

# Metriikka näköalana tiedonhallintaan amk-informaation työssä – case Laurea

BMF-seminaari 26.10.2018

Tieteiden talo

Informaatikko Hannele Kalema

JOKIRANTA&amp;KALEMA 2017

# Laurean opinnäytetöiden lähteet selvitetty

## Lähdeanalyysi Laurean 150 opinnäytetyöstä

Tutkimuskysymyksemme:

- § minkä tyyppisiä lähteitä käytetään
- § mitkä ovat koulutusaloittaiset erot Laurean koulutusalojen näkökulmasta.

Laskimme:

- § 15 koulutusohjelmasta
- § 150 työtä
- § noin 6 000 lähdetä
- § työt vuosilta 2014, 2015 ja 2016

# LÄHTEIDEN TARKASTELU ASiantuntijatyönä

Mikä tähän johti...

- § kiinnostus aiheeseen, uteliaisuus
- § useissa amkeissa on tehty vastaavia selvityksiä
- § oman työn kehittämisen halu
- § tutkiva työote – motivoiva tapa tehdä työtä J

# TIEDONHALLINTA

## AMK-INFORMAATIKON TYÖSSÄ

Kolmen seikan tarkastelu

1. Oma työ tulee näkyvämmäksi  
§ tiedonhaun ohjauksen vaikuttavuus
2. Kokoelmatyö ja laadun tarkkailu  
§ kokoelman ikäjakauma amk-tason vaatimusten valossa
3. Tieteenalakohtaiset erot tutkimuskulttuureissa

# 1. Oma työ näkyvämmäksi

Tiedonhaun ohjauksen vaikuttavuus?

Esimerkkinä verkkolähteiden esiintyvyys kaikista lähteistä prosentteina:



## 2. Kokoelmatyö ja laadun tarkkailu

Lähteiden ikä esimerkkinä kokoelman laadusta:



# Apuna Voyagerin apuohjelma

## Stella (Laurea)

Esimerkkinä kuukausiraportti Laurean Otaniemen  
kampuskirjaston kokoelman ikäjakaumasta:



Otaniemi	1. 0-5	4200	37.38
Otaniemi	2. 6-10	3993	35.54
Otaniemi	3. 11-15	1996	17.76
Otaniemi	4. yli 15	1046	9.31

# 3. Tieteenalakohtaiset erot tutkimuskulttuureissa

Esimerkkinä tieteellisten artikkeleiden käyttö koulutusalaakohtaisesti:





# Ydinasioiden äärellä

Laskenta herättää paljon pohdintaa:

- § Amk-lain mukaan opinnäytetyö kuuluu tutkintoon
- § Oman työn näkyväksi tekeminen
  - § Th-ohjaus, kokoelmatyö, viestintä
- § Työelämänäkökulma
  - § työelämään valmentaminen opintojen aikana
- § Avoin tiede ja tutkimus
- § Miten pysyn itse kärryillä

# KIRJALLISUUTTA

Forsman, Maria. 2017. Julkaisut ja tieteen mittaaminen. Bibliometriikan käännekohtia. Enostone Kustannus. Tampere.

Jokiranta, H. & Kalema, H. (2017). Laurean opinnäytetöiden lähteet selvitetty. Lähdeanalyysi Laurean 150 opinnäytetyöstä. Kreodi 2017:3

(nettilähde)

Miettinen, Marita ja Puuska, Hanna-Mari. 2008. Julkaisukäytännöt eri tieteenaloilla. Opetusministeriön julkaisuja 2008:33. Opetus- ja Helsinki.

(nettilähde)