

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO: KHAI THÁC VÀ PHÂN TÍCH SỐ LIỆU TRONG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

### Mục tiêu

Trang bị cho các nhà kinh tế học tương lai (nghiên cứu sinh, học viên cao học, những người làm nghiên cứu) những kỹ năng quan trọng để thực hiện những nghiên cứu (luận án tiến sĩ, luận văn thạc sĩ, bài tạp chí ...) chất lượng cao. Cụ thể, người học sẽ:

- Làm chủ được Stata – phần mềm ưu việt phân tích số liệu
- Có kỹ năng tìm kiếm và khai thác số liệu phù hợp cho các nghiên cứu
- Sử dụng được các phương pháp kinh tế lượng hiện đại trong nghiên cứu

### Chương trình

Buổi	Nội dung	Thời lượng (tiết)	Giảng viên
	<b>Phần 1. Kỹ năng khai thác và phân tích số liệu</b>		
1	<b>Kỹ năng Stata</b> - Giới thiệu chung, các giao diện Stata - Nhập, xuất, tạo biến và quản lý số liệu	4	TS. Trần Quang Văn
2	<b>Kỹ năng khai thác số liệu</b> - Khai thác số liệu từ Thomson Reuters, Datastream - Khai thác số liệu từ WDI, IMF, các bộ số liệu điều tra	4	Nguyễn Tôn Nhân TS. Trần Hùng Sơn
	<b>Phần 2. Ôn tập kinh tế lượng</b>		
3	<b>Kỹ năng Stata (tiếp)</b> - Mô tả số liệu, phân tích thống kê, đồ thị phân phối <b>Ôn tập kinh tế lượng</b> - Phân tích kinh tế lượng - Số liệu định tính và định lượng	3  1	TS. Trần Quang Văn
	<b>Phần 3. Hồi qui với dữ liệu chéo</b>		
4	<b>Hồi qui OLS</b> - Dạng hàm - Các giả định cơ bản - Các kiểm định <b>Hồi quy với biến nhị phân</b> - Dạng hàm với biến nhị phân - Ước lượng hàm - Các kiểm định	1  3	TS. Trần Quang Văn
	<b>Phần 4. Hồi qui với dữ liệu chuỗi thời gian</b>		
5	<b>Hồi quy dữ liệu chuỗi thời gian</b> - Chuỗi dừng và không dừng - Kiểm định chuỗi dừng - Xác định độ trễ - Các mô hình ARMA, ARIMA, VECM, VAR	4	Nguyễn Đình Thiên  Nguyễn Thanh Liêm
	<b>Phần 5. Hồi qui với dữ liệu bảng</b>		
6 7	<b>Hồi quy dữ liệu bảng</b> - Giới thiệu dữ liệu bảng - Hồi quy với dữ liệu bảng (Pooled OLS, FEM, REM) - Kiểm định và xử lý phương sai thay đổi - Kiểm định và xử lý tương quan chuỗi - Xử lý nội sinh	8	Nguyễn Thanh Liêm

8	<b>Hồi qui dữ liệu bằng động</b> - Difference GMM - System GMM - Các kiểm định	4	Nguyễn Thanh Liêm
---	-----------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------------

Mỗi bài giảng bắt đầu bằng lý thuyết và kết thúc bằng thực hành

### **Ban giảng huấn**

Đội ngũ giảng viên nhiệt tình giảng dạy, có nhiều kinh nghiệm làm nghiên cứu và đã từng có bài báo trên các tạp chí ISI, Scopus.

### **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

**Địa điểm học:** 45 Đinh Tiên Hoàng, quận 1.

**Thời gian:** thứ Bảy (8:15 – 11:30), hoặc (13:00 – 16:15)

**Khai giảng:** 4/11/2017

**Chứng chỉ:** Chứng chỉ hoàn thành khóa học từ UEL dành cho những người học hết toàn khóa

**Học phí:** 2.200.000 đồng cho cả khóa, 275.000 đồng/buổi. Học viên có thể chọn học một số buổi trong khóa học

**Đăng kí học:** đến hết ngày 4/11/2017, vui lòng cho biết lựa chọn giờ học (ưu tiên 1, ưu tiên 2)

### **Giảm học phí:**

- Đăng kí trước 15:00 ngày 20/10/2017 giảm 10% học phí
- Đăng kí trước 15:00 ngày 27/10/2017 giảm 5% học phí
- Đăng kí trước 15:00 ngày 31/10/2017 giảm 2% học phí

**Liên hệ:** Trung tâm nghiên cứu Kinh tế - Tài chính, A805 Trường Đại học Kinh tế - Luật, Khu phố 3, Phường Linh Xuân, Quận Thủ Đức, [ngancnt@uel.edu.vn](mailto:ngancnt@uel.edu.vn), 02837244555 (ext. 6671 gặp cô Ngân)