

Data o využívanosti EIZ

zjednodušeně a nesprávně též
„uživatelské statistiky“

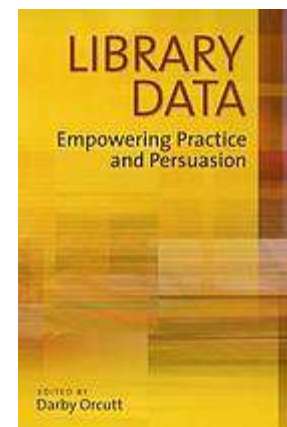
Jiří Jirát, VŠCHT Praha

Proč seminář a o čem?

- Poptávka po speciálním semináři v dotazníku po BA 2014
- Zadání (diskuse na VV AKVŠ):
 - „Považujte nás za nepopsaný list“
 - Mohl by sloužit (seminář) jako výchozí bod pro sjednocení terminologie a dohodě, co se bude měřit

Použité zdroje

- Orcutt, D., *Library data : empowering practice and persuasion*. Libraries Unlimited: Santa Barbara, 2010.
- Web projektu COUNTER:
<http://www.projectcounter.org/>
- Vlastní zjištění



Omluva: pro zjednodušení nejsou striktně oddělena cizí zjištění a autorova

Co jsme minule vynechali

- Struktura odborného článku

- Title
- Author
- Abstract
- Keywords
- Body text
 - Introduction (uvedení do kontextu)
 - Methods (vysvětluje, jak byla data měřena)
 - popis aparatury, použitých materiálů, vč. zdroje (pokud jsou variace v kvalitě)
 - četnost měření, typ měřených dat
 - silná a slabá stránka měřicí metody
 - popis statistických metod použitých pro validaci výsledků
 - Results (popisuje, co bylo objeveno)
 - Discussion & Conclusions (z toho plyne)
 - Acknowledgements
- References
- Supplementary material

tady jsme začínali minule...



Obsah

- Co a jak se dá měřit
- Kde měřit
- COUNTER
 - převážně Standard reports (povinné)
 - časopisy
 - databáze a platformy
 - knihy
- Technické aspekty ovlivňující využívanost
- Co z měření můžeme vyčíst?
- Ekonomické vyhodnocení (jen nakousnutí problematiky)

CO A JAK SE DÁ MĚŘIT

Jak vypadá „stažení článku“

- Prakticky všechny databáze jsou dnes webové, tj. přistupujeme k nim přes protokoly HTTP/HTTPS
- Článek ve formátu HTML
 - typicky více fragmentů (obrázky, komponenty stránky)
 - jeden „download“ = několik (až desítek GET příkazů)
- Článek/kapitola ve formátu PDF
 - u článků
 - obvykle jeden download = jeden soubor (1 příkaz GET)
 - u knih
 - někdy 1 příkaz GET = stažení celé kapitoly
 - ale někde „stahování“ po stránce (např. Knovel – Flash čtečka)

HTML

URL	Status	Domain	Size	Remote IP	Timeline
http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300483X14001796	204 No Content	pa.elsevier.com	0 B	207.24.42.180:80	689ms
GET resource?%5B%7B%2:	204 No Content	pa.elsevier.com	0 B	207.24.42.180:80	146ms
GET resource?%5B%7B%2:	204 No Content	pa.elsevier.com	0 B	207.24.42.180:80	142ms
GET gadgets_ext,gadgets;	200 OK	sciencedirect.com	5.4 KB	23.63.70.150:80	263ms
GET logo-vscht-170x33.pn	200 OK	chemtk.cz	0 B		
GET 1-s2.0-S0300483X14	200 OK	ars.els-cdn.com	6.1 KB	195.113.232.72:80	3ms
GET sciencedirect.svg	304 Not Modified	cdn.els-cdn.com	1.3 KB	195.113.232.96:80	1ms
POST all	200 OK	sciencedirect.com	1.5 KB	23.63.70.150:80	240ms
GET hitcount	200 OK	sciencedirect.com	21 B	23.63.70.150:80	285ms
POST extObj	200 OK	sciencedirect.com	864 B	23.63.70.150:80	189ms
GET crossmark.min.js	200 OK	crossmark.crossref.org	2.6 KB	208.254.38.81:80	269ms
GET 1	200 OK	sciencedirect.com	2.6 KB	23.63.70.150:80	1.19s
GET 5ef2aa55cfcc9941cd7	200 OK	sciencedirect.com	715 B	23.63.70.150:80	206ms
GET maps	200 OK	sciencedirect.com	1.0 KB	23.63.70.150:80	309ms
GET citeRelatedArt	200 OK	sciencedirect.com	20 B	23.63.70.150:80	239ms
GET Art	200 OK	sciencedirect.com	1.4 KB	23.63.70.150:80	220ms
POST ajaxReq?_eid=1-s2.0	200 OK	sciencedirect.com	20 B	23.63.70.150:80	248ms
GET crossmark_widget.css	200 OK	crossmark.crossref.org	3.6 KB	208.254.38.81:80	258ms
GET grey_pxl.gif	200 OK	sciencedirect.com	807 B	23.63.70.150:80	153ms
GET N	200 OK	sciencedirect.com	579 B	23.63.70.150:80	216ms
GET logo-vscht-170x33.pn	200 OK	chemtk.cz	5.0 KB	195.113.241.50:443	224ms
GET SciverseShindigServic	200 OK	sciencedirect.com	31.6 KB	23.63.70.150:80	235ms
GET 1-s2.0-S0300483X140	200 OK	ars.els-cdn.com	6.2 KB	195.113.232.72:80	3ms
GET 1-s2.0-S0300483X140	200 OK	ars.els-cdn.com	7.4 KB	195.113.232.72:80	3ms
GET 1-s2.0-S0300483X140	200 OK	ars.els-cdn.com	6.8 KB	195.113.232.72:80	2ms
GET 1-s2.0-S0300483X140	200 OK	ars.els-cdn.com	7.9 KB	195.113.232.72:80	3ms
GET 1-s2.0-S0300483X140	200 OK	ars.els-cdn.com	9.2 KB	195.113.232.72:80	4ms
GET j.tox.2014.09.003;sea	200 OK	ad.doubleclick.net	1.1 KB	173.194.122.27:80	405ms
GET ifr?container=default	200 OK	sciverse-shindig.elsevier.com	42.2 KB	198.185.19.46:80	740ms
GET ifr?container=default	200 OK	sciverse-shindig.elsevier.com	34.5 KB	198.185.19.46:80	767ms
GET ifr?container=default	200 OK	sciverse-shindig.elsevier.com	11.7 KB	198.185.19.46:80	444ms
GET concat?container=def	200 OK	sciverse-shindig.elsevier.com	5.4 KB	198.185.19.46:80	199ms
GET makeRequest?refresh	200 OK	sciverse-shindig.elsevier.com	254 B	198.185.19.46:80	257ms
GET all	200 OK	sciencedirect.com	13.6 KB	23.63.70.150:80	242ms
GET idx?cpc=SD&pagetype	204 No Content	pa.elsevier.com	0 B	207.24.42.180:80	133ms
GET resource?%5B%7B%2:	204 No Content	pa.elsevier.com	0 B	207.24.42.180:80	136ms
GET resource?%5B%7B%2:	204 No Content	pa.elsevier.com	0 B	207.24.42.180:80	136ms

PDF

The screenshot displays a web browser window with the address bar showing the URL `http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acs.jcim.5b00036`. The page content includes the journal title "JOURNAL OF CHEMICAL INFORMATION AND MODELING" and a blue "Article" button. The URL `pubs.acs.org/jcim` is also visible. Below the browser window, the Chrome DevTools Network panel is open, showing a single request to the same URL. The request details are as follows:

URL	Status	Domain	Size	Remote IP	Timeline
http://pubs.acs.org/doi/pdf/10.1021/acs.jcim.5b00036		bs.acs.org	1.2 MB	192.41.161.151:80	2.46s
1 request			1.2 MB		2.46s

HTTPS vs. HTTP

- V případě protokolů HTTPS (šifrovaný) není jiná možnost než údaje od vydavatele
 - např. SciFinder, Reaxys



An

Query Results Synthesis Plans History Report My Alerts My Settings Help

Ask Reaxys



aconitine analysis

Go

Find substances, reactions, citations, patents, and more from Reaxys, PubChem, and eMolecules

Reactions



Substances,
Names, Formulas



Literature



ReaxysTree



You can also search directly by these common property groups:



Physical



Spectra



Natural Product



Advanced

LIFE SCIENCE SOLUTIONS

Professional Services™
Pathway Studio™
Reaxys® Medicinal Chemistry
Reaxys®
PharmaPendium®
Embase™
QUOSA™

SUPPORT

Customer Support
Contact Us
Performance Page

PRODUCT

About Reaxys
Reaxys News and Events
Terms and Conditions
Privacy Policy

Query

No structure

Create Alert



568 citations

No structure

Show Query

[Open Analysis View](#)

568 citations out of 2407 reactions and 2004 substances

- Filter by:
- Document Type ▾
 - Authors ▾
 - Patent Assignee ▾
 - Journal Title ▾
 - Publication Year ▾
 - Yield ▾
 - Record Type ▾
 - Reagent/Catalyst ▾
 - Solvent ▾
 - Reaction Type ▾
 - No. of Steps ▾
 - Product Availability ▾
 - Reactant Availability ▾
 - Availability in other DBs ▾
 - Molecular Weight ▾

[Reactions](#)
[Substances \(Grid\)](#)
[Substances \(Table\)](#)
[Citations](#)
go to Page Page

	Limit to	Exclude	Output	Print	Zoom in	Zoom out	Hide	Sort by
								Relevance ▾
	Title of the Document	Authors	Year	Source				
<input type="checkbox"/> 1	A method for rapid separation and determination of aconitine in plasma by reversed-phase high performance liquid chromatography	Jin, Min; Li, Hong-Hai; Wang, Sheng	2005	Chinese Journal of Forensic Medicine, 2005 , vol. 20, # 4 p. 215 - 217 Full Text View citing articles				
	▼ Title/Abstract							
<input type="checkbox"/> 2	Quality investigation of aconiti tuber in China and Japan	Taki, Masanori; Terabayashi, Susumu; Matsuba, Tomohiro; Sasaki, Hiroshi; Fukuchi, Mikio; Okada, Minoru	2002	Natural Medicines, 2002 , vol. 56, # 5 p. 163 - 172 Full Text View citing articles				
	▼ Title/Abstract							
	Effects of chronic	Wada, Kentaro; Nihira,	2006	Journal of Ethnopharmacology, 2006 , vol. 105, # 1-2 p. 89 - 94				



Filter: D) || ((ip.dst == 2.17.43.136) && (ip.src == 147.33.63.13)) Expression... Clear Apply Save

