

**ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

—\*—

**TIỂU LUẬN CUỐI KÌ**

**MÔ HÌNH HÓA THỐNG KÊ**

Giảng viên hướng dẫn: **TS. Nguyễn Thị Mộng Ngọc**

Nhóm thực hiện: **Nhóm 4**

Học viên: **Phan Thị Thùy An**

MSHV: 20C29002

**Đinh Thị Nữ**

MSHV: 20C29013

**Lý Phi Long**

MSHV: 20C29028

**Đặng Khánh Thi**

MSHV: 20C29038

TP. Hồ Chí Minh – Tháng 04, 2021



# Mục lục

<b>1</b>	<b>Dữ liệu tự chọn</b>	<b>5</b>
1.1	Dữ liệu 1: Mô hình hồi quy đa biến . . . . .	5
1.2	Dữ liệu 2: Hồi quy thành phần chính . . . . .	6
<b>2</b>	<b>Dữ liệu có sẵn</b>	<b>7</b>
2.1	Dữ liệu 1 . . . . .	7
2.2	Dữ liệu 2 . . . . .	8
2.3	Dữ liệu 3 . . . . .	9
2.4	Dữ liệu 4 . . . . .	10



# Chương 1

## Dữ liệu tự chọn

- Tên "đề tài", nguồn gốc của dữ liệu, giới thiệu các biến.
- Mô hình chọn được; phân tích kết quả
- Đưa ra những phương pháp/phân tích khác có thể giúp cho kết quả tốt hơn.
- Kết luận.

### 1.1 Dữ liệu 1: Mô hình hồi quy đa biến

## 1.2 Dữ liệu 2: Hồi quy thành phần chính

## Chương 2

# Dữ liệu có sẵn

- Chọn mô hình phù hợp nhất giải thích biến phụ thuộc với từng bộ dữ liệu.
- Nêu rõ phương pháp chọn mô hình và lý do chọn phương pháp đó.
- Nói rõ ý nghĩa của mô hình đã chọn.

### 2.1 Dữ liệu 1

## **2.2 Dữ liệu 2**

Bộ dữ liệu ghi lại lịch sử về những ngôi nhà được bán từ 5/2014 đến 5/2015 ở quận King, bang Washington, Hoa Kỳ. Bộ dữ liệu bao gồm 21613 quan trắc, gồm 21 biến.

**Tìm hiểu dữ liệu**

**Phân tích, chọn mô hình và chuẩn hóa**

**Kết luận**



## 2.3 Dữ liệu 3

## 2.4 Dữ liệu 4