**OPIS DANYCH**

Zbiór danych:

<https://www.kaggle.com/datasets/dawidcegielski/house-prices-in-poland?resource=download>

| **Cecha** | **Opis** |
| --- | --- |
| address | Adres nieruchomości |
| city | Miasto |
| floor | Piętro |
| id | Identyfikator ogłoszenia |
| latitude | Szerokość geograficzna |
| longitude | Długość geograficzna |
| price | Cena mieszkania (zmienna docelowa regresji) |
| rooms | Liczba pokoi |
| sq | Powierzchnia mieszkania w m² |
| year | Rok budowy |

**Dane tekstowe:**

* address
* city

**Dane numeryczne:**

* floor
* rooms
* sq
* year
* latitude i longitude (opcjonalnie)

**Dokładny opis zadania regresji i klasyfikacji**

**Cel projektu:**  
Na podstawie cech mieszkania (np. metraż, liczba pokoi, lokalizacja) przewidzieć cenę mieszkania w złotówkach.

**Przykład:**  
Wejście: mieszkanie 50 m², 2 pokoje, Warszawa, rok budowy 2010.  
Wynik: 450 000 zł.

**Klasyfikacja**

Cel:  
Na podstawie cech mieszkania określić standard mieszkania:

* niski
* średni
* wysoki

Przykład:  
Wejście: mieszkanie 50 m², 2 pokoje, centrum, po remoncie.  
Wynik: średni.