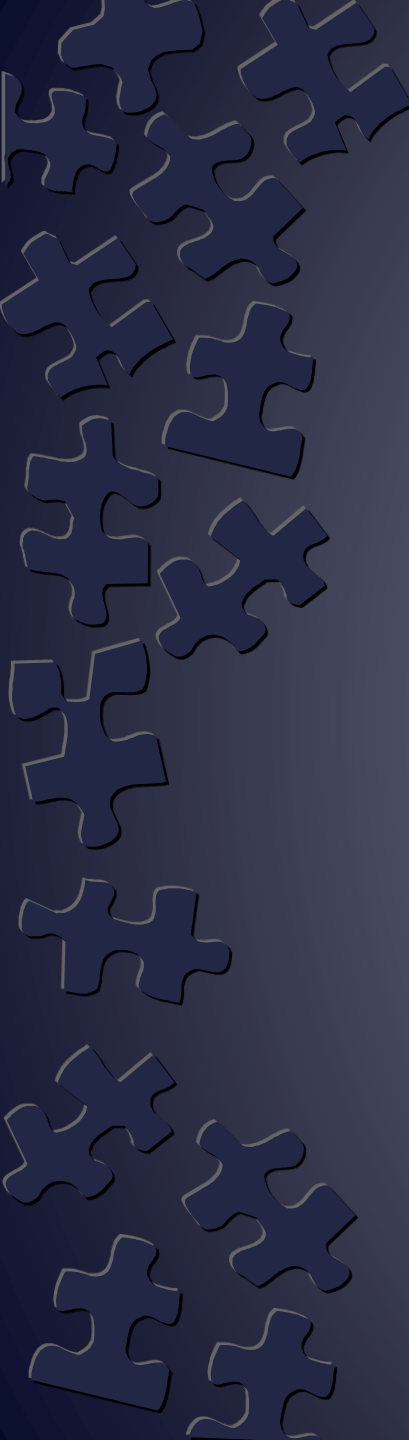
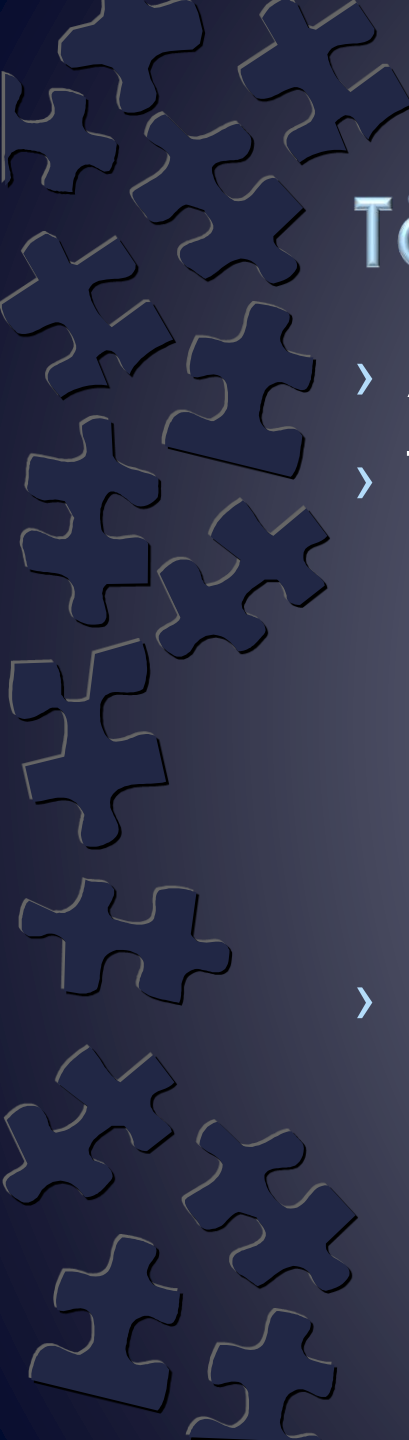




