

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC

1. THÔNG TIN CHUNG VỀ MÔN HỌC

1.1 Tên môn học : THỐNG KÊ XÃ HỘI

1.2 Mã môn học : SOCI2302

1.3 Trình độ Đại học / Cao đẳng : Đại học, Cao đẳng, Cán sự

1.4 Ngành / Chuyên ngành : XHH, CTXH

1.5 Khoa / Ban / Trung tâm phụ trách : XHH

1.6 Số tín chỉ : 03

1.7 Yêu cầu đối với môn học :

- Điều kiện tiên quyết : Nhập môn XHH, Logic học, Phương pháp nghiên cứu XHH 1
- Các yêu cầu khác (nếu có)

1.8 Yêu cầu đối với sinh viên: Tham gia học trên lớp đầy đủ, làm tiểu luận thực hành (thu thập dữ liệu trên thực địa, phân tích dữ liệu, viết báo cáo, thuyết trình kết quả phân tích dữ liệu)

2. MÔ TẢ MÔN HỌC VÀ MỤC TIÊU

- Mô tả ngắn gọn về vị trí môn học, mối quan hệ với các môn học khác trong chương trình đào tạo:

Cung cấp một số kiến thức cơ bản nhất về cơ sở lý thuyết thống kê, các thuật toán thống kê nhằm phân tích thông tin và khẳng định các giả thuyết trong các nghiên cứu của khoa học xã hội

- Mục tiêu cần đạt được về kiến thức và kỹ năng sau khi kết thúc môn học:

Biết chọn lọc và lập bảng dữ liệu thống kê từ kết quả của khảo sát (điều tra) xã hội học nói riêng và nghiên cứu xã hội nói chung;

Nắm vững các phương pháp *thống kê mô tả* và *thống kê suy diễn* áp dụng trong khoa học xã hội;

Giải thích (đọc) được các số liệu và kết quả xử lý thống kê trong nghiên cứu xã hội. Thực hiện các phương pháp kiểm định giả thuyết;

Liên kết cách tính toán các chỉ số thống kê việc sử dụng phần mềm thống kê xử lý các số liệu SPSS (sinh viên được giả định là sẽ được học phần mềm SPSS).

3. NỘI DUNG CHI TIẾT MÔN HỌC

- Tên chương, mục, tiểu mục ...
- Mục tiêu

STT	CHƯƠNG	MỤC TIÊU	MỤC, TIÊU MỤC
01	<i>Chương 1: Tổng quan về thống kê</i>	SV nắm được vị trí, vai trò của thống kê trong nghiên cứu XHH định lượng, các khái niệm căn bản trong thống kê,	Các khái niệm thường sử dụng trong thống kê Tổng thể thống kê Mẫu thống kê Đơn vị thống kê Biến số Thang đo Giá trị khuyết Độ tin cậy, Tính đại diện của số liệu
02	<i>Chương 2: Các hình thức trình bày và tổ chức số liệu thống kê</i>	Bảng phân phối thống kê.	Khái niệm bảng phân phối thống kê Ý nghĩa bảng phân phối thống kê Cấu tạo của bảng phân phối thống kê Các loại bảng phân phối thống kê Bảng phân phối số liệu thô Bảng phân phối tần số Bảng phân phối tần số phân tổ Đồ họa thống kê Quy tắc xây dựng đồ họa thống kê Các loại đồ họa thống kê Biểu đồ hình thanh đứng Biểu đồ hình tròn Biểu đồ hình bậc thang
03	<i>Chương 3: Các chỉ số biểu diễn mức độ tập trung của biến</i>	1.Số yếu vị (mode) 2.Trung vị (median) 3.Trung bình cộng (Mean/Average)	1.Số yếu vị (mode) Khái niệm Ký hiệu Cách xác định số yếu vị đối với bảng phân phối số liệu thô Cách xác định số yếu vị đối với bảng phân phối tần số Cách xác định số yếu vị đối với bảng phân phối tần số phân tổ 2.Trung vị Khái niệm Ký hiệu Cách xác định trung vị đối với bảng phân phối số liệu thô Cách xác định trung vị đối với bảng phân phối tần số Cách xác định trung vị đối với bảng phân phối tần số phân tổ 3.Trung bình cộng Khái niệm Ký hiệu Cách xác định trung bình cộng đối với bảng phân phối số liệu thô Cách xác định trung bình cộng đối với bảng phân phối tần số Cách xác định trung bình cộng đối với bảng phân phối tần số phân tổ Tính chất của trung bình cộng Trung bình có trọng số Hạn chế/đặc điểm của các chỉ tiêu biểu diễn mức độ tập trung của biến.

