

OPINNÄYTETYÖN RAPORTIN RAKENNE JA LÄHTEET

Suvi Perttula, 01/ 2018

Kirjaston [tiedonhaun oppaissa](#) on JAMKin koulutusalojen tietokantoja, e-kirjoja, e-lehtiä ja muita sähköisiä/elektronisia palveluja. Osa tietokannoista on maksullisia, mutta kirjasto on maksanut lisenssit JAMKilaisten puolesta. Oppaissa on linkkejä myös maksuttomiin tietokantoihin. Voit etäkäyttää tietokantoja kotoa henkilökohtaisilla JAMKin tunnuksilla.



Tässä esitetty opinnäytetyön rakenne on suuntaa-antava. Se seurailee J. Kanasen (2015) käyttämää Mukautettua rakennetta ja ns. IMRD-rakennetta, joka on yleinen kansainvälisissä tutkimuksissa (I = Introduction, M = Methods, R = Results, D = Discussion). Muitakin rakenteita opinnäytetyössä saa olla.

Opinnäytetyön rakenne	Kerro nämä	Lähteet ja/tai niiden etsintä
Kansilehti		Opinnäytetyön mallipohjaan on linkki intrassa .
Kuvailulehti	<p>Tiivistelmä:</p> <p>Mitkä olivat työni tavoitteet?</p> <p>Mikä oli tutkimustehtäväni?</p> <p>Miten toteutin työni?</p> <p>Mitkä olivat työni tulokset?</p> <p>Mitä johtopäätöksiä ja sovelluksia tein?</p> <p>Avainsanat: Miten kuvailen työni sisältöä?</p> <p>Muut tiedot: Esimerkiksi tiedot liitteinä olevista videoista tai muista esineistä.</p>	<p>Oma tutkimus</p> <p>1) Finto, suomalainen sanastopalvelu</p> <p>2) Valikoima asiasanastoja on alasi tiedonhaun oppaassa.</p>
Englanninkielinen kuvailulehti	Ks. kuvailulehti	<p>Englanninkielisiä avainsanoja löydät esimerkiksi Fintosta ja MOT-sanakirjastosta, katso sekä Englannin sanakirja että ENTEKA, eli englantia tekniikan ja kaupan aloille.</p> <p>Alasi tiedonhaun oppaassa saattaa olla muitakin vieraskielisiä (asia)sanastoja. Tutustu myös kunkin vieraskielisen tietokannan omaan (asia)sanastoon (Thesaurus, Subject tms.).</p>
Sisältö Sisällysluettelo	<p>Raportin jäsentely (kokonaiskuva sisällöstä)</p> <p>Esimerkiksi (luvut 2 ja 3 voivat olla toisessa järjestyksessä):</p> <p>1 Johdanto (mieluiten vetävämpi nimi)</p> <p>2 Tutkimusasetelma</p> <p>3 Tietoperusta (teoriaosuus)</p> <p>4 Tutkimustulokset</p> <p>5 Johtopäätökset</p> <p>6 Pohdinta</p>	<p>Esim. JAMKin ohjeet, tutkimusoppaat yms. sekä ”oma pää” ja Opinnäytetyö-raportti</p>

Tutkimusasetelma

Tutkimusongelma
Tutkimusote ja sen perustelu
Aineiston keruumenetelmä(t)
Aineiston analyysimenetelmä(t)
Toiminta- tai tutkimusympäristö

Tutkimusongelma ja tutkimuskysymys

Mitä tutkin ja miksi?:
Tutkittava ilmiö
Työn tavoitteet / tutkimusongelma
Tutkimuskysymys tai -kysymykset
Aiheen rajaus

Tutkimusote

Mitä tietoa tarvitsen?
Mistä sitä löydän? Miten tutkin?
Minkä tutkimusotteen/ tutkimusstrategian/lähestymistavan valitsin?
Miksi? (Esim. määrällinen tutkimus, laadullinen tutkimus, kehittämistutkimus, toimintatutkimus tms.)

Aineiston keruu ja analysointi

Miten hankin tutkimusaineistoni? Miksi valitsin tämän menetelmän?

Miten analysoin tutkimusaineistoni? Miksi valitsin tämän menetelmän?

Laadullinen tutkimus: Miten tutkimusyksiköt (esim. haastateltavat) valittiin?

Määrällinen tutkimus: Mikä on tutkimuksen perusjoukko, otantamenetelmät, miksi juuri kyseinen otantamenetelmä, otoksen määrä jne.

Tutkimuksen luotettavuus

Millaisissa tutkimuksissa valitsemaani menetelmää on käytetty? Soveltuuko menetelmäni valitsemani aiheen tarkasteluun? Kuinka luotettavana tai osuvana pidän menetelmääni (reliabiliteetti ja validiteetti)? Perustelut.

Missä ympäristössä tutkimus toteutetaan?

Kuvaus yrityksestä, jossa tai jolle teen opinnäytetyöni. Mikä on yritys, jossa tutkittava ilmiö esiintyy? Millä alalla yritys toimii? Mitä muuta tiedetään yrityksestä, toimintaympäristöstä tai kilpailijoista? Mitä muuta oleellista yrityksestä voi kertoa? Onko yritystä tai sen toimialaa tutkittu aiemmin?

Oma ajattelu; keskustelut muiden kanssa

Tutkimuksen tarkoitus/tavoite, ks. esim. [Opinnäytetyön ohjaajan käsikirja](#).

Aiemmat tutkimukset; tutkimuksia löytyy tietokannoista, joihin pääset alas [tiedonhaun oppaasta](#).

Oma ajattelu; keskustelut muiden kanssa

Tutkimusoppaat, tutkimusartikkelit ja muu tutkimuskirjallisuus
[Janet](#), [Finna](#), [Melinda](#), [Arto](#) jne.

