

EXCEL CARPENTRY FOR SYSTEMATISKE REVIEWS

Workshop v.

Jeannette Ekstrøm (DTU Bibliotek) & Asger Juel Hansen (KB forskerservice)

jeek@dtu.dk

lajh@kb.dk

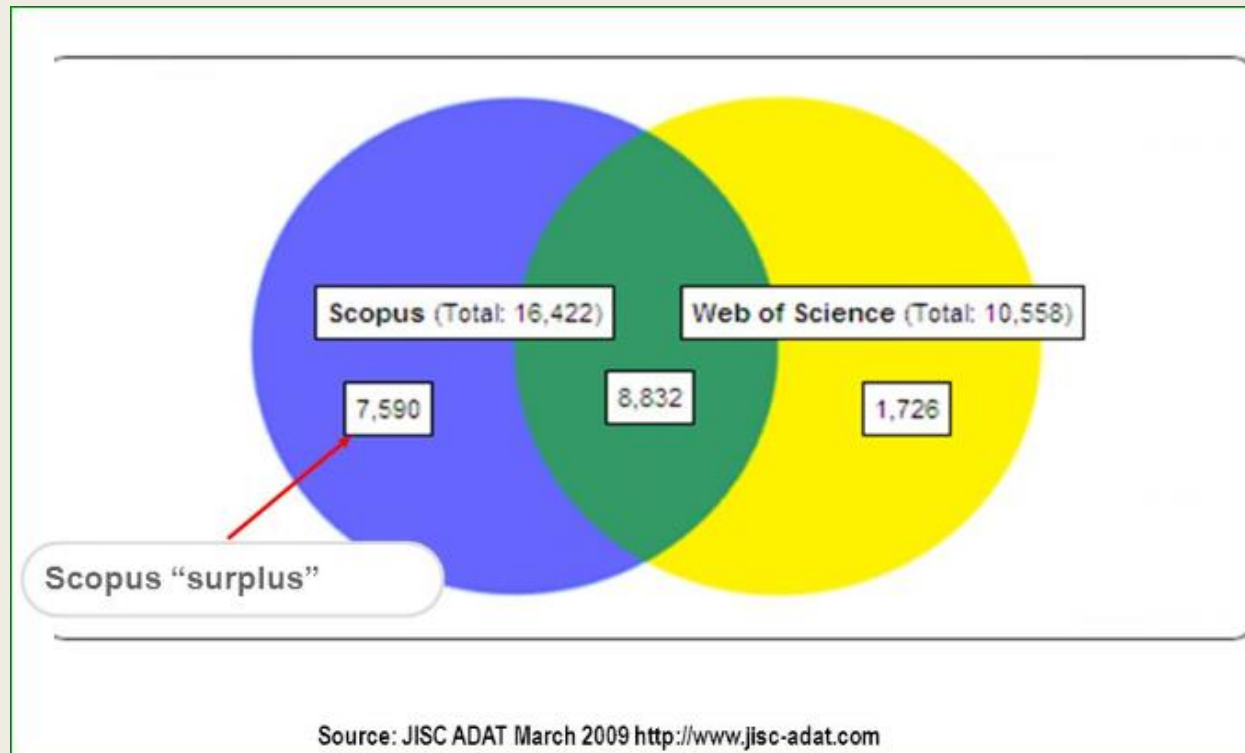
Case i relation til litteratur reviews..

- En forskergruppe fra DTU Food kontakter Jeannette for at høre om stort og småt i forbindelse med udformning af forskningsansøgning til en kendt international fond.
- De ønsker sparring om søgning
- Men... De stiller også spørgsmålet? Hvad er den helt konkrete forskel og lighed (helt ned i detaljen) mellem de to kendte værktøjer

WEB OF SCIENCE & SCOPUS

Engang fandtes...

The Academic Database Assessment Tool (ADAT)



Peter Jacsó, (2010) "[The JISC Academic Database Assessment Tool – virtues and vices](#)",
Online Information Review, Vol. 34 Issue: 5, pp.806-814, <https://doi.org/10.1108/14684521011084636>

Lidt data savvy snilde gør, at vi selv kan fortage sammenligningen via enkle tricks

A	B	C	D	E
Source record id	Source Title (Medline-sourced journals are indicated in Green) Titles indicated in bold red do not meet the Scopus quality criteria anymore and therefore Scopus discontinued the forward capturing	Print-ISSN	E-ISSN	Country of Publication
1	18500162600	21st Century Music	15343219	200
2	21100404576	2D Materials	20531583	201
3	21100447128	3 Biotech	2190572X	201
4	21100229836	3D Research	20926731	201
5	19700200922	3L: Language, Linguistics, Literature	01285157	200
6	145295	4OR	16194500	200
7	21100399164	A & A case reports	23257237	201
8	16400154734	A + U-Architecture and Urbanism	03899160	200
9	5700161051	A Contrario. Revue interdisciplinaire de sciences sociales	16607880	200
10	19600162043	A.M.A. American Journal of Diseases of Children	00968994	194
11	19400157806	A.M.A. archives of dermatology	00965359	195
12	19600162081	A.M.A. Archives of Dermatology and Syphilology	00965979	195
13	19400157807	A.M.A. archives of industrial health	05673933	195
14	19600162082	A.M.A. Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine	00966703	195
15	19400157808	A.M.A. archives of internal medicine	08882479	195
16	19400158171	A.M.A. archives of neurology	03758540	195
17	19400157809	A.M.A. archives of neurology and psychiatry	00966886	195

