

1. Jak kosztowne jest zdrowie?

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/mirichoi0218/insurance>

Cel: określenie kosztów zdrowia na podstawie parametrów ubezpieczonego

Stakeholder: właściciel prywatnej placówki zdrowotnej, który rozważa zmiany wysokości ubezpieczeń

2. Prognozowanie, ale nie pogody

Dane: <https://www.kaggle.com/uciml/electric-power-consumption-data-set>

Cel: prognozowanie zapotrzebowania na energię elektryczną w mieszkaniu

Stakeholder: elektrownia starająca się ustalić kiedy możliwe będzie przeprowadzenie napraw z uwagi na niższe zużycie energii

3. Armageddon!

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/sameepvani/nasa-nearest-earth-objects>

Cel: wykrywanie asteroid potencjalnie zagrażających Ziemi

Stakeholder: dział badawczy NASA, który musi priorytetyzować projekty badawcze

4. Pali się!

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/reihanenamdari/fire-incidents>

Cel: wykrycie sytuacji w której pożar zagraża ludziom

Stakeholder: straż pożarna pracująca nad systemem wczesnego ostrzegania oraz reagowania na zagrożenia pożarowe

5. Planowane opóźnienie

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/bartek358/train-delays>

Cel: prognoza wielkości opóźnienia na danym odcinku

Stakeholder: zarządca infrastruktury kolejowej, który musi priorytetyzować przepustowość szlaków kolejowych

6. Zakupoholicy

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/benpowis/customer-propensity-to-purchase-data>

Cel: analiza czy dany klient wykona u nas zakupy czy nie

Stakeholder: właściciel sklepu internetowego starający się zminimalizować ryzyko występowania porzuconego koszyka

7. Czy leci z nami pilot?

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/khsamaha/aviation-accident-database-synopses>

Cel: analiza szans na wypadek lotniczy

Stakeholder: właściciel linii lotniczej, który chce podnieść bezpieczeństwo lotów

8. Sprzedawaj na górcie!

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/rohanrao/nifty50-stock-market-data>

Cel: przewidywanie cen aukcji

Stakeholder: początkujący inwestor, który szuka najlepszych dróg do szybkiego wzbogacenia się

9. Czy mam brać parasol?

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/arashnic/max-planck-weather-dataset>

Cel: przewidywanie pogody dla potrzeb prywatnych

Stakeholder: twórca aplikacji przewidującej pogodę

10. W mojej zupie jest robak

Dane: <https://www.kaggle.com/datasets/new-york-city/nyc-inspections>

Cel: weryfikacja restauracji pod kątem ich czystości

Stakeholder: urząd odpowiedzialny za sprawdzanie lokali gastronomicznych, który chce zoptymalizować proces kontroli