi rajamaan selkeästi aineiston kolme yleisintä koulutusohjelmaa, jotka ovat hoitotyö, liiketalous ja sosiaaliala. Mäntsälä aiheisia opinnäytetöitä teki eniten opiskelijat Laurea-ammattikorkeakoulussa, Lahden ammattikorkeakoulussa sekä Diakonia-ammattikorkeakoulussa. Kaikissa on tarjolla vähintään kahta näistä kolmesta yleisimmistä koulutusohjelmista (Laurea-ammattikorkeakoulu & Lahden ammattikorkeakoulu & Diakonia-ammattikorkeakoulu). Voidaan siis päätellä, että oppilaitokset, joiden opiskelijat tekivät eniten Mäntsälä aiheisia opinnäytetöitä, ovat myös koulutusohjelmiltaan listan kärjessä. Näistä kolmesta yleisimmästä koulutusohjelmasta löytyi erilaisia suuntautumisia, jotka näkyvät eriteltyinä alla olevassa kuviossa.



Kuvio 5: Yleisimpien tutkintojen aihealueiden jakautuminen

Suurin osa aineiston lopputöistä tehtiin ammattikorkeakouluissa alemmassa ammattikorkeakoulututkinnossa. Muita tutkintoasteita olivat tohtori ja maisteri tutkinnot yliopistosta sekä ylempi ammattikorkeakoulututkinto. Jakaumat lopputöiden tehneiden opiskelijoiden tutkintoasteiden kesken esitetään Tutkintoaste -kuviossa.

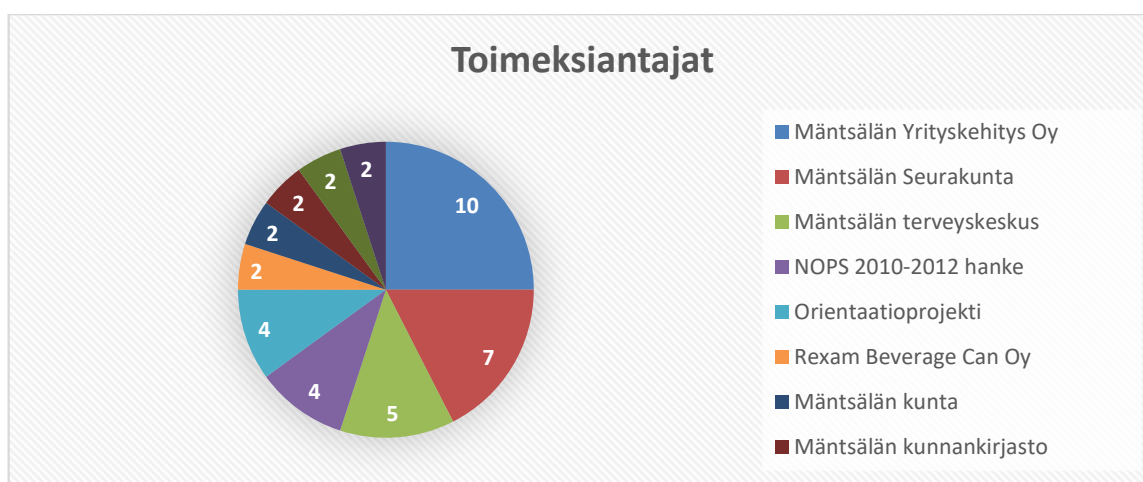


Kuvio 6: Tutkintoasteet

Tutkintoasteiden jakaumasta voidaan päätellä, että Mäntsälän kunnan kehitykseen liittyviä opinnäytetöitä tehdään suurimmaksi osin alemmissa ammattikoreakoulututkinnoissa. Tämä tulos tuli ilmi myös oppilaitoksiin tehdyssä vertailussa.

5.3 Jakauma toimeksiantajittain

Aineiston opinnäytetöissä erilaisia toimeksiantajia oli 36. 13 opinnäytetyössä ei ollut mainittuna toimeksiantajaa. Toimeksiantajat -kuviossa havainnollistetaan toimeksiantajien jakauma, jotka olivat olleet mukana enemmän kuin yhdessä opinnäytetyössä. Eniten toimeksiantajia on tullut Mäntsälän Yrityskehitys Oy:ltä, joka oli mukana kymmenessä opinnäytetyössä toimeksiantajana ja on näin ollen suuressa roolissa opiskelijoiden tekemissä kehitystöissä, jotka sijoittuvat Mäntsälään.



Kuvio 7: Yli yhden toimeksiannon antaneet toimeksiantajat

Mäntsälän Yrityskehitys Oy kehittää paikallista elinkeinoelämää Mäntsälässä. Yrityksen palveluihin kuuluu muun muassa yritysneuvontaa, kehitystöitä, sijoittumispalveluita ja -hankkeita sekä yleisiä vinkkejä Mäntsälään liittyen. Yrityksen omistavat Mäntsälän kunta 70 prosenttisesti ja Mäntsälän Sähkö 30 prosenttisesti. (Mäntsälän Yrityskehitys Oy.)

6 Mielikuvan muodostamien

Arvioinnin kriteereinä ovat opinnäytetöiden monipuolisuus koulutusaloittain, toimeksiantajat kehitysnäkökulmasta, kunnan opiskelijäläheisyys ja korkeakoulujen jakauma. Näiden kriteerien avulla voidaan muodostaa kriteerit täyttävä mielikuva Mäntsälästä.

Jonkin asian arvioitavuudella tarkoitetaan sitä, että arvioinnin lukijan pystyy seuraamaan arvioinnin päättelyä ja kritisoida sen tuloksia. Uskottavuudella pyritään jollakin kuvatulla tavalla osoittamaan, että kyseiseen arviointiin on päästy arvioinnissa esitettyihin tulkintoihin. (Anttila 2007, 147.)

6.1 Opinnäytetöiden monipuolisuus koulutusaloittain ja korkeakoulujakaumat

Aineiston muodostavat opinnäytetyöt olivat laajasti eri oppilaitoksista ja tutkinnoista. Voidaan siis mieltää, että Mäntsälä on kiinnostava kohde opiskelijoille eri oppilaitoksista ja koulutusaloilta.

Eniten aineistossa kirjoitettuja opinnäytetöitä oli hoitotyön, sosiaalialan ja liiketalouden alan opiskelijoilta, eli näiltä aloilta Mäntsälään on tehty eniten selvityksiä ja kehitystöitä opiskelijoiden tekemänä. Aineiston tulosten perusteella voidaan päätellä, että Mäntsälässä pyritään kehittämään yritystoimintaa ja kunnan sosiaalisia- ja terveydellisiä palveluita.

6.2 Toimeksiantajat kehitysnäkökulmasta

Mäntsälä aiheisia töitä on tehty useita, joten Mäntsäläläiset toimeksiantajat ovat aktiivisia tekemään opiskelijoiden kanssa kehitys- ja tutkimustöitä yhteistyössä ja näin ollen kehittämään ja parantamaan Mäntsälää.

Suurimpana toimeksiantajana oli Mäntsälän Yrityskehitys Oy, jonka Mäntsälän kunta omistaa 70 prosenttisesti. 36 aineiston opinnäytetyössä olivat toimeksiannettuja ja vain 13 työssä ei toimeksiantajaa ollut ollenkaan. Tästä voidaan päätellä, että Mäntsäläläiset yritykset ja muut organisaatiot haluavat aktiivisesti kehittää joko omia tarpeitaan tai yleisesti Mäntsälän kuntaa ja sen ympäristöä.