Ks. myös JY:n Koppa (humanistiset tieteet):
[ongelmanasettelu](#)
[tutkimusstrategiat](#)
[aineistonhankintamenetelmät](#)
[aineiston analyysimenetelmät](#)

Mitä yrityksestä kirjoitetaan tieteellisissä lehdissä, ammattilehdissä, kotimaisissa sanomalehdissä? Tietokannat, yrityksen www-sivut, raportit, vuosikertomukset, jne. Fonectan [Kohdistamiskone B2B](#), [YTJ:n yrityshaku](#) yms. [Helsingin Sanomien arkisto](#) (teksti, ei kuvia); Sanomalehtien verkkolehdet netissä
Muut mahdolliset lähteet: Asiantuntijat ja muut henkilölähteet; organisaatiot

Tietoperusta

Teoreettinen viitekehys
Kirjallisuuskatsaus
Keskeiset käsitteet

(Joskus esimerkiksi yamk-opinnäytetöiden tietoperustassa on oma alalukunsa, jonka sisältönä on käsiteanalyysi.)

Mikä on se ilmiö (aihe), jota tarkastelen?

Perustuuko ilmiö säädöksiin tai muihin virallisiin määräyksiin?

Millaisesta ilmiöstä on kyse (tilastot yms.)?

Viranomaisia, esim.

[www.finlex.fi](#); viranomaisten sivustot; [www.ytj.fi](#); [www.yrityssuomi.fi](#) ja muut portaalit; [Verkkokirjahylly](#)

[Tilastokeskus](#); [ministeriöt](#); [kunnat](#); [maakuntien liitot](#); [Ely-keskukset](#); [aluehallintovirastot](#); kokoomateokset; tutkimukset; [Passport](#)-tietokanta

Mitä ilmiöstä tiedetään?
Miten sitä on tutkittu?
Miten ilmiötä selitetään tai kuvataan aiemmissa tutkimuksissa?
Mitä ilmiöstä ei vielä tiedetä (kunnolla)?
Miten keskeiset käsitteet on määritelty?
Miten käsitteet ymmärretään tässä tutkimuksessa?

Onko aihetta tutkittu JAMKissa?

[Janet](#); [Theseus](#)

Onko aihetta tutkittu muissa ammattikorkeakouluissa?

[Theseus](#); AMK-kirjastojen tietokannat

Onko aihetta tutkittu yliopistoissa? [Finna.fi-palvelu](#); yliopistokirjastojen tietokannat; [Doria](#); [Melinda](#)

Mitä aiheesta kirjoitetaan kotimaisissa tieteellisissä tai ammatillisissa lehdissä?

Esimerkiksi [Talentum lehtiarkisto](#) (ammattilehtien artikkeleita)
[Terveysportti](#) lehti (terveysalan keskeisin kotimainen tietokanta)
[Arto](#) (viitteitä tieteellisiin ja ammatillisiin artikkeleihin, lehti etsittävä; joitakin linkkejä artikkeleihin)

Mitä aiheesta sanotaan kirjoissa?

[Janet](#) & [Finna.fi](#) sekä erilaiset e-kirjapalvelut (ks. [oppaat](#))
Alueen kirjastot: [Jyväskylän yliopiston kirjasto](#), [Jyväskylän kaupunginkirjasto](#), [Keski-kirjastot](#); Muut kirjastot & netti

Mitä kansainvälisiä tutkimuksia aiheesta on tehty? Onko muita kansainvälisiä lähteitä?

Kirjaston [tiedonhaun oppaat](#)

[Google Scholar](#) ja muut netin hakukoneet (esim. seminaariesitelmät diaesityksinä)

Tuleeko tietty lehti JAMKiin: tarkista [Janet](#) tai [Finna.fi](#) (mahd. myös [Melinda \(e-lehdet\)](#))

Käsitteiden määrittelyyn:

hakuteokset, katsaukset, tiedekirjallisuus, artikkelit yms.

Muut mahdolliset lähteet: Asiantuntijat ja muut henkilölähteet; organisaatiot

Tulokset

Tutkimukseni tulokset
Työn tärkein osa

Mitä vastauksia sain tutkimuskysymyksiini?

Tulos 1
Tulos 2
Jne.

Oma tutkimukseni

Johtopäätökset tai

Alani keskusteluun osallistuminen

Mitä päättelen tuloksista? Mitä tulokset tarkoittavat tutkimusongelman kannalta?

Oma tutkimus

<p>Pohdinta</p> <p>Alani keskusteluun osallistuminen; vertailu aiempiin tutkimuksiin</p>	<p>Miten tutkimus onnistu (reliabiliteetti ja validiteetti)?</p> <p>Miten uutta tietoa tutkimus antoi ilmiön ymmärtämiseksi? Tukivatko tulokset aiempien tutkimusten tuloksia? Jos ei, miksi ei (arvio)?</p> <p>Mitä jatkotutkimusaiheita voisi olla?</p>	<p>Tutkimuksen vertailu muihin, aiempiin tutkimuksiin</p> <p>”Oma pää” ja aiemmat tutkimukset</p>
<p>Lähteet</p> <p>Lähdeluettelo</p>	<p>Mitä lähteitä käytin työssäni?</p>	<p>Lähdemerkinnät JAMKissa ym.: Liukko, S. & Perttula, S. Uusin versio. Opinnäytetyön raportointi. Jyväskylä: Jyväskylän ammattikorkeakoulu.</p> <p>Ks. myös raportointiohjeen kuvio ja Oppariblogi.</p>
<p>Liitteet</p>	<p>Lukijoita kiinnostavat lisämateriaalit, valikoiden.</p>	