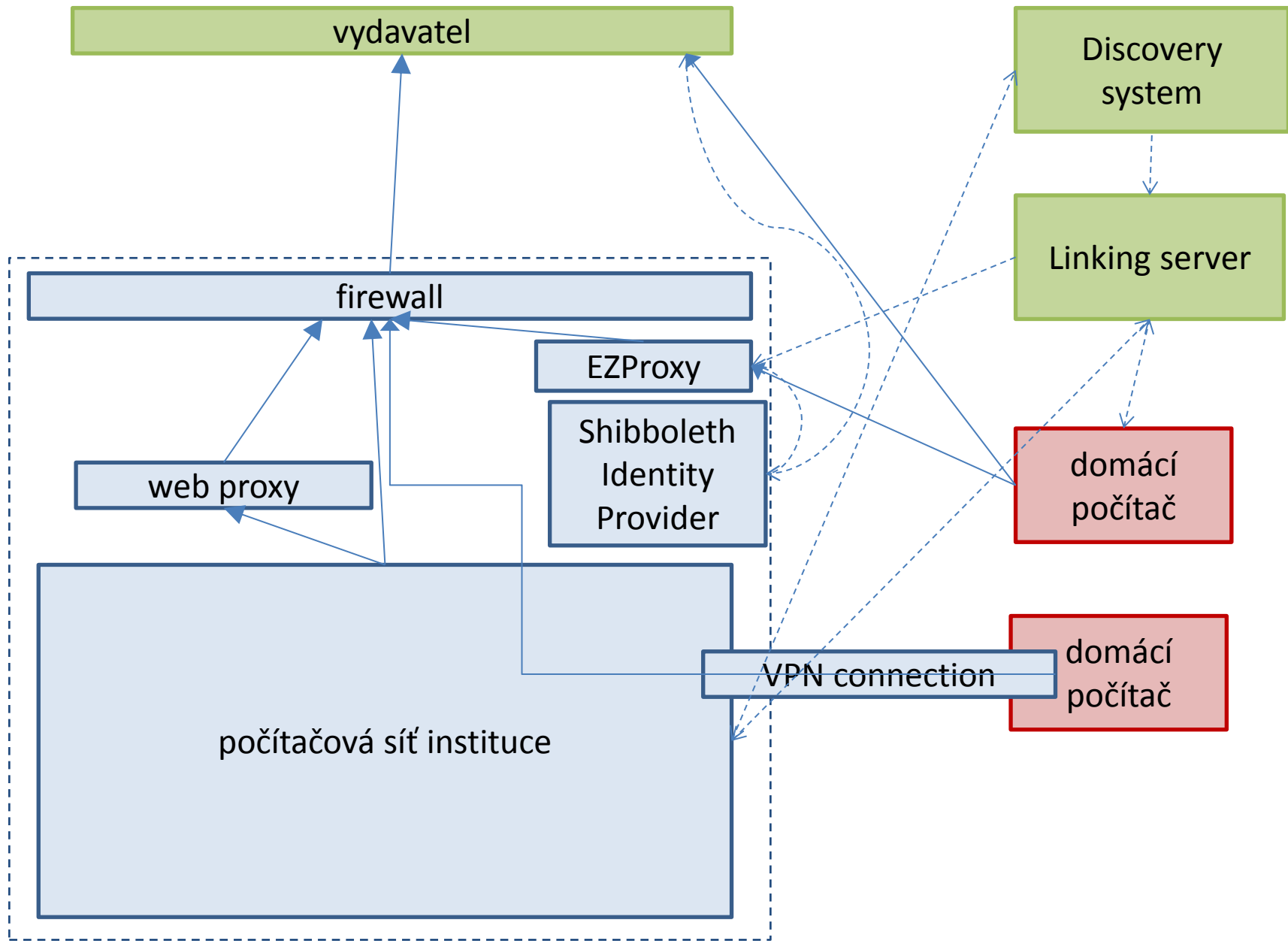
No.	Time	Source	Destination	Protocol	Length	Info
58	8.945923000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	66	44045 > https [ACK] Seq=1 Ack=1 Win=331 Len=0 TSval=4556960 TSecr=2245135
59	8.960016000	2.17.43.136	147.33.63.130	TCP	66	[TCP ACKed unseen segment] https > 44045 [ACK] Seq=1 Ack=2 Win=1320 Len=0
62	10.622126000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	1434	[TCP segment of a reassembled PDU]
63	10.622170000	147.33.63.130	2.17.43.136	TLSv1.2	335	Application Data
64	10.636482000	2.17.43.136	147.33.63.130	TCP	66	https > 44040 [ACK] Seq=3605 Ack=7573 Win=1302 Len=0 TSval=2245146931 TSecr=
66	10.880436000	2.17.43.136	147.33.63.130	TLSv1.2	935	Application Data
67	10.880547000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	66	44040 > https [ACK] Seq=7573 Ack=4474 Win=596 Len=0 TSval=4557443 TSecr=2
68	10.893125000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	1434	[TCP segment of a reassembled PDU]
69	10.893139000	147.33.63.130	2.17.43.136	TLSv1.2	367	Application Data
70	10.907624000	2.17.43.136	147.33.63.130	TCP	66	https > 44040 [ACK] Seq=4474 Ack=9242 Win=1302 Len=0 TSval=2245147202 TSecr=
71	11.145676000	2.17.43.136	147.33.63.130	TLSv1.2	759	Application Data
72	11.154231000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	1434	[TCP segment of a reassembled PDU]
73	11.154246000	147.33.63.130	2.17.43.136	TLSv1.2	207	Application Data
74	11.168618000	2.17.43.136	147.33.63.130	TCP	66	https > 44040 [ACK] Seq=5167 Ack=10751 Win=1320 Len=0 TSval=2245147463 TSecr=
75	11.776470000	2.17.43.136	147.33.63.130	TLSv1.2	1623	Application Data
76	11.776700000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	66	44040 > https [ACK] Seq=10751 Ack=6724 Win=591 Len=0 TSval=4557667 TSecr=
77	11.776900000	2.17.43.136	147.33.63.130	TCP	4170	[TCP segment of a reassembled PDU]
78	11.776952000	2.17.43.136	147.33.63.130	TCP	6906	[TCP segment of a reassembled PDU]
79	11.776968000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	66	44040 > https [ACK] Seq=10751 Ack=10828 Win=581 Len=0 TSval=4557667 TSecr=
80	11.776999000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	66	44040 > https [ACK] Seq=10751 Ack=17668 Win=602 Len=0 TSval=4557667 TSecr=
81	11.777000000	2.17.43.136	147.33.63.130	TLSv1.2	5559	Application Data
82	11.777136000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	66	44040 > https [ACK] Seq=10751 Ack=23161 Win=602 Len=0 TSval=4557667 TSecr=
83	11.777164000	2.17.43.136	147.33.63.130	TCP	1434	[TCP segment of a reassembled PDU]
84	11.791014000	2.17.43.136	147.33.63.130	TCP	2802	[TCP segment of a reassembled PDU]
85	11.791192000	147.33.63.130	2.17.43.136	TCP	66	44040 > https [ACK] Seq=10751 Ack=27265 Win=602 Len=0 TSval=4557671 TSecr=
86	11.791325000	2.17.43.136	147.33.63.130	TLSv1.2	5538	Application Data

```

Acknowledgment number: 1766 (relative ack number)
Header length: 32 bytes
Flags: 0x018 (PSH, ACK)
Window size value: 1320
[Calculated window size: 1320]
[Window size scaling factor: -1 (unknown)]
Checksum: 0x0678 [validation disabled]
Options: (12 bytes), No-Operation (NOP), No-Operation (NOP), Timestamps
[SEQ/ACK analysis]
[Bytes in flight: 1557]
Secure Sockets Layer
  TLSv1.2 Record Layer: Application Data Protocol: http
    Content Type: Application Data (23)
    Version: TLS 1.2 (0x0303)
    Length: 1552
    Encrypted Application Data: 8d8ba820be0f43267d9de78932697dafa25348af9f6bc6b6...

```

KDE MĚŘIT?



Co měří vydavatel

- Dvě základní možnosti
 - Analýza logů webserveru („server-side“)
 - standardní formát, snadné vyměnit software pro zpracování (vydavatel)
 - detekuje veškeré downloady (i roboty, spidery apod.)
 - může vést k podhodnocení statistik (nezapočítávají se další downloady z webcache apod.)
 - *page tagging* – obv. JavaScript („client-side“) (např. a la Google analytics)
 - vyžaduje spolupráci prohlížeče (zapnutý JavaScript, akceptace cookies apod.)
 - zaznamená i aktivitu na cachovaných stránkách
 - službu mohou poskytovat i třetí strany
 - může detekovat daleko více událostí

Vlastní statistiky? Firewall

- Data z firewallu
 - asi nejúplnější
 - prakticky vše co jde přes HTTP, 99 % (nikoli HTTPS)
 - možnost přiřadit až na úroveň uživatele
 - politicky absolutně nevhodné
 - odposlech a filtrování veškeré komunikace z domény
 - technicky a časově náročné
 - sestavení filtrů
 - velké množství dat

Vlastní statistiky? Web proxy

- Web proxy
 - úplnost záleží na politice instituce a uspořádání počítačové sítě
 - (pro VŠCHT: odhad 30-40 % (podle WOS a ACS IP reportů))
 - prakticky vše, co jde přes HTTP, 99 % (nikoli HTTPS)
 - teoreticky možnost přiřadit až na úroveň uživatele (podle uspořádání poč. sítě)
 - politicky absolutně nevhodné
 - odposlech a filtrování webového provozu z domény, který jde přes web proxy
 - technicky a časově náročné
 - sestavení filtrů
 - velké množství dat

Vlastní statistiky? EZproxy

- Výhody
 - je zde pouze provoz do EIZ – otupí námitky proti „šmírování“
 - vlastní systém s vazbou na autentizaci instituce ⇒ teoreticky možnost navázat data na
 - členění organizace (např. fakulty, ústavy, ...)
 - typ uživatele (zaměstnanec, student)
 - pozor, jsou zde i citlivá data (např. IP adresa)
- Nevýhody
 - hlavní: u některých institucí malý podíl z celkového provozu (např. VŠCHT Praha – cca 3-5 %, odhad podle statistik SD)
 - stejně jako u předchozích „low-level“ logů
 - nelze zpracovávat HTTPS
 - **nelze odlišit placený, free nebo Gold OA obsah**

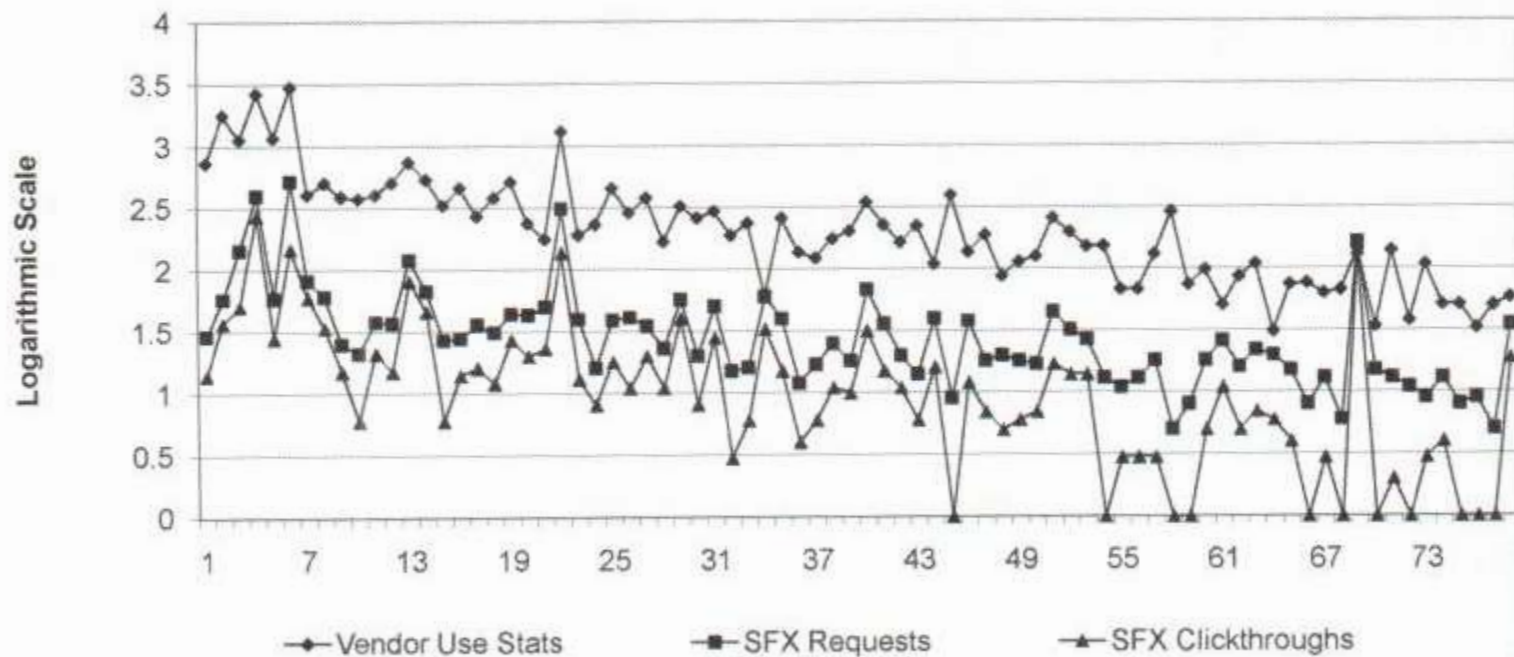
Ukázka logu EZProxy

Vlastní statistiky? Linking server

- Výhoda
 - statistiky jsou již připravené
 - data již bez balastu
- Zásadní omezení – uživatel přes něj často vůbec nejde
 - jde přímo do časopisu
 - přes „Direct link to publisher“ (WOS, Scopus, SciFinder, CrossRef, ...)
 - Google Scholar, Google – přímo k vydavateli
- Cenné údaje
 - **odkud** (z které DB) uživatelé přicházejí na full-text

Source	Clickthrou ghs year total	Requests year total	Clickthrou gh/Reque st	Share
Total:	17488	30145	58%	100%
info:sid/sfxit.com:azlist	7572	11074	68%	37%
info:sid/CAS:CAPLUS	3139	7172	44%	24%
info:sid/Elsevier:Scopus	2955	4860	61%	16%
info:sid/summon.serialssolutions.com	2875	4442	65%	15%
info:sid/vufind.techlib.generator	78	836	9%	3%
info:sid/sfxit.com:azbook	420	619	68%	2%
info:sid/CAS:MEDLINE	263	581	45%	2%
info:sid/sfxit.com:kbmanager	24	120	20%	0%
info:sid/www.isinet.com:WoK:UA	48	116	41%	0%
NO SOURCE	2	67	3%	0%
info:sid/google	30	51	59%	0%
info:sid/Elsevier:SD	24	44	55%	0%
info:sid/www.isinet.com:WoK:WOS	10	35	29%	0%
info:sid/sfxit.com:citation	11	29	38%	0%
info:sid/ALEPH:STK01	11	20	55%	0%
info:sid/www.isinet.com:RS:EndNoteWeb	3	15	20%	0%

Figure 8.2
Logarithmic Chart



osa x: EIZ, osa y: využívanost

Další metriky

- Abstracts viewed
 - prakticky stejné jako u downloadu článku (obv. zobrazení HTML stránky)
- Searches
 - Analogické k článku, zaznamenává se vyvolání akce hledání
 - odeslání HTML formuláře (metoda GET, POST, volání služby)
 - obvykle kliknutí na tlačítko „Search“

Srovnání

Místo měření	Formát	Obsah	Nevýhody	Podíl na celkovém provozu (odhad)
firewall	low-level data	všechn provoz	na hranici zákona	> 99 %
web proxy	low-level data	všechn HTTP, HTTPS	dtto	30 – 40 % (podle instituce)
EZproxy	low-level data	víceméně jen HTTP a HTTPS k EIZ	nelze zjistit, zda se jednalo o OA, free nebo placený obsah	< 5 % (podle instituce)
linking server	zpracovaná data	data k e-časopisům a e-knihám	údaje o OA, free, placeném obsahu jen na úrovni titulů	< 5 %
data od vyd. (poskytovatele)	zpracovaná data	detailní data k EIZ jednoho poskytovatele	věříme jim?	100 %

Nejúplnější zdroj dat – závěr

- Data o využívanosti od vydavatele jsou tím nejlepším (co do úplnosti), co lze získat

COUNTER

COUNTER – historie

- **Counting Online Usage of Networked Electronic Resources**

	Publikován	Platnost
Release 1 of the Code of Practice for Journals and databases	January 2003	
Release 2 of the Code of Practice for Journals and databases	April 2005	
Release 1 of the Code of Practice for Books and Reference Works	March 2006	
Release 3 of the Code of Practice for Journals and databases	August 2008	1st September 2009 - 31st December 2013
Release 4 of the Code of Practice for e-Resources	April 2012	jediný momentálně platný standard, zahrnuje časopisy, e-knihy, ...

