

# Opinnäytetyön rakenne ja johdanto

(erityisesti kandidaatintutkielma)

# Kandidaatintyön rakenne 1/2

- Nimiölehti
- Tiivistelmä
- (Alkusanat / esipuhe)
- Sisällysluettelo
- (Muut luettelot: merkit, symbolit, yksiköt, lyhenteet, termit, kuvat ja taulukot)

# Kandidaatintyön rakenne 2/2

- Tekstiosa (numeroidut luvut; luku 1 on johdanto)
- Lähteet
  
- (Liitteet: esimerkiksi algoritmin toteutus ohjelmointikielellä, käyttöohje, kyselyn tulokset, kartat, monimutkaiset kaaviot...)

# Tekstiosan rakenne: malli 1

1 Johdanto

2 Aikaisempi tutkimus / Teoreettinen tausta

3 Tutkimusongelma(t)

4 Menetelmät (ja aineisto)

5 Tulokset ja niiden tarkastelu

6 Johtopäätökset / päätelmät

- Sopii kokeellisen tutkimuksen raportointiin (myös tapaustutkimukset, suunnittelutyöt yms.)
- Lukuja voi olla enemmän / vähemmän

# Tekstiosan rakenne: malli 2

1 Johdanto

2 Käsittely, näkökulma 1

3 Käsittely, näkökulma 2

4 Käsittely, näkökulma 3

5 Yhteenveto / pohdinta

- Sopii kirjallisuustutkimukseen
- Huom. Kirjallisuuskatsaus on eri asia!

# Johdanto (1)

- Johdatus aihepiiriin
- Tutkimuskohteen esittely
- Ei kuitenkaan näin kaukaa:
  - *Yritysten tietojärjestelmien historia juontuu vuosikymmenten taakse, lähes tietotekniikan alkuhetkille asti.*



# Johdanto (2)

- Tutkimuksen perustelu, motivointi
- Ei näin:
  - *Olen jo pitkään ollut kiinnostunut paikkatietopalveluista.*
  - *Sain aiheen ohjaajaltani ja aloin heti perehtyä siihen.*
- Tieteellinen tarina: lähtökohtana konkreettinen ongelma tai aukko tutkimuksessa > oma työ

# Johdanto (3)

- Tutkimusongelma / -kysymykset
- Tavoitteet, raja
- Menetelmä, aineisto, teoreettinen kehys
- Ei päätelmiä tai suosituksia
- Työn sisältö ja rakenne
- 1–2 sivua



# Johdannon tulee sisältää

- Taustaa
  - Miten tutkimus liittyy aiempaan tutkimukseen tai ympäröivään maailmaan
- Motivointia
  - Miksi aihetta kannattaa tutkia
- Aihe
  - Eksplisiittisesti ilmaistuna