

Аннотация дисциплины

Анализ данных

Рабочая программа дисциплины «Анализ данных» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, ОП "Экономика и финансы" (Финансы и инвестиции).

Цель дисциплины формирование у студентов, следующих компетенций:

ПКН-1 владение основными научными понятиями и категориальным аппаратом современной экономики и их применение при решении прикладных задач;

ПКН-3 способность осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, применять математические методы для решения стандартных профессиональных финансово-экономических задач, интерпретировать полученные результаты;

ПКН-4 способность оценивать показатели деятельности экономических субъектов.

Место дисциплины в структуре ООП – дисциплина «Анализ данных» является дисциплиной обязательной части цикла математики и информатики по направлению 38.03.01 Экономика, ОП "Экономика и финансы" (Финансы и инвестиции).

Краткое содержание:

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