sen koulutuksen arvostus kohosi. Musiikki Klemetti-opistoineen, kirjoittaminen Topeliusakatemioineen, teatteri, kuvataiteet ja moniaiheiset seminaarit vetivät harrastajia oppimaan ja arvotettuja ammattilaisia opettamaan vuodesta toiseen Oriveden opistolle. Kesätoiminta kasvoi 1960-luvulta lähtien maan rajojen ulkopuolellakin tunnetuksi ja tunnustetuksi Oriveden Suveksi.

Eero Ojanen kykenee hämmästyttävän kiehtovasti nivomaan Oriveden opiston ja ympä-
röivän yhteiskunnan kehityksen toisiinsa. Samalla kun muodostuu eläväja samalla analyyttinen kuva opiston toiminnasta ja kehityksestä, piirtyy kuva Suomen kansan vaiheista viimeisen vuosisadan varrella. Oriveden opiston yhteisö on elänyt niin työssään ja juhlassaan kuin myös iloissaan ja suruissaan eräänlaisena pienoismallina yhteiskunnastamme. Jenni Noposen graafinen suunnittelu tarkasti valittuine ja tekstiä entisestään elävöittävine lukuisine aukeaman tai sivun laajuisine kuvineen
rohkaisee tarttumaan kirjaan.
Eero Ojanen päättä Oriveden Opiston 100-vuotisen tarinan puhuttelevasti: '"Ihme opisto sekin olisi sopinut tämän kirjan nimeksi. Myös lampi on hiljan kunnostettu, Vesi on puhdasta. Tuuli käy, henki kulkee - tiedon, luomisen ja elämisen henki. Niin jatkuu tämä tarina."

Voiko sen paremmin sanoa!

Jorma Keränen

## Lumon luonto: tohtoroitumisen imua jäljittämässä

Väitöskirjan lumo. Tohtoriksi valmistumisen vaiheet sekä sen tuki ja ohjaus.

Toim. Kaarina Määttä. Lapin yliopistokustannus 2009.

Päitöskirjan tekijöiden kokemukset ovat viime vuosina alkaneet löytää tiensä kirjojen sivuille. Aiemmin ne on ollut tapana piilottaa visusti julkisuuden kat-seilta. Vain väitöskirjojen esipuheista on saanut osviittaa, millaisia tuskan ja ilon kyyneleitä väittelijän taipaleella on vuodatettu. Kiittelyistä on voinut päätellä, ketkä ovat tukeneet, ketkä uhrautuenkin kannustaneet.

Väitöskirjan lumo on lappilaisten ja naisten kirja, jossa avataan sitä, mikä vetää väitöskirjan kimppuun, mikä saa ponnistelemaan osaamisensa ja jaksamisensa äärirajoille. Se kertoo yli 30 vuotta Lapin yliopistossa työskennelleen professori Kaarina Määtän ohjauksessa väitöskirjaansa tehneiden naisten ko-
kemuksista, mutta äänen ovat kirjassa saaneet myös väittelijöiden läheiset. Työnantajan näkökulma väittelijän prosessiin on niin ikään nostettu esiin.

Koska antologian on tarkoitus tukea tulevia väittelijöitä ja heidän ohjaajiaan, kirjaan on sisällytetty paitsi Määtän artikkeli väitöskirjaohjauksen pedagogiikasta myös esitarkastajan ja vastaväittäjän roolia ja tehtäviä käsittelevät luvut. Lisäksi Lapin yliopiston entinen ja nykyinen rehtori sekä Kemi-Tornion ammattikorkeakoulun rehtori kirjoittavat väitöskirjojen merkityksestä painottaen yliopiston roolia alueellisena vaikuttajana ja asiantuntijuuden rakentajana.

