

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



**BÁO CÁO**  
**NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

**Đề tài:**  
**TỐI ƯU TUYỂN TÍNH CÓ THAM SỐ**

Sinh viên thực hiện: 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 TUYẾN TÍNH CÓ THAM SỐ**

Sinh viên thực hiện: 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

<b>1</b>	<b>Lời nói đầu</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Chương 1 Cơ sở lý thuyết quy hoạch tuyến tính</b>	<b>2</b>
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

jhsjkjdhfaksgfkjsbvckevbxzvek àdsfsfdsjhfd sdfsd sdfsd sdfsd  
sdfsdfsdfssdfsdfsdfsdf sdfsd fsdfsdfsdfsdf dfsddfsdfsdfsdf

## **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**