6.3 Kunnan opiskelijäläheisyys

Aineiston opinnäytetyöt ovat kaikki opiskelijoiden tekemiä. Mäntsälän kunta oli toimeksiantanut suoraa kaksi opinnäytetyötä aineiston 79 työstä. Tähän lukuun tulee tosin huomioida Mäntsälän Yrityskehityksen toimeksiantamat työt, sillä kunta omistaa kyseisestä yrityksestä 70 prosenttia.

Aineiston perusteella mielikuva Mäntsälästä on kehityshaluinen, opiskelijäläheinen, muttei kovinkaan monipuolinen. Kuntaa kehitetään aktiivisesti ja sen yritys-, hoito- ja sosiaalialan palveluita pyritään parantamaan osaavien opiskelijoiden lopputöiden avulla. Mäntsälässä välitetään ja kehitetään.

7 Yhteenveto

Tässä tutkielmassa tarkoituksena oli selvittää minkälaisen mielikuvan vuosina 2005-2015 tehdyt Mäntsälä-aiheisista opinnäytetyöt muodostavat Mäntsälästä. Aineistoksi kerättiin Mäntsälä-aiheisia korkeakoulujen opinnäytetöitä, joita on tehty vuosina 2005-2015. Aineiston määrä on 79 opinnäytetyötä. Tutkimustuloksissa esitettiin oppilaitosten, tutkintojen, tutkintoasteiden sekä toimeksiantajien jakaumia opinnäytetöiden kesken.

Arvioinnin kriteereinä olivat opinnäytetöiden monipuolisuus koulutusaloittain, toimeksiantajat kehitysnäkökulmasta, kunnan opiskelijäläheisyys sekä korkeakoulujakaumat. Näiden kriteerien perusteella muodostettiin mielikuva Mäntsälästä.

Aineiston tutkimustulosten mukaan Laurea-ammattikorkeakoulun opiskelijat ovat aktiivisimmin tehneet Mäntsälä-aiheisia opinnäytetöitä. Hoitotyön, liiketalouden ja sosiaalialan tutkinnoissa opiskelevat erottuivat selkeästi suurimpina joukkoina. Mäntsälän Yrityskehitys tekee tehokkaasti elinkeinoelämän kehitystä Mäntsälässä ja yritys onkin mukana yli kymmenessä opinnäytetyössä toimeksiantajana.

7.1 Johtopäätökset

Tämän tutkimuksen tutkimuskysymyksenä oli: Minkälainen mielikuva Mäntsälästä syntyy opinnäytetöiden perusteella? Tutkimuskysymyksen vastaus kiteytettynä on seuraavanlainen: Mäntsälä on kehityshaluinen, muttei kovinkaan monipuolinen kehittäjä. Kunta on opiskelijäläheinen ja kunnan yritys- hoito- ja sosiaalialan palveluita ja toimintoja kehitetään aktiivisesti.

Jatkotutkimuksen tai kehitystöiden kannalta tämän tutkimuksen tulokset ovat hyödyllisiä. Mäntsälän kunnassa sijaitsevat yrityksen voivat hyödyntää mielikuvaa omien tarpeidensa mukaisesti ja panostaa kehitystöitään niihin osa-alueisiin, jotka ovat puutteellisia. Näitä osa-alueita ovat esimerkiksi muiden alojen kehittämistyöt, kuin yritys- hoito- ja sosiaalialojen. Tuki-
tustulosten avulla Mäntsälän kunta voi tehdä imagonsa kehittämistä tutkimuksesta ilmitulleen mielikuvan perusteella.

7.2 Tutkielman luotettavuus

Tutkimuksien luotettavuutta arvioidaan validiteetin, reliabiliteetin ja konsistenssin eli pysyvyyden avulla. Tutkimuksen ollessa validi, eli pätevä tai luotettava, on tutkimuksessa onnistuttu selvittämään luotettavasti se, mitä on ollut tarkoitus selvittää. Validiteettia arvioidessa kysymys kohdistuu siihen, onko tutkimusote, käytetyt menetelmät ja saadut tulokset vastannut ilmiötä, jota on alettu tutkia. Reliabiliteetti kuvaa esimerkiksi kehittämishankkeen mittaustuloksiin, jotka on hankittu määrällisin menetelmin. Tutkimustavan tai välineen ollessa reliabeli ovat mittaukset tarkkoja ja mittaavat pysyvästi samanlaisia tuloksia. (Anttila 2007, 145-146.)

Tämän tutkimuksen tutkimusvälineet ovat reliaabeleja aineiston luokittelun osalta. Aineistoksi on kerätty spesifi aineisto, joka uudelleen kerättäessä tulisi olemaan sama. Luokittelu tulee myös antamaan uudelleen tehtäessä samanlaiset tulokset. Arvioinnin osalta tulokset eivät aina tule uusittaessa olemaan samoja, koska arvioinnin tekijän omat mietteet ja pohdinnat voivat vaikuttaa tuloksiin. Tutkimus on validi myös aineiston ja sen luokittelun osalta. Arvioinnin eli mielikuvan muodostamisen kohdalta tulokset eivät ole täysin valideja, koska kyseessä on vain yhden arvioijan tekemät johtopäätökset aineiston tuloksien ja valittujen kriteerien perusteella.

Lähteet

Painetut

Aalto-Koskinen, M. & Saikkonen, P. & Koskinen-Ollonqvist, P. 2009. Arvioinnin kartalla - matka teoriasta käytäntöön. Pori: Kehitys Oy.

Anttila, A-H. & Melin, H. & Räsänen, P. 2005. Tutkimus menetelmien pyörteissä - Sosiaalitutkimuksen lähtökohdat ja valinnat. Juva: Bookwell Oy.

Anttila, P. 2007. Realistinen evaluaatio ja tuloksellinen kehittämistyö. Hamina: Akatiimi Oy.

Alasuutari, P. 2011. Laadullinen tutkimus 2.0. Tampere: Vastapaino.

Broberg, M. & Laakkonen, E. & Tähtinen, J. 2011. Tilastollisen aineiston käsittelyn ja tulkinnan perusteita. Turku: Painosalama Oy.

Holopainen, M. & Pulkkinen, P. 2008. Tilastolliset menetelmät. Helsinki: WSOY Oppimateriaalit Oy.

Kananen, J. 2008. Kvantti - Kvalitatiivinen tutkimus alusta loppuun. Jyväskylä: Jyväskylän ammattikorkeakoulu.

Kananen, J. 2015. Opinnäytetyön kirjoittajan opas: näin kirjoitan opinnäytetyön tai pro gradun alusta loppuun. Jyväskylä: Jyväskylän ammattikorkeakoulu.

Paakkunainen, K. 1999. Arviointitutkimus ja nuorisotyö. Tulostavasta dynaamiseen nuorisotoimintaan. Helsinki: Hakapaino Oy.

Pihlaja, J. 2001. Tutkielmaa tekemään. Vammala: Vammalan Kirjapaino Oy.

Uusitalo, H. 1999. Tiede, tutkimus ja tutkielma. Johdatus tutkielman maailmaan. Juva: WSOY

Valli, R. 2015. Johdatus tilastolliseen tutkimukseen. Juva: Bookwell Oy.

Virtanen, P. 2007. Arviointi. Arviointitiedon luonne tuottaminen ja hyödyntäminen. Helsinki: Edita Prima Oy.

Sähköiset

Diakonia-ammattikorkeakoulu. Diakin koulutukset. Viitattu 13.9.2016.

