

# Zuzanna Brzezińska

## Analityk Danych

Poznań, Polska

z.brzezinska4@gmail.com

+48 517 893 201

linkedin.com/in/zuzannabrzezinska



Analityk danych z czteroletnim doświadczeniem w przetwarzaniu i wizualizacji danych biznesowych. Aktualnie pracuję w Allegro, gdzie buduję modele analityczne wspierające decyzje produktowe dla platformy z 21 mln użytkowników. Wcześniej analizowałam dane finansowe w mBanku.

## Doświadczenie

### Analityk Danych, Allegro, Poznań

Wrz 2022 – Obecnie

Analiza danych produktowych i budowa modeli wspierających decyzje biznesowe w zespole Data Analytics.

- Zbudowałam pipeline ETL przetwarzający **2,3 TB danych dziennie** z logów użytkowników
- Opracowałam model segmentacji klientów, który zwiększył skuteczność kampanii remarketingowych o **17%**
- Stworzyłam **14 dashboardów** w Looker używanych przez 45 product managerów
- Zautomatyzowałam raportowanie tygodniowe, oszczędzając zespołowi **12 godzin pracy tygodniowo**

### Młodszy Analityk Danych, mBank, Warszawa

Paź 2020 – Sie 2022

Analiza danych transakcyjnych i przygotowywanie raportów dla zarządu banku.

- Przygotowywałam miesięczne raporty ryzyka kredytowego obejmujące portfel **3,1 mld PLN**
- Zbudowałam model scoringowy w Pythonie, który poprawił trafność oceny ryzyka o **8,4%**
- Zoptymalizowałam zapytania SQL w hurtowni danych, skracając czas generowania raportów z **3h do 25 min**

### Stażystka – Dział Analiz, PZU, Warszawa

Lut 2020 – Wrz 2020

Staż w dziale analiz aktuarialnych.

- Przygotowywałam analizy szkodowości dla **4 linii produktowych** ubezpieczeń majątkowych
- Zautomatyzowałam generowanie raportów w **Python i Pandas**, zastępując procesy w Excelu

## Wykształcenie

### Magister in Matematyka stosowana, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, Poznań

Paź 2015 – Cze 2020

Studia magisterskie, specjalizacja: statystyka i analiza danych. Praca magisterska: *Zastosowanie metod uczenia maszynowego w segmentacji klientów e-commerce* — ocena bardzo dobra.

## Umiejętności

Python (Pandas, NumPy, scikit-learn) • SQL (PostgreSQL, BigQuery) • Looker / Tableau / Power BI • Apache Spark / Airflow • R / dplyr / ggplot2 • dbt / ETL pipelines • Git / Jupyter Notebook • Statystyka / A/B testing • Excel / Google Sheets (zaawansowany) • Google Cloud Platform

## Certyfikaty

### Google Data Analytics Professional Certificate, Google / Coursera

Sie 2021 – Sie 2024

### dbt Analytics Engineering Certification, dbt Labs

Lis 2023 – Lis 2026

## Języki

Polski (ojczysty) • Angielski (B2) • Hiszpański (A2)

## Projekty

### Model segmentacji klientów – Allegro

Sty 2023 – Wrz 2023

Opracowanie modelu segmentacji na bazie danych behawioralnych użytkowników.

- Przeanalizowałam dane **14 mln aktywnych użytkowników**
- Zidentyfikowałam **7 segmentów klientów** o odrębnych wzorcach zakupowych
- Kampanie targetowane na podstawie modelu zwiększyły CTR o **17%**

## Referencje

### Łukasz Wiśniewski

Head of Data Analytics, Allegro, l.wisniewski@allegro.pl, +48 603 772 118

### Anna Grabowska

Kierownik Zespołu Analiz, mBank, a.grabowska@mbank.pl, +48 515 889 443

## Działalność dodatkowa

### Mentorka – Women in Data Science Poznań

Cze 2023

Mentoring dla kobiet rozpoczynających karierę w data science. Prowadzę warsztaty z Pythona i SQL dla grup 15-20 uczestniczek.

### Członkini – Polskie Towarzystwo Statystyczne

Sty 2021

Aktywna członkini oddziału poznańskiego. Współorganizacja corocznej konferencji StatTech z udziałem 120+ uczestników.