Vydavatel/poskytovatel

- COUNTER-compliant vendor
 - musí podstoupit roční nezávislý audit
 - seznam COUNTER-compliant poskytovatelů je zde:
 - <http://www.projectcounter.org/compliantvendors.html>
 - pouze ti, kteří jsou zde uvedeni
 - musí poskytovat reporty uvedené v aktuálně platném Release, označené jako **Standard** (na rozdíl od **Optional**, které nemusí poskytovat)

Terminologie – hledání

- Automated search
 - hledání z discovery vrstvy nebo podobné technologie, kde je více databází prohledáváno simultánně jedním dotazem z uživ. rozhraní. Uživatel není zodpovědný za to, které databáze jsou prohledávány.
- Federated search
 - umožňuje uživatelům hledat ve více databázích (i různých poskytovatelů) jedním dotazem z jednoho uživ. rozhraní. Uživatel není zodpovědný za to, které databáze jsou prohledávány.
- Search (Regular)
 - uživatelem položený intelektuální dotaz, typicky odeslání vyhledávacího formuláře na server
- Internet robot, crawler, spider
- Session
 - Úspěšné využití online služby. Jeden cyklus uživatelské aktivity. Ukončen buď explicitně (odhlášení), nebo implicitně (timeout kvůli neaktivitě uživatele)

Terminologie – úspěšné zobrazení výsledku

- Result click („kliknutí na výsledek“)
 - kliknutí na odkaz v sadě výsledků (může být i odkaz na OpenURL server, který vede „ven“)
- Record views (Database Report)
 - počet zobrazení záznamů (typicky abstrakt)
 - **nezahrnuje** full-textové záznamy (ty jsou v Journal, Book, Multimedia Reports)
- Full-text item
 - plný text článku, knihy, sekce knihy, hesla v encyklopedii
- Section
 - první úroveň dělení knihy (kapitola, heslo v encyklopedii)

Terminologie – neúspěšné zobrazení výsledků

- Turnaways (později Denials)
 - odmítnuté přístupy pro tituly, kde nebyl dostatečný počet licencí
- Access denied: content item not licenced
 - uživatel odmítnut, protože instituce nemá ke zdroji vůbec přístup
- Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded
 - uživatel odmítnut, protože instituce sice má přístup, ale byl momentálně překročen limit licencí

Terminologie

- Calendar YTD (Year-to-Date)
 - časové období od začátku kalendářního roku do dnešního data

- Session
 - doporučená délka 30 minut, ale může se lišit (např. SciFinder default 20 min)
- WOS (<http://wok.mimas.ac.uk/faq/answers.html>)
 - Q3. How long can I remain logged on for?
 - A. Thomson Reuters have provided the following information regarding user timeouts: "The period of inactivity before a Portal session timeout is actually 240 minutes, or 4 hours. If you leave your Portal session inactive for under 4 hours, as long as when you come back, your max simul users are not reached you can continue. The timeout period in a product in **WoK is 10 minutes of inactivity**. If you click any link/button within the product this counts as activity. There is an extended timeout period of 60 minutes if user's seat remains open while they are inactive. However, if you step away for more than 10 minutes and during this inactivity your institution reaches their maximum number of users, you will receive a session has expired message when you return to your machine. The max user setting is still at 10 minutes. The max simul user rarely ever becomes an issue as most customer accounts are set such that the limit will never be reached." The timeout period is a minimum of 10 minutes of inactivity before users are automatically logged out by the system. To avoid this, ensure that you are using the navigational buttons within the Web of Science and not your browser's "Back" and "Forward" buttons, as this is not counted as active use.

PŘEVÁŽNĚ STANDARD REPORTS (POVINNÉ)

Release 4

- Časopisy
 - **Journal Report 1** **Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal**
 - Journal Report 1 GOA and Journal Number of Successful Gold Open Access Full-Text Article Requests by Month and Journal
 - (optional) Journal Report 1a Number of Successful Full-Text Article Requests from an Archive by Month and Journal
 - Journal Report 2 Access Denied to Full-Text Articles by Month, Journal and Category
 - Journal Report 5 and Journal Number of Successful Full-Text Article Requests by Year-of-Publication (YOP) and Journal
- Databáze a platformy
 - **Database Report 1** **Total Searches, Result Clicks and Record Views by Month and Database**
 - Database Report 2 Access Denied by Month, Database and Category
 - Platform Report 1 (formerly Database Report 3) Total Searches, Result Clicks and Record Views by Month and Platform
- Knihy
 - **Book Report 1** **Number of Successful Title Requests by Month and Title**
 - **Book Report 2** **Number of Successful Section Requests by Month and Title**
 - Book Report 3 Access Denied to Content Items by Month, Title and Category
 - Book Report 4 Access Denied to Content items by Month, Platform and Category
 - Book Report 5 Total Searches by Month and Title
- Multimédia
 - Multimedia Report 1 Collection Number of Successful Full Multimedia Content Unit Requests by Month and Collection

Reporty pro konsorcia

- Při konsorcionálním nákupu má dodavatel povinnost
 - dodat agregovaný konsorciální report
 - musí obsahovat pouze a právě členy konsorcia (žádné externí instituce)
 - zahrnuje celkové součty pro kons. jako celek, po měsících a letech
 - a zároveň reporty pro jednotlivé členy konsorcia (pokud to nezakazuje kontrakt s tímto členem)
- Pouze tyto reporty jsou povinné pro konsorcia (XML only)
 - Časopisy a knihy
 - Consortium Report 1: Number of successful full-text journal article or book chapter requests by month and title
 - analogické k Journal Report 1 a Book Report 1 a 2
 - Databáze a platformy
 - Consortium Report 2: Total searches by month and database
 - analogické k Database Report 1
 - Multimédia
 - Consortium Report 3: Number of Successful Multimedia Full Content Unit Requests by Month and Collection
 - pouze pro poskytovatele, kteří dodávají Multimedia Report 1

Ukázka

- Consortium Report 1 pro ACS Web Editions

ČASOPISY

Journal Report 1

- Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal
 - Nesmí zahrnovat knihy ani Book Series
 - Zahrnuje veškeré požadavky na plné texty článků (nerozlišuje aktuální předplatné, archiv, Gold OA)

Struktura

Journal Report 1 (R4) Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal

Journal	Publisher	Platform	Journal DOI	Proprietary Identifier	Print ISSN	Online ISSN	Reporting Period Total	Reporting Period HTML	Reporting Period PDF	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011
Total for all journals		Platform Z					4489	1566	2733	2223	1285	941
Journal of AA	Publisher X	Platform Z			1212-3131	3225-3123	1353	601	732	432	376	555
Journal of BB	Publisher X	Platform Z			9821-3361	2312-8751	1312	548	651	625	687	0
Journal of CC	Publisher Y	Platform Z			2464-2121	0154-1521	1717	403	1310	1109	222	385
Journal of DD	Publisher Y	Platform Z			5355-5444	0165-5542	57	14	40	57	0	0

+ ukázka: report ACS pro VŠCHT Praha, r. 2014

Pozor: 1 + 1 nemusí být 2

- **Může se stát následující:**
(YTD Full Text Requests HTML) + (YTD Full Text Requests PDF)
 \neq (YTD Full Text Requests TOTAL)
- **Důvod**
 - poskytovatel může nabízet i obsah v jiném formátu (např. PostScript), pak
(YTD Full Text Requests TOTAL) = (YTD Full Text Requests HTML) + (YTD Full Text Requests PDF) + (YTD Full Text Requests v ostatních formátech)

Journal Report 1 GOA

- Number of Successful **Gold Open Access Full-Text Article Requests** by Month and Journal
 - reportuje počty přístupů k článkům, které jsou publikovány v režimu Gold OA
 - je (data) podmnožinou Journal Report 1

Struktura – identická s JR1

Appendix R4 Gold Reports DEL - Microsoft Excel - non-commercial use

Journal Report 1 GOA (R4) Number of Successful Gold Open Access Full-Text Article Requests by Month and Journal

<Customer>
<Institutional Identifier>
Period covered by Report:
yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd
Date run:
yyyy-mm-dd

Journal	Publisher	Platform	Journal DOI	Proprietary Identifier	Print ISSN	Online ISSN	Reporting Period Total	Reporting Period HTML	Reporting Period PDF	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011
Total for all journals		Platform Z					426	163	248	210	125	91
Journal of AA	Publisher X	Platform Z			1212-3131	3225-3123	123	61	72	32	36	55
Journal of BB	Publisher X	Platform Z			9821-3361	2312-8751	128	48	61	02	67	0
Journal of CC	Publisher Y	Platform Z			2464-2121	0154-1521	187	40	111	109	22	36
Journal of DD	Publisher Y	Platform Z			5355-5444	0165-5542	7	4	4	7	0	0

+ ukázka: report ACS pro VŠCHT Praha, r. 2014

(optional) Journal Report 1a

- Number of Successful Full-Text Article Requests from an Archive by Month and Journal
 - požadavky na plné texty článků z archivu (back-file)
 - struktura identická s JR1

+ ukázka: report ACS pro VŠCHT Praha, r. 2014

Journal Report 2

- Access Denied to Full-Text Articles by Month, Journal and Category
 - zaznamenává požadavky odmítnuté z důvodu nelicencovaného přístupu
 - srovnej s dřívějším Turnaways v Book Reports: tam to je odmítnutí z důvodu překročení počtu konkurenčních licencí

Struktura

Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded

Journal	Publisher	Platform	Journal DOI	Proprietary Identifier	Print ISSN	Online ISSN	Access Denied Category	Reporting Period Total	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011
Total for all journals	Publisher X	Platform Z					Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	156	47	45	64
Total for all journals	Publisher X	Platform Z					Access denied: content item not licenced	1110	369	289	452
Journal of AA	Publisher X	Platform Z			1212-3131	3225-3123	Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	105	35	27	43
Journal of AA	Publisher X	Platform Z			1212-3131	3225-3123	Access denied: content item not licenced	407	143	88	176
Journal of BB	Publisher Y	Platform Z			9821-3361	2312-8751	Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	51	12	18	21
Journal of BB	Publisher Y	Platform Z			9821-3361	2312-8751	Access denied: content item not licenced	703	226	201	276

+ ukázka: report ACS pro VŠCHT Praha, r. 2014

Journal Report 5

- Number of Successful Full-Text Article Requests by Year-of-Publication (YOP) and Journal
 - účel: zákazník má možnost odlišit využívanost separátně zakoupených archivů
 - vydavatel musí dodat
 - data pro jednotlivé roky za min. aktuální a předešlou dekádu
 - zbytek může být jako jeden sloupec (pokud by rozhraní bylo tam, pak rozdělit na dva sloupce: akt. předplatné a backfile)