<http://www.diak.fi/hakijalle/Hakeminen%20koulutukseen/Koulutusohjelmat/Sivut/default.aspx>

Helsingin yliopisto. Melinda - kirjastojen yhteistietokanta. Viitattu 22.2.2016.

<http://www.kansalliskirjasto.fi/fi/kirjastoala/linna/linda.html>

Helsingin yliopiston kirjasto. HELDA - Helsingin yliopiston digitaalinen arkisto. 2014. Viitattu 23.2.2016. <https://helda.helsinki.fi/>

Korkeakouluosaajat. Opinnäytetyöt. Viitattu 17.9.2016.

http://www.korkeakouluosaajat.fi/aloita_yhteistyopinnaytetyot

Lahden ammattikorkeakoulu. AMK-tutkinnot. Viitattu 13.9.2016.

<http://www.lamk.fi/hakijalle/amk-tutkinnot/Sivut/default.aspx>

Laurea-ammattikorkeakoulu. AMK-tutkinnot. Viitattu 13.9.2016.

<https://www.laurea.fi/opiskelu-ja-hakeminen/amk-tutkinnot>

Mäntsälän kunta. Viitattu 13.9.2016.

<http://www.esitteemme.fi/mantsalankunta/MailView/>

Mäntsälän kunta. Tietoa Mäntsälästä. 2016. Viitattu 13.9.2016.

<http://www.mantsala.fi/tietoa-mantsalasta>

Mäntsälän Yrityskehitys Oy. Viitattu 13.9.2016.

<http://www.yrityskehitys.net/>

Opetus- ja kulttuuriministeriö A. Ammattikorkeakoulut. Viitattu 1.10.2016.

<http://www.minedu.fi/OPM/Koulutus/ammattikorkeakoulutus/ammattikorkeakoulut/?lang=fi>

Opetus- ja kulttuuriministeriö B. Yliopistot ja yhteistyöverkostot. Viitattu 1.10.2016.

<http://www.minedu.fi/OPM/Koulutus/yliopistokoulutus/yliopistot/>

Opintopolku A. Mitä AMK:ssa voi opiskella? Viitattu 1.10.2016.

<https://opintopolku.fi/wp/ammattikorkeakoulu/mita-amkssa-voi-opiskella/>

Opintopolku B. Mitä yliopistossa voi opiskella? Viitattu 1.10.2016.

<https://opintopolku.fi/wp/yliopisto/mita-yliopistossa-voi-opiskella/>

Tampereen yliopisto. TamPub. Viitattu 23.2.2016.

<https://tampub.uta.fi/>

Theseus. Ammattikorkeakoulujen opinnäytetyöt ja julkaisut verkossa. Viitattu 22.2.2016.

<http://theseus.fi/>

Virsta. Laadullisen ja määrällisen tutkimuksen erot. Viitattu 5.4.2016.

<https://www.stat.fi/virsta/tkeruu/01/07/>

Kuviot

Kuvio 1: Tutkimuksen vaiheet (Uusitalo 1999, 51).....	9
Kuvio 2: Mäntsälän sijainti pääkaupunkiseudulla (Mäntsälän kunta)	12
Kuvio 3: Lopputöiden jakauma oppilaitosten kesken.....	27
Kuvio 4: Tutkintojen jakaumat aineistossa.....	28
Kuvio 5: Yleisimpien tutkintojen aihealueiden jakautuminen	29
Kuvio 6: Tutkintoasteet	30
Kuvio 7: Yli yhden toimeksiannon antaneet toimeksiantajat	30

Taulukot

Taulukko 1	Laadullisen ja määrällisen tutkimuksen aineistonkeruun erot (Virsta)	8
Taulukko 2	Aineistonkeruumenetelmät (Kananen, 2015, 81)	13
Taulukko 3	Korkeakoulujen alat Suomessa (Opintopolku A & B)	28

Liitteet

Liite 1: Opinnäytetyöaineisto	39
Liite 2: Opinnäytetyöaineiston lähdeluettelo.....	44
Liite 3: Opinnäytetyöaineistodata	50

Liite 1: Opinnäytetyöaineisto

MANTSALA AIHEISET LOPPUTYÖT							
Tekijä(t)	Nimike	Vuosi	Oppilaitos	Tutkinto		Aihealue	Toimeksiantaja/ kohde
Ainestoa kerätty 19.2-6.3.2016							
Ahde, Nilla	Turvallisuus vapaaehtoisten koordinoimissa tapahtumissa : Case Uudenmaan partiopiirin partiotaitokisat	2014	MAMK	Kulttuurituotanto	AMK	Kulttuurituotanto	Mäntsälän Metsäkävyyt ry
Apponen, Saara	Markkinointiviestinnän suunnitelma Mäntsälän Voimistelijoille	2009	Metropolia	Liiketalous	AMK	Markkinointi	Mäntsälän Voimistelijat
Aro, Siv	Taipuuko tulikukon taltuttaja? Venyttelytutkimus Mäntsälän paloasemalla lokakuu 2009 - marraskuu 2010	2011	Rovaniemen AMK	Liikunta ja vapaa-aika	AMK	Liikunta	Keski-Uudenmaan pelastuslaitos
Autio-Nousiainen, Kaisa	Hajajätevesiasetuksen toimeenpanon valvonta Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen alueella : Monitavoitearvioinnin soveltaminen jätevesijärjestelmien valvontaan	2014	HAMK	Rakentaminen	YAMK	Ympäristötekniikka	Keski-Uudenmaan ympäristökeskus
Damberg, Miia	ANNA LAPSEN LUODA : lapsi osalliseksi varhaiskasvattajan ohjaamaan luovaan toimintaan	2015	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Varhaiskasvatus	Päiväkotit Mäntsälässä
Enström, Elina	NOPS 2010-2012- Hanke, Nuoren työ- ja toimintakyvyn edistäminen ammattiopistoissa : Selvitys nuorten unitottumuksista ja energijuomien käytöstä Mäntsälän ammattiopisto Keudassa	2012	Laurea	Hoitotyö	AMK	Terveydenhoito	NOPS 2010-2012 hanke
Eronen, Satu	Yksityisten ryhmäperhepäiväkotien yrittäjien kokemuksia yrittäjyydestä ja kasvattajuudesta	2010	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Varhaiskasvatus	-
Fager-Pintilä, Noora	Kehittämishankkeen esiselvitys Mäntsälässä	2011	Laurea	Kestävä kehitys	AMK	Kestävä kehitys	-
Grönroos, Marika	Lasten ylipaino ja lihavuus — puheeksi ottaminen ja ohjaus lastenneuvoiloiden terveydenhoitajien kokemana	2011	Laurea	Hoitotyö	AMK	Terveydenhoito	-
Haavisto, Matti	Seutuyhteistyö osana uutta paikallista hallintaa : Esimerkkinä Kuuma-seutuyhteistyö	2006	HY	Sosiaalipolitiikka	Mais-teri	Sosiaalipolitiikka	Kuuma-seutu
Halonen, Kaisa	Yksityisen lääkäriaseman ja Mäntsälän terveyskeskuksen kuvantamispalveluiden asiakastytyväisyys	2010	Laurea	Hoitotyö	AMK	Terveydenhoito	Pyörre-projekti
Hasko, Riikka	ALKOHOLIN KÄYTÖN YLEISYYS ENSIHOIDON ASIAKKAILLA HUS HYVINKÄÄN SAIRAANHOITOALUEELLA	2015	KyAMK	Terveyden edistäminen	YAMK	Sairaanhoito	HUS Hyvinkää
Hotakainen, Hanna; Karttunen, Anne	NOPS-hanke 2010—2012, nuorten työ- ja toimintakyvyn edistäminen ammattiopistoissa : Keuda Mäntsälä ammattiopiston ryhmäytymispäivät nuorten hyvinvoinnin edistäjänä	2012	Laurea	Hoitotyö	AMK	Terveydenhoito	NOPS 2010-2012 hanke

