**MỤC LỤC**

Tổng quan ……………………………………………………………………………… 1

**Chương 1. MỘT SỐ ỨNG DỤNG CỦA TOÁN HỌC TRONG CÁC MÔN CHUYÊN NGÀNH KẾ TOÁN, QUẢN TRỊ KINH DOANH**………...……………... 3

Bài toán lập kế hoạch sản xuất để đạt lợi nhuận tối đa....................................... 3

Bài toán thuế doanh thu………………………………………………………….. 3

Bài toán thuế nhập khẩu…………………………………………………………. 4

Bài toán thuế xuất khẩu………………………………………………………….. 5

**Bài toán lập kế hoạch sản xuất trong điều kiện cạnh tranh hoàn hảo**………... 6

**Bài toán lập kế hoạch sản xuất trong điều kiện sản xuất độc quyền**.................. 6

**Bài toán người tiêu dùng**…………………………………………………………. 7

Bài toán lập kế hoạch sản xuất…………………………………………………... 8

Bài toán vận tả……………………………………………………………………. 8

Bài toán người bán hàng…………………………..…….……………………….. 9

Bài toán lập kế hoạch đầu tư vốn cho sản xuất…………...………………….... 10

**Chương 2. NGHIÊN CỨU ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT MÔN TOÁN CAO CẤP C VÀ MỘT SỐ ĐỀ XUẤT**…………………………………………………………………… 13

**2.1. Nghiên cứu đề cương môn học Toán cao cấp C**………………...……….... 13

**2.2. Một số đề xuất**……………………………………...……………………….. 14

Tài liệu tham khảo……………………………………………………………………… 16