Struktura

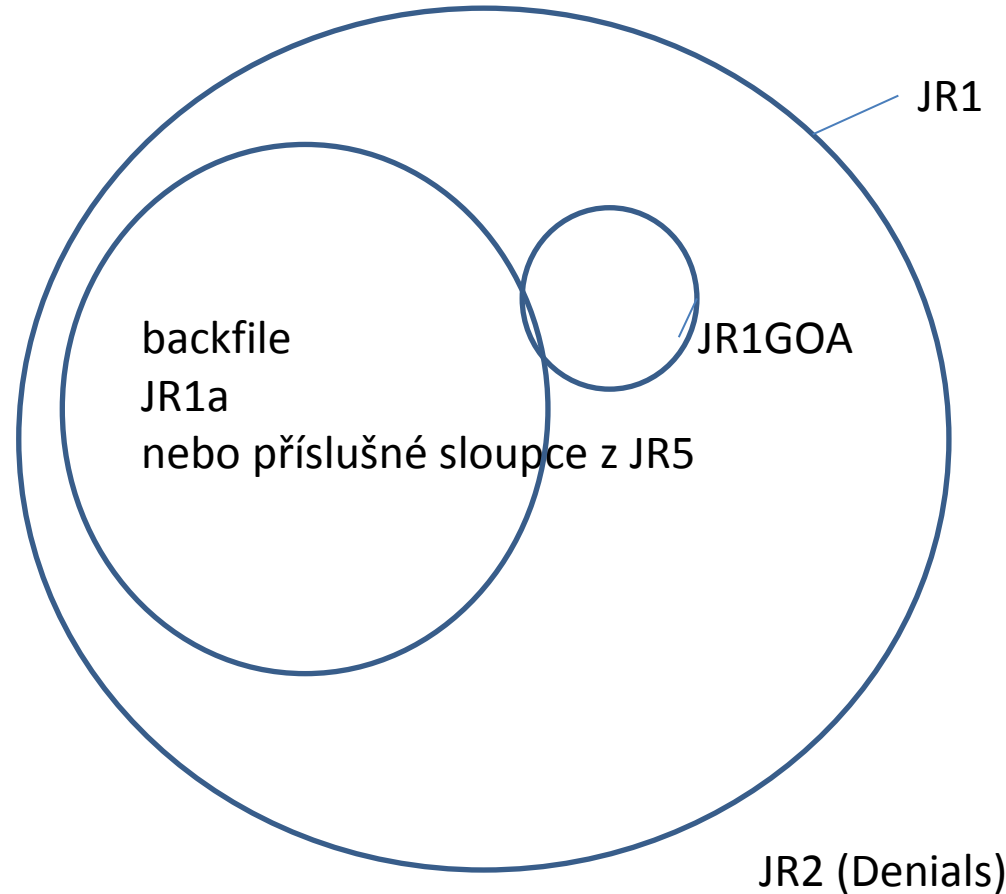
The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following structure:

- Row 1:** Journal Report 5 (R4) | Number of Successful Full-Text Article Requests by Year-of-Publication (YOP) and Journal
- Row 2:** <Customer>
- Row 3:** <Institutional Identifier>
- Row 4:** Period covered by Report: |
- Row 5:** yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd |
- Row 6:** Date run: |
- Row 7:** yyyy-mm-dd |
- Row 8:** **Journal** | **Publisher** | **Platform** | **Journal DOI** | **Proprietary Identifier** | **Print ISSN** | **Online ISSN** | **Articles in Press** | **YOP 2012** | **YOP 2011** | **YOP 2010** | | **YOP 2000** | **YOP Pre-2000** | **YOP unknown**
- Row 9:** Total for all journals | | Platform Z | | | | | 107 | 8207 | 8410 | 6965 | | 1422 | 4177 | 1487
- Row 10:** Journal of AA | Publisher X | Platform Z | | | 1212-3131 | 3225-3123 | 32 | 1335 | 2765 | 1801 | | 362 | 1091 | 324
- Row 11:** Journal of BB | Publisher X | Platform Z | | | 9821-3361 | 2312-8751 | 51 | 2981 | 5077 | 3801 | | 765 | 2316 | 653
- Row 12:** Journal of CC | Publisher Y | Platform Z | | | 2464-2121 | 0154-1521 | 16 | 882 | 1398 | 1111 | | 216 | 668 | 438
- Row 13:** Journal of DD | Publisher Y | Platform Z | | | 5305-5444 | 0165-5542 | 8 | 89 | 173 | 152 | | 79 | 102 | 72

- + ukázka a srovnání:
 - report SD pro VŠCHT Praha, r. 2014
 - report ACS pro VŠCHT Praha, r. 2014

Překryv reportů

- JR1 obsahuje
 - aktuální předplatné
 - JR1GOA
 - JR1a



Příklad: ACS pro VŠCHT Praha

	Report	Total	Podíl
celkem	JR1	36796	100%
archiv (one-time purchase)	JR1a	8630	23%
Gold OA	JR1 GOA	298	1%
„předplatné“ (subscriptions)	JR1 – JR1a – JR1 GOA	27868	76%

Database Report 1

- Total Searches, Result Clicks and Record Views by Month and Database
- Vyhledávací aktivita generovaná federovanými vyhledávači a automatizovanými agenty má být uvedena separátně

Struktura

Appendix F: Excel Report Examples - Microsoft Excel non-commercial use

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

ABC Spelling Research Thesaurus Translate New Comment Delete Previous Next Show/Hide Comments Show All Comments Show All

Protect and Share Workbook Allow Users to Edit Ranges Track Changes

120 A

Database Report 1 (R4) Total Searches, Result Clicks and Record Views by Month and Database

<Customer>

<Institutional Identifier>

Period covered by Report:
yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd

Date run:
yyyy-mm-dd

Database	Publisher	Platform	User Activity	Reporting Period Total	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011
Database AA	Publisher X	Platform Z	Regular Searches	7814	2543	2267	3004
Database AA	Publisher X	Platform Z	Searches-federated and automated	4889	1689	1589	1611
Database AA	Publisher X	Platform Z	Result Clicks	12745	4022	3392	5331
Database AA	Publisher X	Platform Z	Record Views	9585	3032	2777	3776
Database BB	Publisher Y	Platform Z	Regular Searches	3478	1098	1066	1314
Database BB	Publisher Y	Platform Z	Searches-federated and automated	2613	887	814	912
Database BB	Publisher Y	Platform Z	Result Clicks	5350	1776	1759	1815
Database BB	Publisher Y	Platform Z	Record Views	3595	1215	1066	1314

Ready

18:36 15/03/2012

+ ukázka: report EBSCO pro VŠCHT Praha, r. 2014

DATABÁZE A PLATFORMY

Database Report 2

- Access Denied by Month, Database and Category

Struktura

Appendix R4 Excel Reports D13 - Microsoft Excel non-commercial use

1	Database Report 2 (R4) Access Denied by Month, Database and Category							
2	<Customer>							
3	<Institutional Identifier>							
4	Period covered by Report:							
5	yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd							
6	Date run:							
7	yyyy-mm-dd							
8	Database	Publisher	Platform	Access denied category	Reporting Period Total	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011
9	Total for all databases			Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	0	0	0	0
10	Total for all databases			Access denied: content item not licenced	1821	594	454	773
11	Database AA	Publisher X	Platform Z	Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	0	0	0	0
12	Database AA	Publisher X	Platform Z	Access denied: content item not licenced	1099	381	267	431
13	Database BB	Publisher Y	Platform Z	Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	0	0	0	0
14	Database BB	Publisher X	Platform Z	Access denied: content item not licenced	722	213	167	342
15								
16								
17								
18								
19								

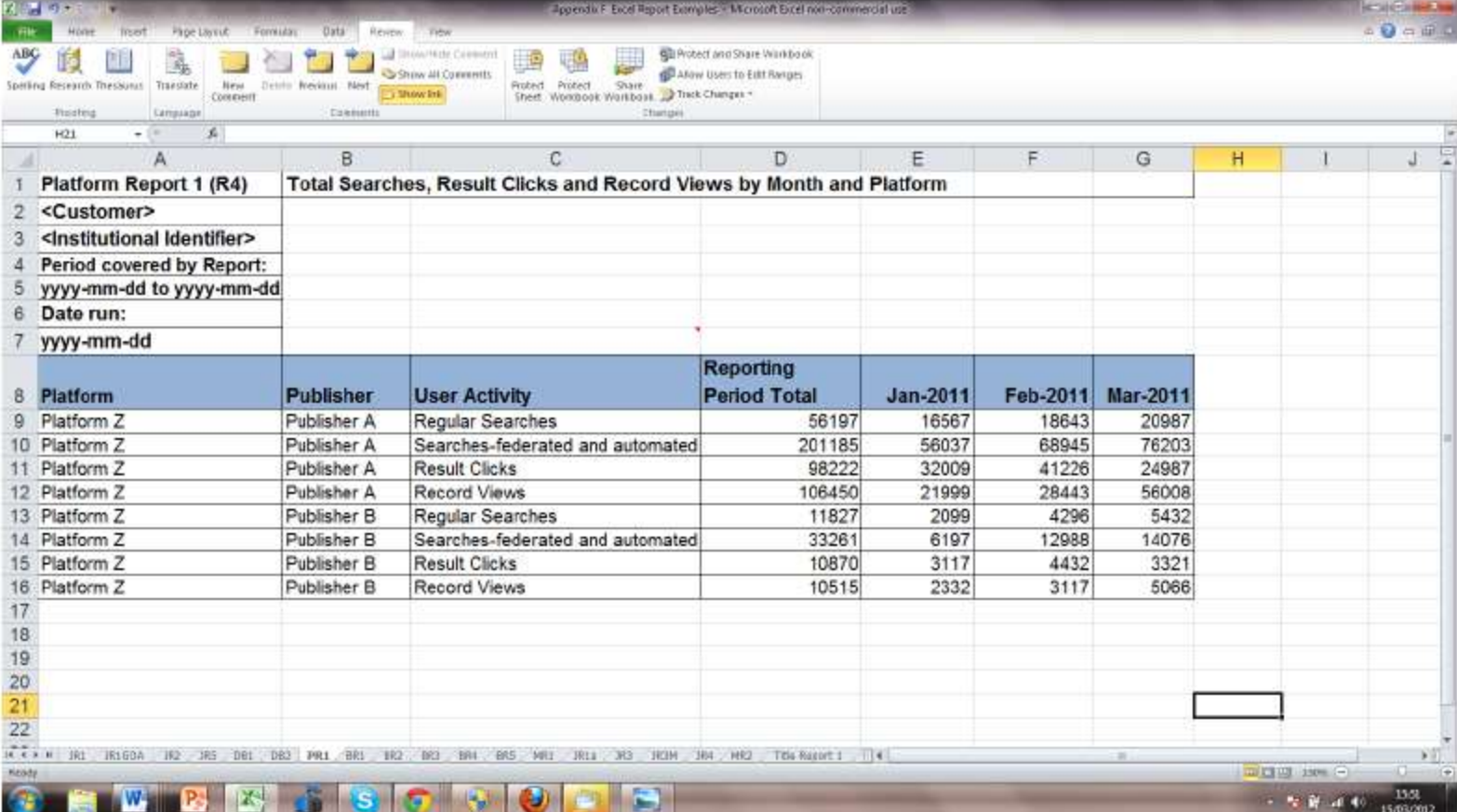
Ready

9559 01.02.2012

Platform Report 1

- Total Searches, Result Clicks and Record Views by Month and Platform
- Ukazuje využití platformy (na které může být víc databází)

Struktura



Appendix F: Excel Report Examples - Microsoft Excel non-commercial use

Platform Report 1 (R4)

Total Searches, Result Clicks and Record Views by Month and Platform

<Customer>

<Institutional Identifier>

Period covered by Report:

yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd

Date run:

yyyy-mm-dd

Platform	Publisher	User Activity	Reporting Period Total	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011
Platform Z	Publisher A	Regular Searches	56197	16567	18643	20987
Platform Z	Publisher A	Searches-federated and automated	201185	56037	68945	76203
Platform Z	Publisher A	Result Clicks	98222	32009	41226	24987
Platform Z	Publisher A	Record Views	106450	21999	28443	56008
Platform Z	Publisher B	Regular Searches	11827	2099	4296	5432
Platform Z	Publisher B	Searches-federated and automated	33261	6197	12988	14076
Platform Z	Publisher B	Result Clicks	10870	3117	4432	3321
Platform Z	Publisher B	Record Views	10515	2332	3117	5066

+ ukázka: report EBSCO pro VŠCHT Praha, r. 2014

KNIHY

Book Report 1

- Number of Successful Title Requests by Month and Title
- Používá se jen v případě, že kniha je poskytována jako celek (jeden soubor)
- Jinak se musí použít BR2

Struktura

Appendix R4 Excel Reports DLI - Microsoft Excel non-commercial use

File Home Insert Page layout Formulas Data Review Views

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

M2B

1	Book Report 1 (R4)	Number of Successful Title Requests by Month and Title									
2	<Customer>										
3	<Institutional Identifier>										
4	Period covered by Report:										
5	yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd										
6	Date run:										
7	yyyy-mm-dd										
8		Publisher	Platform	Book DOI	Proprietary Identifier	ISBN	ISSN	Reporting Period Total	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011
9	Total for all titles							772	245	233	294
10	Title AA	Publisher X	Platform Z			9-780901-690224		173	45	42	86
11	Title BB	Publisher X	Platform Z			9-780901-691539	2312-8751	362	118	101	143
12	Title CC	Publisher Y	Platform Z			9-785411-092357		41	15	4	22
13	Title DD	Publisher Y	Platform Z			9-785411-693446	0185-5542	196	67	86	43

Ready

16:37 28/02/2012

Book Report 2

- Number of Successful Section Requests by Month and Title
- Report musí zahrnovat údaj o typu sekce (kapitola, heslo v encyklopedii)
- Je-li jich více, udává se převažující typ