Hovi, Hanna	Projektina vesiosuuskunta : Vesiosuuskunta Suonin suunnittelu ja rakennus	2011	Metropolia	Liiketalous	AMK	Projektinhallinta	Vesiosuuskunta Suoni
Hyvärinen, Katri	Elämyspolun kehittämisprojekti Joulumaa-tapahtumaan	2015	LAMK	Matkailu	AMK	Matkailu	Joulumaa -tapahtuma
Häkkinen, Hilla-Maria; Kosonen, Jenni	Mäntsälän leikkipuistojen käytettävyys	2015	Laurea	Liiketalous	AMK	Yrityskehitys	Mäntsälän Yrityskehitys Oy
Häkli, Kaisu; Ekbon, Jenna	Paikallislehti Mäntsälän yritystoiminnan maineen muodostajana	2015	Laurea	Liiketalous	AMK	Markkinointi	Mäntsälän Yrityskehitys Oy
Hällström, Jussi; Pylvänäinen, Herman	Jatkis – Jatkoisokoulutussuunitelma Mäntsälän seurakuntaan	2015	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Nuorisotyö	Mäntsälän Seurakunta
Javanainen, Jonna; Leino, Maria; Kahri, Vesa	NOPS 2010–2012 –hanke, Nuoren työ- ja toimintakyvyn edistäminen ammattipistoissa : Ammattipiston opiskelijan terveysosaaminen terveystapahtumien jälkeen : Terveystapahtumien toteutuminen ammattipistoissa keväällä 2011	2012	Laurea	Hoitotyö	AMK	Terveydenhoito	NOPS 2010-2012 hanke
Jokinen, Sanna	Palvelupaletti - työkalu palveluohjaukseen	2013	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Lastensuojelu	Mustijoen lastensuojelu
Juva, Ulla; Juva, Merja	Lähirookaverkoston kehittäminen Hyvinkään, Mäntsälän, Nurmijärven ja Tuusulan alueella	2015	Laurea	Liiketalous	AMK	Yrityskehitys	Lähirookakoordinaattori Ritva Jäättelä
Kestilä, Pilvi	Prosessikuvaus : kunnossapito-osaston eri prosessien kuvaus	2013	LAMK	Kone- ja tuotantotekniikka	AMK	Kone- ja tuotantotekniikka	Rexam Beverage Can Oy
Koivula, Susanna	Nuorten aikuisten leiritoiminnan kehittäminen Mäntsälän seurakunnassa	2013	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Nuorisotyö	Mäntsälän Seurakunta
Kopperi, Heini-Mari	Päivähoidon laatu lasten arvioimana kartoittava tutkimus lasten kurjina pitämistä asioista sekä heidän yleisestä viihtymisestä päiväkodissa	2014	HY	Varhaiskasvatus	Mais-teri	Varhaiskasvatus	Orientaatioprojekti
Koskela, Henna; Peura, Tuula	Lääkehoitosuunnitelma Mäntsälän terveyskeskuksen vuodeosastolle	2011	Laurea	Hoitotyö	AMK	Sairaanhoido	Mäntsälän terveyskeskus
Koskimäki, Krista	Hankintojen kehittäminen	2014	LAMK	Liiketoiminnan logistiikka	AMK	Logistiikka	Mäntsälän kunta
Lappalainen, Chia	NOPS 2010-2012 –hanke : Nuoren työ- ja toimintakyvyn edistäminen : Ammattipistossa opiskelevien nuorten lääkkeiden käyttö	2011	Laurea	Hoitotyö	AMK	Terveydenhoito	NOPS 2010-2012 hanke
Leirimaa, Vuokko	Mäntsälä - Pornainen kotihoidon toiminnan kehittäminen prosessien avulla	2009	LAMK	Sosiaali- ja terveysalan kehittäminen ja johtaminen	YAMK	Sosiaali- ja terveysalan kehittäminen ja johtaminen	Mopo-hanke

Lindgren, Janina	Mäntsälän imago yrittäjänäkökulmasta	2014	Laurea	Liiketalous	AMK	Markkinointi	Mäntsälän Yrityskehitys Oy
Luomanen, Tiia	Transaktiokustannukset vesihuoltoverkoston kunnossapitopalveluiden ulkoistamisessa	2011	TaY	Aluetiede	Mais- teri	Aluetiede	-
Malinen, Tanja; Kaukolinna, Marja	Toukkapiiri : Äiti-vauvapiiri Mäntsälän seurakuntaan	2011	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Kasvatus	Mäntsälän Seura- kunta
Malmlund, Niklas	Yrityksen visuaalisen ilmeen luominen : Case Kahvila Spotti	2010	Metropolia	Viestintä	AMK	Viestintä	Kahvila Spotti
Manninen, Riitta	Ei kaikki muumit hukassa : kuvakirjojen genrejaottelu ja uusi si- joittelu Mäntsälän kunnankirjaston lastenosastolla	2015	TurkuAMK	Kirjasto- ja tietopalvelu	AMK	Kirjasto- ja tietopalvelu	Mäntsälän kunnankir- jasto
Martikainen, Minna; Uotinen, Anne	Pivilinnoja : Mäntsälän seurakunnan lapsityön ja Mäntsälän kunnan päivähoiton yhteistyön kehittäminen	2012	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Varhaiskasvatus	Mäntsälän Seura- kunta
Mattila, Sami	Valvontaportaali Mäntsälän Sähkö Oy:lle	2015	Saimia	Tietotekniikka	AMK	Tietotekniikka	Mäntsälän Sähkö Oy
Merivirta, Sanna; Saastamoinen, Henna	Asiakastytytvyyskysely ja ei-käyttäjäkysely Mäntsälän kun- nankirjastolle	2012	Laurea	Liiketalous	AMK	Markkinointi	Mäntsälän kunnankir- jasto
Muurikainen, Piia	USKONNOLLIS-KATSOMUKSELLINEN ORIENTAATIO PÄI- VÄHOIDOSSA - SEHÄN KUULUU KAIKILLE	2015	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Varhaiskasvatus	Mäntsälän Seura- kunta
Mykrä, Juhani	Suorakylvö maatalousoppilaitoksessa	2010	Laurea	Maaseutuelinkeino	AMK	Maaseutuelinkeino	Saren kartanon ope- tusmaatila
Mäkinen, Soila	Ikääntyneen mielenterveyttä tukeva leiri	2013	Laurea	Hoitotyö	AMK	Vanhustyö	Tuusulan seurakunta
Mäntynen, Joo- nas	Kunnossapitojärjestelmän valinta ja käyttöönoton aloitus Case: Mäntsälän Sähkö Oy	2015	LAMK	Kone- ja tuotantotek- niikka	AMK	Kone- ja tuotantotek- niikka	Mäntsälän Sähkö Oy
Määttä, Vesa	Matti Laurila : Jääkäriupseeri, suoje-luskuntapäällikkö, rintama- komentaja	2010	HY	Suomen ja Pohjoismai- den historia	Toh- tori	Suomen ja Pohjoismai- den historia	-
Niinikoski, Satu; Litmanen, Tessa	Lyhytaikaisessa laitoshoidossa olevan potilaan kotiutuminen	2010	LAMK	Hoitotyö	AMK	Sairaanhoito	Mäntsälän terveys- keskus
Nordström, Pat- rick	Mäntsäläläisten pk-yritysten käyttämät B2B-palvelut	2015	Laurea	Liiketalous	AMK	Markkinointi	Mäntsälän Yrityskehitys Oy
Nousiainen, Salla	Nuorten näkemyksiä Mäntsälän nuorille suunnatuista palve- luista ja kokemuksia Starttipajatoiminnasta	2015	Laurea	Terveiden edistämi- nen, palveluiden kehittäminen ja johtaminen	YAMK	Terveiden edistäminen, palveluiden kehittämi- nen ja johtaminen	Starttipaja
Pallaskari, Antti; Piras, Silvia	Value creation in a micro software development company. Un- derstanding the company business model and market place to boost growth: Kumea Oy	2014	Haaga-Helia	International Business	AMK	Markkinointi	Kumea Oy

