

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.

Место дисциплины в структуре ОП: Дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной базовой части информационного модуля направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов».

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