04	Chương 4: Các chỉ số biểu diễn mức độ phân tán của biến	1. Khoảng biến thiên (Range) 2. Phương sai (Variance) 3. Độ lệch chuẩn (Std. Deviation) 4. Hệ số biến thiên (Coefficient of variation)	1. Khoảng biến thiên. Khái niệm Cách xác định Công dụng 2. Phương sai Khái niệm Cách xác định độ lệch tuyệt đối trung bình đối với bảng phân phối số liệu thô Cách xác định độ lệch tuyệt đối trung bình đối với bảng phân phối tần số Cách xác định độ lệch tuyệt đối trung bình đối với bảng phân phối tần số phân tử Công dụng 3. Độ lệch chuẩn Khái niệm Cách xác định độ lệch tuyệt đối trung bình đối với bảng phân phối số liệu thô Cách xác định độ lệch tuyệt đối trung bình đối với bảng phân phối tần số Cách xác định độ lệch tuyệt đối trung bình đối với bảng phân phối tần số phân tử Công dụng 4. Hệ số biến thiên Khái niệm Cách xác định độ lệch tuyệt đối trung bình đối với bảng phân phối số liệu thô Cách xác định độ lệch tuyệt đối trung bình đối với bảng phân phối tần số Cách xác định độ lệch tuyệt đối trung bình đối với bảng phân phối tần số phân tử Công dụng
05	Chương 5: Kiểm định giả thuyết về mối quan hệ giữa hai biến số	1. Các khái niệm căn bản trong phân tích hai biến 2. Kiểm định Khi-Bình phương (Chi-Square Test) 3. Kiểm định t 4. Phân tích phương sai (ANOVA)	1. Kiểm định Khi-Bình phương Ý nghĩa, mục tiêu Các bước thực hiện kiểm định Cách tra bảng phân phối 2. Kiểm định t Ý nghĩa, mục tiêu Cách thực hiện kiểm định t cho hai nhóm phụ thuộc Cách thực hiện kiểm định t cho hai nhóm độc lập 3. Phân tích phương sai (ANOVA) Ý nghĩa, mục tiêu Các bước thực hiện ANOVA E^2 bình phương (E^2)
06	Chương 6: Các hệ số đo lường mức độ mối quan hệ giữa hai biến	1. Đo lường mức độ mối quan hệ giữa hai biến số định danh 2. Đo lường mức độ mối quan hệ giữa hai biến số thứ bậc 3. Đo lường tương quan hạng (Spearman)	1. Ý nghĩa và cách thức đo lường các hệ số: C, V, Φ và lambda 2. Ý nghĩa và cách thức đo lường các hệ số: Gamme, Somer's D, Tau-b và Tau-c 3. Ý nghĩa và cách thức đo lường hệ số tương quan hạng Spearman.
07	Chương 7: Hồi quy và tương quan (Regression and	1. Phương trình hồi qui đơn 2. Hệ số tương quan	Nhiệm vụ của hồi quy và tương quan Hồi quy tuyến tính đơn Cách xác định

	Correlation)	Pearson	Tính chất Các phương pháp xác định mối tương quan Hệ số Pearson Cách xác định Tính chất Công dụng
--	---------------------	---------	--

4. HỌC LIỆU

- Giáo trình môn học:

Lê Minh Tiến., (2003) *Phương pháp thống kê trong nghiên cứu xã hội*. TP.HCM: Nxb Trẻ. (VP Khoa XHH, Nhà sách Minh Khai, Nhà sách Phương Nam)

- Tài liệu tham khảo bắt buộc ghi theo thứ tự ưu tiên (tên tác giả, tên sách, nhà xuất bản, năm xuất bản, nơi có tài liệu này, website, băng hình,....)

1. Võ Thị Kim Sa., (2002) *Thống kê ứng dụng trong KHXH*. TP.HCM: ĐH Mở. (VP Khoa XHH)

2. Hà Văn Sơn và tđk., (2004) *Giáo trình lý thuyết thống kê ứng dụng trong kinh doanh*. TP.HCM: Nxb Thống Kê. (VP Khoa XHH, Nhà sách Nguyễn Đình Chiểu)

3. Kirk W. Elifson et all., (1990) *Fundamentals of Social Statistics*, second edition. New York: McGraw-Hill, Inc. (VP Khoa XHH)

4. Frederick Williams., (1992) *Reasoning with statistics: How to read quantitative research*, fourth edition. Fort Worth: Harcourt Brace Jovanovich College publishers. (VP Khoa XHH)

5. TỔ CHỨC GIẢNG DẠY – HỌC TẬP

Lịch trình chung: (Ghi tổng số giờ cho mỗi cột)

CHƯƠNG	HÌNH THỨC TỔ CHỨC DẠY MÔN HỌC					Tổng
	Thuyết trình			Thực hành, thí nghiệm, điền dã,...	Tự học, tự nghiên cứu	
	Lý thuyết	Bài tập	Thảo luận			
Chương 1	5					5
Chương 2	3	2				5
Chương 3	3	2				5
Chương 4	3	2				5
Chương 5	3	2		10		15
Chương 6	3	2				5
Chương 7	3	2				5
Ôn tập	5					5

6. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ HỌC TẬP

Quy định thang điểm, số lần đánh giá, hình thức đánh giá và trọng số mỗi lần đánh giá kết quả học tập

STT	Hình thức đánh giá	Trọng số
01	Kiểm tra giữa kỳ: Thu thập dữ liệu trên thực địa, viết báo cáo phân tích dữ liệu, thuyết trình báo cáo	30%

7. DANH SÁCH GIẢNG VIÊN – TRỢ GIẢNG

- Họ và tên: **Lê Minh Tiến**
- Chức danh, học hàm, học vị: **Thạc sĩ**
- Thời gian, địa điểm làm việc: **Cở sở khoa XHH tại An Dương Vương**
- Địa chỉ liên hệ: **97 Võ Văn Tần, Phường 6, Quận 3, Tp.HCM**
- Điện thoại, email: **08.39304471, email: letien10@yahoo.fr**

Ban giám hiệu**Trưởng phòng QLĐT****P. Trưởng khoa****Nguyễn Thành Nhân****Lê Thị Mỹ Hiền**