Struktura

Appendix M Local Reports DL3 - Microsoft Excel non-commercial use

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

L22

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Book Report 2 (R4)	Number of Successful Section Requests by Month and Title										
2	<Customer>	Section Type:										
3	<Institutional Identifier>	<Chapter, etc.>										
4	Period covered by Report:											
5	yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd											
6	Date run:											
7	yyyy-mm-dd											
8		Publisher	Platform	Book DOI	Proprietary Identifier	ISBN	ISSN	Reporting Period Total	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011	
9	Total for all titles		Platform Z					998	361	348	289	
10	Title AA	Publisher X	Platform Z			9-787543-690548		134	44	33	57	
11	Title BB	Publisher X	Platform Z			9-783924-691539		124	32	25	67	
12	Title CC	Publisher Y	Platform Z			9-786432-692557	0154-1521	454	188	189	77	
13	Title DD	Publisher Y	Platform Z			9-781945-693446		286	97	101	88	
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												

Ready

16:58 29/02/2012

+ ukázka: report Wiley pro VŠCHT Praha, r. 2014

Book Report 3

- Access Denied to Content Items by Month, Title and Category
- Pouze pro knihy, kde *turnaways* jsou na úrovni titulu
- V případě *turnaways* na úrovni platformy se použije BR4

Struktura

Appendix R4 Excel Reports DLT - Microsoft Excel non-commercial use

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

Clipboard Font Paragraph Alignment Number Styles Cells Editing

O21

1 Book Report 3 (R4) Access Denied to Content Items by Month, Title and Category

2 <Customer>

3 <Institutional Identifier>

4 Period covered by Report

5 yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd

6 Date run:

7 yyyy-mm-dd

	Publisher	Platform	Book DOI	Proprietary Identifier	ISBN	ISSN	Access Denied Category	Reporting Period Total	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011
9 Total for all titles	Publisher X	Platform Z					Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	0	0	0	0
10 Total for all titles	Publisher X	Platform Z					Access denied: content item not licenced	1547	551	322	674
11 Title AA	Publisher X	Platform Z			9-787543-690548	3225-3123	Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	0	0	0	0
12 Title AA	Publisher X	Platform Z			9-787543-690548	3225-3123	Access denied: content item not licenced	799	301	171	327
13 Title BB	Publisher Y	Platform Z			9-781945-693446	2312-6751	Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	0	0	0	0
14 Title DD	Publisher Y	Platform Z			9-781945-693446	2312-6751	Access denied: content item not licenced	748	250	151	347

Ready 16:09 29/02/2012

Příklad – kniha s licencí jedné kopie

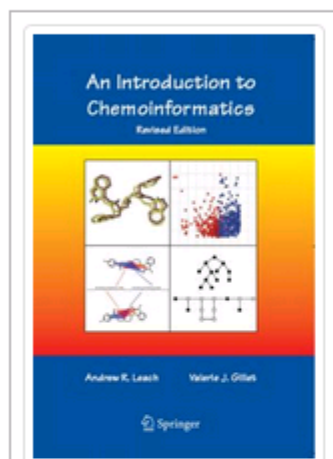
site.ebrary.com/lib/vscht/detail.action?docID=10230506



Hledat

ProQuest ebrary

Home Search



 Read Online

 Full Download

 Chapter Download

 Add to BookShelf

 Share Link to Book

Introduction to Chemoinformatics

by Leach, Andrew R.
Gillet, Valerie J.

AVAILABILITY

Your institution has access to 1 copy of this book.



Available for Online Reading

38 Pages Remaining to Copy (of 38)

77 Pages Remaining to Print (of 77)



This book is not available for download.

Full Download is not offered for this title.

Meanwhile, you may [Read Online](#) to print chapters to PDF.

TABLE OF CONTENTS

BIBLIOGRAPHIC INFO

TITLE	Introduction to Chemoinformatics
CONTRIBUTORS	Leach, Andrew R. Gillet, Valerie J.
PUBLISHER	Springer
DATE PUBLISHED	January 2007
LANGUAGE	English
PAGES	259
DOCUMENT TYPE	Book
LC SUBJECT HEADING	Chemoinformatics.
LC CALL NUMBER	RS418 -- .L43 2007
DEWEY DECIMAL NUMBER	615/.19/0285

BookReport3.xlsx - Microsoft Excel

Soubor Domů Vložení Rozložení stránky Vzorové Data Revize Zobrazení ChemOffice14

Arial 12 A A Zamovat text
 Obecný
 Sloučit a zarovnat na střed % 000 0,00 0,00
 Podmíněné formátování jako tabulku Styly buňky
 Vložit Odstranit Formát
 Seřadit a filtrovat Najít a vybrat Úpravy

A1 Book Report 3 (R4)

1	Book Report 3 (R4)	Access Denied to Content Items by Month, Title and Category
2	Vysoka skola chemicko-technologicka(vscht)	
3	20038425	
4	Period covered by Report:	
5	2014-01-01 to 2014-12-31	
6	Date run:	
7	2015-05-11	
8		

	Title	Publisher	Platform	Book DOI	Proprietary Identifier	ISBN	ISSN	Access Denied Category	Reporting Period Total	Sep-2014
10	Total for all titles		EBRARY						1	1
11	Introduction to Chemoinformatics	Springer Netherlands	EBRARY	10230506		9781402062902		Single Use Denied	1	1

Book Report 4

Struktura

Agenda FRM End Report Examples - Microsoft Excel - commercial use

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

Clipboard Font Paragraph Alignment Number Styles Cells Editing

M19

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Book Report 4 (R4)	Access Denied to Content Items by Month, Platform and Category										
2	<Customer>											
3	<Institutional Identifier>											
4	Period covered by Report:											
5	yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd											
6	Date run:											
7	yyyy-mm-dd											
8		Publisher	Platform	Proprietary Identifier	Access Denied Category	Reporting Period Total	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011			
9	Total for all services	Publisher X	Platform Z		Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	1631	541	443	647			
10	Total for all services	Publisher X	Platform Z		Access denied: content item not licenced	135303	43221	36754	55328			
11	Service AA	Publisher X	Platform Z		Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	805	300	201	304			
12	Service AA	Publisher X	Platform Z		Access denied: content item not licenced	76335	21220	18671	36444			
13	Service BB	Publisher Y	Platform Z		Access denied: concurrent/simultaneous user licence limit exceeded	826	241	242	343			
14	Service BB	Publisher Y	Platform Z		Access denied: content item not licenced	58968	22001	18063	18884			
15												

Ready

09:19 24/08/2012

Book Report 5

- Total Searches by Month and Title
- Jen pro tituly, kde hledání (*searches*) a sezení (*sessions*) mohou být prováděny na úrovni titulu

Struktura

Appendix F: Excel Report Examples - Microsoft Excel non-commercial use

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View

ABC Spelling Research Thesaurus Translate New Comment Delete Previous Next Show/Hide Comments Show All Comments Protect and Share Workbook Protect Sheet Protect Workbook Share Workbook About Users to Edit Ranges Track Changes

M25


1	Book Report 5 (R4)		Total Searches by Month and Title									
2	<Customer>											
3	<Institutional Identifier>											
4	Period covered by Report:											
5	yyy-mm-dd to yyy-mm-dd											
6	Date run:											
7	yyyy-mm-dd											
8	Publisher	Platform	Book DOI	Proprietary Identifier	ISBN	ISSN	User activity	Reporting Period Total	Jan-2011	Feb-2011	Mar-2011	
9	Total searches		Platform Z					830	390	199	241	
10	Total searches: federated and automated		Platform Z					2666	1108	821	936	
11	Title AA	Publisher X	Platform Z		9-780901-121233	3131-1212	Regular Searches	312	157	101	54	
12	Title AA	Publisher X	Platform Z		9-780901-121233	3131-1212	Searches: federated and automated	863	433	209	221	
13	Title BB	Publisher Y	Platform Z		9-780901-535543	n/a	Regular Searches	518	233	98	187	
14	Title BB	Publisher Y	Platform Z		9-780901-535543	n/a	Searches: federated and automated	1803	676	412	715	
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												

Ready

15:54 11/03/2012

Příklad: Ullmannova encyklopedie

Industrial Chemistry > Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry




ULLMANN'S
ENCYCLOPEDIA OF INDUSTRIAL CHEMISTRY

Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry

Copyright © 1999-2014 by John Wiley and Sons, Inc. All Rights Reserved.

Online ISBN: 9783527306732
DOI: 10.1002/14356007



WILEY-VCH

About this Book

ULLMANN'S Encycloped

SEARCH

All content

Advanced > Saved Searches >
Search in this Book >

Reference Works Advanced Search | Search Tips

SEARCH FOR

Search within

- Full Text
- Article Title
- Section Title
- Author
- Tables
- Figures
- CAS RN
- Keywords

Search

Book Report 5 (R4)	Total Searches by Month and Title					
Czech -Institute of Chemical Technology						
Period covered by Report:						
2014-01-01 to 2014-12-31						
Date run:						
2015-05-06						
	Publisher	Platform	Book DOI	Proprietary Identifier	ISBN	ISSN
Total searches	John Wiley and Sons	Wiley Online Library				
Total searches-federated and automated	John Wiley and Sons	Wiley Online Library				
Encyclopedia Of Polymer Science and Technology	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/0471440264	MRW	9780471275077	9780471440260
Encyclopedia Of Polymer Science and Technology	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/0471440264	MRW	9780471275077	9780471440260
Encyclopedia of Analytical Chemistry	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9780470027318	MRW	9780470027318	9780470027318
Encyclopedia of Analytical Chemistry	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9780470027318	MRW	9780470027318	9780470027318
Encyclopedia of Catalysis	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/0471227617	MRW	9780471241836	9780471227618
Encyclopedia of Catalysis	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/0471227617	MRW	9780471241836	9780471227618
Encyclopedia of Computational Chemistry	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/0470845015	MRW	9780471965886	9780470845011
Encyclopedia of Computational Chemistry	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/0470845015	MRW	9780471965886	9780470845011
Encyclopedia of Industrial Biotechnology	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9780470054581	MRW	9780470054581	9780470054581
Encyclopedia of Industrial Biotechnology	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9780470054581	MRW	9780470054581	9780470054581
Fieser and Fieser's Reagents for Organic Synthesis	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9780471264194	MRW	9780471264194	9780471264194
Fieser and Fieser's Reagents for Organic Synthesis	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9780471264194	MRW	9780471264194	9780471264194
Handbook of Heterogeneous Catalysis	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9783527610044	MRW	9783527610044	9783527610044
Handbook of Heterogeneous Catalysis	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9783527610044	MRW	9783527610044	9783527610044
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/14356007	MRW	9783527306732	9783527306732
Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/14356007	MRW	9783527306732	9783527306732
Wiley Encyclopedia of Forensic Science	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9780470061589	MRW	9780470061589	9780470061589
Wiley Encyclopedia of Forensic Science	John Wiley and Sons	Wiley Online Library	10.1002/9780470061589	MRW	9780470061589	9780470061589

User activity	Reporting Period Total	Jan-2014	Feb-2014
Regular Searches	1418	72	39
Searches-federated and automated	0	0	0
Regular Searches	79	1	1
Searches-federated and automated	0	0	0
Regular Searches	10	3	3
Searches-federated and automated	0	0	0
Regular Searches	6	0	0
Searches-federated and automated	0	0	0
Regular Searches	2	1	0
Searches-federated and automated	0	0	0
Regular Searches	4	0	0
Searches-federated and automated	0	0	0
Regular Searches	2	0	0
Searches-federated and automated	0	0	0
Regular Searches	3	1	0
Searches-federated and automated	0	0	0
Regular Searches	1062	65	35
Searches-federated and automated	0	0	0
Regular Searches	250	1	0
Searches-federated and automated	0	0	0

...

Multimedia Report 1

- Number of Successful Full Multimedia Content Unit Requests by Month and Collection
- Vyžadován jen pro databáze, které jsou kolekcemi multimedialního obsahu (obrázky, videa, audio)
- Započítávají si jen plná zobrazení, nikoli třeba pouhé náhledy
- Pokud je součástí článku/knihy, má být uveden v Journal nebo Book Reports

Struktura

The screenshot displays an Excel spreadsheet titled "Appendix R4 Excel Reports 013 - Microsoft Excel non-commercial use". The spreadsheet is structured as follows:

- Row 1:** **Multimedia Report 1 (R4)** | **Number of Successful Multimedia Full Content Unit Requests by Month and Collection**
- Row 2:** **<Customer>**
- Row 3:** **<Institutional Identifier>**
- Row 4:** **Period covered by Report:**
- Row 5:** **yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd**
- Row 6:** **Date run:**
- Row 7:** **yyyy-mm-dd**
- Row 8:** **Collection** | **Content Provider** | **Platform** | **Reporting Period Total** | **Jan-2011** | **Feb-2011** | **Mar-2011**
- Row 9:** **Total for all collections** | | | **15051** | **4957** | **3783** | **6311**
- Row 10:** Collection AA | Provider X | Platform Z | 2285 | 655 | 432 | 1198
- Row 11:** Collection BB | Provider X | Platform Z | 10515 | 3329 | 2765 | 4421
- Row 12:** Collection CC | Provider Y | Platform Z | 281 | 87 | 93 | 101
- Row 13:** Collection DD | Provider Y | Platform Z | 1925 | 886 | 448 | 591

The spreadsheet includes a standard Excel ribbon with tabs for File, Home, Insert, Page Layout, Formulas, Data, Review, and View. The status bar at the bottom indicates the file name "This Report 1" and the date "29/12/2012".

