

Cần Thơ, ngày tháng năm 2025

THÔNG BÁO CHIÊU SINH KHOÁ HỌC PHÂN TÍCH DỮ LIỆU THỐNG KÊ BẰNG SPSS

Nhằm nâng cao năng lực nghiên cứu, và trang bị cho các học viên các phương pháp phân tích dữ liệu thống kê cơ bản và nâng cao bằng SPSS và AMOS để có thể thực hiện các dự án và đề tài nghiên cứu một cách độc lập, Trung tâm Đào tạo, Nghiên cứu và Tư vấn Kinh tế (CENTREC), Trường Đại học Cần Thơ chiêu sinh lớp **“Phân tích dữ liệu thống kê bằng SPSS”** cụ thể như sau:

1. Đối tượng:

Các nhà nghiên cứu, học viên cao học và sinh viên năm cuối đang chuẩn bị làm đề tài nghiên cứu cũng như luận văn tốt nghiệp ở các ngành Kinh tế, Y học và Khoa học xã hội;

Nhân viên của các công ty có nhu cầu nghiên cứu thị trường.

2. Nội dung chương trình học tập:

Học viên sẽ được đào tạo những nội dung có liên quan đến việc thiết kế bảng câu hỏi, mã hóa và nhập dữ liệu, thực hiện các phân tích thống kê cơ bản, các loại kiểm định giả thuyết, cách thực hiện phân tích hồi quy, cùng với các phương pháp kiểm định độ tin cậy Cronbach's Alpha, và phân tích nhân tố. Đặc biệt, phương pháp phân tích cấu trúc tuyến tính (SEM) bằng AMOS cũng được hướng dẫn thực hiện trong khóa học này.

3. Thời lượng và học phí:

- Toàn bộ khóa học: **13 buổi là 1.300.000**/học viên (không bao gồm tài liệu)

4. Hình thức học:

☞ **Học tập trung tại Trung tâm Đào tạo, Nghiên cứu và Tư vấn Kinh tế, Trường Kinh tế, Khu II, Đại học Cần Thơ, đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TPCT**

☞ **Học Online tại nhà thông qua ứng dụng google meet**

- Đăng ký từng Module riêng lẻ:

Tên Module	Thời gian	Học phí
Module 1: Sử dụng SPSS trong thống kê mô tả và trình bày dữ liệu	03 buổi	360.000đ
Module 2: sử dụng SPSS trong phân tích hồi quy tuyến tính	02 buổi	300.000đ
Module 3: Sử dụng SPSS trong phân tích nhân tố	02 buổi	300.000đ
Module 4: Sử dụng AMOS trong phân tích cấu trúc tuyến tính SEM	03 buổi	400.000đ

Lưu ý: Nếu học viên chưa biết sử dụng phần mềm SPSS thì phải học module 1 mới có thể học các module còn lại.

Quý học viên có thể thanh toán học phí bằng tiền mặt trực tiếp tại văn phòng CENTREC hoặc thanh toán bằng cách chuyển khoản (theo hướng dẫn)

*** Hướng dẫn thanh toán học phí qua tài khoản ngân hàng**

Ngân hàng	Ngân hàng TMCP Đại Chúng Việt Nam (PVcombank) – Chi nhánh Cần Thơ
Số tài khoản	107000245734
Tên tài khoản	TRUNG TÂM ĐÀO TẠO, NGHIÊN CỨU VÀ TƯ VẤN KINH TẾ
Nội dung	HỌ VÀ TÊN_SPSS_SỐ ĐIỆN THOẠI HỌC VIÊN

Sau khi chuyển khoản xong, các bạn vui lòng scan/chụp màn hình của giao dịch gửi đến zalo 0948 840 254 và email theo địa chỉ: Centrec@ctu.edu.vn.

6. Thời gian: Học vào các buổi tối trong tuần hoặc ban ngày cuối tuần

7. Cách thức đăng ký

Cách 1: Đăng ký trực tiếp tại Trung tâm

Cách 2: Đăng ký trực tuyến thông qua địa chỉ:



Hướng dẫn quét mã QR

Bước 1:

+ Nếu sử dụng điện thoại chạy bằng Android vui lòng truy cập Zalo để quét mã.

