

АНТОНЕНКО ВИКТОР

+79522370452 | lesnoyotkaz@yandex.ru |

ОБРАЗОВАНИЕ

Бакалавриат: СПбГЭУ

Санкт-Петербург

Математические методы и стат. анализ. ВКР: "Оптимизация раскроя пиловочника"

2018 - 2022

Реализация оптимизационной математической модели, направленной на сокращение отходов, возникающих при производстве досок на языке Python с использованием библиотек pandas, numpy, scipy. Оценка адекватности модели методом Монте-Карло и её валидация на исторических данных в Python.

Магистратура: Высшая Школа Экономики

Санкт-Петербург

Прикладная экономика и математические методы. ВКР: "Модель гетерогенной отрасли"

2022 - 2024

Построение математической модели отрасли, основанной на идее гибели неэффективных фирм.

Реализация симуляций работы модели на языке Python с использованием библиотек pandas, numpy, scipy.

Визуализация данных симуляций в библиотеке plotly. Разработка способа оценивания параметров модели обобщенным методом моментов. Реализация в Python и валидация адекватности эстиматора на синтетических данных симуляций.

ОПЫТ РАБОТЫ

Практикант

Серов

ООО Лесной Урал Сбыт

Март 2022 - Май 2022

Приглашенный преподаватель микро- макроэкономики

Санкт-Петербург

Высшая Школа Экономики, департамент экономики

Сентябрь 2022 - текущий момент

Стажер-исследователь

Санкт-Петербург

ВШЭ, Центр теории рынков и пространственной экономики

Февраль 2023 - текущий момент

ОСНОВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Прикладная статистика и эконометрика: A/B тестирование, анализ временных рядов, многомерные модели временных рядов, продвинутое эконометрические модели отрасли

Языки программирования и программные пакеты: Python (numpy, pandas, sklearn, scipy), R, LaTeX, MS office

Экономическая теория: макро- микро экономика

Языки: Английский

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ПРОЕКТЫ

Совместное исследование с сотрудниками Банка России

Анализ гетерогенности отраслей экономики России по реакции на шок денежно-кредитной политики

Участие в исследовательском проекте Центра теории рынков и пространственной экономики

«Пространственная экономика: модели выбора локаций в странах, городах, отраслях»

ПУБЛИКАЦИИ

Построение кривой Филлипса по данным Свердловской области

Антоненко ВС, Елисеева ИИ, Материалы студенческой научной конференции СПбГЭУ:

"Социально-экономические преобразования и трансформация российского общества в постпандемическом мире"

ДОСТИЖЕНИЯ

Финалист олимпиады "Я - Профессионал 2024"