

## Tutkimussuunnitelmatyökalu

Tätä tutkimussuunnitelmatyökalua voidaan soveltaen käyttää apuna niin kandidaatin kuin maisteriopinnoissa opinnäytetutkielman eteenpäin viemiseksi.

### Mitä ovat tutkimussuunnitelmasi peruspiirteet?

- Lähtökohtana tässä hahmottelussa on käytännön elämä, empiria, josta käsin sinä olet hahmottanut mielestäsi tutkittavissa olevan ilmiön.
- Hahmottelussa ota huomioon se, että voit myöhemmin palata suunnitelmaasi ja korjata sitä.

### Tutkimuksen otsikko

- Hahmottele työtäsi selkeästi kuvaava otsikko.

### Tutkimuksen konteksti

- Mitä elämänavueta ja keitä tutkimus koskee?
- Millä perusteella voit jäsentää tutkimuksen kontekstin juuri tällaiseksi?

### Teoreettiset lähtökohdat ja peruskäsitteet

- Mitkä teoreettiset lähtökohdat ovat tutkimuksen kontekstin ymmärtämisessä olennaisia ja mitkä peruskäsitteet jäsentävät tutkimuskohdetta?
- Mikä on käsityksesi tutkimuksen teoreettisista piirteistä?
- Mitkä ovat tutkimuksen metodologiset taustaoletukset (ontologia ja epistemologia)? Tähän liittyy myöhemmin myös kysymys tutkimukseesi soveltuvasta aineistonkeruutavasta ja analyysimetodista.

### Aiemmat tutkimukset

- Millä tavalla aiemmat tutkimukset voivat auttaa sinua jäsentämään tutkimuskohdettaasi?
- Millä tavalla edellä kuvaamasi teoreettiset lähtökohdat liittyvät aiempien tutkimusten antamaan kuvaan tutkimuskohteestasi?

### Tutkimussuunnitelman ja tutkimusasetelman kokonaistarkastelu

- Mitä voit sanoa kootusti teoreettisten lähtökohdien ja aiempien tutkimusten antamasta kuvasta suhteessa tutkimuskohteeseesi?
- Minkälainen asetelma vaikuttaa perustellulta?

### Tutkimusongelma

- Jäsennä tutkimusongelmasi kysymyslauseiksi, joihin pyrit tutkimukseesi avulla vastaamaan.

### Tutkimustehtävä

- Jäsennä selkeästi, miten käytännössä pyrit ratkaisemaan tutkimusongelmasi.
- Millä teoreettisella ja metodologisella välineistöllä?
- Millä aineistoilla?
- Millä metodeilla, analyyseillä ja tulkinnoilla?

### Aineistonkeruun valmistelu

- Miten laadit kyselylomakkeen tai haastatteluteemat?
- Mihin teoreettisiin ja metodologisiin lähtökohtiin aineiston keruu perustuu?
- Millä tavalla tutkimusongelman ratkaisuun pyrkiminen otetaan tässä huomioon?

### **Aineiston kerääminen**

- Keneltä keräät aineiston? Miksi?
- Miten tavoitat tutkimuskohteesi?
- Miten valikoit tutkimusaineistosi muodostumisen, eli ketkä pääsevät mukaan?
- Mitkä sisään/ulosulkukriteerit ovat voimassa aineiston keruussa? Miksi?
- Milloin keräät aineiston?
- Mitä teet aineiston keräämisen aikana, entä sen jälkeen?

### **Aineiston analyysi**

- Analyysin tavoitteena on jäsentää kerättyä aineistoa tutkimusongelman ratkaisun suunnassa.
- Mihin metodologiaan aineiston analyysi perustuu?
- Mitä metodia käytät? Miksi?
- Mikä on analyysin tulos?

### **Tulokset, tulkinta ja selittäminen**

- Millä tavalla tuotat tutkimustuloksia?
- Pyritkö tutkimushavaintojesi tulkintaan vai selittämiseen suhteessa tutkimusongelmiin? Miksi?
- Millä tavalla teoreettiset ja metodologiset lähtökohdat auttavat sinua tässä?

### **Tutkimuksen luotettavuustarkastelu (reliabiliteetti ja validiteetti)**

- Kuinka luotettava ja toistettavissa oleva tutkimuksesi on?
- Millaisia luotettavuutta ja toistettavuutta heikentäviä tai lisääviä piirteitä tutkimusprosessissa on?

### **Pohdinta**

- Kun lähtökohtanasi oli käytännön elämä, empiria, josta käsin hahmotit tutkimuskohteen, teoretisoit sen ilmiöpiiriä, jäsensit metodologian, tutkimusongelman, tutkimustehtävät, aineiston keruun ja kohteen, teit analyysin ja tuotit tuloksia, ja lopulta esitit ratkaisun tutkimusongelmaan, niin miten tuloksesi kohtaa lähtökohtanasi olleen käytännön elämän?

### **Milloin esittelet työsi ryhmälle?**

- Tärkeintä on, että ryhmä voi auttaa sinua ratkaisemaan jonkin työtäsi koskevan ongelman.
- Alustavassa suunnitelmavaiheessa... teoreettisen pohdinnan vaiheessa... aikaisempien tutkimusten keruuvaiheessa... tutkimusasetelman, -tehtävän, -ongelman jäsentymisvaiheessa... aineistonkeruun suunnitteluvaiheessa... aineistonkeruuvaiheessa... analyysivaiheessa... tulkintavaiheessa... pohdintavaiheessa...
- Ja lopuksi ehkä vielä siinä vaiheessa, kun työsi on valmis, tarkastettu ja arvosana on annettu - opiksi ja ojennukseksi muille!

### **Milloin työtäsi voi opponoida?**

- Tärkeintä opponoinnissa on kollegan arvio työsi kokonaisuudesta!
- Kun teoreettinen ja tutkimusongelman jäsentymisvaihe on valmis ja valmistaudut keräämään aineistoa... kun olet analysoinut aineistoasi ja selittänyt/tehnyt tulkintoja tutkimushavainnoistasi... kun olet kirjoittanut loppupohdinnan, eli kun työsi on viimeistelyä vaille valmis...

### **Milloin tuot työsi lopulliseen tarkastukseen ja haet kansituslupaa?**

- Ratkaisevaa on, minkälaisia vaatimuksia asetat itsellesi tutkijana ja työllesi tutkimuksena?