## Программирование в среде R

## Занятие 16

Все комментарии направляются преподавателю по электронной почте. В теме или теле письма обязательно указать номер группы.

- 1. Построить три исследования для данных mtcars. Для каждого:
  - 1.1. Оценить степень влияния параметров
  - 1.2. Построить графические зависимости, в т.ч. линии тренда
  - 1.3. Построить графические зависимости, в т.ч. линии тренда с группировкой
  - 1.4. Записать предсказанные значения для существующих данных и для новых.
- 2. Для данных mtcars построить линейную модель + номинативная переменная (не cyl)
- 3. Для данных mtcars построить кореллограмму
- 4. Провести исследование аналогичное изложенному в лекции для набора swiss для других параметров.
- 5. Провести исследование аналогичное изложенному в лекции для набора evals.csv для численных параметров.
- 6. Сохранить историю команд в файл. Результат выслать B.B.Шевцову vvshevtsov@fa.ru
- 7. Завершить работу