

Проектная работа по модулю “Математика и статистика в Python”

1. Загрузить файл hr.csv
2. Рассчитать основные статистики для переменных (среднее, медиана, мода, мин/макс, сред. отклонение)
3. Рассчитать и визуализировать корреляционную матрицу для переменных
4. Визуализировать несколько взаимосвязей между переменными
5. С использованием t-test статистики проверить взаимосвязи между несколькими переменными
6. Рассчитать сколько работников работает в каждом департаменте
7. Показать распределение сотрудников по зарплатам
8. Показать распределение сотрудников по зарплатам совместно с департаментами
9. Сколько сотрудников покинули компанию
10. Проверить несколько гипотез для данных, чтобы понять почему сотрудники покидают компанию
11. Загрузить результат (в формате .ipynb ноутбука) в репозиторий. Разместить ссылку на репозиторий в лк на сайте