Akademia Ekonomiczno-Humanistyczna w Warszawie

SPRAWOZDANIE

INTELIGENTNA ANALIZA DANYCH

**LAB2**

**WALIDACJA KRZYŻOWA i STRATYFIKACJA**

XX.XX.2021

JOANNA PRAJZENDANC

36358

MIŁOSZ SAKOWSKI

36381

**Spis treści**

[1. Cel i przebieg ćwiczenia 3](#_Toc17928)

[2. Definicje i założenia 3](#_Toc22688)

[2.1. Wybrana baza danych 3](#_Toc29170)

[3. Zadanie #1 3](#_Toc26908)

[3.1. Treść polecenia 3](#_Toc22254)

[3.2. Rozwiązanie 3](#_Toc32117)

[4. Zadanie #2 3](#_Toc15391)

[4.1. Omówienie kodu 3](#_Toc8912)

[4.2. Czy uzyskane wyniki są zadowalające? 3](#_Toc6746)

[4.3. Czy model został przetestowany w prawidłowy sposób? 3](#_Toc13783)

# Cel i przebieg ćwiczenia

Celem ćwiczenia było

# Definicje i założenia

## Wybrana baza danych

# Zadanie #1

## Treść polecenia

Proszę pobrać inny zbiór danych, zmienić klasy w taki sposób żeby zbiór był niezbalansowany oraz przetestować drzewo decyzyjne stosując 5-krotną cross walidacja ze stratyfikacją

## Rozwiązanie

# Zadanie #2

## Omówienie kodu

## Czy uzyskane wyniki są zadowalające?

## Czy model został przetestowany w prawidłowy sposób?

Nie, ponieważ istnieje ryzyko, że w zbiorze trenującym są same 0 i żadnych 1 albo w zbiorze testującym nie ma żadnych 1 więc nie zbadamy skuteczności modelu w dopasowywaniu 1