

Аннотация дисциплины

Анализ данных

Цель дисциплины:

- освоение теоретических основ и методов анализа данных, применяемых при решении прикладных (в том числе экономических) задач;
- формирование навыков обработки, обобщения и анализа информации для оценки состояния и выявления тенденций, закономерностей и конкретных особенностей развития социально - экономических и бизнес-процессов;
- освоение компьютерных технологий, применяемых в анализе данных;
- овладение современными методиками статистического моделирования при решении задач.

Место дисциплины в структуре ОП:

Дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной обязательной части основной образовательной программы и входит в цикл математики и информатики (Блок 1. Дисциплины (модули)) для направления подготовки 38.03.01 Экономика, ОП «Экономика и финансы» (Государственные и муниципальные финансы).

Краткое содержание:

Виды данных. Задачи анализа данных. Основы выборочного метода. Проверка статистических гипотез. Статистический анализ связей. Дисперсионный анализ.