

Roskilde Universitetsbibliotek

FORSKNINGSREGISTRERING:
formidlingsstrategisk tiltag,
kvalitetssikringsredskab
eller vejen mod forskningsstyring?

Forskningsevaluering og forskningsbiblioteker,
Danmarks Biblioteksskole, 29. oktober, 2009

Claus Vesterager Pedersen
Planlægningschef



RUb

Forskningsevaluering og forskningsbiblioteker

Roskilde Universitetsbibliotek

Universitetsloven:

- §2, stk. 3: Universitetet skal samarbejde med det omgivende samfund og bidrage til udvikling af det internationale samarbejde. Universitetets forsknings- og uddannelsesresultater skal bidrage til at fremme vækst, velfærd og udvikling i samfundet. Universitetet skal som central viden- og kulturbærende institution udveksle viden og kompetencer med det omgivende samfund og tilskynde medarbejderne til at deltage i den offentlige debat.

RUb

Claus Vesterager Pedersen, Temadag, Danmarks Biblioteksskole, 29. oktober 2009

Forskningsregistrering:

Har fundet sted på universiteterne siden begyndelsen af 1990'erne:

- Frivilligt
- Sporadisk
- I forholdsvis lukkede databaser – delbaser af bibliotekssystemet og ofte uden sammenhæng med universitetets CMS, hvis sådant fandtes

Stigende opmærksomhed på og krav til registrering af:

- Forskningspublikationer
- Kandidatafhandlinger
- Projekter
- Formidlingspublikationer
- Digitaliseret pensumlitteratur
- Undervisningspublikationer

Samt integration i/med universiteternes CMS og lignende

PURE historien:

DEFF-projekt august 2004-dec. 2005: Forskningsportal og integration til e-publicering og e-arkiv på Handelshøjskolen i Århus, Aalborg Universitet, Roskilde Universitetscenter og Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole

Formål:

- At udvikle forskningsportaler til projektets forskningsbiblioteker primært med baggrund i grundlæggende funktionaliteter indeholdt i forskningsregistreringssystemet PURE, udviklet af ATIRA a/s
- At skabe integration mellem forskningsportaler og universiteternes/bibliotekernes respektive bagvedliggende systemer og forskningsmiljøer
- At udvikle PURE til en e-arkiv platform
- At udvikle forskningsportalkonceptet og integrationsværktøjer, som kan bruges af øvrige DEFF biblioteker/forskningsmiljøer, for hvem projektet måtte være relevant

PURE-samarbejdet – oktober 2009

7 universiteter: Aalborg Universitet, Copenhagen Business School, IT-Universitetet, Københavns Universitet, Roskilde Universitet, Syddansk Universitet, Århus Universitet

Associerede medlemmer: Luleå Tekniska Universitet

Observatører: Arkitekt- og Designskolerne i Danmark

Organisation:

- PURE Styregruppe – associerede medlemmer deltager på lige fod, mens observatørstatus giver mulighed for at deltage frit i diskussioner
- PURE Arbejdsgruppe – associerede medlemmer deltager på lige fod, mens observatørstatus giver mulighed for at deltage frit i diskussioner

Betaling efter størrelse – stemmer efter størrelse (inkl. Associerede medlemmer). Observatører betaler ikke.

Fordele ved PURE:

Systemet er specifikt udviklet som et registreringssystem til støtte for produktion af information om forskning. Data for såvel forskningspublikationer som øvrige forskningsaktiviteter kan registreres, og resultaterne kan anvendes i flere sammenhænge:

- Forskningswebsite (fx <http://forskning.ruc.dk/site/front.do>)
- Ekspertdatabase (fx <http://eksperter.aau.dk/experts.do>)
- Instituthjemmesider og –årsberetninger (<http://ruc.dk/enspac/research/>)
- Individuelle forskerhjemmesider ([http://forskning.ruc.dk/site/research/brandt_iesper\(2612\)/](http://forskning.ruc.dk/site/research/brandt_iesper(2612)/))
- Datainput til Den danske Forskningsdatabase (<http://www.forskningsdatabasen.dk/About.html>)
- Datainput til Den Bibliometriske Forskningsindikator
- Muligheder i PURE-høstning på tværs af universiteterne (<http://www.researchportal.be/en/index.html>)

Indhold i registreringsystemer og forskningssites:

- Forskningspublikationer
 - Publikationslister genereres på person-, forskningsgruppe-, institut- og institutionsniveau
- Forskningsprojekter
- Forskningsaktiviteter
- Formidlingspublikationer
- Undervisningspublikationer
- Rådgivningspublikationer
- Forskere
 - Forskningsprofil, undervisningsprofil, personlig profil m.m.
- Ekspertområder
- Presseklip
- Afdelings-, institut- og institutionsprofiler
- Eksterne publikationer (fra tidligere ansættelser)
- Studenteropgaver, afgangprojekter m.v.

