

Mateusz Tomczak

E-Mail | Telefon | Strona internetowa
mmtomczakk@gmail.com | +48 666 226 321 | <https://mmtomczak.github.io/>

Umiejętności

Techniczne: Python (*numpy, pandas, seaborn, matplotlib, requests, regex, text mining, OOP*),
modelowanie MNK, analiza szeregów czasowych, SQL, HTML, CSS, C++, R, MS Office

Języki: Angielski (C1), Niemiecki (A1)

Doświadczenie

Citibank Europe PLC, Warszawa

Staż, 11.2022-12.2022

Transaction Control Department

- Analiza poprawności oraz procesowanie przychodzących transakcji

Edukacja

Uniwersytet Warszawski, Wydział Nauk Ekonomicznych
Informatyka i Ekonometria, licencjat

Projekty uniwersyteckie

Gra przygodowa <https://github.com/mmtomczak/PythonGame>

- Napisanie prostej gry przygodowej w języku Python
- Wykorzystanie zasad programowania obiektowego

Analiza playlist (Spotify API) <https://github.com/mmtomczak/DDR-ZJP-Project>

- Wykorzystanie API Spotify do pobrania danych playlist i piosenek
- Analiza i wizualizacja danych wykorzystując język Python

Model regresji liniowej <https://github.com/mmtomczak/econometricsFinal>

- Budowa modelu przy wykorzystaniu języka Python na wybranym zbiorze danych
- Testowanie i interpretacja modelu

Analiza i prognozowanie szeregów czasowych <https://github.com/mmtomczak/TSA-project>

- Budowa modelu ARIMA/SARIMA do przeprowadzenia prognoz szeregów
- Porównanie i testowanie jakości oszacowań

Działalność studencka

Koło Naukowe Strategii Gospodarczej, Uniwersytet Warszawski

- Pomoc w organizacji wydarzeń
- Udział w konferencjach

Zainteresowania

Data Science

Programowanie

Ekonomia

Architektura

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).