

Практическое задание 3

Задача 1

Загрузите файл `Chile.csv` с данными по опросу перед референдумом 1988 года в Чили, которые обсуждались в предыдущем практическом задании. Сохраните данные в датафрейм `chile`.

Задача 2

Заполните пропущенные значения в столбце `income` медианными значениями дохода, сохраните изменения в датафрейме.

Задача 3

Заполните пропущенные значения в столбце `education` таким образом, чтобы `NA` заменялось на значение из ячейки сверху.

Задача 4

Заполните пропущенные значения в столбце `vote` таким образом, чтобы `NA` заменялось на значение из ячейки снизу.

Задача 5

Проверьте, остались ли в датафрейме строки с пропущенными значениями. Если да, выясните, что это за строки и заполните `NA`, выбрав способ по своему усмотрению.