Kirjassa suitsutetaan Kaarina Määttää ohjaajana, ja kiitokset hän varmasti ansaitseekin. Mää-
tän ohjauksessa valmistui ensimmäinen kasvatustieteen tohtori 2002, ja syksyllä 2009 hän oli toiminut kustoksena jo 30 kertaa. Määttä on kohottanut Lapin yliopiston väitöstilastoja: KOTAtietokannan mukaan Lapin yliopistossa vuonna 2005-09 väitelleitä oli yhteensä sata, joista kasvatustieteilijöitä 40. Eli kasvatustieteen väitöksistä suurin osa on syntynyt Määän ohjauksessa. Määtän tuotteliaisuutta ei kummastele, kun lukee hänen näkemyksiään ohjaussuhteesta ja hänen ohjattaviensa ylistystä. Näin innostavia ja tukevia ohjaajia eivät läheskään kaikki väitöstensä parissa pinnistelevät varmasti löydä.

Tarinaansa kertovat väittelijät ovat yhtä lukuun ottamatta naisia. Kasvatustieteen väittelijöistä Lapissa aikana, jota kirja käsittelee, on muutoinkin valtaosa ollut naisia ( $85 \%$ ). Kirjoittajat ovat kasvatusalan viroissa työs-
kenteleviä opettajia, erityisopettajia, koulunjohtajia, koulutussuunnittelijoita jne. Kertomusten mukaan tähtäimessä ei ole ollut akateeminen ura, vaan innoittajina ovat toimineet omassa elämässä tai työssä kohdatut ongelmat, joita tutkimalla on haluttu tietoa ja tukea käytäntöjen kehittämiseksi. Väitöskirjojen aiheet käsittelevät valtaosin opettajan työn pulmia ja haasteita, ja teemojen kirjo ulottuu pienten lasten opetuksesta aikuiskasvatuksen kysymyksiin. Aiheiden käsittelyssä on vahvana tunteiden ja kohtaamisen merkitys. Muutamissa töissä, joissa tutkitaan parisuhteita, autisteja ja itsemurhia, ihmisten tunne-elämän kipukohdat ja tuen tarpeet ovat keskiössä. Väitöskirjatyön motiiviksi kirjoitelmissa mainittu halu työkäytäntöjen kehittämiseen viestii kasvatusalan naisammattilaisiin usein liitetystä altruismista: muiden hyvä asetetaan omien tavoitteiden ja kehityksen edelle.

## Innostusta ja epätoivoa

Entä mitä henkilökohtaisuuden verhon raottaminen tuo näkyville? Se valottaa prosessiin kuuluvia innostuksen hetkiä mutta myös ahdistusta ja epätoivoa, sillä ajoittain tehtävä on tuntunut liian suurelta, epäselvältä tai raskaalta. Se kertoo tarmosta ja sisusta, kun työnsä ohessa opiskelevat perheelliset naiset ovat käyttäneet kaiken liikenevän ajan tutkimiseen. Osalla naisista lapset olivat jo aikuistuneet, mutta moni joutui hartiavoimin tekemään tilaa omalle projektilleen, jättämään miehen ja lapset odottamaan aikaa parempaa. Lukiessa jää ihmettelemään, miten harvat saivat apurahoja tai muuta taloudellista tukea tutkimuk-
seensa. Koska yliopisto korostaa rooliaan alueellisena kehittäjänä, kuten rehtori Ylä-Kotolakin puheenvuorossaan tähdentää, voisi odottaa, että alueen edistämisen eteen ponnisteleville järjestettäisiin kunnollinen rahoituskin.

## Tunteista kertomista vältetään

Väittelijät listaavat prosessiin kuuluvia ongelmiaan, joihin kuuluvat pitkät matkat, kirjallisuuden etsiminen ja aineistotyö. Hämmästyttävän vähän kerrotaan aiheen teoretisoinnin tai metodologian tuottamista haasteista. Ehkä kirjaan valittu elämäkerrallinen sävy on kutsunut kirjoittamaan tutkimuksesta enemmän elämänkokonaisuudesta kuin keskustelemaan teoretisoinnin ongelmista. Tohtoroituvien epätoivon hetket eivät aina kohdistu tutkimusprosessiin, vaan näyttäytyvät itse-epäilynä, johon liittyy myös halu luovuttaa. Vaikka vastoinkäymisiä paljastetaan, tunteiden voima jää teksteissä vaimeaksi. Ehkä itseä ei ole haluttu paljastaa liiaksi tai kenties ilmaisua on rajoittanut kirjoitelmien tiiviys.

