Midterm Project

CUNY DATA 624 - 2023 Summer I

Group 3: Daniel Sullivan, Jeff Parks, Lwin Shwe, Matthew Katz

Contents

[Overview 2](#_Toc137584808)

[Series One 3](#_Toc137584809)

[Series Two 4](#_Toc137584810)

[Series Three 6](#_Toc137584811)

[Series Four 7](#_Toc137584812)

[Series Five 8](#_Toc137584813)

[Series Six 9](#_Toc137584814)

[Conclusions 10](#_Toc137584815)

[Appendix 11](#_Toc137584816)

# Overview

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa. Cras ultricies neque lorem, in fermentum turpis venenatis nec. Aenean non diam interdum, tincidunt dui in, maximus orci.

Praesent eget enim id erat volutpat euismod. Vivamus euismod turpis nec sollicitudin accumsan. Duis maximus finibus auctor. Phasellus quis ornare nunc, id porttitor elit. Donec sit amet vulputate arcu. Nulla sodales lacinia nisl, sed hendrerit ex consectetur eget.

Vivamus euismod turpis nec sollicitudin accumsan. Duis maximus finibus auctor. Phasellus quis ornare nunc, id porttitor elit. Donec sit amet vulputate arcu. Nulla sodales lacinia nisl, sed hendrerit ex consectetur eget.

# Series One

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa. Cras ultricies neque lorem, in fermentum turpis venenatis nec.

## Variables

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa. Cras ultricies neque lorem, in fermentum turpis venenatis nec.

## Analysis

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa.

## Forecast

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa.

# Series Two

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa. Cras ultricies neque lorem, in fermentum turpis venenatis nec. Aenean non diam interdum, tincidunt dui in, maximus orci.

## Variables

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## Analysis

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa. Cras ultricies neque lorem, in fermentum turpis venenatis nec. Aenean non diam interdum, tincidunt dui in, maximus orci.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

## Forecast

Praesent ac ipsum ut leo facilisis consequat. Sed aliquam odio vitae est volutpat, sed tincidunt eros imperdiet. Maecenas sit amet dictum massa. Cras ultricies neque lorem, in fermentum turpis venenatis nec. Aenean non diam interdum, tincidunt dui in, maximus orci.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

# Series Three

## Variables

## Analysis

## Forecast

# Series Four

## Variables

## Analysis

## Forecast

# Series Five

## Variables

## Analysis

## Forecast

# Series Six

## Variables

## Analysis

## Forecast

# Conclusions

# Appendix

## R Code