

Chương trình đào tạo: 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 được các phương pháp kinh tế lượng hiện đại trong nghiên cứu

Học viên mục tiêu

- Sinh viên cao học
- Nghiên cứu sinh
- Giảng viên, nghiên cứu viên

Đầu ra

- Học viên sẽ có những kỹ năng quan trọng để thực hiện nghiên cứu (luận án tiến sĩ, luận văn thạc sĩ, bài tạp chí ...) chất lượng cao
- Có kỹ năng tự nghiên cứu Stata và Kinh tế lượng

Vì sao Stata

- Có nhiều ưu việt hơn so với các phần mềm khác
- Sử dụng phổ biến ở các đại học lớn và các chuyên gia phân tích như WB, UNDP

Vì sao kinh tế lượng

- 100% các bài nghiên cứu thực nghiệm trên các tạp chí quốc tế dùng phân tích định lượng
- 95% các luận văn, luận án kinh tế và kinh doanh phải dùng phân tích định lượng

Chương trình

Buổi	Nội dung	Thời lượng (tiết)	Giảng viên
	Phần 1. Kỹ năng khai thác và phân tích số liệu		
1	Kỹ năng Stata - Giới thiệu chung, các giao diện Stata - Nhập, xuất, tạo biến và quản lý số liệu	4	TS. Trần Quang Văn
2	- Mô tả số liệu, phân tích thống kê, đồ thị phân phối - Khai thác số liệu	4	
	Phần 2. Ôn tập kinh tế lượng		
3	- Phương pháp luận nghiên cứu kinh tế lượng - Mô hình hồi quy tuyến tính - Hồi quy với biến định tính - Các dạng hàm hồi quy	2	ThS. Võ Thị Ngọc Trinh
	Phần 3. Hồi quy với dữ liệu chéo		
3	Hồi quy tuyến tính OLS - Phương pháp ước lượng - Các giả thiết cơ bản - Kiểm định giả thuyết - Kiểm định các sai phạm mô hình và gợi ý giải pháp khắc phục - Chọn lựa mô hình phù hợp	2	ThS. Võ Thị Ngọc Trinh
4	Hồi quy với biến nhị phân - Mô hình biến nhị phân: Logit, Probit, Tobit - Ước lượng hàm - Các kiểm định - Phân tích kết quả	4	ThS. Võ Thị Ngọc Trinh
	Phần 4. Hồi quy với dữ liệu chuỗi thời gian		
5	Hồi quy dữ liệu chuỗi thời gian	4	ThS. Võ Thị Ngọc Trinh

	<ul style="list-style-type: none"> - Chuỗi dừng và không dừng - Kiểm định chuỗi dừng - Xác định độ trễ - Các mô hình ARMA, ARIMA, VECM, VAR 		Trinh
	Phần 5. Hồi quy với dữ liệu bảng		
6 7	Hồi quy dữ liệu bảng <ul style="list-style-type: none"> - 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	ThS. Nguyễn Thanh Liêm
8	Hồi quy dữ liệu bảng động <ul style="list-style-type: none"> - Difference GMM - System GMM - Các kiểm định 	4	TS. Ngô Quang Thành

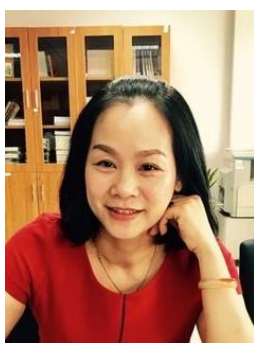
Mỗi bài giảng có sự kết hợp giữa lý thuyết và thực hành

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.



TS. Trần Quang Văn tốt nghiệp chương trình tiến sĩ Kinh tế phát triển từ Đại học Goettingen (Cộng hòa liên bang Đức) năm 2013. Ông cũng từng làm việc tại các trường đại học tại Đức như University of Hannover, University of Goettingen, và từng làm việc tại viện nghiên cứu ở Châu Âu như Oxford Poverty and Human Development Initiative (Oxford University), Overseas Development Institute (UK). Ông đã giảng dạy các môn Kinh tế vi mô, Kinh tế vĩ mô, Kinh tế phát triển, Phương pháp nghiên cứu khoa học kinh tế cho các chương trình cử nhân và sau đại học tại các đại học Goettingen, Keuka, Đại học Việt – Đức và Đại học Kinh tế - Luật.