Lähes jokaisessa kirjoitelmassa nostetaan esiin ohjaajan tärkeä tuki. Määttä on osannut ottaa empaattisesti vastaan tunteenpurkaukset, mutta silti samalla osallistunut asiantuntevasti tutkimuksessa ilmenneiden ongelmatilanteiden ratkomiseen. Muiden väitöskirjan ohjaajien soisi lukevan näitä tekstejä ottaakseen oppia, miten asiantuntija voi ammattimaisuudestaan luopumatta toimia empaattisena tukijana. Väitöskirjan teossahan ei ole kyse vain järjestä, vaan se on mitä suurimmassa määrin tunnetyötä.

Väitöskirjaa kirjoittavien puolisoiden puheenvuorojen perusteella puolison tehtävä näyttää olevan henkinen tuki ja perhevelvoitteista vapauttaminen. Kuten eräs mies roolinsa ilmaisee, väitöskirjan tekemiseen on kuulunut jakaa työ ja tuska, ilo ja juhla mutta myös ottaa vastuuta kodista ja perheestä. Mielenkiintoinen havainto on se, miten perinteinen työnjako perheissä on näyttänyt olevan. Naisten vetäytyessä tutkimustensa ääreen, miesten on pitänyt tarttua soppakauhaan. Löytyypä yhden puolison kirjoitelmasta kalasopan reseptikin.

Määttä kertoo väitöskirjaohjauksen pedagogiikkaa käsittelevässä artikkelissaan, että hän elää ohjausprosesseissa kokonaisvaltaisesti tunneaallokkoja kokien. Hän painottaa ohjaajan ja ohjattavan keskinäisen suhteen herkkää luonnetta, josta voi muodostua koskettavimmillaan haavoittava tai voimaannuttava. Parhaimmillaan ohjaaja saa väittelijän rohkaistumaan ja venymään huippusaavutukseen ja siten edistää samalla tieteen jatkuvuutta. Määtän maailmaan ohjaajana kuuluu riemun ja huolen hetkiä. Helpottuneisuus valtaa kun ohjattava ojentaa kirjaksi painetun tutkimuksensa, kun salin ovi sulkeutuu onnistuneen väitöksen jälkeen, kun esitarkastuslausunnosta löytyy lause: "Puollan väittelylupaa". (s. 263)

## Mistä ohjaajan energiat?

Määttä pohtii, mikä saa hänet ponnistelemaan ja myötäelämään väitösprosessissa, joka ei kenellekään ole pelkkää päivänpaistetta. Kuten hän tuo esiin, väitöskirjaohjaukseen kohdistuvista odotuksista, valtasuhteista, oh-
jauksen ongelmista ja hyvää ohjausta koskevista käsityksistä on kirjoitettu runsaasti jatko-opiskelijan näkökulmasta, mutta myös ohjaajan näkökulmaa on alettu avata entistä enemmän. Määttä keskittyy artikkelissaan ohjauksessa tarvittaviin voimavaroihin, jotka hän jakaa ohjauksen neljään t:hen: tiedot, taidot, tahto ja teot (s. 265). Näitä kaikkia edellytetään ohjaussuhteen molemmilta osapuolilta. Nähdäksemme ohjaajan ammattitaitoon sisällytetään kylläkin tieteellinen asiantuntijuus, mutta kahta muuta t:tä eli ohjaajan sitoutumista (tahto) ja myönteisiä ja kannustavia ohjauskäytäntöjä ja persoonallisuutta (taidot) akateemisessa yhteisössä ei ole tapana pitää merkittävänä osana ohjaajan valmiuksia. Määttä itse osaa ilmiselvästi yhdistää ohjaajan työssään nämä eri puolet.

