

پیشنیاز: اقتصادسنجی تکمیلی ۱	واحد نظری: ۳ واحد عملی: ۰	تعداد واحد: ۳ تعداد ساعت: ۴۸	نوع درس: اختیاری	عنوان درس به فارسی: <b>اقتصادسنجی تکمیلی ۲</b> عنوان درس به انگلیسی: <b>Complementary Econometrics II</b>
آموزش تکمیلی عملی: دارد <input type="checkbox"/> ندارد <input checked="" type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> سفر علمی <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>				

#### هدف درس:

افزایش دانش اقتصادسنجی دانشجویان در دنباله اقتصادسنجی ۱، آشنایی دانشجویان با الگوهای پیشرفته تر اقتصادسنجی، افزایش توان تجربه و تحلیل دانشجویان از نتایج الگوهای مختلف اقتصادسنجی

#### رئوس مطالب:

مروری بر سیستم معادلات رگرسیونی  
 معادلات همزمان و تشخیص آزمون Identification  
 الگوهای سری زمانی Distributed lag Models  
 الگوهای سری زمانی VAR, ARMAX, ARIM  
 روش Pooling ترکیب داده های سری های زمانی و مقطعی  
 الگوهای پیشرفته با متغیر وابسته کیفی  
 انجام یک پروژه عملی

#### روش ارزیابی:

ارزشیابی مستمر	میان ترم	آزمون های نهایی	پروژه
%۱۰	%۳۰	آزمون های نوشتاری (%۳۰)	%۳۰
—	—	عملکردی	—

#### منابع:

- Judge G.G, R. C. Hill, W.E Griffiths, H. Lutkeppl and T.C Lee (1988), Introduction to the Theory and Practice of Economics, 2nd Edition, New York: Wiley.
- Greene, W.H. (1990), Econometric Analysis, New York: Macmillan.

