

УДК 025.4.03:001

ПРИМЕНЕНИЕ БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ В БИБЛИОТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ



Давыдчук Алла Викторовна, ведущий библиотекарь
Научной библиотеки Национальной академии
руководящих кадров культуры и искусств

***Аннотация:** Освещаются особенности места и роли библиометрических данных в практике работы современной библиотеки, в частности – специфика их функционирования в очерченных учреждениях. Внимание акцентировано на социальной детерминанте явления библиометрии, а также его влияние на дальнейшее развитие общества.*

***Ключевые слова:** библиометрия, библиометрические данные, библиотеки, библиотечная практика.*

Постановка проблемы. Модернизация и трансформация современного общества, его претензии на превалирование информационной составляющей в самой своей структуре обуславливают самобытность функционирования последней. Поэтому не удивительно, что в современных условиях происходит существенное переосмысление традиционных представлений о месте и роли библиотеки, являющейся средоточием данных, а также характере и функциях информационно-библиотечной деятельности в обществе и системе научной



коммуникации [2, с. 72] в целом. Последнее связано, на наш взгляд с тем, что именно к данным привязаны основные процессы рынка, в частности – информационного, при этом последний представлен двумя «китами» упомянутой индустрии – Elsevier и Thompson Reuters.

Таким образом, библиотекам всего мира необходимым представляется найти самобытный подход в решении задания формирования фонда нелинейных (меняющихся) источников информации, в противовес привычному (линейному), обработка и систематизация коего для них – рутинное дело. Последнее стало актуально вследствие развертывания динамического процесса перехода от «эры Гуттенберга» к эпохе электронных коммуникаций, для коих характерным является особый уровень сети внешних и внутренних связей. Закономерно, что специфичность оно продуцирует необходимость учета как мирового опыта сохранения информационных ресурсов глобальных компьютерных сетей, так и особенностей организации библиотечной системы [8, с. 3], характерной для нашей страны.

Анализ последних исследований и публикаций. Исследованиями упомянутого вопроса занимались такие ученые как: М. Галявиева, В. Ильганаева, Т. Колесникова, В. Копанева, Л. Костенко, Т. Костирко, Е. Кухарчук, О. Матвеева, О. Пенькова, Н. Ржевцева, Т. Симоненко, Л. Сухарева, Ю. Яковлева и другие.

Формулирование целей статьи (постановка задания). *Целью* статьи является рассмотрение особенностей места и роли библиометрических данных в современной библиотеке. *Предметом* – специфика их функционирования в очерченном учреждении.

Изложение основного материала. Процессы глобальной информатизации, развития информационно-коммуникативных технологий, интеграции национальных систем науки и образования в мировое научно-образовательное пространство требуют модернизации информационно-библиотечного обеспечения



научных исследований, деятельности научных организаций и вузов [2, с. 72]. Понятно, что вовлеченными в упомянутый процесс являются все подразделения упомянутых учреждений, среди коих библиотеке занимает корневое значение. Последнее, на наш взгляд, связано с той инновационной конвертацией, происходящей с библиотеками в наши дни. Так, новые, нелинейные источники информации лимитируют всю деятельность библиотечного института в ином ключе, принуждая актуализировать первичные функции поиска, аналитико-синтетической обработки, триангулирования и прочего информационных данных. В этом контексте библиометрия не кажется нам чуждой, навязанной библиотекам стратегией их роста и развития, но становится органичным витком их первичного позиционирования как средоточия информационных данных, а также особенностей координирования в них.

Если же говорить конкретно о нашей стране, то системное внедрение библиометрических показателей для оценивания эффективности деятельности субъектов научных исследований началось с 2009 года. Однако стоит отметить, что и до этого времени отечественные ученые уже имели обширный опыт работы с наукометрическими продуктами. В частности, Национальная библиотека имени В. И. Вернадского, как главный научно-информационный центр страны, на протяжении многих лет подписывала печатные версии Science Citation Index корпорации Thomson Reuters [13, с. 11].

Тут необходимо уточнить, что библиометрическая система и библиографическая база (к примеру, электронный каталог) данных далеко не идентичны. Так, для первой характерным является наличие аналитического инструментария для экспертного оценивания и прогнозирования развития науки, в то время как второй является чем-то вроде наглядного пособия для такого процесса, выполняя более репрезентативную, чем аналитико-синтетическую роль. Если говорить конкретно то, в системе Web of science таким инструментарием



является надстройка InCities, предоставляющая возможность оценивать и сравнивать результаты научных исследований организаций и стран для определения их места в мировой науке. Аналогичная надстройка SciVal корпорации Elsevier, созданная на основании ресурсов дочерней базы данных Scopus [14, с. 13].

