

Аннотация дисциплины

Анализ данных в Microsoft Excel

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 в Microsoft Excel» является дисциплиной вариативной части основной образовательной программы и входит в факультетский блок дисциплин по выбору по направлению 38.03.05 – Бизнес-информатика», профиль «ИТ-менеджмент в бизнесе».

Краткое содержание:

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