Forskningsregistrering

Inddatering i RUCFORSK: <http://rucforsk.ruc.dk/admin/edit/Publication.do>

Forskningsformidling

RUC: <http://forskning.ruc.dk/site/front.do> (<http://www.ruc.dk/ruc/>)

AAU: <http://ybn.aau.dk/front.do> (<http://www.aau.dk/>)

CBS: http://www.cbs.dk/forskning_viden/videnportal (<http://www.cbs.dk/>)

KU: <http://www.ku.dk/forskning/> (<http://www.ku.dk/>)

AU: <http://www.au.dk/da/forskning> (<http://www.au.dk/da/>)

SDU: <http://www.sdu.dk/Forskning.aspx> (<http://www.sdu.dk/>)

Arkitekt- og designskolerne: <http://www.re-ad.dk/front.do>

Danske Universiteter:

http://www.rektorkollegiet.dk/shortcuts_paa_forsiden/videns_portaler/

(<http://www.rektorkollegiet.dk/>)

Den danske forskningsdatabase

Intention:

- Skal give én central og let adgang til at søge i fællesmængde af de lokale forskningsdatabaser og dermed give alle interesserede en samlet adgang til publiceret dansk forskning.
- Skal medvirke til formidling af dansk forskning og dens resultater nationalt og internationalt ved at gøre det let at få overblik over, hvad der forskes i inden for forskellige områder - en viden, som kan udnyttes direkte i både forskningsmiljøerne, industrien og den offentlige forskningsplanlægning.

Basen kan (med tiden) bl.a. benyttes til:

- at finde lokal ekspertise inden for et fagområde, f.eks. for at søge samarbejdspartnere eller få kontakter til at løse et fagligt problem
- at få værdifuld baggrundsinformation i relation til forskningspolitiske drøftelser og prioriteringer på alle niveauer
- at orientere sig om en forskningsinstitutions aktiviteter
- at verificere litteratur inden for et bestemt emne, af en bestemt person eller fra en bestemt institution

Den danske forskningsdatabase

Har eksisteret siden 1988 (indtil 1999 under navnet DANDok-basen)

Tidligere central database – med aflevering af data fra forskningsinstitutionerne – eller ved inddatering i centralt brugerinterface

- Frivillighed
- Ingen gulerod

Nu: høstning fra decentrale forskningsdatabaser med mere eller mindre obligatorisk indberetning

Først nu giver basen værdi som oversigt over den nyere danske forskning (p.t. primært på universitært niveau) – først og fremmest i kraft af de decentrale registreringssystemer

Central baggrund for Den Bibliometriske Forskningsindikator.

Muligheder i PURE-høstning på tværs af universiteterne

(<http://www.researchportal.be/en/index.html>)

Den bibliometriske forskningsindikator

BFI 2008: <http://pipeline.forskningsdatabasen.dk/bfi2008/ruc>

Basismidler baseret på bl.a. "kvalitet" af forskningspublicering

- uddannelsesparametre
- ekstern finansiering
- ph.-d.produktion
- bfi (stigende fra 10 til 25 % i perioden 2010-2012)

Kvalitetssikring?

Hvem bestemmer, hvad der er kvalitet?

- Intern og Ekstern
- Publiceringskanaler og publiceringsprog

Hvordan måles det?

- Bevillingsfordeling
 - Intern og Ekstern
- Benchmarking

Forskningsevaluering og forskningsbiblioteker Roskilde Universitetsbibliotek

Den bibliometriske forskningsindikator

Intern analyse

RUb Claus Vesterager Pedersen, Temadag, Danmarks Biblioteksskole, 29. oktober 2009

Forskningsevaluering og forskningsbiblioteker Roskilde Universitetsbibliotek

Forskningsstyring?

- Bekymring for "den frie forskning" – er den reel?
- Hvad skal man forske i – og hvor skal man publicere?
- Bekymring for ligeværdigt samarbejde og publicering i forbindelse med u-lande: hvordan måler man reelt værdien af en publikations udbredelse?

Vil universiteterne være med? Kan de slippe?

RUb Claus Vesterager Pedersen, Temadag, Danmarks Biblioteksskole, 29. oktober 2009