

Chương Trình Giảng Dạy Kinh tế Fulbright

Học kỳ Thu năm 2015

Các Phương Pháp Phân Tích Định Lượng

BÀI TẬP 13

CHIẾN LƯỢC XÂY DỰNG VÀ CHUẨN ĐOÁN MÔ HÌNH

Ngày Phát: Thứ ba 05/01/2016

Ngày Nộp: Thứ ba 12/01/2016

Bản in nộp trước 8h20 tại Hộp nộp bài tập trong phòng Lab.

Bản điện tử nộp trước 8h20 tại địa chỉ: <http://www.fetp.edu.vn/vn/tai-nguyen/hoc-vien-hien-tai/>

LƯU Ý

Trong bài tập cuối cùng của môn học Các phương pháp Phân tích Định lượng, học viên được yêu cầu thực hiện theo Nhóm (Nhóm Đề án môn học) để xác định và chuẩn đoán mô hình. Tuy nhiên, phần lời giải sau cùng phải được viết riêng bởi mỗi cá nhân (tương tự như cách làm Bài tập 11).

YÊU CẦU

Trong bài tập 11 và 12, học viên đã ước lượng mô hình xác suất tham gia lao động phi nông (LPM, Logit, Probit) và mô hình cung ứng số giờ lao động phi nông (OLS, Tobit). Việc lựa chọn và xác định các biến trong mô hình đã được cho trước.

Trong bài tập này, học viên được yêu cầu sử dụng các công cụ chuẩn đoán và kiểm định khác nhau để diễn giải và lựa chọn mô hình tối ưu cho các mô hình đã yêu cầu ở bài tập 11 và bài tập 12. Học viên sẽ sử dụng lại bộ dữ liệu đã cung cấp và thực hiện trong các bài tập trước để hoàn thành bài tập này.

TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ

Việc chấm điểm sẽ dựa trên nội dung và mức độ sâu sắc của mỗi bài làm. Học viên có thể tùy ý chọn một mô hình duy nhất để xây dựng và đánh giá bằng những công cụ khác nhau, hoặc chọn và đánh giá nhiều mô hình cùng lúc.

---HẾT---