

RAkenteellisen
KEhittämisen
Tukena
Tietohallinto

Korkeakoulujen ja
opetusministeriön
yhteinen
tietohallintohanke,
jota CSC koordinoi



Mihin TUTKI -osahanke tähtää

Timo Tiihonen

16.03.2010



Mihin TUTKI –osahanke tähtää

- Mitä odotuksia kirjattu asettamisvaiheessa
- Mitä näkökulmia ohjausryhmä on tunnistanut
- Mihin pitäisi panostaa ja kenen resursseilla/tuella (keskustelu/palaute)



Mikä on TUTKI-osahanke?



- RAKETTI -hanketta täydennettiin TUTKI -osahankkeella kesäkuussa 2009. Se on korkeakoulujen tutkimusta ja tutkimushallintoa käsittelevä uusi RAKETTI -hankkeen osa
- osahankkeessa luodaan yhtenäinen tapa kuvata tutkimustoiminnan tuloksia ja vaikuttavuutta, sekä tarvittava tietojärjestelmä tiedon keruuseen ja raportointiin
- lisäksi selvitetään muita tutkimusprosessissa ja -hallinnossa tarvittavia tietojärjestelmätarpeita ja tarpeiden selvittyä edistetään näiden täyttämistä
- ensimmäisessä vaiheessa suunnitellaan ja toteutetaan tutkimustiedon raportoinnissa ja vaikuttavuuden arvioinnissa tarvittava rekisteri, johon kerätään tiedot korkeakoulujen ja sektoritutkimuslaitosten tekemästä tutkimuksesta ja sen vaikuttavuudesta

TUTKI -osahankkeessa voi syntyä:



- kansallisia tutkimusprosessin ja tutkimushallinnon tukipalveluja
- korkeakouluissa tehty tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoiminta tulee näkyvämmäksi
- kevennystä tutkimukseen, kehitykseen ja innovaatiotoimintaan liittyvään hallinnolliseen työhön
- jatkuvan tilastotuotannon palveluja tutkimuksen laatuarvioinnin käyttöön (OPM, Suomen Akatemia, korkeakoulut)
- suomalaisen tutkimuksen ”näkyvyyspalvelut” (tutkijalle)
- *tutkimuksen johtamisen tarvitsemat rakenteet ja palvelut, jotka koostuvat sekä toiminnan, tiedon/informaation, järjestelmien ja teknisten ratkaisujen hallitusta kokonaisuudesta*

Tarkempi kuvaus TUTKI -ohjausryhmän käsiteltäväksi tulevista aihepiireistä



- julkaisurekisteripalvelujen toteuttamisen ohjaus (JURE)
- OPM:n aloite kansainvälisten julkaisutietokantojen julkaisu- ja viittaustietojen hankkimisesta ja hyödyntämisestä Suomen tutkimuksen laadun arvioinnin tarpeisiin (sitaatioindeksi)
- T&K&I työn kansallinen käsitelmä (työn alla XDW -osahankkeessa)
- HY:n uuden tutkimushallintojärjestelmän TUHAT mahdollinen laajentaminen kansalliseen käyttöön
- tutkimuksen laatua kuvaavien indikaattoreiden kehitys (OPM)
- asiaan liittyy myös Julkaisufoorumi -työryhmä, tutkimuksen laatuarvioinnin kehittämiseksi (yliopistojen rehtorien neuvosto 05/2009 alkaen)
- toukokuussa käynnistyi Tutkimuksen tietoaaineistot – poikkihallinnollinen selvitys (OPM, CSC) <http://www.csc.fi/sivut/e-infra/tietoaaineistot>, jolla voi olla liittymäpintaa tähän jatkossa

Näkökulmia TUTKI -hankkeeseen



- Voiko tietohallinto tukea muutakin kuin tuotosten raportoinnin raportointia?
- Mitä tukea voidaan tarjota yksittäisille tutkijoille
- Mitä tukea tutkimusryhmille ja/tai tutkimushankkeiden vetäjille
- Voidaanko yksikön/yliopiston tutkimushallintoa tukea muussakin kuin julkaisujen raportoinnissa
- Voidaanko asioita edistää ilman massiivisia tietojärjestelmähankkeita

Tutkijan tai tutkimusryhmän TUTKI



- Miten tietohallinto voi tukea tutkimusaineistojen käsittelyä ja hallintaa
 - Keruu, arkistointi, oikeuksien hallinta, hakupalvelut, konversio- ja analyysipalvelut, käyttöpolitiikat ja sopimukset,...
- Miten julkaisurekisterit yms palvelevat tutkijaa
 - Siirtykö tieto esim ISI:stä omaan julkaisuluetteloon, ryhmän www-sivuille, rahoittajan raportteihin halutuun muotoiluun ja metatiedoin
 - Ovatko julkaisut ja tausta-aineistot selattavissa rekisterin kautta
- Miten tuetaan tutkimushankkeen elinkaaren hallintaa
 - Montako erilaista budjetointi/seurantaviritystä tarvitaan julkisten rahoittajienehtojen takia. Voisivatko SYTY-Certia-SA-TEKES-...sopia yhteisistä periaatteista ja työkaluista (tutkimushankkeen standardisalkku, yhtenäiset periaatteet kansalliselle tutkimusrahoitukselle)

Tutkimusryhmän TUTKI



- Miten tuetaan kansainvälisesti toimivaa tutkimusryhmää
 - Mitkä ovat parhaat käytännöt yhteydenpitoon, dokumenttien ja aineistojen käsittelyyn hajautetusti toimivissa ryhmissä ja verkostoissa
 - Montako erillistä viestijärjestelmää, työympäristöä jne tarvitaan /tarjotaan (omine tunnuksineen)
 - Onko suomalaisilla ryhmillä käytössään tekniset valmiudet isännöidä kv-verkostoja, kuka tukee ja kouluttaa tarvittaessa.

Mihin tähdätään



- Vuoden 2010 tavoitteena on hahmotella kokonaisarkkitehtuuri, joka tukee kansainvälisesti verkottunutta monirahoitteista toimintaa ja tulosten levittämistä.
- Pääpaino toimintamallien kehittämisessä
 - Rahoittajien pelisäännöt vs yliopistojen taloushallinnon kehittäminen (poliittista painetta tarvitaan)
 - Viestintäratkaisuihin ja työympäristöissä korkeakoulujen tietohallintojen tiivistettävä yhteistyötä (ja tutkijoiden opeteltava hyödyntämään työkaluja)
 - JUREn osalta huolehdittava, että myös tutkijalle tulee lisäarvoa (hyvät raportit omista tiedoista)
 - Voidaanko käynnistää hyvien käytäntöjen levittäminen sosiaalisen median tms avulla ilman massiivisia tietojärjestelmäprojekteja