Connor smith – nxxxxxx

Connor smith – nxxxxxx

CAb420 – Assignment 1A

Report

# Problem 1: Regression

## Discussion of how the data is handled

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eget ligula massa. In non erat ut magna imperdiet tincidunt non vel mauris. Morbi sodales eu elit vitae sodales. Curabitur maximus magna eros, ac venenatis est vestibulum sit amet. Suspendisse vitae consequat tortor. Nulla lectus nibh, interdum ac sem sit amet, accumsan commodo ipsum. Praesent ac nisl blandit enim tempus rutrum. Fusce convallis, elit vel molestie ultricies, lorem dolor gravida augue, non accumsan est massa et est. Cras a felis id ipsum lacinia iaculis. Pellentesque vel tristique urna, at sollicitudin ipsum. Nam luctus vestibulum mi, vel aliquam libero. Nam tempor arcu ut mattis dictum. Suspendisse ultrices velit vel dapibus blandit. Aliquam eu vestibulum orci.

## Details of Trained Models

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eget ligula massa. In non erat ut magna imperdiet tincidunt non vel mauris. Morbi sodales eu elit vitae sodales. Curabitur maximus magna eros, ac venenatis est vestibulum sit amet. Suspendisse vitae consequat tortor. Nulla lectus nibh, interdum ac sem sit amet, accumsan commodo ipsum. Praesent ac nisl blandit enim tempus rutrum. Fusce convallis, elit vel molestie ultricies, lorem dolor gravida augue, non accumsan est massa et est. Cras a felis id ipsum lacinia iaculis. Pellentesque vel tristique urna, at sollicitudin ipsum. Nam luctus vestibulum mi, vel aliquam libero. Nam tempor arcu ut mattis dictum. Suspendisse ultrices velit vel dapibus blandit. Aliquam eu vestibulum orci.

## Evaluation of Trained Models

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eget ligula massa. In non erat ut magna imperdiet tincidunt non vel mauris. Morbi sodales eu elit vitae sodales. Curabitur maximus magna eros, ac venenatis est vestibulum sit amet. Suspendisse vitae consequat tortor. Nulla lectus nibh, interdum ac sem sit amet, accumsan commodo ipsum. Praesent ac nisl blandit enim tempus rutrum. Fusce convallis, elit vel molestie ultricies, lorem dolor gravida augue, non accumsan est massa et est. Cras a felis id ipsum lacinia iaculis. Pellentesque vel tristique urna, at sollicitudin ipsum. Nam luctus vestibulum mi, vel aliquam libero. Nam tempor arcu ut mattis dictum. Suspendisse ultrices velit vel dapibus blandit. Aliquam eu vestibulum orci.

# Problem 2: Classification

## Details on how data was split

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eget ligula massa. In non erat ut magna imperdiet tincidunt non vel mauris. Morbi sodales eu elit vitae sodales. Curabitur maximus magna eros, ac venenatis est vestibulum sit amet. Suspendisse vitae consequat tortor. Nulla lectus nibh, interdum ac sem sit amet, accumsan commodo ipsum. Praesent ac nisl blandit enim tempus rutrum. Fusce convallis, elit vel molestie ultricies, lorem dolor gravida augue, non accumsan est massa et est. Cras a felis id ipsum lacinia iaculis. Pellentesque vel tristique urna, at sollicitudin ipsum. Nam luctus vestibulum mi, vel aliquam libero. Nam tempor arcu ut mattis dictum. Suspendisse ultrices velit vel dapibus blandit. Aliquam eu vestibulum orci.

## Details of Hyper-parameter selection

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eget ligula massa. In non erat ut magna imperdiet tincidunt non vel mauris. Morbi sodales eu elit vitae sodales. Curabitur maximus magna eros, ac venenatis est vestibulum sit amet. Suspendisse vitae consequat tortor. Nulla lectus nibh, interdum ac sem sit amet, accumsan commodo ipsum. Praesent ac nisl blandit enim tempus rutrum. Fusce convallis, elit vel molestie ultricies, lorem dolor gravida augue, non accumsan est massa et est. Cras a felis id ipsum lacinia iaculis. Pellentesque vel tristique urna, at sollicitudin ipsum. Nam luctus vestibulum mi, vel aliquam libero. Nam tempor arcu ut mattis dictum. Suspendisse ultrices velit vel dapibus blandit. Aliquam eu vestibulum orci.

## An evaluation and comparison of the trained models

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eget ligula massa. In non erat ut magna imperdiet tincidunt non vel mauris. Morbi sodales eu elit vitae sodales. Curabitur maximus magna eros, ac venenatis est vestibulum sit amet. Suspendisse vitae consequat tortor. Nulla lectus nibh, interdum ac sem sit amet, accumsan commodo ipsum. Praesent ac nisl blandit enim tempus rutrum. Fusce convallis, elit vel molestie ultricies, lorem dolor gravida augue, non accumsan est massa et est. Cras a felis id ipsum lacinia iaculis. Pellentesque vel tristique urna, at sollicitudin ipsum. Nam luctus vestibulum mi, vel aliquam libero. Nam tempor arcu ut mattis dictum. Suspendisse ultrices velit vel dapibus blandit. Aliquam eu vestibulum orci.

# Appendix