

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**  
**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH**

**ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC**

**I. THÔNG TIN VỀ MÔN HỌC**

- Tên môn học: Thống kê ứng dụng
- Học kỳ/Năm: học kỳ 02, năm học 2016 - 2017
- Số tin chỉ: 03 LT/TH
- Thời gian: 9 tuần
- Địa điểm lớp học: học trực tuyến
- Thời gian lớp học: Khai giảng ngày 27/03/2017 – kết thúc ngày 22/05/2017

**II. THÔNG TIN GIẢNG VIÊN**

**2.1. Giảng viên thứ nhất**

- Họ và tên: Nguyễn Ngọc Thông
- Văn phòng: Phòng 403, Khoa Quản trị kinh doanh, 35-37 Hồ Hảo Hớn, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Email: [thong.nn@ou.edu.vn](mailto:thong.nn@ou.edu.vn)
- Số điện thoại: 0977780610
- Lịch tiếp sinh viên: vui lòng email trước để giảng viên sắp xếp lịch

**2.2. Giảng viên thứ hai**

- Họ và tên: Trần Tuấn Anh
- Văn phòng: Phòng 403, Khoa Quản trị kinh doanh, 35-37 Hồ Hảo Hớn, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh.
- Email: [anh.tt@ou.edu.vn](mailto:anh.tt@ou.edu.vn)
- Số điện thoại: 0903825826
- Lịch tiếp sinh viên: vui lòng email trước để giảng viên sắp xếp lịch

### **III. MÔ TẢ MÔN HỌC**

#### **3.1. Mô tả tổng quát**

Môn học Thống kê ứng dụng là môn học cơ sở ngành. Môn học này cung cấp kiến thức nền tảng về phân tích dữ liệu bằng thống kê được ứng dụng rộng rãi trong các lĩnh vực quản trị, kế toán, tài chính và ngân hàng.

Môn học Thống kê ứng dụng là môn học nền tảng cho các ngành học Quản trị kinh doanh, Kinh doanh quốc tế, Quản trị nhân lực, Marketing. Môn Thống kê ứng dụng sẽ được học ở học kỳ 2 trong chương trình, trên cơ sở nền tảng đó, người học sẽ học các môn học khác như: Quản trị marketing, Quản trị dự án, Quản trị chiến lược, và rất nhiều các môn học ngành và chuyên ngành khác.

#### **3.2. Mục tiêu môn học**

Sau khi học xong môn học này, người học có thể:

- Có hiểu biết cơ bản và ứng dụng phương pháp thống kê vào việc phân tích dữ liệu định lượng trong các lĩnh vực quản trị, kế toán, tài chính và ngân hàng.
- Biết cách dùng bảng biểu, biểu đồ và đại lượng đặc trưng để trình bày và khám phá dữ liệu.
- Phân loại được các phương pháp điều tra thống kê chọn mẫu.
- Biết cách ứng dụng các phương pháp thống kê giải quyết các yêu cầu thu thập, trình bày, tóm tắt, phân tích và diễn giải dữ liệu trong các lĩnh vực quản trị, kế toán, tài chính và ngân hàng.
- Có đủ kiến thức nền tảng để học các môn học chuyên ngành có ứng dụng phân tích dữ liệu bằng thống kê.
- Trình bày được những nội dung quan trọng của một báo cáo kết quả phân tích thống kê

### **IV. CÁC YÊU CẦU CỦA MÔN HỌC**

Môn học này được triển khai theo phương thức trực tuyến với 9 chương và học theo thứ tự từ chương 1 đến chương 9. Sinh viên tham gia môn học bằng cách

đăng nhập vào hệ thống học trực tuyến của Trường Đại học Mở Thành phố Hồ Chí Minh (elo.edu.vn)

