

دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

فرم طرح درس

دانشکده: مهندسی زراعی گروه آموزشی: اقتصاد کشاورزی نام مدرس: سید مجتبی مجاوریان

طرح درس: اقتصاد سنجی تکمیلی شماره درس: ۵۳۲۷۰۱ رشته: اقتصاد کشاورزی

مقطع: کارشناسی ارشد نیمسال: اول/ دوم

جلسه	موضوع جلسه	اهداف جلسه
۱	مروری بر مبانی اقتصاد سنجی	یادآوری و همگن کردن دانشجویان از اصول اقتصاد سنجی
۲	متغیر توضیح دهنده موهومی	نحوه استفاده از متغیرهای کیفی در رگرسیون
۳	متغیر وابسته موهومی	آشنایی با مدل‌های LPM, LOGIT, PROBIT
۴	الگوهای با وقفه	آشنایی با علل وقفه در رگرسیون و نحوه تفسیر آن
۵	-ARDL- کوپک	بروردالگوهای با وقفه نامحدود
۶	ARDL-وقفه میانگین حسابی و المون	برورد الگوهای با وقفه محدود
۷	کاربردهایی از الگوی ARDL	آزمون علیت-مدلهای انتظارات
۸	داده های ترکیبی-POOL DATA	آشنایی با داده های ترکیبی
۹	داده های ترکیبی-PANEL DATA	آشنایی با داده های ترکیبی
۱۰	داده های ترکیبی-اثرات ثابت و تصادفی	آشنایی با داده های ترکیبی
۱۱	معادلات همزمان- چرایی	آشنایی با تورش همزمانی
۱۲	معادلات همزمان- تشخیص	آشنایی با شرایط درجه ایی و رتبه ایی
۱۳	معادلات همزمان- تخمین	آشنایی با انواع تخمین زندهای معادلات همزمان- تک معادله
۱۴	سری زمانی- رگرسیون کاذب	تفاوت بین رگرسیونهای ساختاری و سری زمانی
۱۵	سری زمانی- پایایی	آزمونهای همبستگی نگار، ریشه واحد، شکست ساختاری
۱۶	سری زمانی- هم انباشتگی	آشنایی با الگوهای Coin, ECM, VAR, VECM

منابع مورد استفاده:

۱. مبانی اقتصاد سنجی، دامودار براتی، ترجمه حمید ابریشمی (۱۳۸۹)، دانشگاه تهران
۲. اقتصاد سنجی به زبان ساده، احمد جعفری صمیمی (۱۳۷۸)، دانشگاه مازندران
۳. تئوری و مسائل آمار و اقتصاد سنجی، کیانی، هژبر (۱۳۷۹)، نشر نی
۴. مبانی اقتصاد سنجی، یان گمنا ترجمه هژبر کیانی (۱۳۸۲)، مرکز نشر دانشگاهی
۵. Gary Koop, 2008. Introduction to Econometrics, led. published by John Wiley