

Kandiryhmä 2

Tutkimuksen johdanto

Johdannon perussisältö:

- Tutkimuksen perusidea: aiheen rajausta ja perustelu, näkökulma tutkittavaan ilmiöön, keskeisimmät käsitteet
- Tutkimuksen tarkoitus, tutkimusongelma / tutkimustehtävä ja käytetyt tutkimusmenetelmät

Palvelee ainakin seuraavia asioita

- Vie lukijan sisälle aiheeseen
 - Kertoo, mitä tutkimus käsittelee, mitä aihepiiristä jo tiedetään ja mihin perinteeseen työ liittyy. Millainen on työn teoreettinen viitekehys?
 - Keskiössä tutkimuskirjallisuus
- Virittää lukijan mielenkiinnon aihepiiriin
 - Eli motivoi tutkimuksen tekemisen
- Kertoo työn perusidean ja kuvaa miten tutkimus tehdään
 - Lähteet ja menetelmät sekä keskeiset käsitteet
- Pituus n. 2 sivua, pidä siis suhteellisen lyhyenä
 - On syytä välttää pitkiä taustoittavia osioita
- Johdanto kirjoitetaan yleensä viimeiseksi, mutta ei aina...
 - Itselläni on ainakin jonkinlainen ajatus johdannosta (=tutkimussuunnitelma?) jo hyvissä ajoin

Tutkimussuunnitelma vs. johdanto

Johdanto

- Vie lukijan sisälle aiheeseen
 - Kertoo, mitä tutkimus käsittelee ja mitä aihepiiristä jo tiedetään
- Virittää lukijan mielenkiinnon aihepiiriin
 - Eli motivoi tutkimuksen tekemisen
- Kertoo työn perusidean
- Pituus n. 2 sivua, pidä siis suhteellisen lyhyenä
- Johdanto kirjoitetaan yleensä viimeiseksi, mutta ei aina
 - Itselläni on ainakin jonkinlainen ajatus johdannosta (=tutkimussuunnitelma?) jo hyvissä ajoin

Tutkimussuunnitelma

- Kuvaa lyhyehkösti ja ymmärrettävästi siitä, mistä tehtävässä tutkimuksessa on kysymys
 - Vastaa (ainakin) seuraaviin kysymyksiin (jotakuinkin tässä järjestyksessä)
 - Mitä? (tutkimuskohde)
 - Miksi? (tutkimuksen motivointi)
 - Millä? (aineisto)
 - Miten? (menetelmät)
 - Milloin? (aikataulu)
 - Näiden lisäksi tutkimussuunnitelma voi sisältää hypoteeseja tms.
 - Kohdeyleisönä on joku muu (esim. rahoittaja), mutta jäsentää myös omaa työtä
 - Tutkimussuunnitelman laatiminen on tärkeä ja opittava työelämätaito, sillä rahoitushakemuksia joutuu tekemään monessa ammatissa
 - Joitain tutkimussuunnitelman osioita voi käyttää suoraan tutkimuksessa
 - Ts. aika, jonka tutkimussuunnitelman kanssa käyttää saattaa olla pois itse tutkimuksesta

Tutkimussuunnitelma vs. johdanto

Johdanto

- Vie lukijan sisälle aiheeseen
 - Kertoo, mitä tutkimus käsittelee ja mitä aihepiiristä jo tiedetään
- Virittää lukijan mielenkiinnon aihepiiriin
 - Eli motivoi tutkimuksen tekemisen
- Kertoo työn perusidean
- Pituus n. 2 sivua, pidä siis suhteellisen lyhyenä
- Johdanto kirjoitetaan yleensä viimeiseksi, mutta ei aina
 - Itselläni on ainakin jonkinlainen ajatus johdannosta (=tutkimussuunnitelma?) jo hyvissä ajoin