## Kumpuaa tutkijoiden elämäntilanteista

Mikä merkitys on sillä, että vaiettua tehdään näkyväksi? Varmasti kirja palvelee lukijoita, joille se on takakannen mukaan suunnattu eli jatko-opiskelijoita ja heidän lähipiiriään ja toivottavasti myös väitöskirjojen ohjaajia. Tästä vahvasti omaelämäkerrallisesta kirjasta voi lukea niitä taustoja ja elämäntilanteita, joihin kiinnittyen väitöskirjaa tehdään. Antoisaa on huomata, miten erilaisista lähtökohdista jat-ko-opintoihin lähdetään ja miten erilaisia väitösprosessit voivat olla. Omasta näkökulmastamme kirjan kertomusten kuva tohtoroitumisesta - työn ohessa ja vailla yliopiston vahvan akateemisen kilpailun ilmapiiriä - piirtyy kovin erilaisena kuin millaisena itse olemme omat väitöskirjaprosessimme yliopiston tutki-
jan positiossa kokeneet.
Kirjan tekstejä leimaa vahva onnistumisen eetos. Ehkä teoksen tavoitteena onkin juuri rohkaisemisen. Ajoittain ylitsevuotava myönteisyys ja saadun tuen hehkutus ärsyttävät ja saavat kaipaamaan rosoisuutta, elämänmakuisten ristiriitaisuuksien esiin tuomista. Lukijana jää myös kysymään, mitä sitten? Mitä tohtoroitumisen jälkeen? Tähän kirjassa ei vastata, sillä kirjoitelmat päättyvät väitöskirjan valmistumiseen, siihen kun vuorelle on noustu. Vain pari väittelijöistä on selvästi suuntaamassa akateemiselle uralle väitöksen jälkeen. Muiden kohdalla jää mietityttämään, mikä merkitys tohtoroitumisella on heidän tulevaisuudelleen. Kuljettu matka on vahvistanut itseluottamusta ja asiantuntijuutta, mutta miten uutta asiantuntijuutta konkreettisesti hyödynnetään yliopiston ulkopuolisessa työssä, mitä mahdollisuuksia tai rajoituksia esimerkiksi opettajalla on uuden asiantuntijuutensa käyttöön, mitä henkilökohtainen meritoituminen tuottaa, osaavatko työyhteisöt arvostaa tohtoriensa asiantuntijuutta?

## Määrän, laadun ja tarpeen suhde

Entä mitä tohtorituotannolla saavutetaan? Kirjan loppuluvussa yliopiston entinen rehtori Esko Riepula arvostelee suorasanaisesti tutkimus- ja tiedepolitiikkaa, jossa väitöstuotannon ottaminen keskeiseksi yliopistotutkimuksen määrärahaindikaattoriksi herättää kysymyksen määrän, laadun ja tarpeen välisistä suhteista. Hän vertaa aikamme yliopistoja hiilikaivoksiin, jotka sidotaan valtion ja elinkeinoelämän hyötykäyttöön. Riepula
kiinnittää huomiota siihen, että meillä valmistuu eritasoisia tohtoreita: niitä jotka jatkavat akateemisella uralla ja niitä, jotka siirtyvät muihin yhteiskunnan tehtäviin ja joilta ei vaaditakaan samantasoista näyttöä kuin tutkijanuralle suuntautuvilta (s. 299). Hän puolustaa tieteen vapautta mutta jättää avoimeksi kysymyksen, palveleeko tohtoreiden kouluttaminen akateemisen yhteisön ulkopuolisiin tehtäviin hänen kritisoimaansa hyödyn tavoittelua. Mielestämme olisi jo aika alkaa avoimesti pohtia kysymystä "eritasoisista" tohtoreista ja erilaisista hyödyistä.

## Marjo Vuorikoski ja Hanna Ojala

