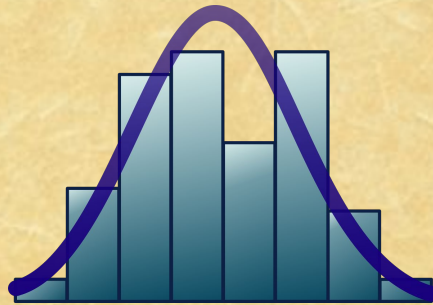


Методология и методы в статистике

Актуальность

Часто принимаются неверные решения в области определения методологии статистики и снижается эффективность конкретной деятельности по той причине, что присутствует некое пренебрежение методологией. Соответственно, особо важно изучать статистику и статические методы.



Последовательность действий в статистике

Формирование гипотезы

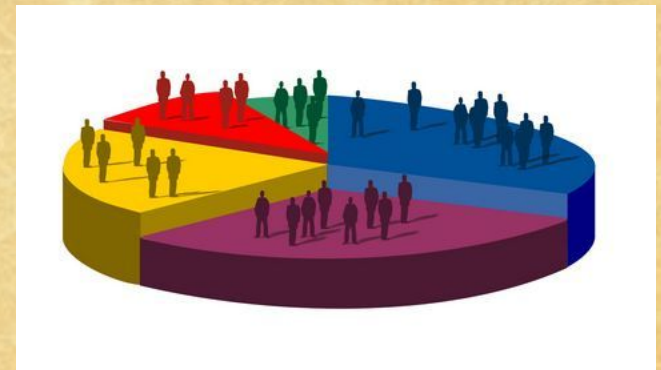
Проведение наблюдения

Осуществление сводки или группировки данных

Интерпретация данных

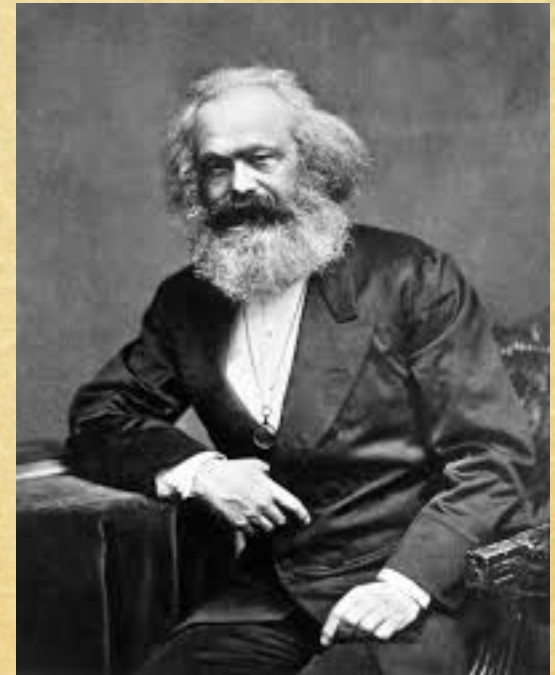
Понятие

Метод статистики представляет собой совокупность различных приемов, которые используются для достижения поставленных целей. Собственно, применяется три основных метода, которые позволяют собирать наиболее обширный и объективный материал. Это наблюдение массового формата, метод определенных группировок, а также метод, который провоцирует обобщение показателей.



Прогнозирование

К. Маркс писал, что объективный всесторонний анализ заключается в появлении необходимости трактовки, осознаний реального механизма и его форм в разных стадиях. Исследование статистики прошлых и настоящих лет, тесного взаимодействия экономического явления, возможности получения статистических данных обеспечивают получить данные всех изменений или прогнозов в будущем времени



Стадии методологии статистических данных

Процесс наблюдения

Группировка и формирование сводки

Анализ результатов

Популярные статистические методы

Метод
сопоставления
рядов

Метод
группировок
аналитического
формата

Корреляционно-
регрессионный
анализ

Анализ
индексного
типа

Анализ
структурного
типа

Трехэтапный
метод

Проблема методологии

Возникает необходимость измерения качественных признаков, которые обуславливаются теоретическими и практическими доводами. С помощью измерения можно получить данные и применять их в качестве аналитической информации качественных признаков математико-статистических методов с целью более тщательного и углубленного изучения и выявления социальных явлений.

Вывод

Перед статистикой стоит важная и сложная задача получения исходных данных, важно применять в процессе анализа исключительно те данные, которым в действительности можно доверять. Сам предмет статистики имеет определенную специфику. В данном случае речь идет о том, что процесс основан на сборе определенных данных. Это может быть, как наблюдение, так и сбор статистических показателей.



Спасибо за внимание!!!