#### **4.1. Quy định về việc tham gia học tập**

- Sinh viên phải tham gia đầy đủ và theo thứ tự các chương của môn học. Có tất cả 9 chương được học trong 9 tuần, theo hướng dẫn của Lịch trình học tập.
- Các hoạt động học tập của mỗi chương về cơ bản bao gồm:
  - ✓ Xem bài giảng của từng chủ đề trong chương, trả lời các câu hỏi trắc nghiệm cuối mỗi bài giảng (nếu có) để tự kiểm tra kiến thức
  - ✓ Dựa vào mục tiêu chương để tự tạo ra các câu hỏi ôn tập và dùng kiến thức đã học để tự trả lời để trau dồi kiến thức.
  - ✓ Chọn một trong các chủ đề trên diễn đàn, tìm hiểu thông tin và đưa ra ý kiến. Trao đổi với các thành viên khác.
  - ✓ Tìm hiểu thêm thông tin trên mạng để mở rộng kiến thức theo yêu cầu của từng chương.
  - ✓ Làm bài tập tham khảo thêm
  - ✓ Xem các tài liệu học tập để biết cách sử dụng các phần mềm chuyên dụng trong thống kê ứng dụng.
  - ✓ Làm bài kiểm tra kết thúc chương.
- Mỗi tuần sinh viên cần dành 3-5 giờ để hoàn thành các công việc trên.

#### **4.2. Quy định về thực hiện lịch trình học tập**

- Mỗi chương kéo dài từ 1 đến 2 tuần, tùy theo khối lượng kiến thức của từng chương.
- Sinh viên phải hoàn thành tất cả các hoạt động học tập của chương mới được tham gia học tập chương tiếp theo.
- Có thời hạn cuối cho bài kiểm tra mỗi Chương.
- Trong thời gian diễn ra lịch trình học tập của môn học, không thực hiện gia hạn thời hạn làm bài kiểm tra mỗi Chương,

- Sau khi kết thúc lịch trình học tập từng môn học, sẽ có khoảng thời gian gia hạn (2 tuần) để sinh viên hoàn thành các hoạt động chưa hoàn tất (bị trừ khoảng 20% điểm).
- Nội dung và hoạt động học tập của các Chương được mở từ đầu học kỳ.

#### **4.3. *Làm bài tập/ bài kiểm tra***

- Bài tập cá nhân được thiết kế trong từng chương để đạt được mục tiêu học tập của chương. Các bài tập (trừ bài kiểm tra kết thúc chương) đều không tính điểm tích lũy và có đáp án để sinh viên tự kiểm tra kiến thức. Sinh viên có thể làm lại nhiều lần các bài trắc nghiệm. Các thắc mắc sinh viên trao đổi trên diễn đàn.
- Bài kiểm tra kết thúc chương dưới hình thức trắc nghiệm và được làm hai lần. Điểm tích lũy là điểm cao nhất của hai lần làm bài.

### **V. TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ VÀ CHẤM ĐIỂM**

<b>Hoạt động học tập</b>	<b>Tỉ lệ</b>
Tham gia diễn đàn	10%
Bài kiểm tra kết thúc chương	20%
Bài kiểm tra kết thúc môn học (offline)	70%
Tổng cộng:	100%

### **VI. YÊU CẦU ĐỐI VỚI SINH VIÊN**

#### **6.1. *Tham gia thảo luận trên diễn đàn***

- Là công việc bắt buộc để sinh viên có điều kiện trao đổi, làm rõ những vấn đề chưa hiểu hay mở rộng kiến thức. Sinh viên cần:
  - ✓ Tham gia ít nhất một lần trong 1 chương.
  - ✓ Có thái độ trao đổi, tranh luận tích cực và xây dựng
  - ✓ Có những ý kiến hay, mới lạ
- Sinh viên đạt điểm tối đa của phần này (10 điểm) khi:

- ✓ Tham gia đầy đủ các chủ đề thảo luận của từng Chương và đạt điểm đánh giá theo yêu cầu: Tối đa 4 điểm
- ✓ Tùy thuộc vào chất lượng của các ý kiến phản hồi được thể hiện thông qua điểm số do giảng viên đánh giá: Tối đa 6 điểm

#### **6.2. *Làm các bài tập tự học***

- Các bài tập tự học là bài tập tham khảo thêm.
- Sinh viên được khuyến khích làm các bài tập này để tự ôn tập và làm tốt bài kiểm tra của mỗi chương cũng như bài kiểm tra hết môn. Sinh viên phải hoàn tất các bài tập này thì mới có thể làm bài tập của chương và học sang chương tiếp theo. Sau khi hoàn thành bài tập, sinh viên trao đổi với nhau trên diễn đàn.

