

## Домашнее задание к лекции «Базовые понятия статистики»



### Задание

[Вопросы по заданию](#)

Преподаватель: Олег Булыгин

Задание к домашней работе находится здесь [github.com...sics.ipynb](https://github.com/PeterM-lab/PYDA1/blob/main/13_stat_basic/stat_basics.ipynb)

Примечание к домашней работе

**При копировании с сайта нетологии Jupyter ноутбук изменяет кавычки ' на ` прошу обращать на это внимание и при необходимости исправлять на корректные!**

Готовое решение необходимо прикрепить сюда.  
Заранее спасибо.

### Решение

Зачет

[https://github.com/PeterM-lab/PYDA1/blob/main/13\\_stat\\_basic/stat\\_basics.ipynb](https://github.com/PeterM-lab/PYDA1/blob/main/13_stat_basic/stat_basics.ipynb) 2 мая 2021

LINK

Вы загрузили решение 2 мая в 16:02

Олег Булыгин поставил(а) зачет 5 мая в 15:26



Олег Булыгин  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
5 мая 2021 15:26

Петр, приветствую!

Спасибо, работа хорошая, у меня есть парочка рекомендаций:

- я бы рекомендовал использовать аргумент `na_values` функции `read_csv` для того, чтобы сразу при чтении файла преобразовать `?` в `NaN` для более удобной работы;
- в работе мне немного не хватило гипотез о взаимосвязи пропущенных значений с другими признаками. Вы заполнили их все медианами/модами по конкретным столбцам. Может стоило рассмотреть, например, что средняя температура или другие метрики отличаются у особой разных возрастных групп? Или для тех, кому требуется операция (и она была сделана) и для тех, кому нет?
- я бы еще порекомендовал сравнивать метрики до и после замены пропусков, чтобы понять, насколько она исказила данные.

В остальном все, зачет!



Вам понравилось?

### Вопросы по заданию

Задайте вопрос — вам помогут одногруппники и эксперты

ПМ

На какой вопрос вы хотите получить ответ?

[Спросить](#)**Все вопросы** [Помочь с ответом](#)

Михаил Калинин

**Задание 1 - базовые метрики**

Что имеется ввиду в задании номер 1 под “базовыми метриками”? Меры центральной тенденции и изменчивости?

Ответов пока нет

**A** Александр**Где взять ноутбук с практикой? В материалах к лекции дважды повторяется ноутбук с дз :)**

Ответов пока нет