

Добрый день!

Практически по всем пунктам критериев Вы идеально выполнили проект, замечательная и красивая работа! :)

+ оформление в Jupiter Notebook в соответствии с ноутбуком-шаблоном;
+ структура оформления (отформатированные выводы в отдельных ячейках типа Markdown, хорошо оформленный лаконичный код, ячейки сделали очень наглядными, удобно и понятно разбирать Ваше решение);
+ широкое использование пройденных в курсе библиотек, ничего лишнего;
+ читаемый и понятный код, отдельно хочется отметить грамотно продуманные имена переменных и функций;
+ оформили графики по всем правилам, плюс за содержательные названия и подписи осей.

В разделе "Исследование данных" и "Преобразование данных" все задания выполнены верно. В пятом можно сделать более лаконично через создание списков уникальных значений признаков и использование двух lambda-функций в цикле.

Здорово, что получилось отобразить все графики на github в разделе "Исследование зависимостей в данных".

Интересные лаконичные выводы, можно также добавить кроме статистических параметров обобщающих закономерностей и предположений о том, почему могли быть получены такие результаты, например:

- В 1-м для признака "Возраст" мода распределения равняется примерно 30-ти годам, возможно, это вызвано тем, что после окончания ВУЗа/училища люди склонны идти работать по распределению, на кафедру и т.д.; в более старшем же возрасте у работников уже, вероятно, наработаны связи, поэтому HeadHunter им необходимости пользоваться нет. А в 30 очень часто люди хотят сменить работу или вообще род деятельности, но достаточного опыта и востребованности пока ещё не имеют, поэтому пользуются такими сервисами для поиска работы.
- Во 2-м мода "Опыта работы" равна примерно 7-ми годам, если вычесть из моды предыдущего номера это число: $30 - 7 = 23$ - получим примерный возраст окончания ВУЗа:) Можно также отметить высокую корреляцию возраста с признаком опыта.
- В 6-м готовность к командировкам ценится больше, чем готовность к переезду, что может быть вызвано тем, что командируемые люди, как правило, занимают более высокие должности.

В разделе "Очистка данных" тоже всё правильно.

Отличные дополнительные графики!

Отдельно хочется отметить:

Здорово, что написали функции во многих заданиях для выделения признаков и оформили комментарии.

Плюс за лаконичность кода и широкое применение методов и функций из пройденных в курсе библиотек.

Отличное оформление на github!

Отдельный плюс за выделенные выводы к графикам.

Подробный разбор всех заданий будет в формате видеозвонка в воскресенье в 13:00 по ссылке

<https://us02web.zoom.us/j/85882453347?pwd=b2E5cUdxTU1kWFNhbXptYXlmWWoyZz09>.

Отзыв подготовила ментор Мария Жарова. Если возникнут вопросы, можете обратиться ко мне в канал # 01-project-1 в Slack, постараюсь на всё ответить и разобраться с моментами, которые вызывают трудности. Удачи в обучении!