**Peer - review 2**

1. Полнота.

Первый пункт задания полностью выполнен. Выполнение 2 задания некорректно, так как необходимо было вывести необходимую информацию, а не итоги задания 3. Функция с нужными переменными для задания 3 написана. Отсутствует попытка выполнения бонусного задания.

2. Понятность.

В целом инструкция для функции прописана структурировано и понятно. Построение двух разных матриц объяснено и разграничено. Короткие комментарии перед каждым запросом в функции дают понять ее суть и ожидаемый результат.

3. Содержание.

Первый и последний пункты работы соответствуют заданию. Касаемо 2 задания, где автор вывел итоги функции, корректно было бы использовать или SQL запрос, или запросы в Python с импортированными в него исходными таблицами, где бы выводился DataFrame, содержащий информацию о типе рейтинга, дате присвоения, эмитенте, которая бы использовалась в дальнейшем.

4. Корректность.

При исполнении кода возникла ошибка, значение которой было объяснено в инструкции (*предупреждение Boolean Series key will be reindexed to match DataFrame index возникает из-за того, что дважды присваивается ключ по дате присвоения рейтинга, так как уникальный ключ присваивался в рамках одной компании*).

Также результат функции матричных характеристик достаточно абсурдный (нулевые вероятности, отрицательные значения, далеко не все рейтинговые категории), возможно из-за неудачного выбора периода и типа рейтинга, но так как период достаточно длинный, то скорее всего ошибки внутри функции.