+ Nếu sử dụng điện thoại chạy bằng iOS vui lòng mở camera thường để quét mã.

Bước 2:

Hướng camera của điện thoại về mã QR (hình bên trái), ngay sau đó, màn hình điện thoại sẽ hiển thị thông tin link đăng ký, bạn chọn đồng ý.

Trung tâm Đào tạo, Nghiên cứu và Tư vấn Kinh tế (CENTREC) xin thông tin về lớp **“Phân tích dữ liệu thống kê bằng SPSS”** đến Quý học viên

Mọi chi tiết xin liên hệ: Trung tâm Đào tạo, Nghiên cứu và Tư vấn Kinh tế

Địa chỉ: Trường Kinh tế, Khu II, Đại học Cần Thơ, Đường 3/2, P. Xuân Khánh, Q. Ninh Kiều, TPCT.

Tel: **0292 3840 254 – 0948 840 254 - 0939 874 870 – 0837 340 452**

Email: centrec@ctu.edu.vn

Website: <http://ce.ctu.edu.vn/>

Facebook: [CENTREC.CTU.EDU.VN/](https://www.facebook.com/CENTREC.CTU.EDU.VN/)

GIÁM ĐỐC

Nơi nhận:

- Các đơn vị, cá nhân;
- Lưu VT.

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH HỌC

- Học phí trọn gói: 1.300.000 đồng/ học viên
- Thời gian học: 10 buổi
- Nội dung chương trình

Thời gian	Nội dung	Học viên	Ghi chú
MODULE 1: Sử dụng SPSS trong thống kê mô tả và trình bày dữ liệu			
Buổi 1	Giới thiệu về Stata Làm việc với số liệu trên SPSS: - Đọc số liệu vào SPSS, Tạo bộ số liệu mới. - Nối kết các bộ số liệu - Sử dụng các loại file trên Stata: log-files, do-files. - Làm việc với biến số: tạo biến mới, điều chỉnh giá trị biến, tạo biến giả, ...		Học viên có những kiến thức cơ bản về thống kê.
Buổi 2	- Thống kê mô tả các biến: tạo bảng các giá trị thống kê mô tả của các biến, bảng tần số các biến phân loại, bảng chéo, ... - Vẽ các đồ thị cơ bản: scatter plot, X-Y line, bar chart, pie chart, histogram. - Kiểm định giả thuyết về các tham số tổng thể: trung bình, tỷ lệ và ANOVA		
Buổi 3	- Thiết kế bảng câu hỏi - Mã hóa và nhập dữ liệu thực hiện các phân tích thống kê cơ bản		
MODULE 2: Sử dụng SPSS trong phân tích hồi quy tuyến tính			
Buổi 1	Cách thực hiện phân tích hồi quy - Ước lượng mô hình, - Diễn giải kết quả hồi quy, - Đánh giá độ tin cậy của mô hình, - Kiểm định các hệ số hồi quy, - Trình bày kết quả hồi quy trong bài nghiên cứu, - Vẽ đường hồi quy, - Mô hình hồi quy qua gốc.		
Buổi 2	Xử lý các trường hợp vi phạm các giả định: - Kiểm định các giả định của mô hình hồi quy tuyến tính. - Đa cộng tuyến, - Phương sai sai số thay đổi. - Tự tương quan, - Các sai sót mô hình,		

	- Lựa chọn mô hình, - Hồi quy với biến giả.		
MODULE 3: Sử dụng SPSS trong phân tích nhân tố			
Buổi 1	Phân tích nhân tố		
Buổi 2	Các phương pháp kiểm định độ tin cậy Cronbach's Alpha		
MODULE 4: Sử dụng AMOS trong phân tích cấu trúc tuyến tính SEM			
Buổi 1	- Giới thiệu về AMOS - Phân tích nhân tố khẳng định - Mô hình cấu trúc tuyến tính và các trường hợp vận dụng trong nghiên cứu		
Buổi 2	- Thực hành phân tích nhân tố khẳng định và mô hình cấu trúc tuyến tính SEM bằng AMOS - Trình bày kết quả phân tích nhân tố khẳng định và mô hình cấu trúc tuyến tính SEM		
Buổi 3	- Kiểm định Bootstrap - Phân tích cấu trúc đa nhóm		