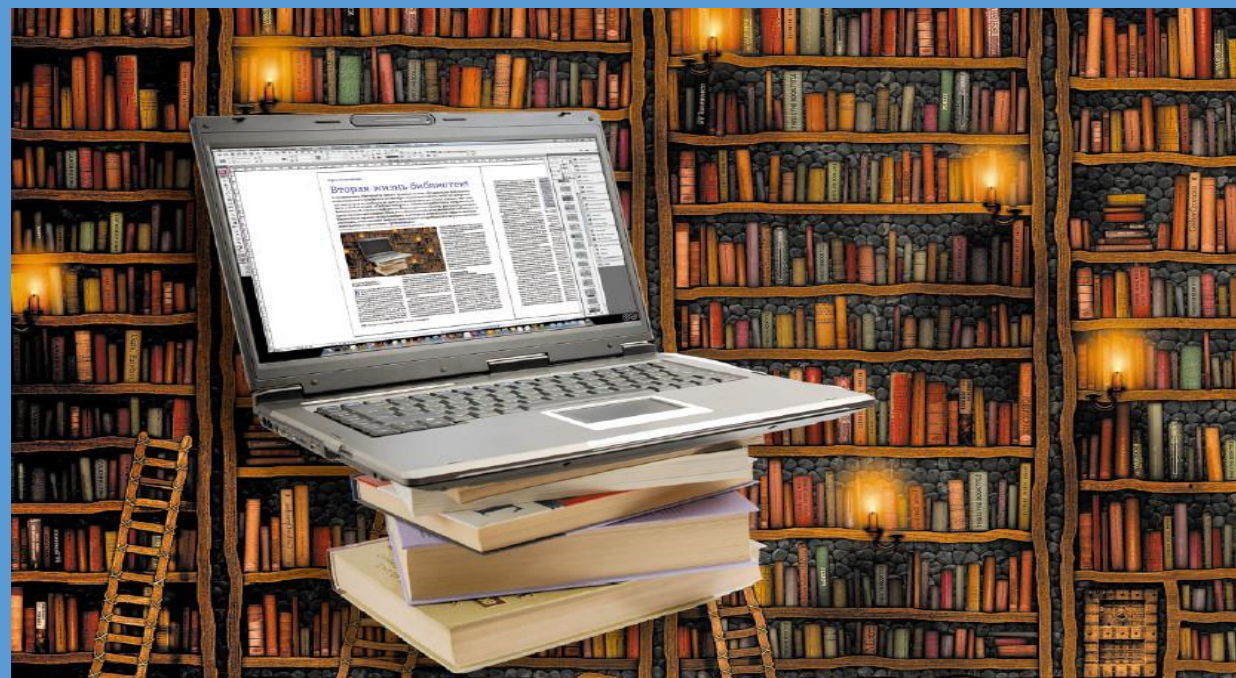


Прогнозирование развития фондов муниципальных библиотек



Тема 1.4.
Варганова Г.
В.

Прогноз и прогнозирование: понятие и сущность

Прогноз - научно обоснованное суждение о возможных состояниях библиотечного фонда в будущем. Прогнозирование предполагает анализ состояния библиотечного фонда в настоящий период времени и определение основных путей его развития в будущем.

Прогнозирование взаимосвязано со стратегическим и тактическим планированием развития библиотечного фонда.



Принципы прогнозирования развития библиотечного фонда

- Принцип системности;
- Принцип согласованности;
- Принцип непрерывности;
- Принцип альтернативности
- Принцип верифицируемости.



• Причины сложностей при прогнозировании развития библиотечного фонда



- Прогнозирование развития библиотечного фонда является достаточно трудоемким, что связано со следующими обстоятельствами:
- системной сложностью объекта прогнозирования и соответственно, трудностью выдвижения предположений о его будущем развитии,
- С наличием качественных и количественных сторон фонда, которые подлежат прогнозированию;
- Динамикой внешней и внутренней среды, влияющей на развитие библиотечного фонда.

