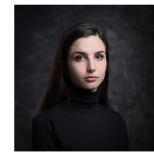


# Natalia Pawlak

MŁODSZY EKONOMISTA



## DOŚWIADCZENIE

**Stażystka ds. Analiz Makroekonomicznych**, Narodowy Bank Polski, Warszawa *Lip 2025 – Gru 2025*

Staż w Departamencie Analiz Ekonomicznych NBP.

- Wspierałam zespół przy aktualizacji **modelu prognostycznego PKB** w R, poprawiając trafność prognozy o 0,3 p.p.
- Przygotowywałam **miesięczne noty analityczne** dotyczące rynku pracy dla Rady Polityki Pieniężnej
- Analizowałam dane **Eurostatu i GUS** z 27 krajów UE do porównań koniunktury
- Stworzyłam **interaktywny dashboard** w R Shiny prezentujący wskaźniki inflacyjne dla 8 kategorii

## PROJEKTY

**Model prognostyczny inflacji CPI** *Wrz 2025 – Mar 2026*

Projekt magisterski — model VAR do prognozowania inflacji CPI w Polsce.

- Analiza **szeregów czasowych** z okresu 2010-2025 (dane miesięczne GUS)
- Model osiągnął **RMSE 0,42 p.p.** na zbiorze testowym (12 miesięcy)

## ZAJĘCIE POZALEKCYJNE

**Członkini Koła Naukowego Ekonomistów UJ** *Paź 2023 – Cze 2026*

Współautorka raportu o wpływie inflacji na oszczędności gospodarstw domowych, opublikowanego w biuletynie koła.

## PROFIL

Absolwentka ekonomii na Uniwersytecie Jagiellońskim ze stażem w departamencie analiz makroekonomicznych banku centralnego. Budowanie modeli prognostycznych PKB i inflacji, analiza danych GUS i Eurostatu. Doświadczona w R, Stata i Python.

## WYKSZTAŁCENIE

### Stopień i kierunek

Uniwersytet Jagielloński, Kraków  
*Paź 2021 – Cze 2026*

## UMIĘJĘTNOŚCI

- R (tidyverse, forecast, R Shiny)
- Stata
- Python (pandas, statsmodels)
- Analiza makroekonomiczna
- Modelowanie ekonometryczne
- Statystyka opisowa i wnioskowa
- Microsoft Excel (zaawansowany)
- Bazy danych GUS i Eurostat
- LaTeX
- Power BI

## JĘZYKI

- Polski (ojczysty)
- Angielski (C1)
- Niemiecki (A2)

## KONTAKT

Kraków, Polska  
n.pawlak.econ@gmail.com  
+48 507 629 183  
linkedin.com/in/nataliapawlak-econ