

Studium magisterskie

Kierunek: Metody Ilościowe w Ekonomii i Systemy Informacyjne

Imie i nazwisko autora: Oskar Furmańczuk

Nr albumu: 81794

Determinanty przebiegu choroby COVID-19.

Praca licencjacka napisana w Katedrze Matematyki i Ekonomii Matematycznej pod kierunkiem naukowym dr hab. Michała Ramszy

Spis treści

1	Wprowdzenie	5
2	Opis zbioru danych	6
3	Metody	7
4	Wyniki i dyskusja	8
5	Literatura	9
A	Dodatek: Ważne rzeczy do dodania	10
Li	sta tablic	11
Lista rysunków		12
St	reszczenie	13

1 Wprowdzenie

- przegląd litertury dotyczącej koronawirusa artykuły poświęcone badaniom wpływu czynników biologicznych na przebieg choroby
- związek pracy z ekonomią

2 Opis zbioru danych

- liczebność oraz źródło zbioru danych
- opisy zmiennych
- rozkład zmiennych
- charakterystyki zmiennych (np. średnie, odchylenia std)
- charakterystyka brakujących danych
- problemy wynikające z brakujących danych

3 Metody

- opis kolejności obliczeń/transformacji/budowy modelu
- opis użytego modelu (docelowo: xgboost) oraz jego zasadność względem niezbalansowanej próby
- opis metod walidacji oraz jakości modelu (F1-score, accuracy)
- opis sposobu interpretacji wpływu zmiennych objaśniających na zmienną objaśnianą (docelowo: SHAP)

4 Wyniki i dyskusja

- przedstawienie wzkaźników jakości modelu
- przstawienie wyników SHAP oraz ich interpretacja
- porównanie wniosków uzyskanych z opracowanego modelu z wnioskami z przywołanej literatury naukowej

5 Zakończenie

- podsumowanie pracy

6 Literatura

A Dodatek: Ważne rzeczy do dodania

Spis tablic

Spis rysunków

Streszczenie

Tutaj zamieszczają Państwo streszczenie pracy. Streszczenie powinno być długości około pół strony.