#### **6.3. *Làm bài kiểm tra của chương***

- Mỗi chương sẽ có một bài kiểm tra lấy từ ngân hàng đề. Sinh viên được làm hai lần và điểm số sẽ là điểm cao nhất trong hai lần làm bài. Sinh viên phải hoàn tất các hoạt động của chương mới được làm bài kiểm tra này. Sinh viên phải làm bài kiểm tra này mới được học chương kế tiếp.
- Điểm của phần này là điểm trung bình của tất cả các chương. Việc làm bài kiểm tra của chương sẽ được kết thúc vào ngày thứ bảy hoặc chủ nhật của tuần (xem chi tiết trong phần Lịch trình học tập).

#### **6.4. *Làm bài kiểm tra hết môn***

- Bài kiểm tra hết môn theo hình thức trắc nghiệm kết hợp tự luận
- Sinh viên tham gia kiểm tra trực tiếp tại Trường Đại học Mở TPHCM (offline).
- Sinh viên phải hoàn thành toàn bộ quá trình học tập online với kết quả trung bình đạt mức tối thiểu là 40% mới được tham gia kiểm tra hết môn. Danh sách sinh viên đủ điều kiện dự kỳ thi kiểm tra hết môn sẽ được công bố trước ngày thi khoảng 2 tuần. Sinh viên không đủ điều kiện sẽ phải đăng ký học lại môn học vào học kỳ kế tiếp, điểm sẽ không được chuyển sang.

### **VII. CÁC NGUỒN TÀI NGUYÊN KHÁC**

- Sinh viên được sử dụng thư viện của Trường, bao gồm việc đọc sách, mượn sách và download các ebook theo quy định của thư viện.

- Sinh viên được hướng dẫn kỹ thuật online hoặc offline tại Trung tâm Đào tạo trực tuyến.

## VIII. TÀI LIỆU HỌC TẬP

### 8.1. Tài liệu chính

- Trần Tuấn Anh (2017), Thống kê ứng dụng, Trường Đại học Mở TPHCM

### 8.2. Tài liệu tham khảo:

- Hoàng Trọng và Chu Nguyễn Mộng Ngọc (2013), Hướng dẫn sử dụng SPSS, Nhà xuất bản Thống kê.

## IX. LỊCH TRÌNH HỌC TẬP

Tuần	Ngày bắt đầu	Nội dung học tập	Thời hạn
1	27/03/2017	Giới thiệu môn học	
		Chương 1: Tổng quan về thống kê ứng dụng	Bài kiểm tra cuối Chương 1: 23h59 ngày 01/04/2017
2	03/04/2017	Chương 2: Thống kê mô tả	Bài kiểm tra cuối Chương 2: 23h59 ngày 08/04/2017
3	10/04/2017	Chương 3: Ứng dụng thống kê mô tả	Bài kiểm tra cuối Chương 3: 23h59 ngày 15/04/2017
4	17/04/2017	Chương 4: Điều tra thống kê và phương pháp chọn mẫu	Bài kiểm tra cuối Chương 4: 23h59 ngày 22/04/2017
5	24/04/2017	Chương 5: Thống kê suy diễn	Bài kiểm tra cuối Chương 5: 23h59 ngày 29/04/2017
6	01/05/2017	Chương 6: Tương quan và phân tích hồi quy	Bài kiểm tra cuối Chương 6: 23h59 ngày 06/05/2017

7	08/05/2017	Chương 7: Phân tích tăng trưởng và phương pháp chỉ số	Bài kiểm tra cuối Chương 7: 23h59 ngày 13/05/2017
8	15/05/2017	Chương 8: Ứng dụng phân tích thống kê	Bài kiểm tra cuối Chương 8: 23h59 ngày 20/05/2017
9	22/05/2017	Chương 9: Viết và trình bày báo cáo kết quả phân tích thống kê	Bài kiểm tra cuối Chương 9: 23h59 ngày 27/05/2017
10, 11, 12	29/05/2017	Gia hạn các hoạt động học tập	Kết thúc việc gia hạn: 23h59 ngày 18/06/2017
13	19/06/2017	Ôn tập kiểm tra cuối kì	