

Mateusz Tomczak

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

Umiejętności

Techniczne: Python (*numpy, pandas, matplotlib, requests, regex, text mining, OOP, TensorFlow, API*), Modelowanie MNK, Analiza szeregów czasowych, SQL, HTML, CSS, C++, R, JavaScript, MS Office

Języki: Angielski (C1)

Doświadczenie

Citibank Europe PLC, Warszawa

Staż, 11.2022-12.2022

Departament Kontroli Transakcji

- Analiza poprawności oraz procesowanie przychodzących transakcji

Certyfikaty

Data Analysis with Python, freeCodeCamp <https://www.freecodecamp.org/certification/>

Scientific Computing with Python, freeCodeCamp <https://www.freecodecamp.org/certification/>

Gospodarka Cyfrowa, DELab UW <https://sciezka.delabapps.eu/certyfikat/>

Edukacja

Uniwersytet Warszawski, Wydział Nauk Ekonomicznych

Data Science and Business Analytics, studia magisterskie

2023-2025 (planowane ukończenie)

Uniwersytet Warszawski, Wydział Nauk Ekonomicznych

Informatyka i Ekonometria, studia licencjackie

2020-2023

Projekty uniwersyteckie

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 w języku R
- 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