



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Kesäkandi 2024

17.6.2024



Kandin sisältö

1. Johdanto
 - Noin 1-2 sivua pitkä
2. Teoriaosuus, keskeiset käsitteet tms.
 - Yleensä yksi tai kaksi lukua, jotka ovat maltillisen pituisia; mahdollisimman nopeasti itse asiaan
3. Tutkimuksen toteuttaminen
 - Tutkimustehtävä ja kysymykset
 - Tutkimusasetelma
 - Aineisto (ja sen kerääminen ja/tai tutkimukseen osallistujat)
 - Aineiston analyysi(menetelmät)
 - Eettiset ratkaisut

4. Tulososio

- **Tarvittava määrä sisällöllisiä alalukuja, jotka on osuvasti nimetty**

5. Pohdinta

- **tulosten tarkastelu ja johtopäätökset**
- **tutkimuksen arviointi (luotettavuus, rajoitukset, eettisyys)**
- **jatkotutkimusaiheet ja käytännön sovellukset.**



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Tulososio



Tulososio (1/2)

- Tutkimustulosten esittäminen rakentuu pää- ja alaotsikoista samaan tapaan kuin teoriatausta ja menetelmäosuus
 - Tulososan rakenne ja asioiden käsittelyjärjestys muodostuu vähitellen aineiston analyysin myötä
 - Laadullisen tutkimuksen tulososa jäsentyy tutkimuskysymysten TAI löydettyjen teemojen/ luokkien pohjalta
- Aineiston analyysissä keskitytään tutkimusongelmien ja tutkimustehtävän selvittämiseen: tulososan on siis vastattava näihin kysymyksiin!



Tulososio (2/2)

- Huomioi tulososassa:
 - Otsikoi ja kirjoita aihe-/ asiakeskeisesti
 - Esim. Luokkien tai teemojen nimet, jotka kuvaavat ja tiivistävät aineistoa
 - Teksti jäsentyy saadun luokittelun tai teemoittelun pohjalta
 - Kuviot ja taulukot tiivistävät ja havainnollistavat informaatiota
 - Myös laadullisessa tutkimuksessa!
 - Tuo selkeästi esille millaisia päätelmiä ja tulkintoja aineiston pohjalta on mahdollista tehdä
 - Laadullisessa tutkimuksessa aineistolainaukset evidenssinä, niiden avulla osoitetaan tulkintojen yhteys aineistoon
 - lukija voi arvioida tutkijan päätelmiä ja tulkintaa
 - huolehdi siitä, että kirjoitat täsmällisesti auki aineistolainauksen avaaman näkökulman, älä jätä päätelmien tekemistä lukijan vastuulle!
 - Ts. pelkkien aineistolainausten tekeminen ei riitä, mutta niitä on oltava, jotta lukija osaa arvioida tekemiäsi/tekemiänne tulkintoja
 - Määrällisessä tutkimuksessa tunnusluvut ja taulukot evidenssinä



Tulososio vs. pohdinta

- Vastaa **tutkimuskysymyksiin** tutkimuksesi **tulososassa**
 - Tutkimuskysymys on se, mihin tulokset vastaavat
 - Kun työ on valmis, jiiraa tutkimuskysymykset siihen muotoon, että ne vastaavat tuloksiasi
- Ota kantaa **tutkimuksen tavoitteeseen** pohdintaluvussa
 - Tutkimuksen tavoite on se, mitä pohdinnassa tarkastellaan ja jonka saavuttamista arvioidaan
 - Vrt. ilmiö, jonka teoriaosassa olet havainnut, muotoilut ja rajannut



JYVÄSKYLÄN YLIOPISTO
UNIVERSITY OF JYVÄSKYLÄ

Pohdinta



Pohdinta

- **Varaa aikaa** tarkasteluosion kirjoittamiseen!
- **Kirjoita rinnan johdannon kanssa**; yhdenmukaisuus
 - välttääksesi toistoa käytä eri osiossa erilaisia ilmaisuja!
- **Tutkimustulokset suhteutetaan teoriaosassa esitettyyn**
 - aluksi palataan tutkimuksen päätarkoitukseen
 - kootaan tutkimuksen päätulokset
 - pohditaan tuloksia suhteessa aiemmin tutkittuun
 - nostetaan tuloksista olennaiset seikat, osoitetaan niiden merkittävyys ja rajoitukset sekä tehdään laajempia johtopäätöksiä tulosten pohjalta
- **Voi koostua alaluvuista**: esim. keskeisimmät tulokset, luotettavuustarkastelu, jatkotutkimukseen liittyvät kysymykset



Tarkastelun pitää osoittaa:

- Miten tutkimuksessa onnistuttiin ratkaisemaan tutkimuksen toteutukseen liittyvät ongelmat ja itse tutkimusongelma /- tehtävä
- Mitä ja millaisia rajoituksia ja vahvuuksia liittyi tutkimusmenetelmään: miten menetelmää pitäisi jatkotutkimuksissa mahdollisesti kehittää?
- Mitä uutta tietoa saatiin tutkittavasta ilmiöstä?
- Missä määrin tutkimuksen tulokset ovat ”yleistettävissä”?
- Tulosten merkittävyys ja luotettavuus?
- Miten ja missä tutkimustuloksia voidaan hyödyntää?
- Millaisia jatkotutkimuskohteita tutkimus on tuottanut?



Arviointikriteerit

- <https://peda.net/id/7aea1f0ff31>