

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HCM TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC XÃ HỘI VÀ NHÂN VĂN	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập – Tự do – Hạnh phúc
---	---

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT MÔN HỌC

1. Tên môn học : PHẦN MỀM SPSS (FOR WINDOWS)

2. Số tín chỉ : 3

3. Giảng dạy cho SV năm thứ : 2

4. Phân bổ thời gian

- Lên lớp và thực hành

5. Điều kiện tiên quyết

- Xác suất thống kê.
- Phương pháp nghiên cứu về đô thị.

6. Mục tiêu cần đạt đến

- Nắm kiến thức cơ bản về phần mềm SPSS.
- Biết mã hóa, nhập dữ liệu, xử lý và phân tích dữ liệu.

7. Mô tả vắn tắt nội dung môn học

Môn học gồm 4 phần chính:

- Mã hóa các câu hỏi của bảng điều tra và nhập các dữ liệu này bằng phần mềm SPSS.
- Xử lý các thông số thống kê và phân tích dữ liệu.
- Viết thuyết minh kết quả.

8. Tiêu chí đánh giá sinh viên

- Tự ôn để nắm lại các kiến thức về xác suất thống kê.
- Tham dự ít nhất 2/3 giờ giảng.
- Tự thực hành nhập và xử lý dữ liệu theo bảng điều tra.

9. Tài liệu tham khảo

1. Daren George and Paul Mallery, SPSS For Windows – Step by step, Allyn& Bacon company, Massachusetts, USA, 1999. Đào Hữu Hồ, Xác suất thống kê, NXB Đại học Quốc gia Hà Nội, 1999.
2. Võ Văn Huy và nhóm tác giả, Ứng dụng SPSS để xử lý và phân tích dữ liệu nghiên cứu, NXB Khoa học và Kỹ thuật, 1997.
3. Lee A. Kirkpatrick and Brooke C. Feeney, A Simple Guide to SPSS for Windows, Wadworth/ Thomson Learning INC, 2001.
4. Đỗ Văn Thắng và Phan Thành Huân, Giáo trình SPSS dành cho SV khối ngành khoa học xã hội- nhân văn, NXB Đại học Quốc Gia, 2003.

10. Nội dung chi tiết học phần

CHƯƠNG I. TỔNG QUAN VỀ PHẦN MỀM SPSS FOR WINDOWS

1. Giới thiệu tổng quát về các chức năng của phần mềm SPSS.
2. Giới thiệu các thao tác cơ bản trong việc sử dụng SPSS.
3. Bài tập.

CHƯƠNG II. NHẬP DỮ LIỆU

1. Định nghĩa biến và các thuộc tính của biến .
2. Tạo khung biến / thêm bớt các biến .
3. Nhập/ sửa chữa dữ liệu.
4. Kiểm tra và làm sạch dữ liệu.
5. Bài tập.

CHƯƠNG III. CHỌN LỌC DỮ LIỆU/ BIẾN ĐỔI BIẾN

1. Chọn lọc dữ liệu (Select).
2. Tái mã hóa lại biến (Recode).
3. Biến đổi biến đã có thành biến mới.
4. Bài tập.

CHƯƠNG IV. THỐNG KÊ MÔ TẢ

1. Tính tần số, các loại tần suất.
2. Tính các thông số thống kê mô tả.
3. Xây dựng các loại đồ thị.
4. Bài tập.

CHƯƠNG V. THỐNG KÊ SUY DIỄN

1. Lập bảng chéo (Crosstab)
2. Mức ý nghĩa (Significance)
3. Kiểm định giả thuyết
4. Bài tập.

CHƯƠNG VI. THUYẾT MINH DỮ LIỆU

1. Lập bảng kết quả.
2. Thuyết minh bảng kết quả.
3. Bài tập.

11. Kế hoạch giảng dạy cụ thể

Số buổi	Nội dung giảng dạy	Số tiết	Hoạt động học tập của SV
1	Tổng quan về phần mềm SPSS for windows	3	Tự ôn về Xác suất thống kê. Nghe giảng và thực hành trên máy vi tính.
1	Định nghĩa biến và tạo khung biến	5	Nghe giảng và thực hành
1	Nhập dữ liệu và làm sạch dữ liệu	5	Nghe giảng và thực hành
1	Chọn lọc dữ liệu và tái mã hóa lại biến	5	Nghe giảng và thực hành
1	Biến đổi biến đã có thành biến mới	2	Nghe giảng và thực hành
1	Tính tần số, các loại tần suất.	5	Tự ôn về Xác suất thống kê. Nghe giảng và thực hành
1	Tính các thông số thống kê mô tả và	5	Tự ôn về Xác suất thống kê

	xây dựng các loại đồ thị.		Nghe giảng và thực hành
1	Lập bảng chéo	5	Nghe giảng và thực hành
1	Kiểm định giả thuyết	5	Nghe giảng và thực hành
1	Thuyết minh kết quả	5	Nghe giảng và thực hành

TP. Hồ Chí Minh, ngày 20/07/2007

Người soạn đề cương

ThS. Phạm Văn Đồng
Trường Đại học KHXH và NV TP. HCM