Добрый день!

Хорошо выполнена работа! Здорово, что попробовали большое кол-во разных графиков.

Большой плюс, что старались подписывать графики, это очень важно при создании отчётов и статей в реальных проектах.

Очень круто, что работу представили через github.

Плюсы работы:

* Работа с markdown, можно еще почитать <https://paulradzkov.com/2014/markdown_cheatsheet/>
* Работа с библиотеками plotly.express, seaborn, matplotlib
* Библиотеки импортированы в начале работы
* Добавлены комментарии в код
* Хорошие выводы по заданиям
* Подписаны графики
* Работа с github

Что можно исправить и добавить:

* В начале работы хорошо было бы добавить описание всех признаков.
* 9.2 Можно отметить, что распределение близко к нормальному.
* 9.3 В задании требовалось рассмотреть распределение по всем данным. Из-за этого не показали большое кол-во лояльных и ушедших клиентов с нулевым балансом.
* 9.5 Интересно посмотреть зависимость от средней зп.
* Для более понятной визуализации, стоит подписывать оси и легенды, не оставлять 0 и 1.
* Для практики можно построить таблицу корреляции признаков с целевой переменной.

<https://datastart.ru/blog/read/seaborn-heatmaps-13-sposobov-nastroit-vizualizaciyu-matricy-korrelyacii>

<https://habr.com/ru/post/558146/>

* В Jupyter notebook можно еще работать с языком LaTeX, для удобного оформления статей и красивого вывода формул:

<https://habr.com/ru/company/ruvds/blog/574352/>

<https://habr.com/ru/post/279601/>

* При оформлении любых работ на github крайне желательно описывать их содержание (цели и задачи) в файле README.md

<https://tproger.ru/articles/how-to-prepare-your-github-profile/>

<https://techrocks.ru/2020/05/13/make-your-github-profile-helpful-in-finding-job/>

Отзыв приготовила ментор Белоглазова Ольга.

Если возникнут вопросы, можете обратиться в канал # 01\_python\_13 в Slack, постараемся на всё ответить и разобраться с моментами, которые вызывают трудности.

Удачи в обучении!