Když vydavatel vůbec neposkytuje statistiky

- Kdo?
 - Většinou malí vydavatelé
 - Většina vydavatelů, kteří neposkytují statistiky vydává 1 nebo 2 časopisy
- Proč?
 - Pro vydavatele může být výhoda
 - časopis s nízkou využívaností může být zrušen
 - časopis, pro který nejsou žádná data:
 - spíše zůstane
 - pravděpodobně nebude tendence jednat znovu o ceně (konsorcia)
- Ale pro mnoho knihoven může být dostupnost COUNTER statistik důležitým faktorem

TECHNICKÉ ASPEKTY OVLIVŇUJÍCÍ VYUŽÍVANOST

Stažení plného textu během linkování na úrovni článků

- Zvýšení počtu full-text downloadů
 - při linkování na článek (např. přes CrossRef) je článek rovnou otevřen
 - při zobrazení detailního seznamu článků (náhled je de facto stažení full-textu)
- Možná proto mnoho hlavních vydavatelů přidalo „meziklik“ (odkaz vede na citace nebo abstrakt, nikoli full-text)

Příklad: přímý link na článek

<http://dx.doi.org/10.1016/j.tox.2014.09.003>

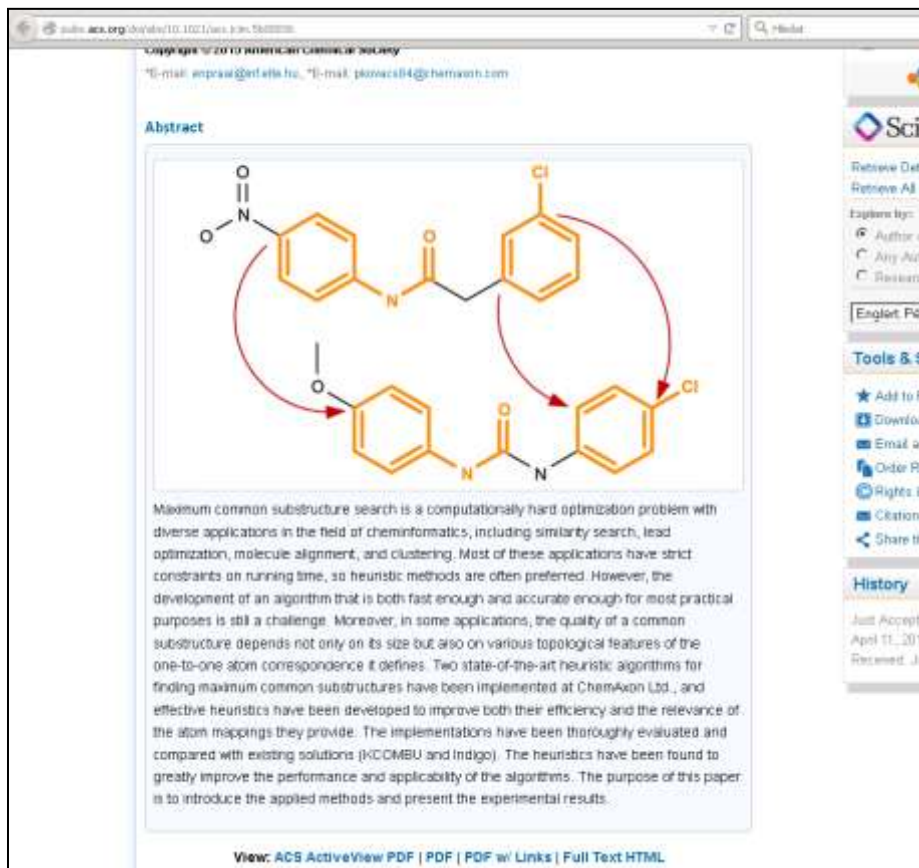
The screenshot shows a ScienceDirect article page. The article title is "The National Library of Medicine's (NLM) Hazardous Substances Data Bank (HSDB): Background, recent enhancements and future plans". The authors listed are George Charles Fonger, Pertti Hakkinen, Shannon Jordan, and Stephanie Publicker. The article is from the journal "Toxicology", Volume 305, 5 November 2014, Pages 209-216. The DOI is 10.1016/j.tox.2014.09.003. The abstract text is visible, starting with "The National Library of Medicine's (NLM) Division of Specialized Information Services (SIS) Toxicology and Environmental Health Information Program is responsible for the management of the online Hazardous Substances Data Bank (HSDB). HSDB, a part of NLM's Toxicology Data Network (TOXNET®), is a file of chemical/substance information with one record for each specific chemical or substance, or for a category of chemicals or substances. Like the rest of TOXNET's databases and other resources, HSDB is available online at no cost to global users. HSDB has approximately 5600 chemicals and substances, with a focus on toxicology information and also on human exposure, industrial hygiene, emergency handling procedures, environmental fate, regulatory requirements, and related areas of likely interest to HSDB users. All data are from a core set of books, government documents, technical reports, selected primary journal literature, and other online sources of information, with a goal of linking the HSDB content to as much publicly available information as possible. HSDB's content is peer-reviewed by the Scientific Review Panel, a group of experts in the areas covering the scope of HSDB content. Recent enhancements include the addition of chemical structures to HSDB records, the addition of new subfields such as age groups for human data, more occupational exposure standards, and the addition of information on numerous nanomaterials. Examples of future plans include providing more exposure-related information, e.g., uses of a chemical or substance in consumer products, the addition of information summaries aimed towards consumers and other members of the public wanting to learn about a chemical or substance, more visual content such as diagrams (images) of the pathways of metabolism of a substance, and enhanced search features and navigation."

- klik na odkaz = Successful Full-text Article Request
- z hlediska uživatele ideální
- ale může navýšit čísla o „nepotřebné“ články

Příklad: link na článek s meziklikem – ACS

<http://dx.doi.org/10.1021/acs.jcim.5b00036>

- klik na odkaz = zobrazení abstraktu
- nutné další kliknutí pro full-text (Successful Full-text Article Request)
- pro uživatele otravné
- ale data o využívanosti jsou realističtější



ACS ActiveView PDF | PDF | PDF w/ Links | Full Text HTML

HTML vs. PDF

- Valná část uživatelů přečte HTML a pak tiskne/ukládá/posílá/... PDF
 - může dojít k započítání každého zvlášť
 - poměr využití HTML a PDF se liší podle vydavatelů
- Ale něco je jen PDF
 - kolekce (backfiles)
 - vydavatelé (JSTOR)
- Co s tím?
 - počítat jen PDF nebo jen HTML?
 - Ne: zdeformuje výsledky
 - asi nejlepší brát Total, ale mít na zřeteli, že je tam určitá duplicita (nadhodnocení čísel)

Federované vyhledávače, roboty, crawlers

- Mohou drasticky ovlivnit statistiky
 - zejména pro sessions a searches, ale i full-text downloads

COUNTER: federované hledání a automatizované prohledávání

- Tato aktivita má být kategorizována separátně
- Všechna hledání z takovýchto systémů
 - mají být uvedena pod „Searches federated and automated“ (DB Report 1 a Platform Report 1)
 - a **nemají** být uvedena pod „Regular Searches“

Account: Institute of Chemical
Technology in Prague,
C000032305

PR1 Total Searches, Result Clicks
and record Views by Month and
Platform (account level)

Platform	Publisher		Reporting period Total	Jan-2014	Feb-2014	Mar-2014
Scopus	Elsevier	Regular Searches	33,998	3,504	3,406	4,088
Scopus	Elsevier	Searches - federated and automated	111	0	25	86
Scopus	Elsevier	Result Clicks	30,173	3,140	2,928	4,105
Scopus	Elsevier	Record Views	28,703	2,713	2,962	3,028

COUNTER: příklady fed. vyhledávačů

AGENTPORT-SCOCIT
AGENTPORT-SDICIT
AHMKEYS-SCOCIT
AHMKEYS-SCOFUL
ARCHIMINC-SCOCIT
ARCHIMINC-SDICIT
CITAVI-SCOCIT
CITAVI-SDICIT
COSMADRALI-SCOCIT
COSMADRALI-SDICIT
DEEPEX-SCOCIT
DEEPEX-SDIABS
DEEPEX-SDICIT
EDINGET-SCOCIT
EDINGET-SDICIT
ENCOMP-SCOCIT
ENCOMP-SDIABS
ENCOMP-SDICIT
GROGRO-SDICIT
HENKINTRA-SCOCIT
INERAEX-SCOCIT
INTELLIFED-SCOCIT
INTELLIFED-SDICIT
MEKPAPERS-SCOCIT
MEKPAPERS-SDICIT
METALIB-SCOCIT
METALIB-SDICIT
MUSESEARCH-SCOCIT
MUSESEARCH-SDICIT
NJIT-SCOCIT
NRLNAVY-SCOCIT
OCLCPICAZ2-SCOCIT

OCLCPICAZ2-SDICIT
OOIPSDWID-SDICIT
POTIRORDY-SCOCIT
POTIRORDY-SDICIT
QES-SCOCIT
QES-SDICIT
QINETIQ-SCOCIT
RIGHTS-SDIABS
RITENSE-SCOCIT
SERSOL-SCOCIT
SERSOL-SDICIT
SYSONEMCKIN-SCOFUL
SYSONEMCKIN-SDIABS
TDNETDF-SCOCIT
TDNETDF-SDICIT
TDNSRCHR-SCOCIT
TDNSRCHR-SDICIT
UAG-SCOCIT
UMIARERES-SCOCIT
UWASOCR-SCOCIT
UWASOCR-SCOFUL
VSPACES-SCOCIT
VSPACES-SDICIT
WEBFEAT-SCOCIT
WEBFEAT-SDICIT

COUNTER: roboti

- aktivita robotů a spiderů **musí** být z COUNTER reportů vyloučena
- pozn.: je i v rozporu s většinou licenčních podmínek

COUNTER: příklady robotů

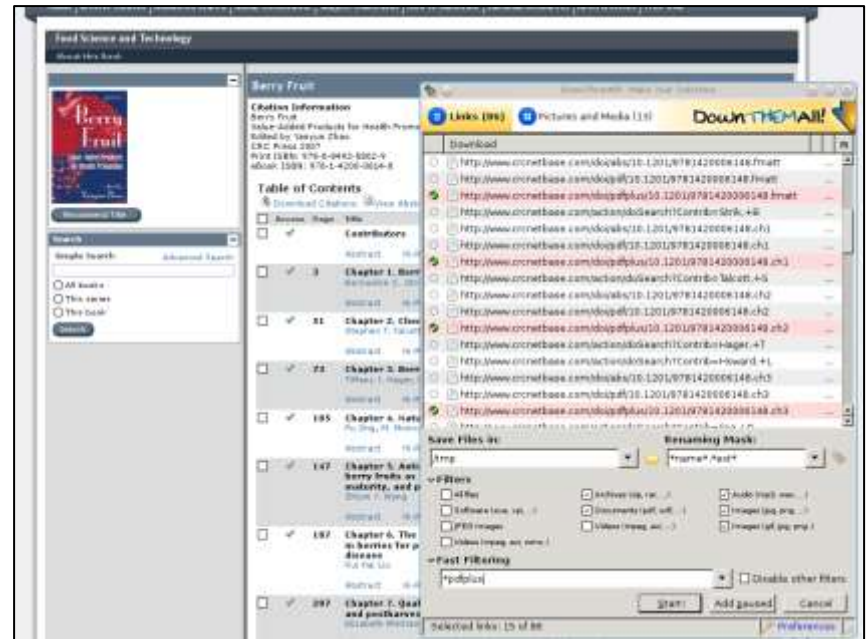
[^a]fish
[+:\.\;\|\-]bot
^\$
^IDA\$
^ruby\$
^voyager\
acme\.spider
alexa
Alexandria(\s|\+)prototype(\s|\+)project
AllenTrack
almaden
appie
Arachmo
architext
archive\.org_bot
arks
asterias
atomz
autoemailspider
awbot
baiduspider
bbot
BDFetch
biadu
biglotron
bjaaland
blaiz\-bee
bloglines
blogpulse
boitho\.com\-dc
bookmark\-manager
bot
Brutus\
bspider
bwh3_user_agent
celestial

google
grub
gulliver
harvest
heritrix
hl_ftien_spider
holmes
htdig
htmlparser
HttpComponents\
HTTPFetcher
httpget\?5\.2\.2
httpget\-5\.2\.2
httrack
ia_archiver
ichiro
iktomi
ilse
internetseer
intute
iSiloX
Jakarta\+Commons\
java
jeeves
jobo
kyluka
larbin
libcurl
libwww
libwww\
lilina
linkbot
linkcheck
linkchecker
LinkLint-checkonly
linkscan

perman
PHP\
pioneer
playmusic\.com
playstarmusic\.com
powermarks
psbot
PycURL
python
qihoobot
rambler
Readpaper
redalert|robozilla
RePEc.link.checker
robot
robots
RPT\
rss
scan4mail
scientificcommons
scirus
scooter
seekbot
seznambot
shoutcast
slurp
sogou
speedy
spider
spiderman
spiderview
Strider
sunrise
superbot
surveybot
T\
U\
N\
D\
E\
R\
S\
T\
O\
N\
E

COUNTER a nástroje pro hromadné stahování

- funkce referenčních manažerů
- rozšíření prohlížečů (DownThemAll!)
- specializované download managery



Referenční manažery

- Nástroje umožňující jedním kliknutím stáhnout a uložit PDF do knihovny (ReadCube, Mendeley, ...)
 - počítá se jako standardní přečtení článku
 - další užití se již nezapočítává
- (COUNTER guidelines)

COUNTER a nástroje pro hromadné stahování

- Volný překlad z COUNTERu:
„Report by měl zahrnovat jen opravdové, uživatelem iniciované využití. Využití full-textu iniciované automatickými nebo poloautomatickými nástroji (QUOSA, Pubget, ...) má být nahráno pouze v případě, že uživatel otevřel stažený full-text.“ (?)

