

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://studservis.ru/otvety-na-bilety/406919>

**Тип работы:** Ответы на билеты

**Предмет:** Экономика (другое)

Вопрос 1. Статистическое исследование, его этапы и особенности

Вопрос 2. Схема построения математической модели

Вопрос 3. Основные этапы эконометрического моделирования

Вопрос 1. Статистическое исследование, его этапы и особенности

Ответ:

Независимо от того, какие задачи ставятся при проведении статистического исследования, оно должно проводится в определенной последовательности. Определяют цель и задачи исследования.

Цель исследования должна быть актуальной для медицинской науки и практики здравоохранения (зачем проводятся исследования?).

Задачи исследования - это конкретизированное, расширенное и уточненное определение цели (как будет достигнута цель?).

Различают 4 этапа статистического исследования:

1. Составление плана и программы исследования (подготовительная работа)
2. Статистическое наблюдение (сбор материала)
3. Статистическая разработка материала
4. Анализ, выводы, рекомендации, внедрение в практику.

1 этап Составление плана и программы исследования

План статистического исследования включает в себя:

1. Определение места, где будет проводиться исследование
2. Определение времени (сроков) проведения работы
3. Определение и подбор статистической совокупности
4. Определение единицы наблюдения
5. Определения вида статистического исследования (единовременное, текущее, сплошное, выборочное, в том числе определение способа выбора - механический, типологический, гнездовой, случайный, и др.)
6. Какими силами (кадрами) будет проводиться исследование и под чьим методическим и организационным руководством.
7. Финансирование исследования.

Программа статистического исследования предусматривает решение следующих вопросов:

1. Составление программы сбора материала (выбор учетного документа с перечнем вопросов, на которые необходимо получить ответы при проведении данного исследования. Это может быть как специально составленный исследователем опросный лист, анкета, карта, так и официальный учетный документ - талон амбулаторного пациента, врачебное свидетельство о смерти и т.д.)

2. Составление программы разработки материала

3. Составление программы анализа собранного материала

При составлении программы необходимо знание состояния изучаемой проблемы по литературным данным.

II этап. Сбор статистического материала (статистическое наблюдение)

Этот этап предусматривает непосредственное осуществление программы наблюдения, то есть регистрацию и учет явлений, подлежащих исследованию.

III этап. Обработка собранного материала

Обработку начинают с проверки собранного материала на полноту и правильность заполнения учетного документа. Затем проводят шифровку материала, то есть применение условных обозначений выделяемых признаков. При ручной обработке материала шифры могут быть цифровые или буквенные; при машинной обработке только цифровые. После этого проводится группировка материала - распределение собранного материала по характеру или величине признака. Результаты подсчета заносятся в статистические таблицы.

IV этап. Анализ статистического материала

Включает в себя вычисление показателей (относительных величин и средних), их сравнение, выводы и

заключение по данному исследованию, рекомендации и внедрение в практику. На этом этапе применяются также различные специальные статистические методики (метод стандартизации, корреляции и т.д.).

Вопрос 2. Схема построения математической модели

Ответ:

Исходной информацией при построении математических моделей процессов функционирования систем служат данные о назначении и условиях работы исследуемой (проектируемой) системы S.

1. Акопов, А. С. Имитационное моделирование. Учебник и практикум / А.С. Акопов. - М.: Юрайт, 2019. - 390 с.

2. Бабешко, Л. О. Математическое моделирование финансовой деятельности. Учебное пособие / Л.О.

Бабешко. - М.: КноРус, 2021. - 224 с.

*Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой: <https://stuservis.ru/otvety-na-bilety/406919>*