



TURUN KAUPPAKORKEAKOULU
Turku School of Economics

Laskentatoimen laitos

Opinnäytetyöskentelyn tarkoitus

Laskentatoimen tutorial

TuKKK 7.-8.1.1998

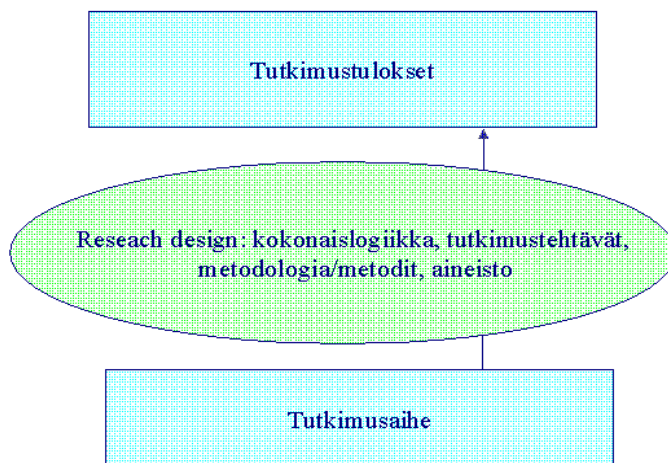
Kari Lukka

Apulaisprofessori, KTT

Tarkoitus: ”Oppia tekemään hyvää tutkimusta”

- ”Oppia tekemään”
 - harjoittelua tutkijan ”ajokortin” saamiseksi
 - osaa tehdä jatkossa myös omin päin
- ”Hyvää tutkimusta”
 - uskottavaa
 - uutuusarvoa omaavaa
 - tuloksekasta
 - valmista äärellisessä ajassa

Kokonaisrakenne



Tutkimussuunnitelman rooli?

- tutkimuksen suunta ja tavoite + aikataulu
- relevantin tuloksellisuuden mahdollisuus ratkeaa täällä
- edellytys onnistuneelle toteutukselle
- kommunikointiväline ohjaajille ja muille
- tutkimuksen ohjaus kohdistuu ensisijassa juuri tähän!

Tutkimuksen toteutuksen rooli?

- toimivan tutkimussuunnitelman toteutus aikataulussa
- tutkimuksen ja sen tulosten uskottavuus ratkeaa keskeisesti täällä
- TQ-periaate olennainen: onnistunut kokonaisprosessi tuottaa väistämättä myös tuloksia
- ohjauksella vain vähäinen potentiaalinen merkitys

Tutkimuksen ohjauksen rooli?

- jatkuva yhteydenpito ohjaajiin hyödyllistä - ei pitkiä taukoja
- keskustelut ja seminaarit - tutkimussuunnitelma pohjana
- aloite jatkotutkijalla - kasvu itsenäiseksi tutkijaksi
- substanssi - metodologia - tutkimuksen kokonaisuus

Tutkimusaiheen valinta

- keskeinen vaihe: tutkimuksen merkitysluokka määräytyy pitkälti täällä
- aiheita äärettömästi, kaikkia emme ehdi tutkia; harkittu aihevalinta kriittinen vaihe
- lähtökohta: olemassa oleva tietämys?
- uutuusarvo: tietämyksessä aukkoja? paradokseja?
- relevanssi: ketä tutkimuksen ideaalitulokset voisivat kiinnostaa?

Research Design

- suppea tulkinta: empiirinen testiasetelma tms.
- laaja tulkinta: tutkimuksen kokonaislogiikka tutkimusaiheesta tuloksiin
- tie mielekkäästä ja hedelmällisestä tutkimusaiheesta uskottaviin ja relevantteihin tuloksiin
- tutkimustehtävät, metodologia/metodit, aineisto; eleganssi

Tutkimustehtävien asettelu

- syytä välttää ympäröivä tehtävänasettelu (esim. tavoitteena ”ymmärryksen lisääminen”); selkeys on valttia
- tyypillinen virhe liiallinen laajuus: on uskallettava tehdä rajauksia ja fokuoita
- mihin olemassa olevaan teoriaan tutkimus liittyy?

Metodologia ja metodit

- välineroollissa
- erilaisten metodologisten/metodisten vaihtoehtojen tuntemus ja hallinta on pätevän tutkijan tunnusmerkki; kouluttautuminen
- mikään metodologia tai metodi ei pysty pelastamaan heikkoa aihevalintaa ja epäonnistunutta tutkimustehtävän asettelua

Aineisto

- empiirinen research design avainroolissa: mikä aineisto, miten hankittuna ja miten analysoituna sopii tutkimuksen kokonaislogiikkaan?
- reunaehto: onko ideaaliaineisto hankittavissa ja käsiteltävissä äärellisessä ajassa ja resursseilla?
- toiminta-analyttinen ja konstruktiivinen tutkimus: case-tapausten valintaan syytä kiinnittää erityistä huomiota

Tulokset

- onnistuneen tutkimushankkeen keskeinen tunnusmerkki on sen tuloksellisuus (ja päinvastoin); välttämätön ehto!
- laaja sivumäärä ei ole sama asia kuin tulokset (usein juuri päinvastoin)
- kytkentä olemassa olevaan tietämykseen: mikä on tutkimuksen kontribuutio?

Raportti

- onnistuneen tutkimusprosessin kulminaatio - ei enempää, eikä vähempää
- epäonnistuneesta projektista ei saa enää ”hiomalla” onnistunutta
- ideaalisti pelkistetty, selkeä ja jäntevä
- ”punainen lanka” koko ajan näkyvissä
- tutkimuksen uskottavuus ja relevantit tulokset realisoidaan täällä