Datasæt fra Scopus i excel/.csv

A	B	C	D	E
Journal Title	ISSN	EISSN	Country of Publication	Region
1 [HOKKAIDO IGAKU ZASSHI] THE HOKKAIDO JOURNAL OF MEDICAL SCIENCE	0367-6102	0367-6102	JAPAN	AP
2 [NIHON KOSHU EISEI ZASSHI] JAPANESE JOURNAL OF PUBLIC HEALTH	0546-1766	0546-1766	JAPAN	AP
3 [RINSHO KETSUEKI] THE JAPANESE JOURNAL OF CLINICAL HEMATOLOGY	0485-1439	0485-1439	JAPAN	AP
4 [ZHONGHUA YAN KE ZA ZHI] CHINESE JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY	0412-4081	0412-4081	PEOPLES R CHINA	AP
5 2020 FOCUS			UNITED STATES	NA
6 2D MATERIALS	2053-1583	2053-1583	ENGLAND	EU
7				

Datasæt fra Web of Science i excel/.csv

Hvorfor Excel ?

- Nemt tilgængeligt
- Alle kender Excel
- Vi skal starte et sted med "data science metoder"
- Man kunne have anvendt Python
 - men det gør vi næste gang 😊

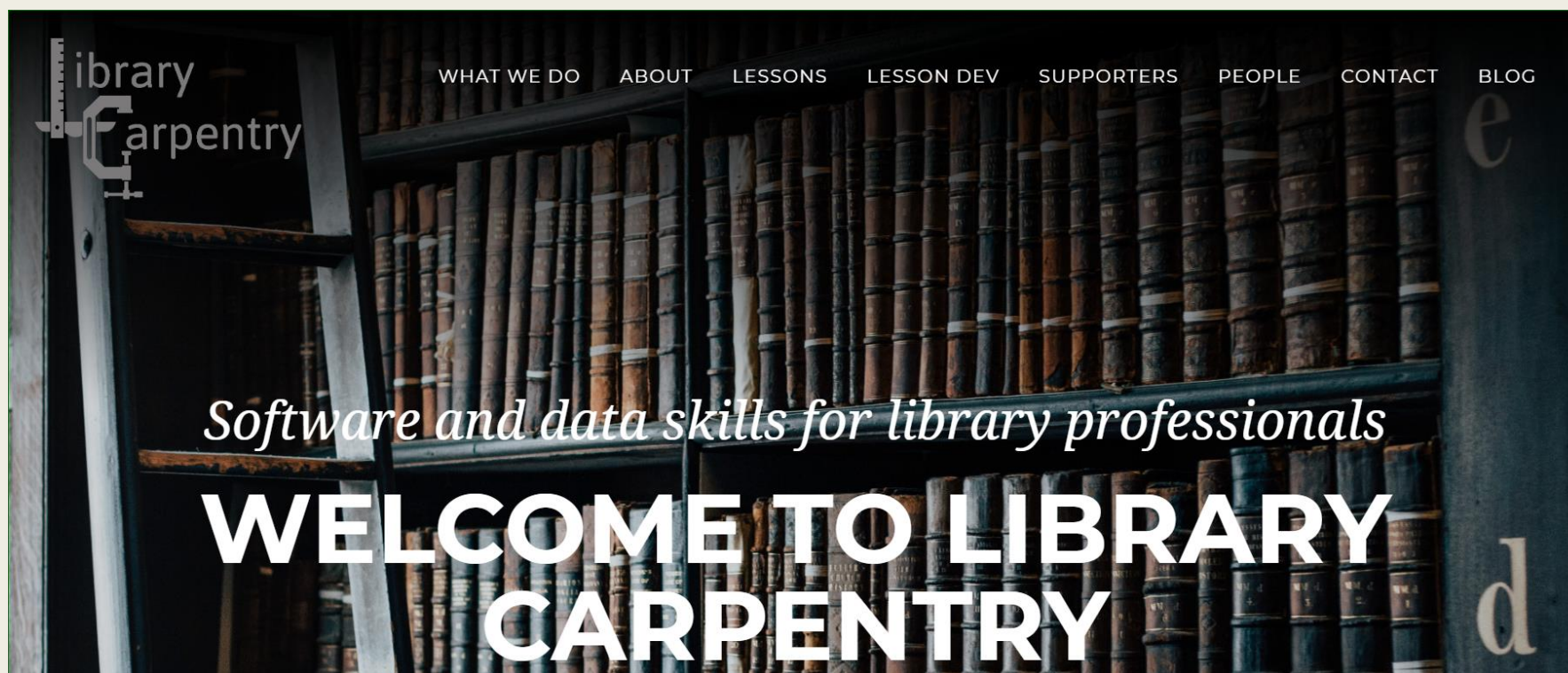


En vigtig kompetence er,
at kende ”sine data og datagrundlag”



Credit: Pixabay

Vores workshop er inspireret af dette...



<https://librarycarpentry.org/>

Planen er nu, at I skal have hænder på

- og følge Asger i tykt og tyndt, med hjælp fra Jeannette

Klik ind på

- https://github.com/enemydown-dk/Excel_Carpentry
- Følg trinene i filen *cookbook.md*



Jeg er OKEY 😊



HJÆÆÆLP 😊

Opsamling

- Workshopen er tænkt som inspiration
- Metodisk kan det overføres til andre datasæt (eks. *.csv, *.tsv..)
- Excel er en del af vores kendte værktøjer
- Let at komme i gang, med disse få enkle steps
- Asger og jeg håber, I har fået lidt Data Savvy snilde under neglene
- & at I tænker: "DET KAN JEG OGSÅ GØRE MED EGNE IDEER OG DATASÆT"

■ TAK FOR DENNE GANG