ThS. Võ Thị Ngọc Trinh đã tốt nghiệp Thạc sĩ Kinh tế Phát triển từ chương trình Cao học Việt Nam – Hà Lan hạng giỏi và hiện là NCS tại đại học Kinh tế - Luật, chuyên ngành Tài chính – Ngân hàng và hiện là giảng viên Khoa Kinh tế Đại học Mở TP Hồ Chí Minh. Ths Trinh thường làm các nghiên cứu về biến động thị trường chứng khoán, tài chính phát triển, đánh giá tác động chính sách, thương mại quốc tế, và các chủ đề Kinh tế vĩ mô.



ThS. Nguyễn Thanh Liêm đã tốt nghiệp thạc sĩ ngành Tài chính – Kế toán tại đại học Bangor (Anh) hạng xuất sắc. ThS. Liêm đã tham gia chương trình NCS tại đại học Frankfurt, và hiện tại là NCS tại đại học Kinh tế - Luật, chuyên ngành Tài chính – Ngân hàng và làm việc như nghiên cứu viên tại Trung tâm Nghiên cứu Kinh tế và Tài chính. ThS. Liêm thường nghiên cứu các chủ đề tài chính doanh nghiệp, xếp hạng tín dụng doanh nghiệp, quản trị doanh nghiệp, rủi ro thanh khoản ngân hàng.



TS. Ngô Quang Thành là nghiên cứu viên chính tại Viện Chính sách và Chiến lược Nông nghiệp Phát triển Nông thôn. TS. Thành được đào tạo chuyên sâu về kinh tế phát triển tại Chương trình Cao Học Việt Nam – Hà Lan, và Khoa Kinh tế phát triển, Đại học Wageningen (Hà Lan), cũng như về quản trị kinh doanh tại Đại học Công lập Tarlac (Philippines). Các bài nghiên cứu khoa học của TS. Thành sử dụng kinh tế lượng thông thường và kinh tế lượng không gian. Dữ liệu thường xuyên làm việc bao gồm Điều tra mức sống dân cư Việt Nam, Điều tra tiếp cận nguồn lực nông thôn Việt Nam, Tổng điều tra doanh nghiệp, Tổng điều tra dân số và nhà ở, Tổng điều tra nông nghiệp nông thôn, Điều tra cạnh tranh công nghệ, Điều tra doanh nghiệp vừa và nhỏ, Điều tra gia đình và di cư, dữ liệu của Ngân hàng thế giới, Quỹ tiền tệ quốc tế.

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: Cơ sở của Đại học Kinh tế - Luật, 45 Đinh Tiên Hoàng, Quận 1

Thời gian: 13:30 – 16:45 thứ Bảy hàng tuần

Khai giảng: 17/03/2018

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

Đăng kí học: đến hết ngày 13/03/2018 qua

Email: info.cefr@uel.edu.vn hoặc

Link: https://docs.google.com/forms/d/1KK1YUJPF_fKm5O5BdTQd3RCRIuSEOLIkpT0fToTSyRw/edit

Điện thoại: 028 37244555 ext. 6671 (gặp cô Ngân)

Thư: A805 Trường Đại học Kinh tế - Luật, Khu phố 3, Phường Linh Xuân, Quận Thủ Đức

Học phí: 2.700.000 đồng, có thể chọn học một số hoặc tất cả các phần trong khóa học

- Đăng kí trước ngày 02/03/2018 được giảm 10% học phí
- Đăng kí trước ngày 09/03/2018 được giảm 5% học phí
- Đăng kí học theo nhóm 10 người trở lên, giảm 10% học phí
- Sinh viên, học viên, giảng viên Đại học Kinh tế - Luật được giảm 10% học phí
- Nếu được áp dụng nhiều mức giảm học phí, chỉ áp dụng một mức cao nhất