Курская областная научная библиотека им. Н.Н. Асеева Научно-методический отдел

Библиотечная статистика: современные требования и методика ведения Методическая консультация

Библиотечная статистика является отраслевой дисциплиной, имеющей конкретный предмет исследования и собственную систему показателей для его характеристики. Работая со статистикой, библиотекарям важно знать:

- формулы расчёта;
- источники (статистические сборники);
- рекомендуемые нормы;
- статистические сведения по РФ, региону, району (городскому округу), селу.

Библиотечная статистика важна не только для библиотечного дела, но и для всей сферы культуры, так как позволяет сравнивать развитие тех или иных учреждений данной сферы, выявлять возникающие тенденции, оценивать их перспективы. Важно понимать, что в работе каждой библиотеки статистические данные это - параметры оценки эффективности работы библиотеки; средство выбора ориентиров для совершенствования работы; ориентиры для планирования работы и ресурсного обеспечения.

ВИДЫ УЧЁТА И ПОКАЗАТЕЛИ БИБЛИОТЕЧНОЙ СТАТИСТИКИ

Учёт работы библиотеки позволяет контролировать выполнение плана (норм, заданий), сохранность материальных ценностей, документировать ход и итоги работы. В библиотеках, как правило, существует три основных вида учёта - оперативный, статистический, бухгалтерский.

Оперативный (или первичный) учёт — постоянная и непрерывная регистрация всех фактов библиотечной деятельности и осуществляется в натуральных единицах (количество читателей, посещений, выданных, списанных книг и т.д.). Оперативный учёт необходим для управления библиотекой, контроля за её деятельностью.

Статистический учёт устанавливает точные данные:

- о величине, составе и движении фонда;
- о числе и составе читателей;
- о книговыдаче;

- об объёме библиографической и массовой работы.

БИБЛИОТЕЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ¹

Показатели библиотечной статистики — это количественные характеристики процессов библиотечной деятельности и выражаются в абсолютных, средних и относительных величинах.

¹ Справочник библиотекаря [Текст] / [науч. ред.: А. Н. Ванеев]. - Изд. 4-е, перераб. и доп. - Санкт -Петербург : Профессия, 2010. - 640 с. : табл. - (Библиотека).

Абсолютные показатели — это число читателей, книговыдач, посещений, мероприятий массовой работы, библиографических справок, поступивших изданий и т.д. за определенный период времени. Абсолютные показатели служат основой для исследования состояния работы библиотеки, разработки текущих и перспективных планов.

Средние показатели — это общая или сводная характеристика нескольких или многих однородных величин. Как правило, они исчисляются путём деления итогового показателя статистической совокупности на число единиц этой совокупности (например, средняя дневная посещаемость определяется путём деления годового числа посещения на число рабочих дней библиотеки). Для исчисления средних показателей однородные величины берутся в расчёте на 1 единицу (так обеспеченность библиотечным обслуживанием исчисляется путем деления числа населения на число библиотек). Средние показатели необходимы для сравнения работы библиотек одного вида, для ретроспективного сравнения работы одной и той же библиотеки. Средние показатели позволяют выделять закономерности развития анализируемого явления.

Относительные показатели — числа, показывающие отношение одной сравниваемой величины к другой. Относительные показатели могут отражать следующее:

- динамику (численности читателей, книговыдачи, библиотечного фонда и др.);
- структуру (библиотечного фонда, книговыдачи);
- -интенсивность (величины, измеряющие соотношение двух различных по содержанию, но взаимосвязанных показателей).

Наиболее используемы такие показатели интенсивности, как: читаемость, посещаемость, обращаемость, книгообеспеченность.

ФОРМУЛЫ РАСЧЁТА ОСНОВНЫХ БИБЛИОТЕЧНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

<u>Читаемость</u> (Ч)— характеризует интенсивность чтения. Отношение книговыдачи (В) к числу читателей (А). Исчисляется путем деления количества выданных за год книг (В) на число читателей, зарегистрированных за год (А): Y = B : A.

<u>Посещаемость</u> (Пос) - характеризует активность посещения читателями библиотеки. Посещаемость - это среднее число посещений (П), приходящихся на одного читателя (А). Исчисляется путем деления числа посещений за год (П) на число зарегистрированных читателей (А): Пос = П : А.