Aiheen rajaamista ja tutkimussuunnitelma

OKLA4300
18.9.2019



Tänään

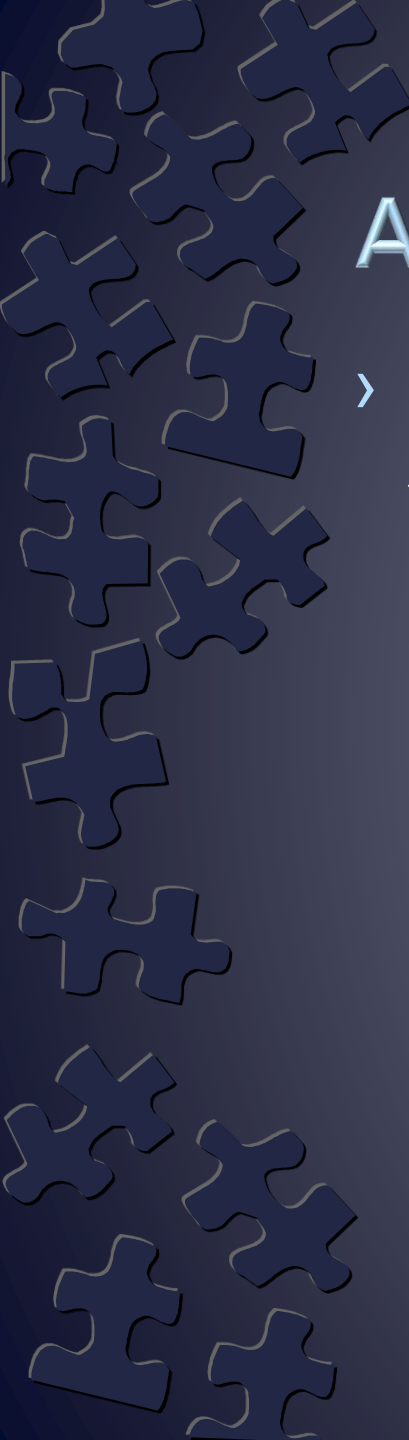
- › Aiheen rajaaminen vertaispalautteen avulla
- › Tutkimussuunnitelman ohjeistus

- › Kotitehtävänä oli
 - Aiheen rajaaminen
 - Oman aikataulun laatiminen, kirjaa harjoittelu aikatauluusi
 - Lataa aikataulusi ja Pedanetiin

Tutkimuksen askeleet ja kirjoittaminen

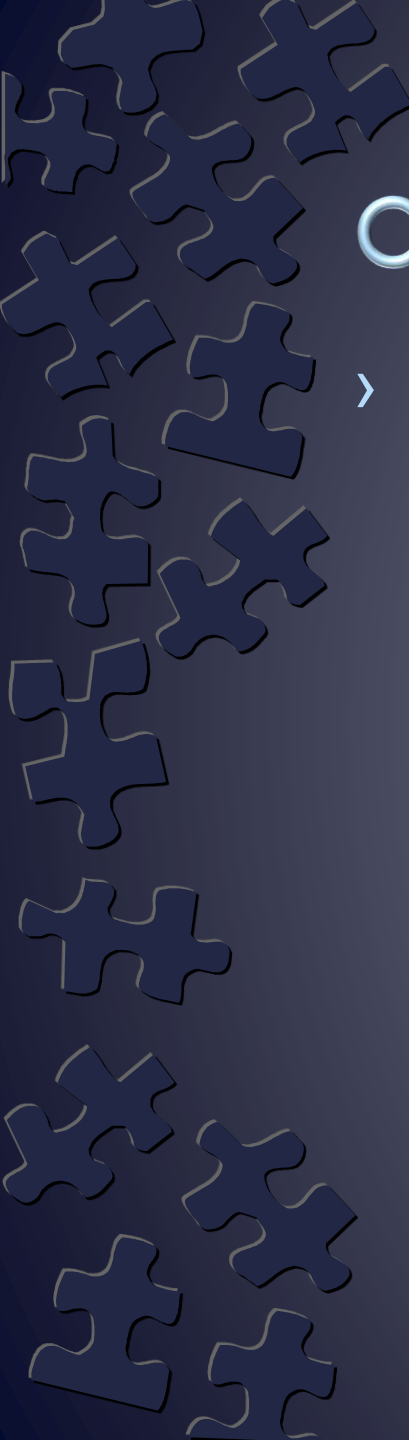
(Hirsjärvi, Remes & Sajavaara 2018,65)





Aihepiirin rajausta vertaispalautteen avulla

- › Lue tarkkaan kaverisi kirjoittama ajatuspaperi ja rikasta sitä omilla ajatuksillasi (voit myös väittää vastaan)
 - Miksi aiheetta on tärkeää tutkia? Miksi aiheetta kannattaa tutkia?
 - Miksi olet kiinnostunut aiheesta? Millaisia havaintoja olet siitä tehnyt? Millaisia kokemuksia sinulla aiheesta on? Mitä tietoa sinulla aiheesta on?
 - Mistä näkökulmista aiheetta voisi lähestyä? Ketä voisi tutkia?
 - Millaisin menetelmin?
 - Minkälaisia arvelet tulostesi olevan?



