

ĐỀ CƯƠNG MÔN HỌC
Môn Thống kê Xã Hội Học

1. Số tín chỉ/đvht: 02
 - Lý thuyết: 01
 - Thực hành (Bài tập): 01
2. Đối tượng học: Bậc học: **Đại học**
 Ngành: **Khối ngành Khoa học xã hội và nhân văn**
 Hệ: **Chính quy, Liên thông, Vừa làm vừa học, Từ xa, Văn bằng 2**
3. Điều kiện tiên quyết/song hành: Không
4. Mục tiêu/Kết quả học tập của môn học: Sau khi học xong môn học này, sinh viên sẽ có khả năng:
 - 4.1. Về kiến thức: Sinh viên được trang bị kiến thức cơ bản về
 - Phương pháp thu thập dữ liệu.
 - Cách thu gọn và biểu diễn dữ liệu.
 - Phân tích và xử lý dữ liệu thống kê.
 - Phần mềm SPSS căn bản.
 - 4.2. Về kỹ năng chuyên môn:
 - 4.3. Về thái độ và kỹ năng mềm:
 - Kỹ năng học và tự học.
 - Kỹ năng thuyết trình.
 - Kỹ năng giải quyết vấn đề.
 - Kỹ năng tư duy, sáng tạo.
 - Kỹ năng làm việc đồng đội.

5. Nội dung môn học:

Chủ đề/bài học	Số tiết		
	Lý thuyết	Thực hành	HT khác
1. Thu thập dữ liệu	02	02	
2: Tóm tắt dữ liệu	03	05	
3. Ước lượng tham số thống kê	02	05	
4. Kiểm định giả thuyết thống kê	05	10	
5. Lý thuyết tương quan hồi quy	02	05	
6. Các phụ lục	01	03	

6. Đánh giá:

❖ **Tiêu chuẩn đánh giá sinh viên**

- Điểm quá trình: **50% gồm:** 2 cột điểm, chọn một trong các hình thức: kiểm tra viết (tự luận hoặc trắc nghiệm), làm bài tập lớn, thực hành thống kê, sinh viên đóng góp xây dựng bài tại lớp (như làm bài tập, báo cáo lý thuyết,...).
- Điểm kết thúc: **50%:** Thi hết môn

❖ **Nội dung đánh giá cuối môn học:**


- Thu gọn dữ liệu và biểu diễn dữ liệu thu thập.
- Tính các đặc trưng mẫu.
- Ước lượng điểm và ước lượng khoảng của trung bình, tỷ lệ.
- Kiểm định giả thuyết về so sánh trung bình, tỷ lệ với một giá trị cho trước; và kiểm định giả thuyết về so sánh hai trung bình, hai tỷ lệ.
- Tính hệ số tương quan và xác định hàm hồi quy tuyến tính mẫu.

7. Tài liệu học tập


- Tài liệu giảng dạy chính: *Bài giảng thống kê xã hội học* của bộ môn soạn và thẩm định
- Tài liệu tham khảo:
 - + Đào Hữu Hồ, *Giáo trình Thống kê xã hội học*, NXB Giáo dục.
 - + Nguyễn Hữu Tân, *Bài giảng Thống kê xã hội học 1 – 2*, Trường Đại học Đà Lạt.
 - + Hoàng Ngọc Nhậm, *Xác suất Thống kê*, ĐH Kinh tế TPHCM.
 - + PGS Đặng Hân, *Xác suất Thống kê*, NXB Thống kê.
 - + Nguyễn Thanh Sơn – Lê Khánh Luận, *Lý thuyết xác suất và thống kê toán*, ĐH Kinh tế TPHCM.
- Khác (địa chỉ website)
 - <http://www.violet.com/>
 - <http://www.ebook.edu.vn>

Trà Vinh, ngày 09 tháng 4 năm 2013


Bộ môn Toán Học


Trần Chí Tân

Giảng viên biên soạn


Dương Kim Ngọc

Giảng viên phản biện


Lý Hồng An