Закономерно, в таком свете, что главной функции библиометрических данных является возможность оценки собственного потенциала и очерчивание перспективной стратегии развития. Так, анализ цитирования и техники визуализации, с помощью упомянутых надстроек предоставляет возможность создания уникальной графической карты, или «Колеса науки», репрезентирующего продуктивность той или иной организации в дифференциальном дисциплинарном разрезе [14, с. 13]. В этом свете показательно, что в Национальной библиотеке Украины имени В. И. Вернадского была разработана система «Библиометрика украинской науки», основными целями которой являлись вышеупомянутые, а также следующие: а) создание регистра ученых и научных коллективов Украины, создавших Google Scholar собственные библиометрические ресурсы; б) формирование инструментария аналитической обработки библиометрических данных для раскрытия отраслевой, ведомственной и региональной структуры науки; в) бытование источниковедческой библиометрической базы для экспертного оценивания результативности исследовательской деятельности и прочие [14, с. 13–14].

Выводы. Таким образом, библиометрия в целом (и библиометрические данные – в частности) представляются органичным витком развития отрасли, созвучным с изначальным позиционированием библиотечного института в качестве кумулятивной составляющей, информационного средоточия, бытующего на соразмерно с развитием человеческого социума. Говоря по поводу библиометрической системы Google Scholar, то не смотря на титанический труд и



необыкновенную актуальность задумок коллег, все же необходимо указать на явные слабые стороны такого формирования. В частности – технические проблемы репрезентации и поиска доступных источников, то есть необходимый алгоритм функционирования анализируемого информационного сегмента – сайтов. Поистине печально, что упомянутая система, призванная нести в своей природе универсализм не отличается такой гибкостью при работе с информационными ресурсами: лимитированная системными, программными и прочими рамками, она не может претендовать на крайне высокий процент охвата информации по причине неуниверсализма своего инструментария. В тоже время аналогичные, и (что немаловажно!) платные библиометрические системы (Web of Science, Scopus), аналогично несут в себе те же недостатки, продуцируя динамику в упомянутой лакуне

Список использованных источников информации:

1. Бібліотека ВНЗ на новому етапі розвитку соціальних комунікацій : монографія / за ред. В. О. Ільганаєвої, Т. О. Колесникової. – Дн-вськ: Вид-во Маковецький, 2010. – 200 с.
2. Галявиева М. С. Библиометрия – новое направление работы библиотек университетов Европы / М. С. Галявиева // Библиосфера. – 2012. – № 5. – С. 71–78. – Библиогр.: 24 назв.
3. Галявиева М. С. Библиометрия в библиотеке в оценках библиотекарей (по материалам зарубежных исследований) / М. С. Галявиева // Вестник Казанского государственного университета культуры и искусств. – 2015. – № 1. – С. 97–101. – Библиогр.: 22 назв.
4. Галявиева М. С. Информетрия и библиотеки : точки пересечения : [электронный ресурс] / М. С. Галявиева // Российские электронные библиотеки : портал. – Электрон. данные. – Режим доступа:



<http://www.elbib.ru/index.phtml?page=elbib/rus/journal/2014/part6/G>. – Название с экрана.

5. Галявиева М. С. Информетрические исследования в библиотеках : от библиометрии до альтметрии / М. С. Галявиева // Новые направления деятельности традиционных библиотек в электронной среде : материалы межрегион. науч.-практ. конф. (22-26 сент. 2014 г., г. Красноярск). – Новосибирск, 2015. – С. 46–51.

6. Галявиева М. С. Математическое моделирование роста документального информационного потока / М. С. Галявиева // Имидж библиотеки в условиях интеграции в мировое информационное пространство : материалы Междунар. Форума библиотечных идей, Казань, 20-21 ноября 2008 г. – Казань, 2008. – С. 83–88.

7. Колесникова Т. О. Університетська наука : бібліометричні дослідження / Т. О. Колесникова, О. В. Матвеева // Сучасні проблеми діяльності бібліотеки в умовах інформаційного суспільства : матеріали шостої міжнародної науково-практичної конференції, 10-11 вересня 2015 року, Львів / Національний університет «Львівська політехніка», Науково-технічна бібліотека; [редакційна колегія: О. В. Шишка, І. О. Белоус, Р. С. Самотий, А. І. Андрухів]. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2015. – С. 40–48. – Бібліогр.: 13 назв.