Pitkänen, Anni; Rantala, Ida	Mahdollisuus yhdessäoloon : ikäihmisten omaehtoisen ryhmän käynnistäminen	2013	Metropolia	Sosiaaliala	AMK	Vanhustyö	Vanhustentalo, Mäntsälä Osuustie
Pitkänen, Elisa	Mäntsäläläisten 80-vuotiaiden ikäihmisten mielipiteitä hyvinvointia edistävistä kotikäynneistä	2013	KyAMK	Vanhustyö	AMK	Vanhustyö	-
Pulkkinen, Elisa	Mäntsälän kunta ja Mäntsälän Yrityskehitys Facebookissa	2014	Laurea	Liiketalous	AMK	Markkinointi	Mäntsälän Yrityskehitys Oy
Pylväinen, Raimo	Savikiekkujen akustinen lähetysjärjestelmä	2007	LAMK	Tietojenkäsittely	AMK	Tietotekniikka	Mäntsälän ampumarata
Pöhö, Erkki	Maalämpöön siirtymisen kannattavuus keskisuurissa kiinteistöissä	2013	Metropolia	Talotekniikka	AMK	Talotekniikka	-
Rantala, Elina	Päivystyspotilaan vastaanotto prosessi Mäntsälän terveyskeskuksessa	2011	LAMK	Hoitotyö	AMK	Sairaanhoito	Mäntsälän terveyskeskus
Rantula, Maarit	Elintarvikkeiden kontaktimateriaalien omavalvontajärjestelmän kehittäminen : Case: Tokmanni Oy	2012	LAMK	Liiketoiminnan logistiikka	AMK	Logistiikka	Tokmanni Oy
Repo, Sirpa	Opinto-ohjaussuunnitelma : Keuda Mäntsälä Lukkarinpolku	2008	JAMK	Opinto-ohjaus	AMK	Opinto-ohjaus	Keski-Uudenmaan ammattioppilaitos
Rissanen, Terhi; Aalto, Mari	Omaisten osallistumisen kannustaminen Osuustien vanhustentalolla	2013	Metropolia	Toimintaterapia	AMK	Toimintaterapia	Vanhustentalo, Mäntsälä Osuustie
Romppanen, Jenni; Tilsala, Piia	PALVELUOHJAUS LASTEN HYVINVOINNIN TUEKSI : Mäntsälän seurakunta lapsiperheiden tukena	2012	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Varhaiskasvatus	Mäntsälän seurakunta
Roos, Sirpa; Heinola, Marianne	Yksityisten sosiaalipalvelujen valvonta vanhusten palveluissa	2014	Laurea	Yrittäjyys ja liiketoimintaosaaminen	YAMK	Yrittäjyys ja liiketoimintaosaaminen	-
Ruoskanen, Heidi; Martikainen, Mia	CPAP (ylipainehengityshoito)-potilaiden seurantakäynnit perusterveydenhuollossa	2009	Laurea	Hoitotyö	AMK	Sairaanhoito	-
Rytönen, Kirsi	Perehdytysoppaan tekeminen Mäntsälän terveyskeskuksen vastaanoton ja päivystyksen hoitohenkilökunnalle	2011	LAMK	Hoitotyö	AMK	Terveydenhoito	Mäntsälän terveyskeskus
Rämö, Anna	Naudan keisarileikkaukset	2011	HAMK	Maaseutuelinkeinot ja hevostalous	AMK	Maaseutuelinkeinot ja hevostalous	Helsingin Yliopistollinen Tuotantoeläinsairaal
Sallinen, Lahja	Mäntsälän maine yritysten näkökulmasta : Case: Mäntsälän Yrityskehitys	2013	Laurea	Liiketalous	AMK	Markkinointi	Mäntsälän Yrityskehitys Oy
Salmi, Tuula	Mäntsäläläisten ikääntyneiden käsityksiä palveluasumisesta sekä toiveita palveluasumisen toteutukseen	2010	LAMK	Hoitotyö	AMK	Vanhustyö	Kivistöntien palvelutalo
Salminen, Essi	Älä tule häiritsemään! : Tutkimus lasten erilaisista orientaatioista häirittilanteissa	2012	HY	Varhaiskasvatus	Mais-teri	Varhaiskasvatus	Orientaatioprojekti

Salokannel, Susanna	Yhdessä on somempaa! : Yhteisöllinen tapahtumatuotanto sosiaalisessa mediassa	2013	HUMAK	Kulttuurituotanto	AMK	Kulttuurituotanto	Mäntsälän kunta
Savolainen, Mirja	Mäntsälän vetovoimaisuus yritysten näkökulmasta	2009	Laurea	Liiketalous	AMK	Markkinointi	Mäntsälän Yrityskehitys Oy
Sihvonen, Susanna; Kaskela, Melanie	Mustijokilaakson virkistyskäyttösuunnitelma	2013	Haaga-Helia	Matkailu	AMK	Matkailu	Mustijoen luontomatkailuyhdistys ry
Silén, Martta; Juhkov-Mörö, Anna	Terveyspalvelujen suurkäyttäjät : tunnistaminen ja palvelumallit	2015	LAMK	Hoitotyö	AMK	Terveydenhoito	Mäntsälän terveyskeskus
Sinkkonen, Johanna	Yhteisöllisen osaamisen kehittäminen : osaamisen kehittämisen malli Mäntsälän palvelukotiyhdistys ry:ssä	2012	LAMK	Sosiaali- ja terveysalan kehittäminen ja johtaminen	YAMK	Sosiaali- ja terveysalan kehittäminen ja johtaminen	Mäntsälän palvelukotiyhdistys ry
Stenström, Johanna	Mäntsälän Palveluhakemiston käyttäjätutkimus	2014	Laurea	Liiketalous	AMK	Markkinointi	Mäntsälän Yrityskehitys Oy
Suhonen, Minna	Jumalanpalveluskasvatuksen oppimateriaalia 7-9 -vuotiaalle Mäntsälän seurakunnassa	2011	Centria	Kansalaistoiminta ja nuorisotyö	AMK	Nuorisotyö	Mäntsälän seurakunta
Sunila, Ilpo	Mäntsäläläisten suuryritysten käyttämät paikalliset B2B -palvelut	2014	Laurea	Yrittäjyys ja liiketoimintaosaaminen	YAMK	Yrittäjyys ja liiketoimintaosaaminen	Mäntsälän Yrityskehitys Oy
Suominen, Emmi	Tonttimaan hinnanmuodostus Mäntsälässä ja Vihdissä vuosina 1985-2006	2008	TY	Taloustiede	Mais-teri	Taloustiede	-
Söderqvist, Heli	"Ei pelota, koska aikuiset on rinnalla" Lasten pelot päivähoitossa	2014	HY	Varhaiskasvatus	Mais-teri	Varhaiskasvatus	Orientaatioprojekti
Tervashonka, Liisa	Vammaisten henkilöiden mahdollisuudet : Mustijoen perustuvan vammaispoliittisen ohjelman tarvekartoitus	2013	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Vammaispalvelut	-
Vastamäki, Katri	OHR – Oppilaiden Hyvinvointia Rakentamassa : oppilashuoltoryhmien toiminnan arviointi ja kehittäminen	2011	LAMK	Sosiaaliala	YAMK	Nuorisotyö	
Veijalainen, Jouni	Lapsen emotionaaliset itsesäätelytaidot ja sosiaaliset strategiat päivähoidon arkitoinnoissa	2014	HY	Varhaiskasvatus	Mais-teri	Varhaiskasvatus	Orientaatioprojekti
Velin, Petra	Ideoita vanhempainkahvilaan	2009	DIAK	Sosiaaliala	AMK	Sosiaalityö	-
Virtanen, Satu	Typenpoiston nitriifikaatio- ja denitriifikaationopeudet jätevedenpuhdistusprosessissa	2014	LAMK	Ympäristötekniikka	AMK	Ympäristötekniikka	Ramboll Finland Oy
Vuokkiniemi, Sampo	Ohjeistus turvallisesta sähkötyöskentelystä	2014	Metropolia	Sähkötekniikka	AMK	Sähkötekniikka	Rexam Beverage Can Oy
Väätänen, Nina	Rekkaparkki Kehä V:lle	2009	Laurea	Liiketalous	AMK	Yrityskehitys	Mäntsälän Yrityskehitys Oy

