

2010-03-16
Diskussions-PM

Jan Hagerlid

SwePub-uppdrag

Hur definiera publikationer från offentligt finansierad forskning.

Vid SwePub:s styrgruppsmöte 091202 togs frågan om deltagande i SwePub upp till diskussion:

”Vilka organisationer får vara med i SwePub: Projektgruppen har fått frågor från andra än lärosäten som vill vara med i SwePub. Stefan föreslog följande krav:

Deltagande bygger på att man uppfyller de två tekniska kraven:

1. Poster skall kunna levereras från lokalt system via OAI-PMH
2. Poster skall kunna levereras i SwePub-MODS-formatet

Sedan måste man lägga till ett tredje krav att innehållet på något sätt riktar sig mot vetenskapssamhället.

Styrgruppen ville att det tredje kravet skulle förtydligas till att gälla publikationer från offentligt finansierad forskning. Styrgruppen uppdrog åt Jan att göra en mindre undersökning av hur detta kunde avgränsas. Finns det några vägledande avgränsningar från andra aktörer inom forskningssystemet?”

Slutsatser

Jag har gått igenom några tänkbara källor och föreslår att vi i första hand utgår från SCB:s listningar i dess forskningsstatistik. Jag bedömer det som att det är den mest vederhäftiga källan. Institutioner som tas upp här kan räknas till offentlig finansierad forskning och forskningspublikationer från dessa bör kunna ingå i SwePub. Det innebär t ex att Institutet för rymdfysik bör ingå.

Mängden myndigheter med en viss forskningsverksamhet är omfattande. Hur ska dessa kunna delta? Stefan Andersson föreslår följande: ”Man behöver inte heller ha ett ”publiceringssystem” för att leverera poster till SwePub utan en enkel bibliografisk databas kan göra det. Jag tycker att vi borde erbjuda möjligheten att leverera poster som ett ”Static Repository”,

Se: <http://www.openarchives.org/OAI/2.0/guidelines-static-repository.htm#SR>

vilket inte ens kräver en databas utan bara en XML-fil i detta format innehållande MODS-poster enligt SwePub:s specifikation. För mindre organisationer som Institutet

för rymdfysik eller SICS torde detta vara ett relativt enkelt sätt att få in sina poster i SwePub. Om man inte har ett eget system kan den obligatoriska länken till posten i den lokala databasen bara gå till exempelvis organisationens hemsida eller en speciellt lokalt utformad informationssida istället.”

Listan från forsknings.se kan användas som en komplettering, här kan man möjligen hitta institutioner som inte hunnit tas in i SCB.

De halvstatliga forskningsinstituten bör enligt min mening vara välkomna. Man kan nämna att ett institut, SICS, faktiskt har ett öppet arkiv baserat på Eprints. För dessa kan man utgå från listan från VINNOVA

Genomgång av källor med länkar

SCB:s forskningsstatistik allmänt, se
http://www.scb.se/Pages/SubjectArea_3929.aspx

Statistiska Meddelanden UF 13 SM 0801
Forskning och utveckling inom universitets- och högskolesektorn 2007
http://www.scb.se/statistik/UF/UF0304/2008A01B/UF0304_2008A01B_SM_UF13SM0801.pdf

Här finns utöver universitet och högskolor även Institutet för Rymdfysik. Antal årsverken per institution se tabell 10, s 42.

Om populationen skriver man:

”Universitets- och högskolesektorn omfattar enligt Frascati-manualens definition enheter som bedriver eftergymnasial utbildning. Här ska också ingå forsknings-institut, försöksstationer och kliniker vars verksamhet kontrolleras av, administreras av eller på annat sätt är knutna till sådana enheter. Försvarshögskolorna, Polishögskolan samt den landstingsanställda personalen vid undervisningssjukhusen ingår inte i redovisningen av FoU-årsverken. Där- emot ingår den FoU som finansieras av de s.k. ALF-medlen, dvs. de statliga medel som landstingen via högskolorna får för klinisk forskning, i redovisning-en av de ekonomiska uppgifterna.” (s.78)

Statistiska meddelanden UF 10 SM 0801
Forskning och utveckling inom offentlig sektor 2007
http://www.scb.se/statistik/UF/UF0317/2008A02/UF0317_2008A02_SM_UF10SM0801.pdf

Här finns alla statliga myndigheter som bedriver eller finansierar forskning, samt landsting och kommuner fördelade på län. Alla enskilda myndigheter och landsting är listade med uppgifter om utgifter, antal verksamma forskare etc. Det framgår bl.a. att landstingen finansierar forskning men inte har några anställda som bedriver forskning. Se enklast tab 1. s. 27-30

”Populationen utgörs av statliga myndigheter, offentliga forskningsstiftelser, kommuner och landsting samt lokala och regionala FoU-enheter. De statliga myndigheterna som finns med i

populationen består av de myndigheter som finns registrerade i SCB:s myndighetsregister samt i Ekonomistyrningsverkets (ESV) myndighetsregister.” (s 55) Sveriges 290 kommuner samt 21 landsting och regioner är inkluderade i populationen. Därutöver finns även lokala och regionala FoU-enheter som bedriver forskning och utveckling. Dessa enheter är ofta organisatoriskt kopplade och/eller i hög grad finansierade av en eller flera kommuner och landsting. Följande FoU-enheter ingår i populationen:

- Blekinge Kompetenscentrum

.....

- Äldreväst Sjuhärad

De lokala och regionala FoU-enheterna är inte särredovisade utan redovisas tillsammans på grund av att det är ett mindre antal samt att vissa är organiserade som stiftelser”

Forskning.se har en databas över aktörer inom FoU-systemet, se

<http://www.forskning.se/faktaomforskning/aktorerinomfou.4.20d108fa1138968b15c8000546.html>

Här får man en lista som blandar utförare och finansiärer av forskning. Det visade sig vara svårt att använda sökfunktionen för att avgränsa offentligt finansierade forskningsutförare, inom alla ämnen. Jag har svårt att avgöra kvaliteten på denna källa.

VINNOVA har en lista över svenska forskningsinstitut, se

<http://www.vinnova.se/Verksamhet/Utveckling-av-forskningsinstitut/Den-svenska-institutsstrukturen/>

Dessa är vad jag förstår till i varje fall väsentlig del offentligt finansierade.