8. Копанєва В. О. Бібліотека як центр збереження інформаційних ресурсів Інтернету : моногр. / В. О. Копанєва. – К., 2009. – 200 с.

9. Костенко Л. И. Наукоемкие технологии в библиотеке / Л. И. Костенко, А. И. Жабин, Е. А. Копанева и др. // Библиотеки национальных академий наук: проблемы функционирования, тенденции развития. – 2013. – Вып. 11. – С. 70–81. – Библиогр.: 24 назв.

10. Костирко Т. М. Наукометричний аналіз дисертаційного фонду наукової бібліотеки НУК / Т. М. Костирко // Бібліотеки та інформаційні ресурси у



сучасному світі науки, освіти та культури : матеріали наук.-практ. конф., м. Севастополь, 7-10 жовтня 2013 р. – Севастополь: Купол, 2013. – С. 34–41. – Бібліогр.: 9 назв.

11. Пенькова О. В. Наукометрические и библиометрические исследования в библиотечной и библиографической теории и практике : дис. ... канд. пед. наук : 05.25.03 / О. В. Пенькова; Краснодарский государственный университет культуры и искусств. – Краснодар, 2002. – 151 с.

12. Ржевцева Н. Л. Бібліометричні методи для проведення наукових досліджень : [електронний ресурс] / Н. Л. Ржевцева // Електронний архів (репозитарій) Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. – Електрон. дані. – Режим доступу: http://eadnurt.diit.edu.ua/bitstream/123456789/1801/1/044_Rzhevtseva.pdf. – Назва з екрана.

13. Симоненко Т. Бібліометричні системи Scopus і Google Scholar : сфери використання / Т. Симоненко // Бібліотечний вісник. – 2015. – № 2. – С. 10–13.

14. Симоненко Т. Глобальна бібліометрика : концептуальна модель / Т. Симоненко // Вісник Книжкової палати. – 2016. – № 6. – С. 12–14. – Бібліогр.: 10 назв.

15. Соотношение понятий наукометрия и библиометрия в структуре науковедения : [электронный ресурс] // Центральная научная библиотека. – Электрон. данные. – Режим доступа: http://cnb.uran.ru/bibliometrija/istorija_bibliometrii/sootnoshenie_ponjatijj_naukometrija_i_bibliometrija_v_strukture_naukovedenija/. – Название с экрана.

16. Сухарева Л. В. Інтеграція і комунікація ресурсів бібліотек ВНЗ у формуванні науково-інформаційного простору / Л. В. Сухарева // Місце бібліотек ВНЗ у міжнародному науковому інформаційному просторі : матеріали наук.-практ. конф., 29 листоп. 2016 р., м. Вінниця / уклад. М. П. Сахарова. – Вінниця, 2016. – С. 4–10.



17. Яковлева Ю. В. Засоби підвищення релевантності пошуку в інформаційних системах наукових бібліотек : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.13.06 / Ю. В. Яковлева; НАН України; Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. – К., 2007. – 20 с.

ЗАСТОСУВАННЯ БІБЛІОМЕТРИЧНИХ ДАНИХ В БІБЛІОТЕЧНІЙ ПРАКТИЦІ

Давидчук А. В., провідний бібліотекар Наукової бібліотеки Національної академії керівних кадрів культури і мистецтв

Анотація: Висвітлюється особливості місця і ролі бібліометричних даних в практиці роботи сучасної бібліотеки, зокрема – специфіка їх функціонування в окреслених установах. Увагу акцентовано на соціальній детермінанті явища бібліометрії, а також його вплив на подальший розвиток суспільства.

Ключові слова: бібліометрія, бібліометричні дані, бібліотеки, бібліотечна практика.

APPLYING OF BIBLIOMETRIC DATA IN LIBRARY PRACTICE

Davydchuk A. V., leading librarian of Science library of Managerial Staff of Culture and Arts

Annotation: The peculiarities of the place and role of bibliometric data in the practice of the modern library are highlighted, in particular, the specificity of their



functioning in the outlined institutions. Attention is focused on the social determinant of the phenomenon of bibliometrics, as well as its influence on the further development of society.

Keywords: bibliometry, bibliometric data, libraries, library practice.

