

Аннотация дисциплины

Модели и анализ данных

Цель дисциплины:

- освоение теоретических основ и методов моделирования и 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.

Место дисциплины в структуре ООП

дисциплина по выбору (профильный блок) Модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля вариативной части ООП по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика, профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание

Введение в анализ данных. Основы выборочного метода. Оценка параметров распределения. Проверка статистических гипотез. Статистический анализ связей. Дисперсионный анализ.