

**Задание для выполнения лабораторной работы по теме
«Корреляционный анализ. Вычисление множественного
коэффициента корреляции».
Часть 2**

Алгоритм выполнения Задания:

1. Ознакомиться с теорией вопроса (представлена в описании Лабораторной работы).
2. При выполнении практической части задания руководствуйтесь описанием действий, приведенных в Лабораторной работе "Корреляционный анализ. Вычисление множественного коэффициента корреляции». Часть 2 " (используем файл « Лаб_раб_Кор_Ан_Часть2»).
3. В первой части задания проводится вычисление множественного коэффициента корреляции. Задача 2.1 из материалов Лабораторной работы (задание 2 описания лабораторной работы).
4. Во второй части задания проводится вычисление множественного коэффициента корреляции (задание 3 описания лабораторной работы).
5. Для выполнения лабораторной работы необходимо использовать Excel.
6. Используйте таблицу *Значения критерия Фишера-Снедекор* для определения критического значения распределения Фишера $F_{кр}$.
Таблица приложена к лабораторной работе
6. Отчет о выполнении работы необходимо разместить в разделе Темы «Размещение Отчетов студентов по ЛР "Корреляционный анализ. Вычисление коэффициентов корреляции. Часть 2».