Prefetching a double-clicking

Prefetching (search engines)

Prefetching (prohlížeč)

- Mechanismus, kdy prohlížeč nahrává odkazované stránky dopředu (před kliknutím), dřív, než na něj uživatel klikne
- Cíl: zlepšení pocitové odezvy
- Většina prohlížečů podporuje instrukce pro prefetch:
`<link rel="prefetch"
href="prefetch.php?pf=424847686" />`
- Ale mohou to provádět i na jiné než uvedené odkazy (klidně na všechny)
- Dokument stahovaný pomocí prefetchingu by měl mít označení v hlavičce



BrowserSpy.dk shows you just how much information can be retrieved from your browser just by visiting a page. Available tests are listed below.

- Accepted Filetypes
- ActiveX
- Adobe Reader
- Ajax Support
- Bandwidth
- Browser
- Capabilities

Prefetch Information

Does your browser support link prefetch? Link prefetching is a browser mechanism, which utilizes browser idle time to download or prefetch documents that the user might visit in the near future. You need cookies enabled for this test to work.

Test	Result
Prefetch	Your browser support prefetch. Your browser sent the required X-Moz header. Your browser sent the following referer header: http://browserspy.dk/prefetch.php
Again	Test prefetch again

Related links and further reading...

Browser developer tools interface showing network logs and headers for the prefetch.php request.

Network Log:

Request	Status	Size	Time
GET getSegment.php?pur...	200 OK	956 B	54.172.176.107:80
GET pview?event=pview&p...	204 No Content	0 B	54.88.165.159:80
GET prefetch.php?pf=7284	200 OK	0 B	192.254.189.169:80

Request Headers:

```

Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/xml;q=0.9,*/*;q=0.8
Accept-Encoding: gzip, deflate
Accept-Language: en-US,en;q=0.5
Connection: keep-alive
Cookie: _unam=6b6ab6d-14aba85ce72-5427db5-10
Host: browserspy.dk
Referer: http://browserspy.dk/prefetch.php
User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:37.0) Gecko/20100101 Firefox/37.0
X-Moz: prefetch
  
```

COUNTER

- Release 3 Draft obsahoval zmínku o vyloučení *„A new protocol that requires prefetched full-text articles to be excluded from the figures reported in all reports containing fulltext requests.“*
- Finální verze (a ani následný R4) to ale už explicitně nezmiňují

Double-clicking

- Netrpělivý uživatel a pomalá odezva ⇒ vícenásobné kliknutí na odkaz
- Pokud by nebyl odfiltrován, může deformovat statistiky



Computer mouse. [Photography]. Retrieved from Encyclopædia Britannica ImageQuest.
http://quest.eb.com/search/132_1303678/1/132_1303678/cite

COUNTER:

- všechna dvojitá kliknutí mají být interpretována jako jeden klik
 - pro HTML: v intervalu do 10 s
 - pro PDF (a multimediální soubory): v intervalu do 30 s
- složité: co je „jeden uživatel“ (od nejméně přesné po nejpřesnější)
 - podle IP adresy (může vést k nižším číslům než je skutečnost)
 - session cookie
 - user cookie
 - username (ideální)

Vliv uživatelského rozhraní

- návrh rozhraní má **měřitelný** vliv na využívanost (e-časopisů)
- výrazně více cest než u p-publikací
- ideál z hlediska uživatele
 - jeden klik mezi citací a plným textem
 - snadněji získatelný (rozuměj: Googlem) článek = lepší článek...
 - změna uživ. rozhraní může způsobit velkou změnu ve statistikách

Příklad

The screenshot shows a web browser displaying a ScienceDirect article page. The browser's address bar shows the URL www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300483X14001796. The ScienceDirect logo is in the top left, and navigation links for 'Journals' and 'Books' are in the top center. The article title is 'The National Library of Medicine's (NLM) Hazardous Substances Data Bank (HSDB): Background, recent enhancements and future plans', published in 'Toxicology' journal, Volume 325, 5 November 2014, Pages 209–216. The authors are George Charles Fonger, Pertti Hakkinen, Shannon Jordan, and Stephanie Publicker. The article is a 'Short communication'. The abstract begins with 'The National Library of Medicine's (NLM) Division of Specialized Information Services (SIS) Toxicology and Environmental Health Information Program is responsible for the management of the online Hazardous Substances Data Bank (HSDB). HSDB, a part of NLM's Toxicology Data Network (TOXNET®), is a file of...'. On the right side, there is a 'Recommended articles' section with three entries: 'Hazardous substances data bank (HSD...', 'Coffee for morning hunger pangs. An e...', and 'Novel encoding methods for DNA-temp...'. A red box highlights this 'Recommended articles' section.

www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300483X14001796

ScienceDirect Journals Books

Download PDF Export Search ScienceDirect Advanced search

Toxicology
Volume 325, 5 November 2014, Pages 209–216

ELSEVIER

Short communication

The National Library of Medicine's (NLM) Hazardous Substances Data Bank (HSDB): Background, recent enhancements and future plans

George Charles Fonger, Pertti Hakkinen, Shannon Jordan, Stephanie Publicker

Show more

doi:10.1016/j.tox.2014.09.003 Get rights and content

Abstract

The National Library of Medicine's (NLM) Division of Specialized Information Services (SIS) Toxicology and Environmental Health Information Program is responsible for the management of the online Hazardous Substances Data Bank (HSDB). HSDB, a part of NLM's Toxicology Data Network (TOXNET®), is a file of

Recommended articles

- Hazardous substances data bank (HSD...
1995, Toxicology more
- Coffee for morning hunger pangs. An e...
2014, Appetite more
- Novel encoding methods for DNA-temp...
2015, Current Opinion in Chemical Biology more

View more articles >

Citing articles (0)

Related book content

Ovlivňování dat vydavatelem

- Zvýhodňuje velké vydavatele (kteří investují velké prostředky do vývoje UI)
- Pokud
 - cena za download/search jedno z kritérií při sjednávání ceny EIZ a odůvodnění předplatného
- pak
 - optimalizace rozhraní pro maximalizaci downloadů se jeví jako **logická** cesta

- Marketing EIZ (jak vydavatelem, tak knihovnou)
 - může mít významný vliv na využívanost
- Registrace uživatelů a využívání doplňkových služeb (alerty, RSS, ...)
 - pravděpodobně pozitivní vliv na využívanost

CO Z MĚŘENÍ MŮŽEME VYČÍST?

Proč

- Poznej svého čtenáře/klienta
- Podpůrné argumenty pro udržení/zrušení zdroje
- Vytipování nových akvizic

Interpretace je zásadní

- Uživatelské statistiky **neukazují** co bývalo **mělo být** využito, ale co **bylo** využito.
 - zkušenější uživatel jde přesně k cíli a vygeneruje méně „šumu“ a zbytečných kliknutí
- Uživatelské statistiky **nejsou** výstupem,
- **nesmějí** být vytrženy z kontextu,
- ale **mohou** pomoci poskytnout náhled na hodnotu zdroje,
- a **jsou** pomůckami v rozhodovacím procesu.

Výkyvy

- Víceleté srovnání je téměř nezbytnost
 - vyhlazení náhodných odchylek
- Možné příčiny
 - prudký pokles využívanosti časopisu způsoben
 - delší nepřítomností (nebo odchodem do důchodu) „heavy user“
 - ale možná technické problémy (časopis není přístupný apod.)
 - na druhou stranu: setrvalý pokles může indikovat změnu zaměření ústavu/výzkumné skupiny ⇒ zrušit nebo vyměnit (časopis)?

- Uživatelské statistiky jsou hrubá data („dirty data“)
- Mnoho faktorů, které je může zdeformovat

Nový zdroj

- Náběh – zpoždění ve statistikách
 - než uživatelé zjistí, že zdroj je k dispozici (web, A-Z list, discovery, ...)
 - než si zvyknou
 - nové rozhraní
 - nové tituly
 - protivné rozhraní nebo špatné prolinkování může hrát roli a snižovat využívanost
 - to může trvat 12-18 měsíců až 3 roky (je otázka, zda to ještě platí)

Změna názvu titulu

- Co vydavatel udělá při
 - změně názvu
 - rozdělení časopisu
 - sloučení časopisů?
- Nutná konsolidace statistik
- Jinak riziko falešného obrázku
- Př.: časopisy RSC
 - Journal of Materials Chemistry rozdělen na konci r. 2012 na
 - Journal of Materials Chemistry A: Materials for Energy and Sustainability
 - Journal of Materials Chemistry B: Materials for Biology and Medicine
 - Journal of Materials Chemistry C: Materials for Optical and Electronic Devices
 - kdo odebírá, víte, jak je to se statistikami?

Kontext!

- Interpretace je oborově specifická
 - v některých oborech je „nízké využití“ méně než 2x za rok
 - v jiných méně než 15x za rok
- Bez srovnání s daty podobné instituce nelze usuzovat ⇒ **zde by celorepublikový sběr dat mohl být užitečný**

Jsou si všechna „užití“ rovna?

- Nevíme:
 - jak hodně byl článek pro uživatele užitečný
 - jak byl uživatel spokojený s tím, co našel
 - jak kvalitní ten článek byl
 - jaký byl celkový bezprostřední přínos pro R&D
 - u Bc. studenta pravděpodobně menší než např. u vedoucího laboratoře, který řeší velký projekt
 - min. část článků byla „čtena“ proto, aby byl splněn min. počet referencí v práci
 - proč články vlastně hledal
- Mezi čteností a citováním článků výzkumníky dané instituce sice je korelace, ale v případě, že studenti (kteří „jen“ čtou) tvoří značnou část FTE, to nemusí platit
- Nejistitelné

EKONOMICKÉ VYHODNOCENÍ (JEN NAKOUSNUTÍ PROBLEMATIKY)

Rozhodování o zrušení/udržení přístupu k EIZ

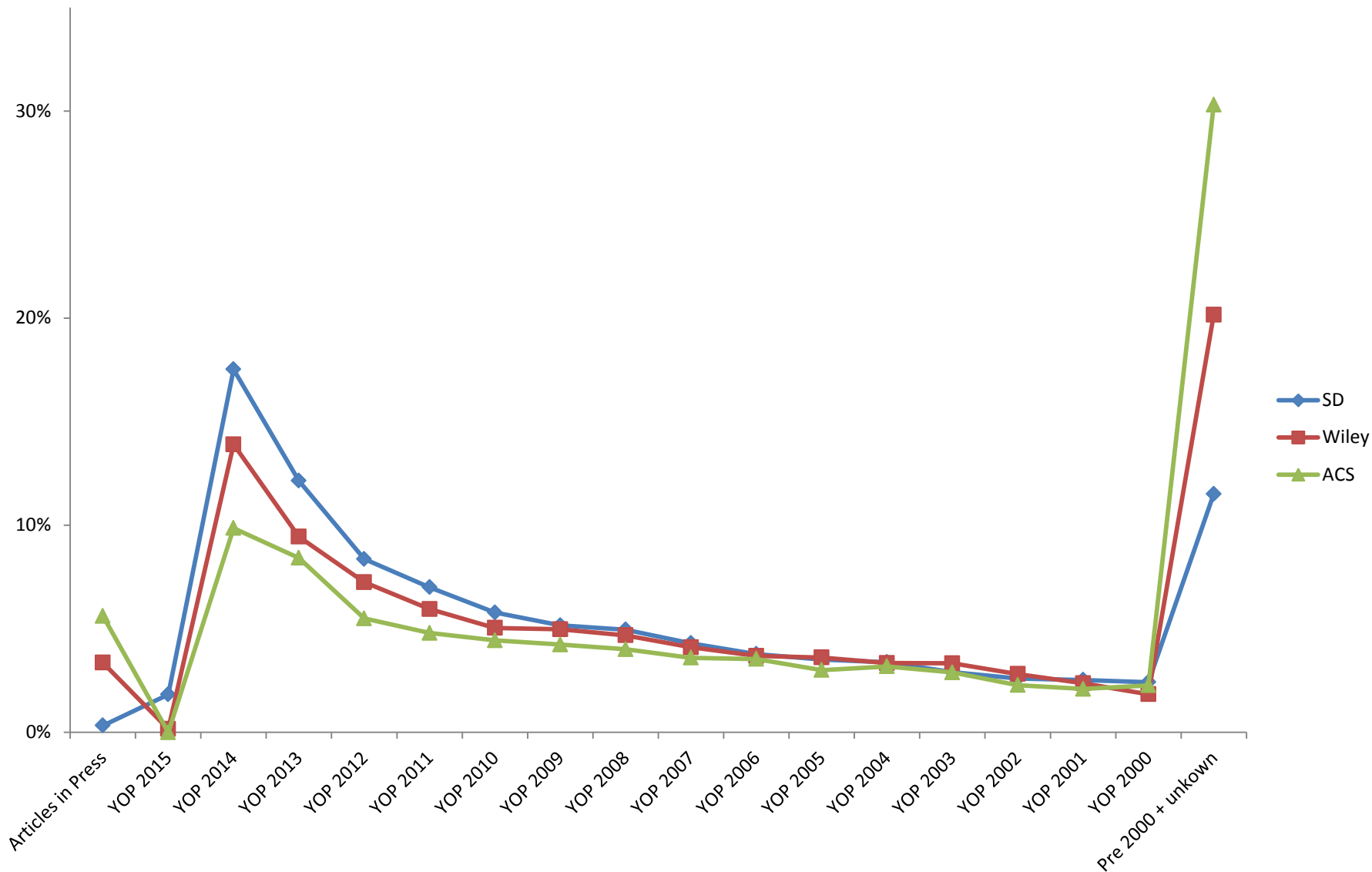
- Data o využívanosti
 - nedokážou říci, jaký je dopad daného časopisu na individuální vědní obory
 - nejsou a neměly by být hlavním rozhodovacím kritériem pro předplacení/zrušení
 - je potřeba mít odpovídající porozumění
 - požadavkům a potřebám uživatelů
 - síle daného EIZ v kolekci zdrojů
 - výzkumného a pedagogického zaměření instituce/fakulty
 - trendů ve výzkumu
 - ale ignorovat je jako dominantní výchozí bod by bylo **popíráním reality**

Co je správný benchmark?

