

Регрессионный анализ: продолжение, 2024

Введение: план действий и правила игры

13 сентября 2024

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 Модели бинарного выбора
- ❹ Модели множественного упорядоченного выбора

Что Вас ожидает

Формат занятий

Занятия в аудитории (семинары)

Типы активностей

- Семинарская активность
- Домашние задания
- Проверочные работы (×2)
- Контрольная работа (×1)
- Экзамен

Как будет формироваться оценка?

Заветная формула

$$\text{Итог} = 0.1 \times \text{Семинары} + 0.1 \times \text{ДЗ} + \\ 0.15 \times \text{Проверочная}_1 + 0.15 \times \text{Проверочная}_2 + 0.2 \times \text{Контрольная} \\ \text{работа} + 0.3 \times \text{Экзамен}$$

Правила прохождения дистанции (1)

Домашние задания

Домашнее задание оценивается по 10-балльной шкале.

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:

- 1 Результаты (в табличной форме)
- 2 Описание результатов текстом и ответы на поставленные вопросы
- 3 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 по курсу.

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, оценки округляются до целого. 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>)

Наш ассистент

Варвара Белякова (Email: vebelyakova@edu.hse.ru)