Liite 2: Opinnäytetyöaineiston lähdeluettelo

Sähköiset (aineisto)

Ahde, N. 2014. Turvallisuus vapaaehtoisten koordinoimissa tapahtumissa : Case Uudenmaan partiopiirin partiotaitokisat. Opinnäytetyö. Mikkelin ammattikorkeakoulu. Viitattu 5.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/82903>

Apponen, S. 2009. Markkinointiviestinnän suunnitelma Mäntsälän Voimistelijoille. Opinnäytetyö. Metropolia Ammattikorkeakoulu. Viitattu 5.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/5740>

Aro, S. 2011. Taipuuko tulikukon taltuttaja? Venyttelytutkimus Mäntsälän paloasemalla lokakuu 2009 - marraskuu 2010. 2011. Opinnäytetyö. Rovaniemen ammattikorkeakoulu. Viitattu 5.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/28558>

Autio-Nousiainen, K. 2014. Hajajätevesiasetuksen toimeenpanon valvonta Keski-Uudenmaan ympäristökeskuksen alueella : Monitavoitearvioinnin soveltaminen jätevesijärjestelmien valvontaan. YAMK-opinnäytetyö. Hämeen ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/85119>

Damberg, M. 2015. ANNA LAPSEN LUODA : lapsi osalliseksi varhaiskasvattajan ohjaamaan luovaan toimintaan. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/90008>

Enström, E. 2012. NOPS 2010-2012- Hanke, Nuoren työ- ja toimintakyvyn edistäminen ammatitopistoissa : Selvitys nuorten unitottumuksista ja energiajuomien käytöstä Mäntsälän ammatitopisto Keudassa. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/40523>

Eronen, S. 2010. Yksityisten ryhmäperhepäiväkotien yrittäjien kokemuksia yrittäjyydestä ja kasvattajuudesta. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/15015>

Fager-Pintilä, N. 2011. Kehittämishankkeen esiselvitys Mäntsälässä. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/32079>

Grönroos, M. 2011. Lasten ylipaino ja lihavuus – puheeksi ottaminen ja ohjaus lastenneuvoloitten terveydenhoitajien kokemana. Opinnäytetyö. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/37586>

Haavisto, M. 2006. Seutuyhteistyö osana uutta paikallista hallintaa : Esimerkkinä Kuuma-seutuyhteistyö. Pro gradu. Helsingin yliopisto. Viitattu 12.3.2016.
<https://helda.helsinki.fi/handle/10138/13602>

Halonen, K. 2010. Yksityisen lääkäriaseman ja Mäntsälän terveyskeskuksen kuvantamispalveluiden asiakastytyväisyys. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/12274>

Hasko, R. 2015. ALKOHOLIN KÄYTÖN YLEISYYS ENSIHOIDON ASIAKKAILLA HUS HYVINKÄÄN SAIRAANHOITOALUEELLA. YAMK-opinnäytetyö. Kymenlaakson ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/101347>

- Hotakainen, H. & Karttunen, A. 2012. NOPS-hanke 2010–2012, nuorten työ- ja toimintakyvyn edistäminen ammattiopistoissa : Keuda Mäntsälä ammattiopiston ryhmäytymispäivät nuorten hyvinvoinnin edistäjänä. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/46614>
- Hovi, H. 2011. Projektina vesiosuuskunta : Vesiosuuskunta Suonin suunnittelu ja rakennus. Opinnäytetyö. Metropolia Ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/33170>
- Hyvärinen, K. 2015. Elämyspolun kehittämisprojekti Joulumaa-tapahtumaan. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://www.theseus.fi/handle/10024/103809>
- Häkkinen, H. & Kosonen, J. 2015. Mäntsälän leikkipuistojen käytettävyys. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/95883>
- Häkli, K. & Ekbohm, J. 2015. Paikallislehti Mäntsälän yritystoiminnan maineen muodostajana. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/87893>
- Hällström, J. & Pylvänäinen, H. 2015. Jatkis - Jatkoisokoulutussuunnitelma Mäntsälän seurakuntaan. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/101558>
- Javanainen, J. & Leino, M. & Kahri, V. 2012. NOPS 2010-2012 -hanke, Nuoren työ- ja toimintakyvyn edistäminen ammattiopistoissa : Ammattiopiston opiskelijan terveysosaaminen terveystapahtumien jälkeen : Terveystapahtumien toteutuminen ammattiopistoissa keväällä 2011. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/44312>
- Jokinen, S. 2013. Palvelupaletti - työkalu palveluohjaukseen. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/56991>
- Juva, U. & Juva, M. 2015. Lähiruokaverkoston kehittäminen Hyvinkään, Mäntsälän, Nurmijärven ja Tuusulan alueella. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/101663>
- Kestilä, P. 2013. Prosessikuvaus : kunnossapito-osaston eri prosessien kuvaus. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/64743>
- Koivula, S. 2013. Nuorten aikuisten leiritoiminnan kehittäminen Mäntsälän seurakunnassa. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/67733>
- Kopperi, H. 2014. Päivähoidon laatu lasten arvioimana kartoittava tutkimus lasten kurjina pitämistä asioista sekä heidän yleisestä viihtymisestä päiväkodissa. Pro gradu. Helsingin yliopisto. Viitattu 12.3.2016.
<https://helda.helsinki.fi/handle/10138/45241>
- Koskela, H. & Peura, T. 2011. Lääkehoitosuunnitelma Mäntsälän terveyskeskuksen vuodeosastolle. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/30311>
- Koskimäki, K. 2014. Hankintojen kehittäminen. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/84140>

