

Yritysyhteistyö ja tietoaineistojen säilyttämisen haasteet

Seliina Päällysaho ja Jaana Latvanen
Seinäjoen ammattikorkeakoulu

18.12.2018

Ammattikorkeakoulujen avoin tki-toiminta, oppiminen ja
innovaatioekosysteemi -hanke



AMMATTIKORKEAKOULUJEN TKI-TOIMINTA

Ammattikorkeakoulujen tutkimus-, kehittämis- ja innovaatiotoiminta 2017

Ulkopuolinen rahoitus (M EUR):



95 M€
ulkopuolinen rahoitus

71 M€
oma rahoitus

166 M€
yhteensä

13 000

Ulkopuolista kumppania, joista yrityksiä

54 %

Ulkopuolista
rahoitusta
2 249
hankkeessa



20 %
sai kansainvälistä
rahoitusta



Julkaisuista **68%**
avoimesti saatavana

593 avoimeksi asetettua
aineistoa

33 %

**Henkilöstöstä
osallistuu TKI-
toimintaan**

#YlpeästiAMK #RyhtiliikeKoulutukseen

ARENE

AMK
AVOIN TKI

AMMATTIKORKEAKOULUJEN YRITYSYHTEISTYÖ

- Opiskelijayhteistyö
- TKI-yhteistyö (ulkopuolinen rahoitus)
- Maksullinen palvelutoiminta
- Koulutusyhteistyö
- Kumppanuusyhteistyö
- Opettajien työelämäjaksot



TKI-HANKKEISSA SYNTYVÄT TIETOAINEISTOT

Yleisimpiä tyyppejä esim.

- kysely- ja haastatteluaineistot
- erilaisten työpajojen ja living labien aineistot
- erilaiset mittaus- ja mallinnusaineistot
- tekstiaineistot
- kuva- ja äänitallenteet (ml. demot, videot, animaatiot)
- edellisten perusteella syntyneet konseptit uusista liikeideoista

YRITYSHANKKEISSA SYNTYVÄT AINEISTOT

Yrityksiin kohdistuvat haastattelut ja kyselyt yms.

- Haasteena luottamuksellisuus ja anonymisointi

Yhteistyössä kerätyt mittaus- ja mallinnus sekä analysointiaineistot yms.

- Haasteena liikesalaisuudet yms. strateginen tieto
- Myös metatiedot voivat paljastaa liikesalaisuuksia
- Osa aineistoista voi olla hyödyttömiä muille

Yhteistyöprojekteissa syntyvä aineeton tieto

- Esim. hiljainen tieto, osaaminen, verkostot



KÄYTÄNNÖT JA OSAAMINEN: ULOTTUVUUKSIA

Organisaatiotaso

- Organisaatiotasolla ei tiedetä, millaisia tietoaineistoja (yritys)hankkeissa syntyy
- Tallentamisen ja säilyttämisen infra- ja tukipalvelut eivät ole riittävän kehittyneitä
- Yritysyhteistyöhön hyvin soveltuvat työskentely/tallennusalustat puuttuvat
- Aineistojen arvottaminen. Mitä kannattaa tallentaa kansallisiin ja kv-arkistoiin?
- Miten yhteistyösopimuksissa pitää määrittää tietoaineistojen säilyttämisestä ja jatkokäytöstä? Mallisopimukset puuttuvat

Tutkija/TKI-toimija

- Tutkijat eivät tunnista, millaisia tietoaineistoja (yritys)hankkeissa syntyy
- Tutkimusaineistojen suostumusten ja lupien pyytäminen voi unohtua
- Anonymisointi on hankalaa, tietojen yhdistäminen voi olla mahdollista
- Omistusoikeuksiin liittyvä osaaminen ja aineistojen hyödyntäminen jatkohankkeissa

Yritykset

- Miten yritykset löytävät aineistot?
- Onko yrityksellä aineistojen käyttöön tarvittava osaaminen ja ohjelmistot?
- Kaupallistaminen ja patentointi



KIITOS!

Seliina Päällysaho
Seinäjoen ammattikorkeakoulu
seliina.paallysaho@seamk.fi

Ammattikorkeakoulujen avoin TKI, oppiminen & innovaatioekosysteemi on opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittama korkeakoulutuksen kärkihanke

Lisätietoa hankkeesta: https://tt.eduuni.fi/sites/amkit/avoin/_layouts/15/start.aspx#/

