

ICPSR-zomerschool kwantitatieve methoden

Thijs van den Broek
en Sedef Turper

Elk jaar organiseert het International Consortium of Political and Social Research (ICPSR) voor studenten en onderzoekers in de sociale wetenschappen een zomerschool kwantitatieve methoden. Het programma biedt een breed scala aan cursussen op het gebied van statistiek, onderzoeksontwerp en sociale methodologie. De cursussen worden gegeven door vooraanstaande onderzoekers en aangevuld met lab-sessies. Behalve de reguliere sessies is er ook een grote keuze uit korte seminars die de *state of the art* in de sociale wetenschappen toelichten. Een bijzondere verrijking vormen de *Blalock Memorial Lecture Series*, veelzijdige en prikkelende colleges waar nieuwe ontwikkelingen op het gebied van kwantitatieve onderzoeksmethoden worden gepresenteerd. Douglas Steinley behandelde *Latent Class Analysis*, een reeks technieken voor het schatten van niet-geobserveerde, categorische variabelen uit de structurele relaties tussen wel geobserveerde variabelen. In de familie-sociologie wordt deze datagedreven methode bijvoorbeeld gebruikt om typen familierelaties op te sporen. Chris Zorn hield een inspirerende bespiegeling over de implicaties voor sociale wetenschappers van gigantische databestanden. Zulke bestanden, bijvoorbeeld afkomstig van sociale media, klantenkaarten of logs van telecommunicatiegedrag, kunnen leiden tot een meer inductieve benadering van onderzoek. Computervaardigheden worden voor onderzoekers misschien wel belangrijker dan methodologi-

sche vaardigheden. Evan Ringquist presenteerde de mogelijkheden van meta-analyse. Het gaat daarbij om technieken om op een systematische wijze tot generaliserende conclusies te komen uit een groot aantal



Studenten aan de slag bij cursus sociale methodologie foto ICPSR

losse studies. Vooral bij omstrede, elkaar tegensprekende theorieën kan meta-analyse van belang zijn. Dit type analyse is sterk in opkomst, maar kent ook methodologische knelpunten. Overigens is het ICPSR-zomerprogramma ook een uitgelezen gelegenheid om te netwerken. Het programma voorziet ook in picknicks en andere informele gelegenheden om professionele en persoonlijke contacten te leggen. Mede dankzij een bijdrage van DANS konden Thijs van den Broek en Sedef Turper deze ICPSR-zomerschool bijwonen.

www.icpsr.com

Digitale diversiteit bij Digital Humanities '12

Peter Boot

Onder het motto 'Digitale diversiteit

GEHOORD & BIJGEWOOND

in cultuur, taal en methode' werd deze zomer in Hamburg de conferentie Digital Humanities 2012 gehouden. Digital Humanities is de belangrijkste conferentie binnen dit vakgebied, en wordt ook steeds groter: inmiddels zijn er vijf parallelle tracks. Daaronder is een track met *short papers*: met achttien minuten inclusief discussie nog niet zo kort als in sommige andere vakgebieden, maar toch misschien eerder gericht op tempo dan op diepgang. De diversiteit neemt inderdaad toe, hoewel in veel opzichten de Engelse taal en cultuur blijven domineren, niet alleen als *lingua franca* (logisch) maar ook als object van onderzoek. De situatie verbetert langzaam, met een toenemend aantal gedelegeerden uit Japan en China, en eigen organisaties voor Digital Humanities onderzoek in Canada, Japan en Duitsland.

Een opvallende trend, vond ik, was de beperkte aandacht voor digitale edities. Bij vorige Digital Humanities-bijeenkomsten waren de digitale editie en de rol van TEI (*Text Encoding Initiative*) vaak een be-



Twee deelnemers Digital Humanities 2012 foto Lou Burnard

langrijk onderwerp. Misschien wordt de editie steeds meer een onderdeel van grotere collecties en TEI meer een vanzelfsprekend stuk van de infrastructuur.

De meest inspirerende papers waren in elk geval heel divers en hadden betrekking op het opsporen van intertextualiteit, toegepast op de invloed van Voltaire in de Encyclopédie; op beïnvloeding in een corpus van 3.000 negentiende-eeuwse romans, met intrigerende visualisaties; op vaststellen van stemma's (afstammingsrelaties) tussen middeleeuwse handschriften; op visualisatie van de strategieën van vroegmoderne drukkers op basis van gedetailleerde codering van eigenschappen van hun titelpagina's; op het gebruik van bepaalde grammaticale constructies bij de vaststelling van auteurschap; en op hulpmiddelen voor het exploreren van e-mailcollecties, speciaal voor musea en archieven die de digitale nalatenschap van schrijvers en kunstenaars beheren.