Научные методы прогнозирования развития библиотечного фонда

Метод экстраполяции

Метод экспертизы

Метод моделирования



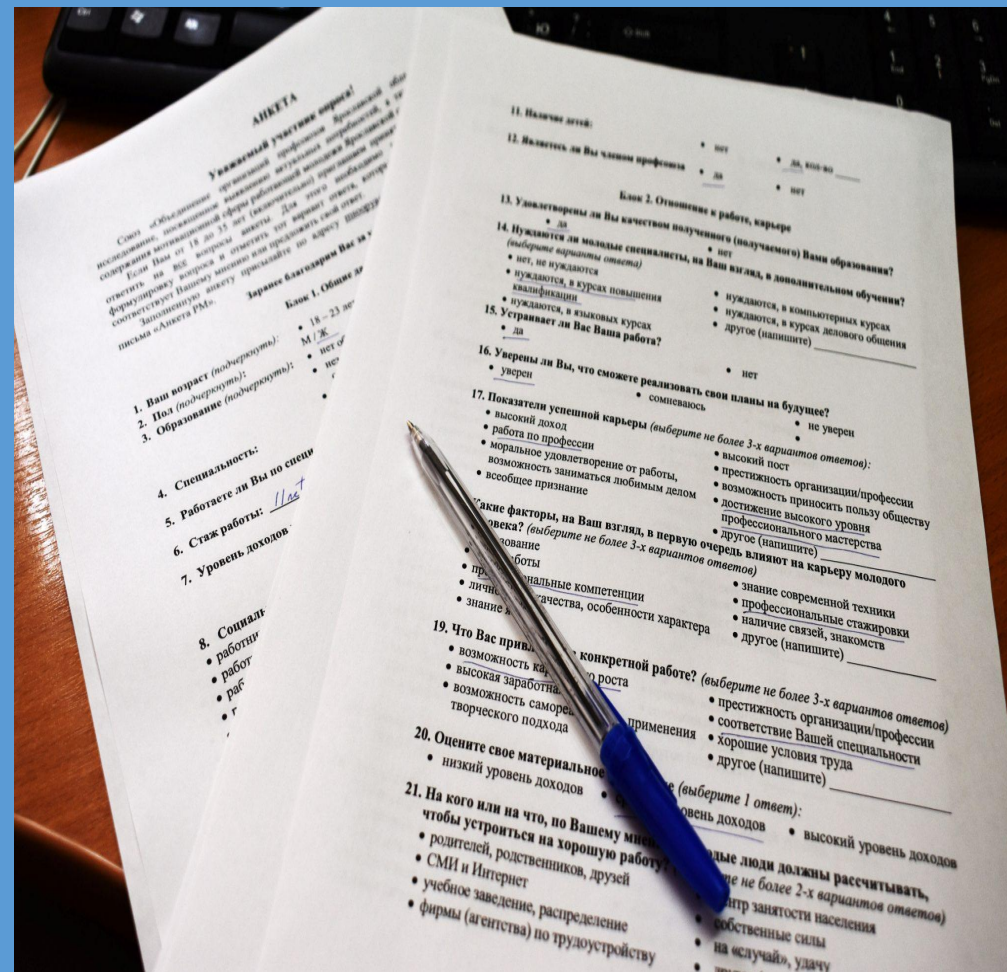
Основные типы прогнозов по периоду упреждения



- Краткосрочные прогнозы развития библиотечного фонда составляют на 1 -2 года
- Среднесрочные прогнозы составляют на 5-10 лет
- Долгосрочные прогнозы составляют на 15-20 лет
- Сверхдолгосрочные прогнозы составляют на 20-50 лет.

Этапы прогностического исследования библиотечного фонда

- Формулировка проблемы, определение объекта и предмета исследования;
- Определение цели и задач исследования;
- Определение типа прогноза и выбор научных методов;
- Разработка этапов исследования; представления;
- Системный анализ объекта исследования, формулировка рабочих гипотез
- Анализ результатов исследования и выбор формы их представления.



Научный метод экстраполяции

- Экстраполяция- логико-методологическая процедура переноса выводов, сделанных относительно библиотечного фонда на основе его прошлых и настоящих состояний на его будущее (предполагаемое) состояние. Экстраполяция требует учета и анализа факторов внешней и внутренней среды ,которые будут влиять на библиотечный фонд.



- **Требования к проведению экстраполяции:**



- При проведении экстраполяции особое внимание уделяется динамике факторов внешней среды, т.е. факторам, которые в будущем могут влиять на библиотечный фонд .В этой связи используют систему ПЭСТ, рассматривающую политические, экономические, социальные и технологические факторы.
- Внутренняя среда библиотеки также подлежит изучению, например, с использованием системы «7 S», предполагающую изучение библиотеки как системы в контексте ее стратегии, стиля управления, квалификации персонала и наличия в библиотеке общеразделяемых ценностей.

Научный метод экспертизы (экспертных оценок)

- Экспертиза- это исследование специалистом (экспертом) каких либо вопросов, связанных с будущим состоянием библиотечного фонда, ответ на которые требует общекультурных и профессиональных компетенций в области библиотечного фондирования и библиотечно-информационной деятельности.

