

## Домашнее задание по эконометрике для группы Э\_Б2016\_Э\_3 №3 (часть 4), 2018-2019

Используйте данные RLMS выделенного Вам года. Скачайте соответствующую базу с сайта НИУ ВЭ в формате STATA и ознакомьтесь со списком переменных. Если база данных доступна только в формате SPSS (расширение sav), то откройте соответствующий файл пакетом SPSS (доступен в компьютерных классах ВШЭ) и сохраните этот файл в формате STATA.

- 1) Выберите одну непрерывную зависимую переменную, например, о доходе индивида в соответствующем году.
- 2) Выберите (при необходимости создайте) необходимые объясняющие переменные.
- 3) Оцените линейную модель, используя полученные ранее знания. Дайте содержательную экономическую интерпретацию полученным результатам.
- 4) Проверьте интересные с экономической точки зрения гипотезы с помощью теста Вальда и с помощью теста отношения правдоподобия.
- 5) Выберите (при необходимости создайте) бинарную зависимую переменную.
- 6) Оцените модели бинарного выбора. Проверьте их качество. Дайте содержательную экономическую интерпретацию полученным результатам.

Сроки отсылки данных учебному ассистенту: 23-59 (время) 2 марта.

Оформите результаты в виде связного текста (не забыв привести результаты оценок всех оцененных регрессий и проведенных тестов).

Учебному ассистенту не позднее 23-59 (время) 9 марта 2019 необходимо отправить: Этот текст в формате doc и pdf (оба) с названием: год.3.4.doc (или год.3.4.docx) и год.3.4.pdf, например, 2003.3.4.doc + 2003.3.4.pdf и Do-file с записью команд.

Время для личной беседы:

11 марта в 17-00 - 21-00. Записаться на конкретное время можно на семинаре или по почте [demidova@hse.ru](mailto:demidova@hse.ru).