Книгообеспеченность (документообеспеченность, **К**), показывающая среднюю величину документов библиотечного фонда, приходящуюся на одного пользователя целевой группы (например, учреждение,

обслуживаемый район) и исчисляемая как отношение объема библиотечного фонда (Φ) на количество пользователей (A): $K = \Phi : A$

<u>Обращаемость</u> (Об), показывающая активность использования библиотечного фонда пользователями и исчисляемая как отношение объема книговыдачи (документовыдачи) из фонда (В) к величине этого фонда (Ф): $\mathbf{O6} = \mathbf{R} : \mathbf{\Phi}$

<u>Обновляемость</u> фонда (О), позволяющая выявлять количественные изменения в библиотечном фонде за счет его актуализации и исчисляемая как отношение величины новых поступлений (П) к величине фонда (Ф), выражаемого в процентах: $\mathbf{O} = \mathbf{\Pi} : \mathbf{\Phi} \times \mathbf{100\%}$

Охват населения библиотечным обслуживанием (По), который исчисляется по формуле: число всех зарегистрированных читателей территории за прошедший год (А) делится на число жителей данной территории (Ж) и умножается на 100 процентов: По =А: Ж. Процент охвата населения библиотечным обслуживанием никогда не может быть равным 100%, так как часть населения, в силу объективных причин (дети грудного возраста, инвалиды и т.п.) не может пользоваться библиотеками.

<u>Плотность библиотечной сети (Пл)</u> исчисляется по формуле: число библиотек территории (У) делится на число жителей территории (Ж): Пл = У: Ж. Во избежание получения очень дробных величин коэффициент умножают на 1000, 10 000 или 100 000. Высокий коэффициент плотности показывает наличие большого числа мелких, малоэффективных библиотек.

<u>Доступность библиотечной сети (Д).</u> Исчисляется путем деления числа жителей территории (Ж) на число библиотек (У): Д=Ж:У. Плотность и доступность характеризуют распространенность библиотечной сети: чем больше библиотек на единицу территории или чем меньше территория, приходящаяся на одну библиотеку, тем легче населению пользоваться общественной книгой.

Экономические показатели (к таким показателям может быть отнесена нагрузка библиотекаря, для определения которой число читателей делится на число библиотечных работников).

Производственно-экономические данные о состоянии библиотечного дела территории необходимы для реализации государственной социокультурной политики и повышения эффективности использования бюджетных средств.

Статистические данные следует изучать, обобщать, анализировать и использовать при разработке целевых программ, направленных на формирование единого информационно-библиотечного пространства страны, региона, района/города.

РЕГЛАМЕНТАЦИЯ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Статистическая деятельность общедоступных библиотек регламентируется целым рядом документов в области федерального

законодательства, и, кроме того, библиотечная статистика является объектом стандартизации.

При подаче статистических данных следует учитывать:

- •Кодекс РФ об административных правонарушениях (от 30.12.2001 № 195 ФЗ, ст. 13.19). Статья 13.19. Непредоставление первичных статистических данных (в ред. Федерального закона от 30.12.2015 N 442-ФЗ)
- •Закон РФ «Об ответственности за нарушение порядка предоставления государственной статистической отчётности». Ст. 3 (от 13.05.92 № 2761-1);
- Федеральный закон РФ «О библиотечном деле» (от 29.12.1994 № 78-Ф3).

«Библиотеки обязаны отчитываться перед их учредителями и органами государственной статистики в порядке, предусмотренном действующим законодательством и учредительными документами библиотек» (гл. 3, п. 4).

Стандарты

- •ГОСТ 7.20 –2000 «Библиотечная статистика» (введён 01.01.2002 г.);
- •**ГОСТ 7.81–2001** «Статистический учёт выпуска непериодических, периодических и продолжающихся изданий. Основные положения» (введён 01.07.2002 г.);
- **ГОСТ 7.20-2000** «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиотечная статистика» (введен в действие постановлением Госстандарта РФ от 19 апреля 2001 г. № 182-ст);
- •ГОСТ Р 7.0.20–2014 «Библиотечная статистика: показатели и единицы исчисления» (введён 01.01.2015 г.)
- **ГОСТ Р 7.0.93-2015** «Библиотечный фонд. Технология формирования» (введен 9.12.2015г.)

Составители:

- Т.В. Шуйская, заведующий НМО КОНБ им.Н. Н.Асеева,
- Г.Г. Денисова, заведующий сектором ВСО-МБА КОНБ им.Н. Н.Асеева