Omat aiheet

- › Muotoile tämänhetkinen aineesi mahdollisimman tarkasti ja kerro se toisille



Henkilötietojen käsittely

- › Turvataan tutkimushenkilöiden anonymiteetti
- › Mitä henkilötietoja tarvitaan? Miten henkilötiedot säilytetään? Mikä vaikutus henkilötietojen käsittelyllä on tutkittavaan?
- › Tietosuojailmoitus tutkittaville ja suostumuslomake
- › Tutustu lisätietoon ja ilmoitus- sekä suostumuslomakepohjaan Peda.netissä <https://peda.net/id/e20cc086fb6>.



Tutkimussuunnitelma = kokonaiskuva kandiditutkimuksesta

- › Mihin kysymykseen tutkimuksella pyritään vastaamaan, ja mitä uutta tutkimuksen avulla pyritään selvittämään?
- › Mitä aineistoa ja menetelmiä tutkimuksessa käytetään vastausten etsimiseen?



Tutkimussuunnitelma

- › Sano napakasti se, mitä pitää sanoa.
- › Älä jaarittele turhia.
- › Suunnitelmateksti ei saa olla yhtään pitempi kuin on välttämätöntä eli yleensä 2–3 sivua.
- › Pohdi kirjoittaessasi, mitä itse haluaisit tietää, jos et tuntisi tutkimushankettasi lainkaan ja sinun pitäisi arvioida, onko tutkimus toteutettavissa muiden kiireiden ohessa.

Lähde: <https://www.uniarts.fi/sites/default/files/Tutkimussuunnitelmaohje.pdf>



Tutkimussuunnitelman rakenne

- › 1. Johdanto
- › 2. Kirjallisuuskatsaus (Teorialuvut)
- › 3. Tutkimustehtävä/tutkimuskysymys
- › 4. Tutkimusstrategia/metodi ja sen valintaperusteet
- › 5. Aineiston keruu ja analyysi
- › (6. Tulokset)
- › (7. Johtopäätökset)
- › 8. Lähdeluettelo
- › (9. Liitteet)



Tutkimussuunnitelman rakenne

› 1. Johdanto

- › Kuka tutkii ja mitä? Opinnäytetyön alustava nimi. Miksi valitsit/valitsitte tämän aiheen? Tutkimuksen idea, miksi tutkimus on tärkeä käytännössä ja/tai tieteellisesti?

› 2. Kirjallisuuskatsaus

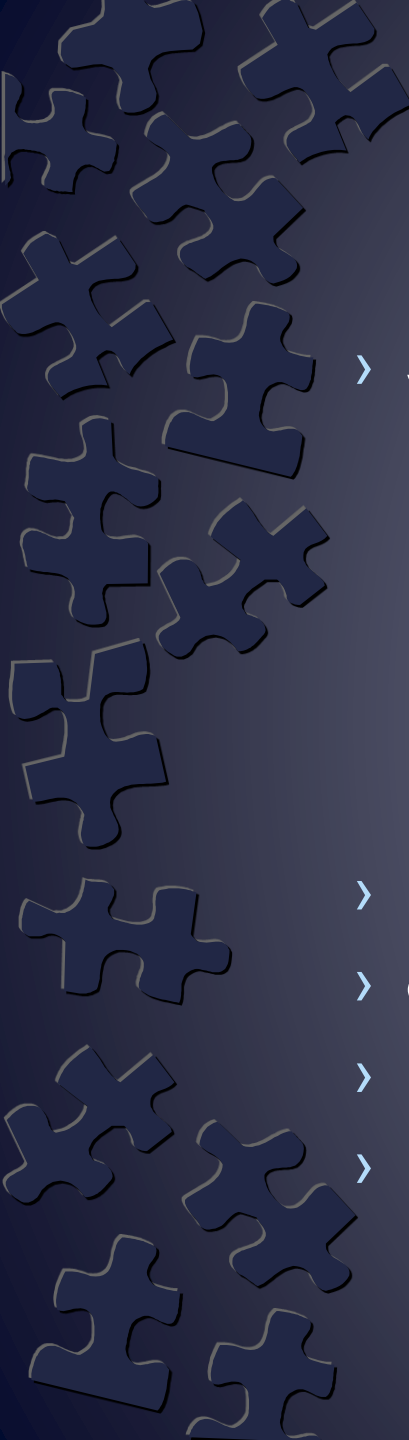
- › Kirjallisuuden etsimisen kuvaus: hakusanat ja tietokannat (hyödyllistä tietoa kirjata itselle muistiin, ei välttämättä tule lopulliseen kandiin)
- › Löydetyn kirjallisuuden tulosten tiivistys eli hahmotetaan sitä, mitä tutkittavasta aiheesta tiedetään ennuudestaan

