

Статистика

Предмет, метод и задачи
статистики.

Роль и значение статистики как общественной науки.

- В современном обществе статистика является инструментом управления экономикой и призвана обеспечить сбор, обработку и представления цифровой информации об уровне и возможностях развития страны..

Роль и значение статистики как общественной науки.

- Знание приемов сбора экономической информации и роль в проведении любого экономико – статистического исследования:
- Информация – Статистика - Решение

Роль и значение статистики как общественной науки

- Слово <статистика> имеет латинское происхождение <status>означает состояние ,положение вещей.

Роль и значение статистики как общественной науки

- Как сфера практической деятельности статистика служит для сбора , обработки, анализа и интерпретации цифровых данных, характеризующих какое-либо массовое явление или процесс

Задачи статистики как общественной науки.

- 1. Сбор цифровой информации, которая позволяет судить о характере различных массовых явлений и процессов общественной жизни.
- 2. Обработка информации, т.е. классификация и обобщение, а также анализ полученной информации с помощью статистических методов.

Задачи статистики как общественной науки.

3. Выявление закономерностей проявления и развития массовых явлений и процессов.

4. Публикация собранной и обработанной информации в удобном пользователям виде.

Предмет статистики.

- Предметом статистики является количественная сторона общественных явлений и процессов. (производство продукции, потребление этой продукции, экспорт и импорт, грузоперевозки, пассажироперевозки)

Понятие и категории статистики.

- **Статистическая совокупность**- это множество объектов или явлений, изучаемых статистикой которые имеют один или несколько общих признаков и различаются между собой по другим признакам.
- **Единицей совокупности** называется отдельные объекты или явления, образующие статистическую совокупность.
- **Статистический показатель** - это количественное выражение определенных качественных признаков изучаемого явления

Понятие и категории статистики.

- **Признаки в статистике** принято называть свойство, характерную черту или особенность единиц объектов, явлений поддающихся наблюдению или измерению.

Признаки бывают постоянные и варьирующие.

Постоянные признаки имеют неизменные значения у всех единиц объекта.

Варьирующие признаки принимают различные значения у отдельных единиц объекта.

Этапы экономико -статистического исследования.

Вначале определим цели и задачи статистического наблюдения, а также каждого его этапа.

1 этап. Определение цели и задач статистического наблюдения.

2 этап. Сводка и группировка данных наблюдения.

Этапы экономико -статистического исследования.

3 этап. Изучение динамики.

4 этап. Исчисление статистических индексов.

5 этап. Интерпретация полученных результатов, сочетающихся с их анализом.