

Лабораторная работа №2.

1. Загрузить данные из файла train.csv. Подготовить данные для дальнейшего анализа, исключив их экстремально большие значения.
2. Подобрать три непрерывных распределения (минимум два должны подходить по форме) и с помощью каждого из них приблизить соответствующие распределения выборочных данных.
3. Вывести оценки параметров распределения. Построить графики.
4. Для проверки согласованности данных с распределением и выбора лучшего приближения необходимо провести Хи-квадрат тест. Логiku работы теста реализовать самому.
5. Сделать вывод о качестве аппроксимации.
6. Сравнить результаты реализации с готовым решением.

№ варианта	Данные
1	LotFrontage
2	LotArea
3	1stFlrSF
4	GrLivArea
5	SalePrice