www.dh2012.uni-hamburg.de

38^e IASSIST-conferentie behandelt authenticiteit

Rob Grim

Tegenwoordig ziet elke *digital* curator zich geconfronteerd met *digital born* archiefmateriaal. Maar hoe kan het publiek er zeker van zijn dat een digitale informatiebron authentiek is en niet bewerkt? Dergelijke vragen stonden centraal in de *keynote* van Mike Wash op de 38^e IASSIST-conferentie, die begin juni in Washington werd gehouden met als motto *Data Science for a Con-*

nected World: Unlocking and Harnessing the Power of Information. Wash' werkgever, het Nationaal archief (NARA), is verantwoordelijk voor de archivering van alle documenten van regering en congres. Informatie- en datamanagement en infrastructuur van NARA staan voor grote uitdagingen rondom *Big Data* en het verwerken van enorme hoeveelheden data. Wash besprak een aantal spraakmakende voorbeelden uit de praktijk. De data van de 2010 Census – 330 TB groot – werden door een vrachtwagen afgeleverd. Bij de publicatie van de 1940 Census werd de eerste twee dagen voor 200 TB aan foto's en documenten gedownload. De kosten om dergelijke pieken in de vraag op te vangen, zijn enorm. En kan men nog zoals voorheen gebruikelijk was elk document waarop een president te zien is of genoemd wordt in het archief opnemen? De archivering van de Obama-periode loopt wellicht al in de petabytes. Een indrukwekkende presentatie was ook die van Julia Lane over wetenschapsbeleid en een methodologie voor het meten van wetenschappelijke opbrengsten, het resultaat van een groot NSF-project (veertig jaren). Haar opdracht was een samenhangend stelsel van *science metrics* te ontwikkelen dat een beter inzicht geeft in de wetenschappelijke productie, vanaf de subsidieaanvraag tot aan de opbrengsten, zoals publicaties, patentaanvragen of databestanden. Met behulp van *data mining* brengt het project het volledige netwerk in kaart van personen en onderwerpen die bij het onderzoek betrokken zijn. Deze aanpak levert veel objectieve en uiterst waardevolle informatie op.

www.iassist2012.org

AGENDA

11 oktober • Amsterdam

Talentendag vrouwelijke wetenschappers

NWO en het Landelijk Netwerk Vrouwelijke Hoogleraren organiseren een talentendag om vrouwelijke wetenschappers te helpen met hun carrière in de universitaire wereld en om de doorstroom van vrouwelijke wetenschappers naar hogere posities te verbeteren.

www.nwo.nl/pumpyourcareer

11 - 12 oktober • Amsterdam

eCommons 'Sustainable Futures for Digital Archives'

De conferentie, gericht op audiovisuele archieven, behandelt twee thema's: 1. digitalisering, archivering en presentatie van film, audio, video en fotografie en 2. de toekomst van archieven: toegang en modellen voor beheer en behoud.

<http://ecommons.eu/>

18 oktober • Den Haag

Prijzuitreiking Nederlandse Dataprijs 2012

Op 18 oktober wordt de winnaar van de Nederlandse Dataprijs voor humaniora en sociale

wetenschappen en voor exacte en technische wetenschappen bekend gemaakt. De prijsuitreiking bijwonen kan, aanmelden is wel verplicht (via de website van DANS).

www.dans.knaw.nl

22 - 24 oktober • Barcelona (Spanje)

1st EUDAT Conference

EUDAT (EUropean DATA infrastructure) stimuleert samenwerking tussen Europese onderzoeksinfrastructuren. Speerpunten tijdens de conferentie zijn datamanagement, toegang tot onderzoeksdata en digitale archivering.

www.eudat.eu/1st-conference

26 oktober • Amsterdam

Science for Society: How?

Een symposium georganiseerd door de KNAW over wetenschaps- en innovatiebeleid in internationaal perspectief.

www.knaw.nl/Pages/DEF/33/588.bGFuZz:1OTA.html

6 - 7 november • Frascati (Italië)

Alliance Permanent Access (APA) Conference

Een groot aantal Europese organisaties op het gebied van digitale duurzaamheid maken deel uit van 'Alliance for Permanent Access'. Het

thema van deze conferentie is 'Value from data now and into the future'.

www.alliancepermanentaccess.org/index.php/2012/08/06/apa-2012-conference-6-7-nov/

22 - 24 november • Amsterdam

9^e conferentie van de European Society for Textual Scholarship

De conferentie bestudeert verschillen in benadering in het uitgeven van historische en letterkundige bronnen. Thema's zijn onder andere het omgaan met massale hoeveelheden data, 'mash-ups' van verschillende soorten bronnen en de mogelijkheden van crowdsourcing.

www.textualscholarship.nl/?p=10313

3 - 4 december • Rotterdam

Digital Erfgoed Conferentie 2012

Tijdens conferentie met als thema 'Beter Weten, interactie erfgoed en wetenschap', staat de vraag centraal hoe erfgoedinnovatie en wetenschap elkaar beïnvloeden. Met andere woorden: 'What can science do for you and what can you do for science?'.

www.den.nl/DEconferentie2012

10 december • Florence (Italië)

Data Seal of Approval Conference 2012

Op deze conferentie komt onder andere informatie aan bod over de wijze waarop repositories het keurmerk aan kunnen vragen. De conferentie maakt deel uit van het symposium 'Cultural Heritage online'.

www.dans.knaw.nl

14 - 16 januari 2013 • Amsterdam

8th International Digital Curation Conference (IDCC)

De IDCC conferentie brengt mensen samen die datasets maken, beheren en gebruiken. Het thema van de conferentie is 'Innovation: driving the Data Science agenda'.

www.dcc.ac.uk/events/idcc13

12 - 15 februari 2013 • Forth Worth (VS)

iConference Scholarship in Action

De iConference is een jaarlijkse bijeenkomst van wetenschappers, afkomstig uit verschillende wetenschapsgebieden, die zich bezig houden met informatie aspecten in de hedendaagse samenleving. iConference deelnemers onderzoeken de grenzen van informatiestudies, verkennen nieuwe concepten en ideeën en nieuwe technologische en conceptuele configuraties.

www.ischools.org/iConference13/2013index/