

MUSA1013
Kandidaatintutkielman
aineistonhankinta ja analyysi

Henna-Riikka Peltola, Kai Tuuri & Anna-Kaisa Ylitalo

Kevät 2018



Luento 2:

AINEISTON ANALYYSIN LÄHTÖKOHDAT

Aineiston käsittely ja tulkinta

- Tutkimusongelma ja tutkijan valinnat määrittävät tarvittavan aineiston tyypin ja mahdollisuudet sen analysoimisen
- "ongelma ja analyysi rakenteeltaan yhteneväiset" (Eskola 1975)

Ennen analyysia...

- **Aineiston luonti ja tietojen tarkistus**
(Hirsjärvi ym. 1997)
 1. **Tietojen tarkistus**: onko aineistossa virheellisyyksiä tai puuttuuko tietoja?
 2. **Tietojen täydentäminen**: tarvitaanko lisää vastaajia / täytyykö haastateltavilta pyytää täsmennyksiä?
 3. **Aineiston järjestäminen**: muuttujien muodostaminen / tekstiaineiston litterointi & koodaaminen

Analyysin tarkoitus ja analyysitavat

- Mihin analyysillä pyritään?
 - Selittämiseen? → tilastollinen analyysi
+ päätelmät
 - Ymmärtämiseen? → laadullinen analyysi
+ päätelmät
 - Eri päämäärät (ja aineistotyyppit) vaativat keskenään erilaista päättelyä

Aineiston ja teorian suhde

- **Induktiivinen päättely:** yksittäisistä havainnoista tehdään yleistys
 - rajallisten havaintojen perusteella tehtävä todennäköisyyspäätelmä, mahdollistaa uuden tiedon esittämisen
- **Deduktiivinen päättely:** yleistyksistä tehdään yksittäistapausta koskeva johtopäätös
 - uutta tietoa ei esitetä vaan premissit "siirretään" johtopäätökseen → deduktio joko pätevä tai epäpätevä

Aineiston ja teorian suhde

- **INDUKTIIVINEN** teoria-tutkimus-suhde
 - Uutta teoriaa luova, tutkimuskysymykset muodostetaan aineiston perusteella
 - Aineistolähtöinen
- **DEDUKTIIVINEN** teoria-tutkimus-suhde
 - Teoriaa testaava/varmistava, aineisto analysoidaan tutkimuskysymysten perustella
 - Teorialähtöinen

Aineiston ja teorian suhde

- **INDUKTIIVINEN** teoria-tutkimus-suhde
 - Uutta teoriaa luova, tutkimuskysymykset muodostetaan aineiston perusteella
 - Aineistolähtöinen
- **ABDUKTIIVINEN** teoria-tutkimus-suhde
 - Tulokset/teoria muodostetaan aineiston ja teoreettisen viitekehyksen perusteella
 - Teoreettinen viitekehys ohjaa tutkimuskysymysten muotoilua
- **DEDUKTIIVINEN** teoria-tutkimus-suhde
 - Teoriaa testaava/varmistava
 - Teorialähtöinen, aineisto analysoidaan tutkimuskysymysten perustella

Minkälainen aineisto-teoria-suhde
minun tutkimuksessani on?