- Lappalainen, C. 2011. NOPS 2010-2012 -hanke : Nuoren työ- ja toimintakyvyn edistäminen : Ammattiopistossa opiskelevien nuorten lääkkeiden käyttö. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016
<http://theseus.fi/handle/10024/27657>
- Leirimaa, V. 2009. Mäntsälä - Pornainen kotihoidon toiminnan kehittäminen prosessien avulla. YAMK-opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/15343>
- Lindgren, J. 2014. Mäntsälän imago yrittäjänäkökulmasta. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/79563>
- Luomanen, T. 2011. Transaktiokustannukset vesihuoltoverkoston kunnossapitopalveluiden ulkoistamisessa. Pro gradu. Tampereen yliopisto. Viitattu 12.3.2016.
<https://tampub.uta.fi/handle/10024/82577>
- Malinen, T. & Kaukolinna, M. 2011. Toukkapiiri : Äiti-vauvapiiri Mäntsälän seurakuntaan. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/28239>
- Malmlund, N. 2010. Yrityksen visuaalisen ilmeen luominen : Case Kahvila Spotti. Opinnäytetyö. Metropolia Ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/16724>
- Manninen, R. 2015. Ei kaikki muumit hukassa : kuvakirjojen genrejaottelu ja uusi sijoittelu Mäntsälän kunnankirjaston lastenosastolla. Opinnäytetyö. Turun ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/97078>
- Martikainen, M. & Uotinen, A. 2012. Pilvilinnoja : Mäntsälän seurakunnan lapsityön ja Mäntsälän kunnan päivähoiton yhteistyön kehittäminen. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/42114>
- Mattila, S. 2015. Valvontaportaali Mäntsälän Sähkö Oy:lle. Opinnäytetyö. Saimaan ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/87181>
- Merivirta, S. & Saastamoinen, H. 2012. Asiakastyytyväisyyskysely ja ei-käyttäjäkysely Mäntsälän kunnankirjastolle. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/41227>
- Muurikainen, P. 2015. USKONNOLLIS-KATSOMUKSELLINEN ORIENTAATIO PÄIVÄHOIDOSSA - SEHÄN KUULUU KAIKILLE. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/98068>
- Mykrä, J. 2010. Suorakylvö maatalousoppilaitoksessa. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/16861>
- Mäkinen, S. 2013. Ikääntyneen mielenterveyttä tukeva leiri. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/64878>
- Mäntynen, J. 2015. Kunnossapitojärjestelmän valinta ja käyttöönoton aloitus Case: Mäntsälän Sähkö Oy. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://www.theseus.fi/handle/10024/103823>

Määttä, V. 2010. Matti Laurila : Jääkäriupseeri, suojeluskuntapäällikkö, rintamakomentaja. Väitöskirja. Helsingin yliopisto. Viitattu 12.3.2016.
<https://helda.helsinki.fi/handle/10138/19387>

Niinikoski, S. & Litmanen, T. 2010. Lyhytaikaisessa laitoshoidossa olevan potilaan kotiutuminen. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/12830>

Nordström, P. 2015. Mäntsäläläisten pk-yritysten käyttämät B2B-palvelut. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/100343>

Nousiainen, S. 2015. Nuorten näkemyksiä Mäntsälän nuorille suunnatuista palveluista ja kokemuksia Starttipajatoiminnasta. YAMK-opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 12.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/104753>

Pallaskari, A. & Piras, S. 2014. Value creation in a micro software development company. Understanding the company business model and market place to boost growth: Kumea Oy. Opinnäytetyö. Haaga-Helia ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/72341>

Pitkänen, A. & Rantala, I. 2013. Mahdollisuus yhdessäoloon : ikäihmisten omaehtoisen ryhmän käynnistäminen. Opinnäytetyö. Metropolia Ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/56165>

Pitkänen, E. 2013. Mäntsäläläisten 80-vuotiaiden ikäihmisten mielipiteitä hyvinvointia edistävästä kotikäynneistä. Opinnäytetyö. Kymenlaakson ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016
<http://theseus.fi/handle/10024/65376>

Pulkkinen, E. 2014. Mäntsälän kunta ja Mäntsälän Yrityskehitys Facebookissa. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016
<http://theseus.fi/handle/10024/79573>

Pylväinen, R. 2007. Savikiekkujen akustinen lähetysjärjestelmä. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/11936>

Pöhö, E. 2013. Maalämpöön siirtymisen kannattavuus keskisuurissa kiinteistöissä. Opinnäytetyö. Metropolia Ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016
<http://theseus.fi/handle/10024/67582>

Rantala, E. 2011. Päivystyspotilaan vastaanotto prosessi Mäntsälän terveyskeskuksessa. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/31517>

Rantala, M. 2012. Elintarvikkeiden kontaktimateriaalien omavalvontajärjestelmän kehittäminen : Case: Tokmanni Oy. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/39891>

Repo, S. 2008. Opinto-ohjaussuunnitelma : Keuda Mäntsälä Lukkarinpolku. Opinnäytetyö. Jyväskylän ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/20323>

Rissanen, T. & Aalto, M. 2013. Omaisten osallistumisen kannustaminen Osuustien vanhustentalolla. Opinnäytetyö. Metropolia Ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/65906>

- Romppanen, J. & Tilsala, P. 2012. PALVELUOHJAUS LASTEN HYVINVOINNIN TUEKSI : Mäntsälän seurakunta lapsiperheiden tukena. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/50237>
- Roos, S. & Heinola, M. 2014. Yksityisten sosiaalipalvelujen valvonta vanhusten palveluissa. Opinnäytetyö (YAMK). Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/70097>
- Ruoskanen, H. & Martikainen, M. 2009. CPAP (ylipainehengityshoito)-potilaiden seurantakäynnit perusterveydenhuollossa. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. 2009. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/2371>
- Rytönen, K. 2011. Perehdytysoppaan tekeminen Mäntsälän terveyskeskuksen vastaanoton ja päivystyksen hoitohenkilökunnalle. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/36300>
- Rämö, A. 2011. Naudan keisarileikkaukset. Opinnäytetyö. Hämeen ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/27940>
- Sallinen, L. 2013. Mäntsälän maine yritysten näkökulmasta : Case: Mäntsälän Yrityskehitys. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/61517>
- Salmi, T. 2010. Mäntsäläläisten ikääntyneiden käsityksiä palveluasumisesta sekä toiveita palveluasumisen toteutukseen. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/21433>
- Salminen, E. 2012. Älä tule häiritsemään! : Tutkimus lasten erilaisista orientaatioista häirittiläisyyksissä. Pro gradu. Helsingin yliopisto. Viitattu 15.3.2016.
<https://helda.helsinki.fi/handle/10138/45333>
- Salokannel, S. 2013. Yhdessä on somempaa! : Yhteisöllinen tapahtumatuotanto sosiaalisessa mediassa. Opinnäytetyö. Humanistinen ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/59194>
- Savolainen, M. 2009. Mäntsälän vetovoimaisuus yritysten näkökulmasta. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/3576>
- Sihvonen, S. & Kaskela, M. 2013. Mustijokilaakson virkistyskäyttösuunnitelma. Opinnäytetyö. Haaga-Helia ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/65432>
- Silén, M. & Juhkov-Mörö, A. 2015. Terveyspalvelujen suurkäyttäjät : tunnistaminen ja palvelumallit. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/102797>
- Sinkkonen, J. 2012. Yhteisöllisen osaamisen kehittäminen : osaamisen kehittämisen malli Mäntsälän palvelukotiyhdistys ry:ssä. Opinnäytetyö (YAMK). Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/48659>
- Stenström, J. 2014. Mäntsälän Palveluhakemiston käyttäjätutkimus. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/75909>

Suhonen, M. 2011. Jumalanpalveluskasvatuksen oppimateriaalia 7-9 -vuotiaille Mäntsälän seurakunnassa. Opinnäytetyö. Centria-ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/34297>

