

# HỌC BỔNG KHÓA HỌC

## Phân tích thống kê và Kinh tế lượng

### Kỹ năng mục tiêu

- Làm chủ được Stata trong phân tích thống kê và định lượng
- Sử dụng hiệu quả các phân tích thống kê và kinh tế lượng hiện đại
- Những kỹ năng cần thiết để thực hiện nghiên cứu chất lượng cao

### Chương trình

Buổi	Nội dung	Giảng viên
<b>Phần 1. Kỹ năng khai thác và phân tích số liệu</b>		
1	- Giới thiệu chung, các giao diện Stata - Nhập, xuất, tạo biến và quản lý số liệu	TS. Trần Quang Văn
2	- Mô tả số liệu, phân tích thống kê, đồ thị	
3	- Vẽ đồ thị trên Stata	
4	- Quy trình thực hiện nghiên cứu	
<b>Phần 2. Ôn tập kinh tế lượng</b>		
5	- Phương pháp luận nghiên cứu kinh tế lượng - Các dạng hàm hồi quy	TS. Võ Thị Ngọc Trinh
<b>Phần 4. Hồi qui với dữ liệu chuỗi thời gian</b>		
6, 7	Hồi quy dữ liệu chuỗi thời gian: Mô hình ARIMA	Võ Thị Ngọc Trinh
<b>Phần 5. Hồi qui với dữ liệu bảng</b>		
8	- Mô hình dữ liệu bảng: hồi qui gộp, ảnh hưởng cố	TS.
9	định, ảnh hưởng ngẫu nhiên	Nguyễn Thanh Liên
10	- Xử lý các khuyết tật của mô hình - Tổng kết và hướng dẫn nghiên cứu	

**Thời gian học:** 15/2/2020 – 18/4/2020, sáng thứ Bảy hàng tuần

**Địa điểm:** UEL campus (Linh Xuân, Thủ Đức)

**Học phí:** được tài trợ bởi quỹ học bổng, tương đương 3,000,000 đồng

**Số lượng học bổng:** 20 suất

**Hạn nộp hồ sơ** đăng kí học và nhận học bổng: **21/01/2020**

**số lượng có hạn, đăng kí trước sẽ được trước**

**Tư vấn, đăng kí học, và nộp hồ sơ:** cô Huỳnh Thị Ngọc Lý,  
[lyhtn@uel.edu.vn](mailto:lyhtn@uel.edu.vn), điện thoại 0934090592, A805 UEL.

## **Điều kiện được xét cấp học bổng**

- Là sinh viên, học viên UEL
- Điểm trung bình từng học kì tại UEL đạt từ 7.0 trở lên
- Tham gia trên 89% bài giảng của khóa học này

## **Hồ sơ đăng ký học bổng**

- CV viết bằng tiếng Anh hoặc tiếng Việt, không quá 1,5 trang A4.
- Bảng điểm các học kì tại UEL, bản copy hoặc scan và tự cam kết tính trung thực của những tài liệu này
- Bài viết không quá 300 từ (tiếng Anh hoặc tiếng Việt) trình bày vốn kiến thức và kỹ năng hiện có, mục tiêu tương lai, vì sao bạn muốn tham gia khóa học này (bài này không bắt buộc).

**Qui trình xét học bổng:** gửi hồ sơ qua email, ban tổ chức sẽ xét hồ sơ và phỏng vấn

## **Khóa này dành cho**

- Sinh viên chương trình cử nhân các ngành kinh tế, quản lý năm thứ ba và thứ tư hoặc học viên cao học năm thứ nhất

## **Vì sao Stata**

- Nhiều tính năng ưu việt so với các phần mềm khác
- Sử dụng phổ biến ở các đại học lớn và các chuyên gia phân tích

## **Vì sao thống kê và kinh tế lượng**

- 100% các bài nghiên cứu thực nghiệm trên tạp chí quốc tế dùng phân tích định lượng
- 100% các luận văn, luận án kinh tế phải dùng phân tích định lượng

**Ban giảng huấn:** những giảng viên nhiệt tình giảng dạy, có nhiều kinh nghiệm làm nghiên cứu

## **Giáo trình**

- Jeffrey M. Wooldridge (2012) *Introductory Econometrics: A Modern Approach* (5th ed.), Australia: Cengage Learning.
- Colin Cameron, Pravin K. Trivedi (2009) *Microeconometrics Using Stata*, Texas: A Stata Press Publication.

**Tài liệu thực hành:** các bài nghiên cứu của chính giảng viên, và các bài trên các tạp chí có uy tín