## TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN KHOA TOÁN ỨNG DỤNG



## BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

## Đề tài: TốI ƯU TUYẾN TÍNH CÓ THAM SỐ

Chủ nhiệm đề tài: NGUYỄN THÀNH NAM - 3122480034

LÊ ĐỨC ANH - 3122480001

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 9 năm 2023

#### TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN KHOA TOÁN ỨNG DỤNG



## BÁO CÁO NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

# Đề tài:

### TỐI ƯU TUYỂN TÍNH CÓ THAM SỐ

Chủ nhiệm đề tài: NGUYỄN THÀNH NAM - 3122480034

LÊ ĐỨC ANH - 3122480001

Giảng viên hướng dẫn: PGS.TS TẠ QUANG SƠN

Các cán bộ phản biện:

Thành phố Hồ Chí Minh, tháng 9 năm 2023

### Mục lục

1	Lời nói đầu			1
2	Chương 1 Cơ sở lý thuyết quy hoạch tuyến tính			
	2.1	Phương pháp đơn hình		2
		2.1.1	Bài toán M	2
		2.1.2	Bài toán 2 pha	2

### 1 Lời nói đầu

### 2 Chương 1 Cơ sở lý thuyết quy hoạch tuyến tính

- 2.1 Phương pháp đơn hình
- 2.1.1 Bài toán M
- 2.1.2 Bài toán 2 pha