Tutkimussuunnitelma

- Kuvaa lyhyesti ja ymmärrettävästi siitä, mistä tehtävässä tutkimuksesta on kysymys
- Vastaa (ainakin) seuraaviin kysymyksiin (jotakuinkin tässä järjestyksessä)
 - Mitä? (tutkimuskohde)
 - Miksi? (tutkimuksen motivointi)
 - Millä? (aineisto)
 - Miten? (menetelmät)
 - Milloin? (aikataulu)
 - Näiden lisäksi tutkimussuunnitelma voi sisältää hypoteeseja tms.
- Kohdeyleisönä on joku muu (esim. rahoittaja), mutta jäsentää myös omaa työtä
 - Tutkimussuunnitelman laatiminen on tärkeä ja opittava työelämätaito, sillä rahoitushakemuksia joutuu tekemään monessa ammatissa
 - Joitain tutkimussuunnitelman osioita voi käyttää suoraan tutkimuksessa
 - Ts. aika, jonka tutkimussuunnitelman kanssa käyttää saattaa olla pois itse tutkimuksesta

Tutkimuskysymys

Mikä se on?

Hyvä tutkimuskysymys on avain hyvään tutkimukseen

- Mitä tutkimuksessa tutkitaan?
 - Kokonainen virke, joka alkaa isolla kirjaimella, sisältää kysymyssanan ja päättyy (usein, mutta ei aina) kysymysmerkkiin
 - Esim. *"Tarkastelen tässä tutkimuksessa miten saamelaisia ja saamelaisuutta kuvataan historian oppikirjoissa."*
 - Jakautuu toisinaan pääkysymykseen ja riittävään määrään alakysymyksiä, joihin pääkysymys jakautuu ja jotka tarkentavat sekä konkretisoivat pääkysymystä
 - Esim. *"Tutkimuksen pääkysymys on, miten suomalaisten seurakuntien kirkkoherrat osallistuivat valtionrakentamiseen. Kysymystä lähestytään kolmesta näkökulmasta, jotka valottavat valtionrakentamista ja kirkkoherrojen roolia siinä eri suunnista. Näkökulmat ovat: 1. kirkko ja kirkkoherrat suhteessa hallitsijaan ja maalliseen esivaltaan, 2. kirkkoherrat suhteessa paikallisyhteisöihin sekä 3. kirkkoherrat esivaltojen ja paikallisyhteisöiden välissä."*
 - Ei kandityössä ole välttämätön, mutta suositeltava
 - Huom! Ei ole sama asia, kuin esimerkiksi kyselytutkimuksen kysymykset
- Hyvän kysymyksen esittäminen on opittava ja hyödyllinen taito sekä tutkijalle että opettajalle

Kaikki alkaa oikeasta kysymyssanasta...

- Pohtikaa pareittain mitä tai millaisia asioita (esim. syy-seuraussuhde) seuraavilla kysymyssanoilla voi tutkia:
 - Kuka/mikä?
 - Kuinka?
 - Mitä?
 - Miksi?
 - Missä?
 - Mistä?
 - Miten/miten usein?
 - Mihin?
 - Millainen?
 - Kuinka/kuinka paljon?

...ja päättyy muihin hyviin sanoihin

- Pelkkä kysymyssana ei kuvaa täysin sitä mitä tutkitaan, vaan muut sanat määrittävät sitä myös
 - Tutkimuskysymyksen tarkkuus ja konkreettisuus
 - Kokemukseni mukaan tämä on haastavaa aloitteleville tutkijoille
 - Esim 1. "Tässä tutkimuksessa tarkastellaan saamelaisia historian oppikirjoissa"
vrt.
"Tässä tutkimuksessa tarkastellaan, miten saamelaisia kuvataan historian oppikirjoissa"
 - Esim 2. "Haastattelun opettajia ja tarkastelen mitä mieltä opettajat ovat matematiikan opettamisesta"
vrt.
"Tarkastelen tässä tutkimuksessa, miten opettajat käsittävät ja kuvaavat käsityksiään matematiikan opettamisesta"
- Pohtikaa pareittain tutkimuksenne tutkimuskysymystä. Koettakaa keksiä mahdollisimman konkreettinen tutkimuskysymys.