


Темирлан Нарембеков

 TemirlanNarembekov |  Темирлан Нарембеков |  HeadHunter  @FountainEww | 
tnarembekov0212@gmail.com |  7-(700)-271-77-18, +7-(916)-964-2583

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

23 года, Гражданство Республики Казахстан, город Астана.

Специализация: Математическая статистика, прикладная статистика, анализ данных, Машинное обучение, Data Science, Python-разработка.

Желаемая должность: Специалист по анализу данных на Python, Data Science стажёр.

Занятость: Полная занятость, удаленный/частично-удаленный график на неполный день, готов к бесплатной стажировке.

ОБРАЗОВАНИЕ

2021 - 2025 Механико-Математический факультет, Казахстанский филиал Московского Государственного Университета имени М.В. Ломоносова

ОПЫТ РАБОТЫ

АО "KOREM" (Стажировка)

Июль 2024 - Август 2024

Математик-программист и статистический анализ

-Занимался составлением иерархии в принципах компании, которая обеспечила бы оптимальное составление пар Кредитор-Дебитор по задолженностям(т.е. сохранение денег клиентов за счет снижения транзакций и лишних переводов средств).

-Работал с совместной целевой функцией и находил весовые коэффициенты принципов которые её минимизируют используя линейное программирование на Python

Обрабатывал данные в excel.

Подробнее о проделанной работе:[Составление пар\(http://bit.ly/406fOW9\)](http://bit.ly/406fOW9).

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОПЫТ И ПРОЕКТЫ

Курсовая работа "Исследование ценовых рядов на основании Математической Статистики и Теории Вероятностей"

1) Работа(<https://bit.ly/423CMzL>)

-Здесь я исследую ряд доходностей тенге на случайность и исследую его распределение, проверяю различные статистические гипотезы, такие как критерий Вальда-Вольфовица, тест Шапиро-Уилка на нормальность(предварительно рассмотрев гистограмму на наличие выбросов), тест Колмогорова-Смирнова и тест на стационарность Дики-Фуллера.

-Также рассматриваю модель линейной регрессии и модель Фурье, находя коэффициенты методом наименьших квадратов и затем проверяя их на статистическую значимость; применяю библиотеки statsmodels, scipy.stats, pandas,numpy.

2) Необходимые для этого анализ и обработка данных на Python

Разработка Численных Методов на C/C++:

Репозиторий [GitHub](#)

- Нахождение обратных матриц методом Жордана и соответствующие POSIX и MPI распараллеливания.
- Нахождение собственных значений матрицы методом вращений.

- [Приближение функций одной и нескольких переменных кусочной интерполяцией кубическими многочленами.](#)

Составление иерархии принципов, по которым формируются пары Кредитор-Дебитор:

1) [Составление пар](#)

Использую теорию Оптимального управления и Вариационного исчисления, а так же линейное программирование на Python для минимизации расходов клиентов, вычисляю весовые коэффициенты соответствующие принципам и составляю иерархию по значениям.

ЗНАНИЯ И НАВЫКИ

Математическая статистика, Теория вероятностей и случайных процессов

Статистический анализ; Прослушан и сдан на отлично спецкурс профессора кафедры Теории Вероятностей Мехмата МГУ А.В.Булинского "Методы статистического анализа данных".

Математический анализ и линейная алгебра

Python

Знание библиотек Pandas, NumPy, Math, SciPy, Statsmodels.

PyTorch

SQL

C/C++

Английский язык

уровень C1, IELTS 7.0