#### 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

# Mục lục

1	Dữ	liệu tự chọn	5		
	1.1	Dữ liệu 1: Mô hình hồi quy đa biến	5		
	1.2	Dữ liệu 2: Hồi quy thành phần chính	6		
2 Dữ liêu có sẵn					
	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

Mô hình hóa Thống kê Nhóm 4

### 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

Kết luận

### 2.3 Dữ liệu 3

Mô hình hóa Thống kê Nhóm 4

### 2.4 Dữ liệu 4