

**CHƯƠNG TRÌNH TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ  
NGÀNH ĐÀO TẠO: QUẢN TRỊ KINH DOANH**

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN**

1. Tên học phần : Phân tích định lượng trong kinh doanh
2. Mã số môn học : QDPL 515
3. Số tín chỉ : 02 TC (1,1)
4. Người phụ trách : PGS. TS. Trần Trọng Khuê và TS. Lê Nguyễn Đoàn Khôi
5. Bộ môn quản lý : Quản trị - Quản trị kinh doanh
6. Điều kiện tiên quyết: Phương pháp nghiên cứu trong kinh doanh
7. Mục tiêu của học phần

Môn học này cung cấp cho người học những kiến thức về phân tích thống kê áp dụng trong phân tích kinh doanh cũng như phân tích kinh tế. Các phương pháp phân tích thống kê nâng cao như phân tích nhân tố, phân tích tương ứng, phân tích chia lớp, và phân tích phân biệt cũng được đưa vào môn học nhằm trang bị thêm cho người học các công cụ phân tích hữu hiệu bổ sung trong phân tích định lượng liên quan đến phân tích thị trường, quản trị, và phân tích kinh tế.

**8. Thời lượng và nội dung chi tiết môn học**

Nội dung	Tiết
<b>Chương 1: Giới thiệu chung</b>	6
I. Những vấn đề cơ bản của thống kê	
II. Phân tích thống kê trong kinh doanh	

III. Dự báo trong kinh doanh	
IV. Các mô hình định lượng	
<b>Chương 2: Kiểm định thống kê</b>	<b>6</b>
I. Giả thuyết thống kê	
II. Các loại sai lầm trong kiểm định giả thuyết	
III. Kiểm định tham số	
IV. Kiểm định phi tham số	
V. Phân tích phương sai	
VI. Một số ứng dụng SPSS và WINSTAT	
<b>Chương 3: Phân tích hồi quy</b>	<b>6</b>
I. Hồi quy đơn biến	
II. Hồi quy đa biến	
I. Mô hình hồi quy với biến giả	
II. Kiểm định mô hình	
III. Một số ứng dụng SPSS và WINSTAT	
<b>Chương 4: Dự báo trong kinh doanh</b>	<b>7</b>
I. Tổng quan dự báo	
II. Phương pháp dự báo ngoại suy	
III. Phương pháp dự báo trên cơ sở lý thuyết	
IV. Dự báo chủ quan	
V. Mô hình hoá trong dự báo	
VI. Một số tình huống dự báo	
<b>Chương 5: Các phương pháp phân tích bổ sung</b>	<b>5</b>
I. Phân tích nhân tố	
II. Phân tích tương ứng	
III. Phân tích chia lớp	
IV. Phân tích phân biệt	
	<b>30</b>

### 9. Tài liệu học tập

- ❖ Hoàng Đình Tuấn. 2003. Lý thuyết mô hình toán kinh tế. NXB Khoa học và Kỹ thuật.
- ❖ Mai Văn Nam. 2008. Giáo trình nguyên lý thống kê kinh tế. NXB Văn hoá thông tin.
- ❖ Ngô Văn Thứ. 2005. Thống kê thực hành. NXB Khoa học và Kỹ thuật.
- ❖ G.S. Maddala. 2001. Introduction to Econometrics. John Wiley & Sons

### 10. Thang điểm

STT	Nội dung đánh giá	Trọng số (%)
1	Chuyên cần	10
2	Đồ án	40
3	Thi kết thúc	50
	<b>Tổng cộng:</b>	<b>100</b>

Thủ trưởng cơ sở đào tạo

(Ký tên, đóng dấu)