› 3. Tutkimustehtävä ja tutkimuskysymys

- › Mikä on tutkimustehtävä? Tutkimuskysymys/-kysymykset?

› 4. Tutkimusstrategia/metodi ja sen valintaperusteet

- › Kvalitatiivinen, kvantitatiivinen, fenomenologinen jne. jne.
- › <https://koppa.jyu.fi/avoimet/hum/menetelmapolkuja>
- › [KTKA2010 Tieteellisen tiedon rakentuminen: Laadulliset tutkimusmenetelmät \(5 op\)](#)
- › [KTKA2020 Tieteellisen tiedon rakentuminen: Määrälliset tutkimusmenetelmät \(5 op\)](#)



› 5. Aineiston keruu ja analyysi

- › Mitä ja keneltä?
- › Milloin ja miten aineisto kerätään, käsitellään, talletetaan, arkistoidaan/hävitetään?
- › Huomioi eettiset näkökohdat (hyvä tieteellinen käytäntö, jota noudatetaan, tietosuoja, tieteellisen tutkimuksen rekisteriseloste)
 - › Henkilötietojen käsittelyä koskevat tietosuojasäännökset
- › Millä menetelmällä analyysi tehdään?
- › Perustele tekemäsi ratkaisut mahdollisimman hyvin. Käytä menetelmäkirjallisuutta hyödyksesi.

› 7. Tulokset?

› 8. Johtopäätökset?

› 9. Lähdeluettelo (tutkimussuunnitelmassa käytetyt lähteet)

› 10. Liitteet? (esim. jos olet jo suunnitellut haastattelu- tai kyselylomaketta)



Muista!

- › Tutkimussuunnitelma saattaa muuttua tutkimuksen edetessä eli sitä pitää päivittää.
- › Tutkimussuunnitelma on tutkimuspäiväkirjasi, joka ohjaa työskentelyäsi ja auttaa näkemään kokonaisuuden selvemmin.
- › Tutkimussuunnitelmat palautetaan 23.10. mennessä.
- › Tutkimussuunnitelmien vertaiskommentointi seuraavan viikon aikana.
- › Tutkimussuunnitelmien käsittely 30.10. tapaamisessa.



Jatko.....

- › Tee ensi viikoksi aikataulusi valmiiksi (ks. seur. dia)
- › Aloita tutkimussuunnitelman kirjoittaminen
- › Tutkimussuunnitelmat palautetaan 23.10. mennessä.
- › Tutkimussuunnitelmien vertaiskommentointi seuraavan viikon aikana.
- › Tutkimussuunnitelmien käsittely 30.10. tapaamisessa.



Kirjoittamisen suunnittelu ja kirjoittamisrutiinit

"Kuten Allen sanoo, emme oikeastaan pysty 'tekemään' projekteja, **pystymme tekemään vain projektiin liittyviä yksittäisiä asioita**" (Gradutakuu 2009).

Aikataulun laatiminen

- Määritä isot linjat. Millaiseen lopputulokseen pyrin? Tutustu arviointikriteereihin.
- Tee kuukausisuunnitelma kalenterin kanssa.
- Kuukausisuunnitelma jää helposti abstraktiksi, siksi suunnittele työviikkosi ja -päiväsi. (Tätä ei vielä tarvitse tehdä)