Sunila, I. 2014. Mäntsäläläisten suuryritysten käyttämät paikalliset B2B -palvelut. Opinnäytetyö (YAMK). Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/79586>

Suominen, E. 2008. Tonttimaan hinnanmuodostus Mäntsälässä ja Vihdissä vuosina 1985-2006. Pro gradu. Turun yliopisto, Viitattu 15.3.2016.
http://melinda.kansalliskirjasto.fi/F/TI8QIKDD287HYSHX-LEXVGSXRSSF1L5THH7U23XH8DMKK67BYEI-12803?func=full-set-set&set_number=240775&set_entry=000005&format=999

Söderqvist, H. 2014. "Ei pelota, koska aikuiset on rinnalla" Lasten pelot päivähoidossa. Pro gradu. Helsingin yliopisto. Viitattu 15.3.2016.
<https://helda.helsinki.fi/handle/10138/136517>

Tervashonka, L. 2013. Vammaisten henkilöiden mahdollisuudet : Mustijoen perusturvan vammaispoliittisen ohjelman tarvekartoitus. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 15.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/57289>

Vastamäki, K. 2011. OHR - Oppilaiden Hyvinvointia Rakentamassa : oppilashuoltoryhmien toiminnan arviointi ja kehittäminen. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 20.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/32788>

Veijalainen, J. 2014. Lapsen emotionaaliset itsesäätelytaidot ja sosiaaliset strategiat päivähoidon arkitoiminnoissa. Pro gradu. Helsingin yliopisto. Viitattu 20.3.2016.
<https://helda.helsinki.fi/handle/10138/136393>

Velin, P. 2009. Ideoita vanhempainkahvilaan. Opinnäytetyö. Diakonia-ammattikorkeakoulu. Viitattu 20.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/7398>

Virtanen, S. 2014. Typenpoiston nitrifikaatio- ja denitrifikaationopeudet jätevedenpuhdistusprosessissa. Opinnäytetyö. Lahden ammattikorkeakoulu. Viitattu 20.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/70138>

Vuokkiniemi, S. 2014. Ohjeistus turvallisesta sähkötyöskentelystä. Opinnäytetyö. Metropolia Ammattikorkeakoulu. Viitattu 20.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/72079>

Väätänen, N. 2009. Rekkaparkki Kehä V:lle. Opinnäytetyö. Laurea-ammattikorkeakoulu. Viitattu 20.3.2016.
<http://theseus.fi/handle/10024/2051>

Liite 3: Opinnäytetyöaineistodata

Oppilaitos	
Laurea	25
LAMK	15
DIAK	11
HY	6
Metropolia	7
Haaga-Helia	2
HAMK	2
KyAMK	2
TaY	1
Centria	1
HUMAK	1
JAMK	1
MAMK	1
Rovaniemen AMK	1
Saimia	1
TurkuAMK	1
TY	1
<i>Muu (vain yksi lopputyö)</i>	9

Tutkinto	
Hoitotyö	14
Liiketalous	13
Sosiaaliala	13
Varhaiskasvatus	4
Kulttuurituotanto	2
Matkailu	2
Kone- ja tuotantotekniikka	2
Liiketoiminnan logistiikka	2
Sosiaali- ja terveysalan kehittäminen ja johtaminen	2
Yrittäjyys ja liiketoimintaosaaminen	2
Sosiaalipolitiikka	1
Liikunta ja vapaa-aika	1
Rakentaminen	1
Kestävä kehitys	1
Terveyden edistäminen	1
Aluetiede	1
Viestintä	1
Kirjasto- ja tietopalvelu	1
Tietotekniikka	1
Maaseutuelinkeino	1

Suomen ja Pohjoismaiden historia	1
Terveysten edistäminen, palveluiden kehittäminen ja johtaminen	1
International Business	1
Vanhustyö	1
Tietojenkäsittely	1
Talotekniikka	1
Opinto-ohjaus	1
Toimintaterapia	1
Maaseutuelinkeinot ja hevostalous	1
Kansalaistoiminta ja nuorisotyö	1
Taloustiede	1
Ympäristötekniologia	1
Sähkötekniikka	1

Aihealueet		
Hoitotyö	Terveystenhoito	8
	Vanhustyö	4
	Sairaanhoito	5
Liiketalous	Markkinointi	10
	Projektinhallinta	1
	Yrityskehitys	3
Sosiaaliala	Varhaiskasvatus	9
	Nuorisotyö	4
	Lastensuojelu	1
	Kasvatus	1
	Vanhustyö	4
	Vammaispalvelut	1
	Sosiaalityö	1
<i>Varhaiskasvatus</i>	<i>Varhaiskasvatus</i>	
<i>Kulttuurituotanto</i>	<i>Kulttuurituotanto</i>	
<i>Sosiaalipolitiikka</i>	<i>Sosiaalipolitiikka</i>	
<i>Matkailu</i>	<i>Matkailu</i>	
<i>Kone- ja tuotantotekniikka</i>	<i>Kone- ja tuotantotekniikka</i>	
<i>Liiketoiminnan logistiikka</i>	<i>Liiketoiminnan logistiikka</i>	
<i>Sosiaali- ja terveysalan kehittäminen ja johtaminen</i>	<i>Sosiaali- ja terveysalan kehittäminen ja johtaminen</i>	
<i>Yrittäjyys ja liiketoimintaosaaminen</i>	<i>Yrittäjyys ja liiketoimintaosaaminen</i>	

Toimeksiantajat	
Mäntsälän Metsäkävyt ry	1
Mäntsälän Voimistelijat	1
Keski-Uudenmaan pelastuslaitos	1
Keski-Uudenmaan ympäristökeskus	1
Päiväkoti Mäntsälässä	1
NOPS 2010-2012 hanke	4
-	13

Kuuma-seutu	1
Pyörre-projekti	1
HUS Hyvinkää	1
Vesiosuuskunta Suoni	1
Joulumaa -tapahtuma	1
Mäntsälän Yrityskehitys Oy	10
Mäntsälän Seurakunta	7
Mustijoen lastensuojelu	1
Lähihuokakoordinaattori Ritva Jäättelä	1
Rexam Beverage Can Oy	2
Orienteatioprojekti	4
Mäntsälän terveyskeskus	5
Mäntsälän kunta	2
Mopo-hanke	1
Kahvila Spotti	1
Mäntsälän kunnankirjasto	2
Mäntsälän Sähkö Oy	2
Saren kartanon opetusmaatila	1
Tuusulan seurakunta	1
Starttipaja	1
Kumea Oy	1
Vanhustentalo, Mäntsälä Osuustie	2
Mäntsälän ampumarata	1
Tokmanni Oy	1
Keski-Uudenmaan ammattioppilaitos	1
Helsingin Yliopistollinen Tuotantoeläinsairaala	1
Kivistöntien palvelutalo	1
Mustijoen luontomatkailuyhdistys ry	1
Mäntsälän palvelukotiyhdistys ry	1
Ramboll Finland Oy	1

Toimeksiantajat, joita yli 1	
Mäntsälän Yrityskehitys Oy	10
Mäntsälän Seurakunta	7
Mäntsälän terveyskeskus	5
NOPS 2010-2012 hanke	4
Orienteatioprojekti	4
Rexam Beverage Can Oy	2
Mäntsälän kunta	2
Mäntsälän kunnankirjasto	2
Mäntsälän Sähkö Oy	2
Vanhustentalo, Mäntsälä Osuustie	2