NỘI DUNG ÔN TẬP

MÔN ỨNG DỤNG TOÁN TRONG KINH DOANH

**Nội dung số 1 - Đạo hàm và ứng dụng trong kinh doanh**

1.1 Khái niệm

1.2 Ý nghĩa kinh tế

1.3 Một số ứng dụng trong kinh tế

1.3.1 Bài toán giá trị biên

1.3.2 Bài toán tối ưu

**Nội dung số 2 - Ứng dụng toán trong kinh doanh**

2.1 Lãi đơn, lãi kép và dòng tiền

2.2 Giá trị tương lai của dòng tiền

2.3 Giá trị hiện tại của dòng tiền

2.4 Chiết khấu dòng tiền

2.5 Lãi suất hiệu quả

**Nội dung số 3 - Thống kê cơ bản và ứng dụng trong kinh doanh**

3.1 Thống kê là gì?

3.2 Tầm quan trọng của thống kê

3.3 Các khái niệm cơ bản dùng trong thống kê

3.4 Các loại thang đo trong thống kê

3.5 Phương pháp chọn mẫu

3.5.1 Mẫu thống kế

3.5.2 Mẫu ngẫu nhiên

3.5.3 Mẫu phi ngẫu nhiên