- Absolutní počet downloadů?
 - velké nebo populární časopisy (*Nature*, *Cell*, *Science*) mohou nasadit vysokou laťku
- K čemu je vztáhnout?
 - cena časopisu (Kč/download)
 - celkový počet článků (čtené články/všechny články)
 - velikost čtenářské populace (čtené články/osobu)
 - může ukazovat vývoj čtenosti v čase

- tradiční výpočet $\left(\frac{\textit{cena za rok } x}{\textit{downloads za rok } x}\right)$ může být nepřesný
 - předplatná se obvykle platí 1 rok dopředu
 - využití časopisu může být i z jiných let, než je aktuální předplatné období
- pozorovaný trend čtenosti článků (studie)
 - z aktuálního roku (x) $\sim 58,5$ % využívanosti
 - v roce $x+1 \sim 12,3$ %
 - v roce $x+2 \sim 6,2$ %
 - ...

Příklad VŠCHT



Co s balíky?

- Jak počítat cenu „downloadu“ u balíků?
 - cena všech článků je stejná?
 - nebo vzít poměrově ceny časopisů (podle „list price“)
 - co když platíme balík kvůli jednomu dvěma časopisům?
 - Počítat to pouze podle nich a ignorovat „smetí“?
 - co když k jednomu titulu dostáváme několik „gratis“ (a jsou využívány)?
 - zanedbáním jejich využitosti opět zkreslujeme ceny

časopisy – 80:20

- 80 % provozu je generováno 20 % titulů
- výsledky studií
 - 20 % nejvyžívanějších \Rightarrow 60 % trafficu
 - 40 % nejméně využívaných \Rightarrow pod 10 %
 - \Rightarrow využití e-časopisů je analogické k využití p-časopisů

Problém více platforem

- Časopisy dostupné na více platformách
 - spojovat data z různých platforem (např. vydavatel, EBSCO, ProQuest?)
 - provádění metaanalýzy velmi pracné a složité

Podrobnosti: Nature [0028-0836]

 **Plný text v:** [EBSCOhost Academic Search Complete](#) 


Dostupný od 1997 Ročník : 387 Číslo :6633
Poslední 1 roky nedostupné

 **Plný text v:** [Free E- Journals](#)

Dostupný od 1869 Ročník : 1 Číslo :1 do 1875 Ročník : 12 Číslo :31

 **Plný text v:** [Nature](#)

Dostupný od 2011

 **Plný text v:** [ProQuest SciTech Collection New Platform](#)

Dostupný od 1990
Poslední 1 roky nedostupné

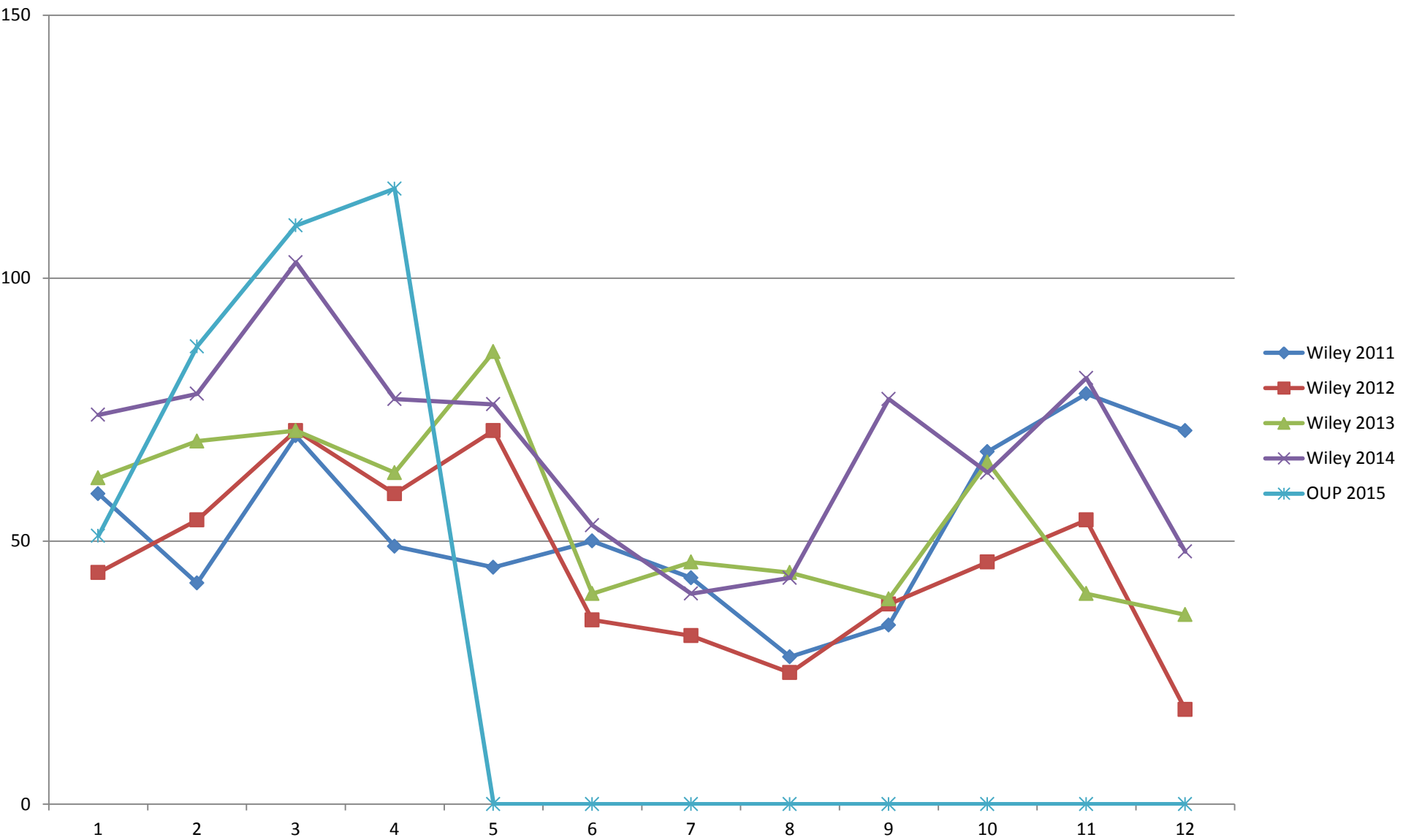
Změna platformy/vyhodnocování statistik

- pro rigorózní vyhodnocení
 - vzít data z obou platforem
- změny během roku jsou zvlášť komplikované na zpracování
- př. výpadky a nekonzistence statistik
 - Reaxys (migrace na nové servery)
 - Knovel (přechod na nový systém)
 - Springer (odchod z MetaPress na vlastní systém)

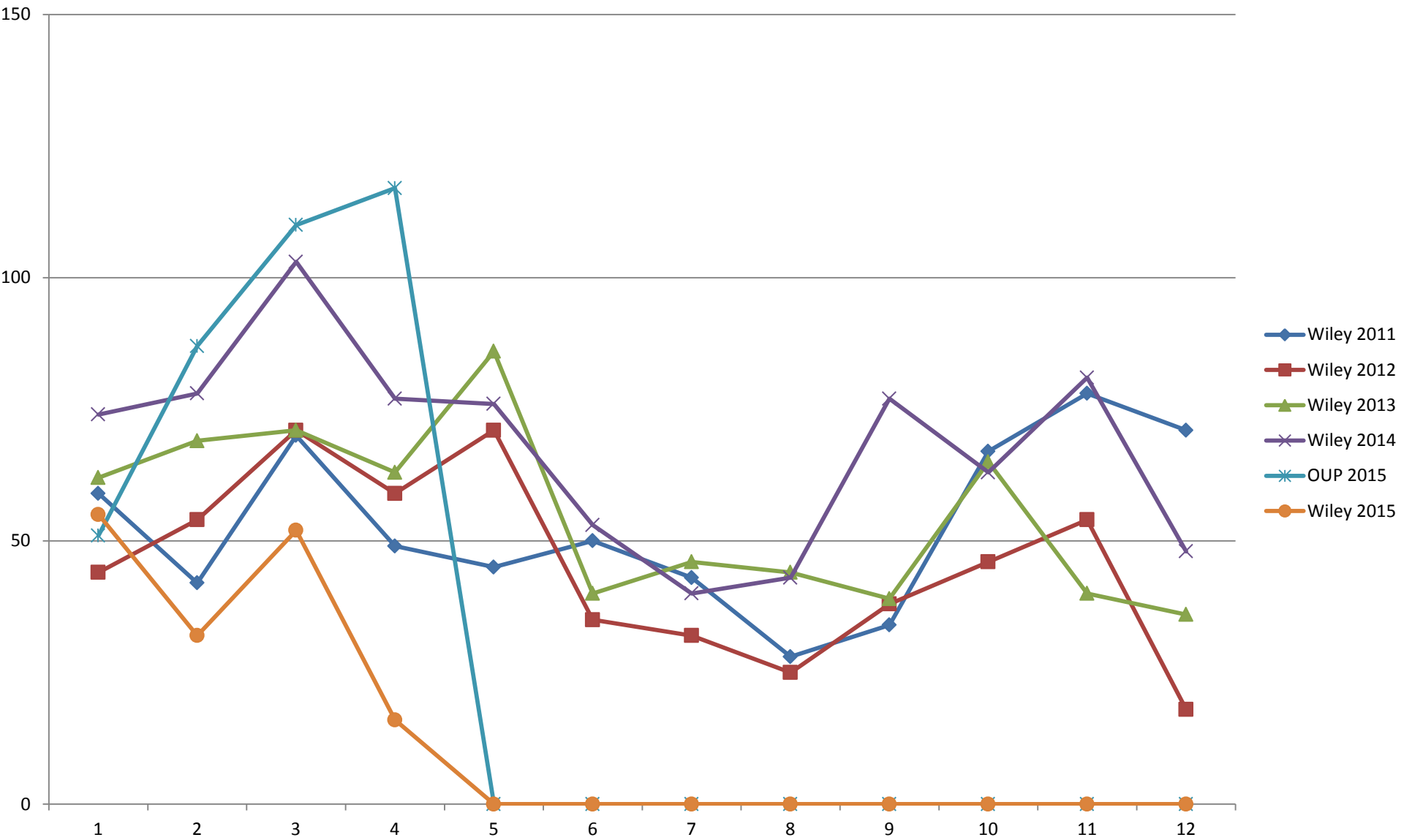
Příklad na závěr

- časopisy FEMS (6 titulů)
 - FEMS Immunology & Medical Microbiology
 - FEMS Microbiology Ecology
 - FEMS Microbiology Letters
 - FEMS Microbiology Reviews
 - FEMS Yeast Research
 - Pathogens and Disease
- do 1.1.2014 u Wiley, poté u OUP (1996-current)
- ale na platformě u Wiley
 - zůstávají čísla do r. 2014
 - navíc r. 1997-2012 značeny jako FREE (min. u FEMS Microbiology Letters a Reviews)...

FEMS Journals



FEMS Journals



Interpretace?

- Čím je způsoben rozdíl? Možnosti:
 - linkování přes DOI?
 - OUP zobrazí rovnou článek
 - Wiley jen abstrakt
 - kampaň na webu a obrazovkách?
 - zviditelnění časopisů
- Ale hlavně – jak to spočítat?

Vyhodnocení dotazníku

Zamyšlení na závěr

- Má cenu trávit čas rozborem uživatelských dat?
- Má smysl dělat celorepublikový sběr dat?
 - Pro účely srovnávání a benchmarking zdrojů?
(interní účely)
 - Pro řízení konsorcií?