Этапы проведения экспертизы:

Формулировка цели;

Разработка процедуры экспертизы;

Разработка опросного листа;

Опрос экспертов;

Обработка и анализ полученных результатов.



Метод Дельфи

Метод основан на формировании группы экспертов(7 человек, как правило), каждый из которых дает ответ на вопросы заранее составленной анкеты.

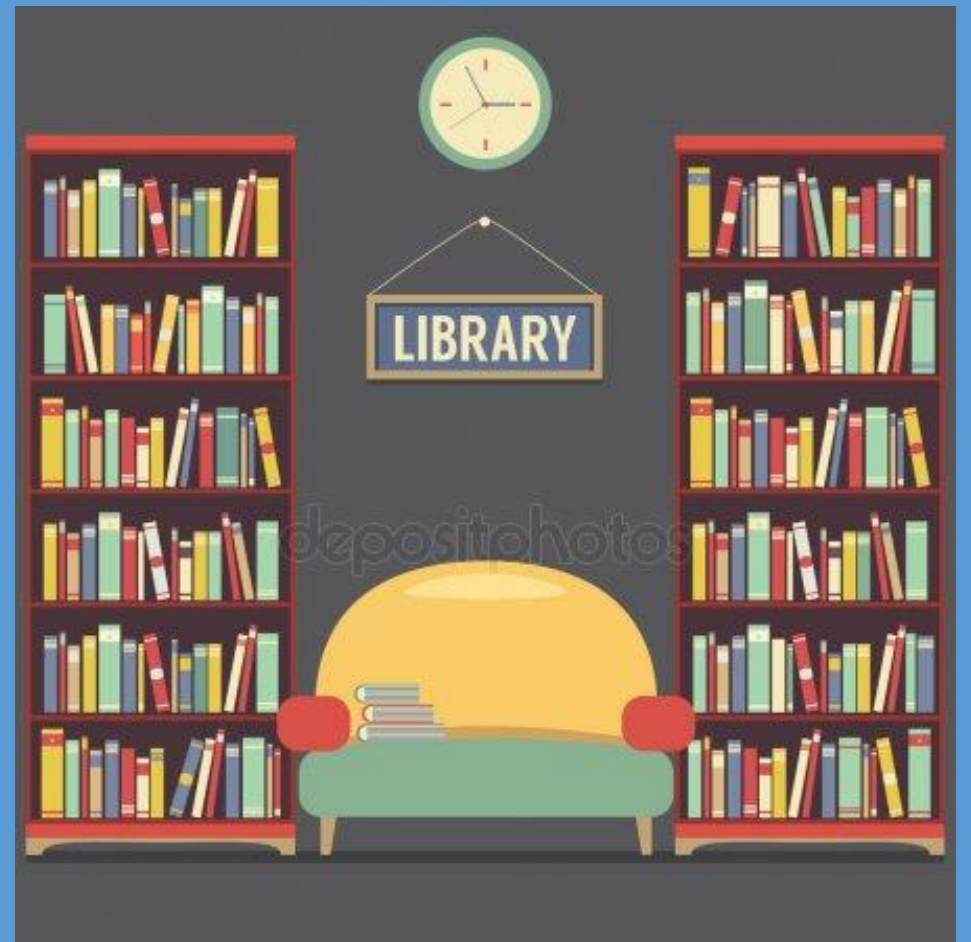
Требования к использованию метода Дельфи:

- анонимность экспертов
- использование нескольких туров экспертизы ;
- наличие контролируемой обратной связи со стороны организатора исследования.



Научный метод моделирования

- Моделирование библиотечного фонда –исследование библиотечного фонда путем построения и изучения их свойств, характеристик и выявления взаимосвязи между ними на моделях.
- Виды моделей изучения библиотечного фонда:
 - Описательная;
 - Тематико-типологическая(структурная);
 - Математическая;
 - Библиографическая.



Прогноз -основа стратегического и тактического планирования развития библиотечного фонда

Созданные модели библиотечного фонда подлежат анализу и интерпретации. На их основе разрабатываются:

управленческие решения, необходимые для оперативного улучшения состава и структуры фонда, а также стратегические и тактические планы его будущего развития.



Компьютерные программы обработки результатов прогностических исследований

- SAS,
- PASW Statistics,
 - SYSTAT,
 - Minitab,
- Statgraphics Centurion,
 - Statistica,
- Google Forms,
 - Да-система,
 - Vortex и др.



Спасибо за внимание!