

بسم الله الرحمن الرحيم

نام درس: اقتصادسنجی کاربردی. ، مقطع: دکتری، مدرس: دکتر حسن حیدری، تعداد واحد: ۳

اهداف درس:

تسلط بر الگوهای پیشرفته اقتصادسنجی

درک مبانی و کاربرد انواع مدل‌های اقتصادسنجی

توانایی به کارگیری مدل‌ها در عمل

محتوای درس:

Large Sample Distribution Theory

Theory of Maximum of Likelihood Method

Generalized Method of Moments

Introduction to Panel Data Econometrics

Essentials of Time Series Econometrics

Introduction to Nonlinear Econometrics

Introduction to Bayesian Econometrics

منابع اصلی درس:

- Greene, W. "Econometrics Analysis", Pearson, 2018.
- Verbeek, M. (2017), "A Guide to Modern Econometrics", Willey, 5th Edition
- Enders, W. (2014), "Applied Time Series Econometrics", Willey, 4th Edition
- Hamilton, J. "Time Series Analysis", Princeton University Press, 1993.

نحوه ارزشیابی و امتحانات:

آزمون میان ترم: ۴۰ درصد

آزمون پایان ترم: ۵۰ درصد

پروژه عملی پایان ترم: ۲۰ درصد.