

# Регрессионный анализ социально-экономических процессов, 2025 – 2026

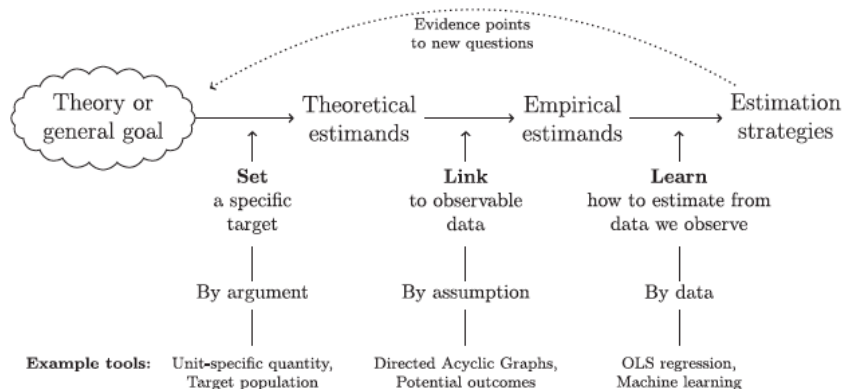
Введение: план действий и правила игры

8 сентября 2025

# Разделы курса

- ❶ Парная линейная регрессия. Повторение
- ❷ Множественная линейная регрессия: спецификация модели, оценивание, инференция, качество линейной регрессионной модели, свойства оценок коэффициентов, мультиколлинеарность, гетероскедастичность, вопросы устойчивости
- ❸ Переменные взаимодействия в регрессионной модели
- ❹ Модели бинарного выбора и множественного упорядоченного выбора
- ❺ Регрессионные модели для анализа панельных данных
- ❻ Эндогенность в регрессионных моделях

# Схема из Lundberg et al., 2021



# Что Вас ожидает

## Формат занятий

Занятия в аудитории (лекции + семинары)

## Типы активностей

- Семинарская активность
- Домашние задания
- Проверочные работы (×4)
- Экзамен (×2)

# Как будет формироваться оценка?

## Заветные формулы

$$\text{Итог}_1 = 0.1\text{Семинары}_1 + 0.2\text{ДЗ}_1 + 0.2\text{Проверочная}_1 + 0.5 \times \text{Экзамен}_1$$

$$\text{Итог}_2 = 0.1\text{Семинары}_2 + 0.15\text{ДЗ}_2 + 0.1\text{Проверочная}_2 + 0.1\text{Проверочная}_3 + 0.1\text{Проверочная}_4 + 0.45\text{Экзамен}_2$$

$$\text{Итог} = 0.4\text{Итог}_1 + 0.6\text{Итог}_2$$

Итоговая оценка по курсу представляет взвешенное двух неокругленных оценок по первой и второй части курса.

# Правила прохождения дистанции (1)

## Домашние задания

Оцениваются по 10-балльной шкале, необязательно целочисленные значения. Оценка за домашние задания рассчитывается как результат деления суммы баллов за выполненные студентом домашние задания на общее количество обязательных домашних заданий по курсу, предлагаемых в рамках соответствующей части курса. Полученный результат не округляется

Опоздание при сдаче домашнего задания в пределах одного дня (24 часа) – штраф 1 балл. При опоздании более чем на 2 дня (48 ч. после дедлайна) за данное домашнее задание выставляется оценка 0.

# Примерная структура ДЗ

- ➊ Результаты (в табличной форме)
- ➋ Описание результатов текстом и ответы на поставленные вопросы
- ➌ Небольшое заключение по результатам анализа: основные выводы, ограничения

# Правила прохождения дистанции (2)

## Семинарская активность

Оценивается выполнение заданий на семинарах, участие в дискуссиях на семинарах, решение задач у доски. Для получения оценки «отлично» (8, 9, 10 баллов) за данную форму контроля количество баллов, набранное за ответы на семинарах, должно составлять не менее 75% от общего количества занятий в соответствующей части курса.

Семинарская активность вне зависимости от причины пропуска занятий не возмещается, однако есть возможность поправить ситуацию, выполнив бонусные домашние задания.



# Правила прохождения дистанции (3)

## Проверочные работы

Работа оценивается по 10-балльной шкале, округляется до целого значения. Closed-book. В случае пропуска по уважительной подтвержденной причине вес проверочной переносится на соответствующую экзаменационную работу, в противном случае при пропуске выставляется оценка 0

## Экзамен

Оценка выставляется по 10-балльной шкале, округляется до целого значения. Closed-book. Могут встретиться задания повышенной сложности или задания, только частично разобранные на семинарах, верное решение которых предполагается для возможности получения оценок 9 и 10. Процент таких заданий не превышает 20%

# Контакты:

Дарья Вячеславовна Сальникова (Email:  
darysalnikova@yandex.ru; dsalnikova@hse.ru; web-page:  
<https://www.hse.ru/staff/salnikova>)

## Наши ассистенты

Француза Ли (fli@edu.hse.ru)  
Диана Кравченко (ddkravchenko@edu.hse.ru)

## Ссылка на материалы по курсу:

[Страница курса](#)

