

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/gotovye-raboty/otvety-na-bilety/23939>

Тип работы: Ответы на билеты

Предмет: Экономическая статистика

-

В статистике принято называть всю совокупность данных, из которых производится отбор, генеральной совокупностью, а совокупность отобранных единиц, которая подвергается выборочному обследованию, называется выборочной совокупностью.

SPSS (Statistical Package for Social Science). SPSS Statistics (аббревиатура англ. «Statistical Package for the Social Sciences» - «статистический пакет для социальных наук») - компьютерная программа для статистической обработки данных, один из лидеров рынка в области коммерческих статистических продуктов, предназначенных для проведения прикладных исследований в социальных науках.

SPSS «занимает ведущее положение среди программ, предназначенных для статистической обработки информации» Отличается гибкостью, мощностью применим для всех видов статистических расчетов.

Возможности:

- Ввод и хранение данных.
- Возможность использования переменных разных типов.
- Частотность признаков, таблицы, графики, таблицы сопряженности, диаграммы.
- Первичная описательная статистика.
- Маркетинговые исследования
- Анализ данных маркетинговых исследований

STATISTICA. Statistica (торговая марка - STATISTICA) - пакет для всестороннего статистического анализа, разработанный компанией StatSoft. В пакете STATISTICA реализованы процедуры для анализа данных (data analysis), управления данными (data management), добычи данных (data mining), визуализации данных (data visualization). Несложный в освоении этот статистический пакет включает большое количество методов статистического анализа (более 250 встроенных функций) объединенных специализированными статистическими модулями.

Существуют различные варианты пакета в зависимости от целей и задач пользователя:

однопользовательская версия (Single-User)

сетевая версия (Concurrent Network) - для использования в локальных вычислительных сетях

Enterprise версия - для использования в вычислительных системах и крупных организациях

Web-Based - для использования в крупных сетях через web-браузер.

Пакет STATISTICA имеет модульную структуру. Каждый модуль содержит уникальные процедуры и методы анализа данных:

Base - включает в себя обширный выбор основных статистик, широкий набор методов для разведочного анализа.

Advanced Linear/Non-Linear Models - предлагает широкий спектр линейных и нелинейных средств моделирования, регрессионный анализ, анализ компонент дисперсий, анализ временных рядов и т. д.

Multivariate Exploratory Techniques - многомерные разведочные технологии анализа STATISTICA предоставляет широкий выбор разведочных технологий, начиная с кластерного анализа до расширенных методов классификационных деревьев, в сочетании с бесчисленным набором средств интерактивной визуализации для построения связей и шаблонов

QC - Контроль качества - предоставляет широкий спектр аналитических методов управления качеством, а также контрольные карты презентационного качества, непревзойденной гибкости и разнообразия.

Neural Networks - (отдельный модуль) единственный в мире программный продукт для нейросетевых исследований, полностью переведенный на русский язык

Data Miner - интеллектуальный анализ данных

Система STATISTICA обладает широкими графическими возможностями. STATISTICA включает в себя большое количество разнообразных категорий и типов графиков (включая научные, деловые,

-

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/gotovye-raboty/otvety-na-bilety/23939>