

新刊雑誌であればあるほどそれはオープンアクセスであるようだ (Heather Morrison)

Morrison, Heather. The newer the journal, the more likely it is open access.

The Imaginary Journal of Poetic Economics. Saturday, December 30, 2006.

<<http://poeticeconomics.blogspot.com/2006/12/newer-journal-more-likely-it-is-open.html>>

Ulrich's Periodicals Directory に由来するデータは、雑誌の創刊日付の最新性とオープンアクセスに強い正の相関関係があることを説明する。創刊が最近になればなるほど、雑誌がオープンアクセスであるようだ。1700年代に創刊された雑誌で刊行が依然として継続しているものでオープンアクセスのものは皆無である。1800年代の初めから1999年の終わりまで創刊された雑誌の割合は2桁になることはない。2000年に創刊された雑誌の数値は19%で、一方、Ulrichによってオープンアクセスに分類された創刊雑誌の割合は本ミレニアムでは約30%である。

Ulrich でオープンアクセス雑誌として分類されるものの正確さに限界があることに注意しなくてはならない。オープンアクセス雑誌は実態よりも控えめにいわれているようだ。Ulrichによれば、オンラインでさえない2006年に創刊されつつある雑誌はオープンアクセスであっても意に介されていないのは興味があるかもしれない。

オープンデータとデータの制約についての詳細説明は以下から利用できる。

<http://spreadsheets.google.com/pub?key=pqCs8wrw32HE0P95TKgSsfQ&output=html>

スプレッドシートの基本データとグラフは以下のとおりである。

Ulrich の検索結果: Academic / Scholarly, Active, Refereed : 合計, Online, and Open Access						
総計: Active, Academic / Scholarly, Refereed						23,519
合計: Active, Academic / Scholarly, Refereed, Open Access						1,482
年	この時間枠 内で創刊され、 刊行中の雑誌の 総タイトル数	合計 / オンライン	オンライン の割合	合計/ オンライン・オープンアクセス	総計に占めるOAの割合	オンラインに占めるOAの割合
合計: 創刊され、刊行中の Academic / Scholarly, Refereed title に占める Open Access の割合 (2006年12月30日現在)						

1700 - 1799	12	6	50%	0	0%	0%
1800 - 1899	646	365	57%	17	3%	5%
1900 - 1909	249	143	57%	4	2%	3%
1910 - 1919	270	176	65%	13	5%	7%
1920 - 1929	515	309	60%	23	4%	7%
1930 - 1939	587	350	60%	28	5%	8%
1940 - 1949	785	434	55%	34	4%	8%
1950 - 1959	1,758	994	57%	84	5%	8%
1960 - 1969	2,520	1,489	59%	67	3%	4%
1970 - 1979	3,691	2,175	59%	98	3%	5%
1980 - 1989	4,374	2,694	62%	97	2%	4%
1990 - 1999	4,625	3,029	65%	362	8%	12%
2000	395	291	74%	76	19%	26%
2001	373	303	81%	109	29%	36%
2002	352	283	80%	105	30%	37%
2003	322	264	82%	77	24%	29%
2004	389	327	84%	124	32%	38%
2005	340	290	85%	97	29%	33%

