

KONFERENCE BESKIDTE DATA

AF MIKAEL K. ELBÆK, MIEL@DTIC.DTU.DK

PROJEKTKONSULENT, DTU BIBLIOTEK OG REGIONAL KOORDINATOR FOR OPENAIRE

2011 udgav Science artiklen *Coping with Chaos: How Disordered Contexts Promote Stereotyping and Discrimination*, hvor Diederik Stapel og hans medforfatter påstod at have fundet en signifikant sammenhæng mellem det at bo i et nedslidt og beskidt boligområde og risikoen for at blive sat i en kasse som stereotyp og diskrimineret.

Forestil dig at du læser denne artikel. Du undrer dig måske over, hvordan forskerne er kommet frem til deres konklusioner. Men hvordan vil du tjekke det? For selv om du ved, at artiklen er et resultat af forskning baseret på empiri, data, illustrationer, simuleringer, eksperimenter m.m., så er en flad PDF-fil det eneste du har adgang til.

Netop her kommer OpenAIREplus ind i billedet.

Mængden af data som forskningen er baseret på er stærkt voksende, et resultat af at det er blevet langt lettere og billigere at generere store mængder af data.

Og ikke sjældent er der krav til hvordan disse data bliver gemt og beskrevet.

Eksempelvis kræver det amerikanske forskningsråd National Science Foundation (NSF), at alle, som søger midler fra rådet, skal udfylde en "data management plan".

Drømmen om at kunne linke fra en artikel til alle relaterede materialer er ikke ny – allerede før www var der ideer som hypertext. Men jo mere indhold fra universiteterne og forlagene som publiceres med fri adgang og uden de traditionelle restriktioner om brug og genbrug, jo større bliver behovet for at kunne håndtere forskelligartet data fra forskellige kilder.

OpenAIREplus

OpenAIREplus er en udvidelse af det europæiske projekt OpenAIRE (openaire.eu). Det oprindelige OpenAIRE, der kører frem til december 2012, har blandt andet til formål at opbygge en digital infrastruktur, som bygger på det europæiske netværk for Open Access-repositories og forskningsdatabaser.

OpenAIREplus skal nu udvide fokusområdet til at omhandle alle Open Access-publikationer fra institutioner, som kan levere den nødvendige metadata-kvalitet og høstes via OAI-PMH.

OpenAIREplus vil endvidere samarbejde med en række dataarkiver. Open Access-fuldtekster og metadata om data vil blive høstet og indekseret af OpenAIRE og publiceret via en portal, hvor brugerne vil kunne udforske relationer fra publikation til data, illustrationer og andre relaterede informationer til den videnskabelige artikel.

For at eksemplificere de muligheder, der ligger fremme, når den videnskabelige artikel sættes ind i et flerdimensionelt univers, eksperimenteres der med videreudviklingen af den udvidede videnskabelige artikel – også kaldet Enhanced Publication. Her vil man kunne udforske artiklens enkeltdele som illustrationer og data og i mange tilfælde kunne gemme og genbruge data, eksempelvis for at teste artiklens konklusion.

Og Diederik Stapel?

Diederik Stapel endte med at blive fældet af tre ph.d.-studerende, der agerede "whistleblowers". Hans data var komplet falske, artiklen

blev trukket tilbage og i øjeblikket undersøges Stapels samlede produktion på 130 artikler og 24 kapitler alle for svindel med data.

Men er du interesseret i – på en lidt mere afslappet facon – at vide mere om udviklingen på politikområdet for forskningsdata og Open Access, så sæt kryds i kalenderen den 11. juni 2012 hvor OpenAIREplus holder workshoppen – "Linking Open Access publications to data – policy development and implementation" i forbindelse med Nordbibs konference. ●

NORDBIB-KONFERENCE - 11. - 13. JUNI 2012
Structural, Frameworks for Open, Digital Research: Strategy, Policy & Infrastructure. København

Se mere på conference.nordbib.net