Overview

Данный проект подготовлен ТОО "Data Science Academy" и является очередным отборочным этапом для Kaspi Lab.

Вам предоставлены специалисты со списком оценок, полученным в университете, и заработная плата, которую они получают.

Необходимо предсказать заработную плату для других работников, основываясь на таких же данных.

Данные полностью синтетические. В них есть закономерность, которую необходимо определить, однако все числа сгенерированы случайным образом. Соответственно, любые совпадения с реальными людьми являются чистой случайностью.

Обратите внимание на то, что для разных должностей имеют значения оценки по разным предметам. Например, для финансового аудитора программирование не так важно, как бухгалтерия. Данное наблюдение вам очень сильно поможет в работе.

Желаем удачи!

|  |
| --- |
| 1. нажать на вкладку Overview и прочитать условие задачи. 2. Нажать на вкладку Data и скачать данные. Для этого необходимо принять условия, нажав на "I understand and agree". 3. Скачать все файлы. 4. Открыть файл salary\_train.csv. Его можно открыть в Excel или из Python. 5. Найти зависимость заработной платы от остальных полей. Полную постановку задачи читайте во вкладке Overview. 6. Открыть файл salary\_predict.csv. В нём есть все колонки, кроме salary, которую необходимо создать и заполнить по найденной зависимости из пункта 6. 7. Удалить все лишние колонки, кроме id и salary. Такой файл можно отправлять. Файл salary\_example\_submition.csv является примером. Необходимо полностью придерживаться его формата. 8. Для отправки ответа, необходимо нажать на кнопку "Submit Predictions". Далее перетащить файл с ответом, написать небольшой комментарий и нажать на Make Submition. 9. После этого вы получите оценку погрешности вашего решения. Вы можете улучшить результат, отправив ответ до 10 раз. 10. После отправки ответа, необходимо записать короткое видео с объяснением решения кейса. Видеозапись объяснения решения необходимо отправить в Telegram аккаунт <https://t.me/kaspilab> (@kaspilab). Видео не должно быть длиннее 5 минут. Размер файла не должен превышать 500 Мб. Для записи видео можете использовать любую удобную Вам программу захвата экрана (fraps, Zoom, Movavi Screen Capture, OBS, Bandicam и т.д.) 11. Чем ваши ответы будут ближе к правильным, тем лучше. |

|  |
| --- |
| Финальное решение кейса необходимо загрузить на платформу [Kaggle](https://www.kaggle.com/) и нажать кнопку «Submit Predictions» и отправить видео с объяснением решения не позднее 18:00 ч. 21.02.2021 (воскресенье). Будут учитываться только ответы предоставленные до данного срока |