

دانشگاه شهید چمران اهواز
معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی
طرح درس ویژه درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه

نام و نام خانوادگی استاد: سید عزیز آرمن	مرتبه علمی: استاد	آدرس ایمیل: saarman@scu.ac.ir
دانشکده: اقتصاد و علوم اجتماعی	گروه: اقتصاد	نیمسال تحصیلی:
دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام درس: اقتصادسنجی	تعداد واحد: ۳
جایگاه درس در برنامه درسی دوره:		
<p>هدف کلی: هدف اصلی در این درس آشنایی و فراگیری مفاهیم و مباحث نظری اقتصادسنجی است</p>		
<p>اهداف یادگیری: انتظار این است که دانشجویان بعد از این درس به موارد زیر تسلط کافی پیدا کنند: تسلط نسبی بر موضوعات اصلی اقتصادسنجی، توانایی در حل مسئله و ارائه تحلیل و تفسیر مدل‌های سنجی</p>		
<p>رفتار ورودی: دانشجویان برای ورود به دوره می‌بایست در سطح کارشناسی با مفاهیم مقدماتی این درس آشنا شده باشند.</p>		
<p>مواد و امکانات آموزشی: کتاب و مطالب کلاسی</p>		
<p>روش تدریس:</p>		
<p>وظایف دانشجوی:</p> <p>۱- حضور فعال در کلاس ۲- حل تمرین‌ها ۳- پاسخ به پرسش‌های کلاسی</p>		
<p>شیوه آزمون و ارزیابی:</p>		

منابع درس:

1- Econometric Methods, Dogherty, LSE, London

۲- اقتصادسنجی، گوجاریتی، ترجمه دکتر ابریشمی، جلد دوم

سرفصل درس:

هفته یکم	مباحث کلی و اولیه
هفته دوم	مرور مقدمات: تعریف، جایگای متدولوژی اقتصادسنجی
هفته سوم	بررسی اشکال تبعی مدل های رگرسیون، مدل لگاریتمی و نیمه لگاریتمی. مقیاس بندی و واحدهای اندازه گیری.
هفته چهارم	متغیرهای مجازی
هفته پنجم	آزمون ثبات، آزمون چاو
هفته ششم	سری های زمانی: مانایی، فرایند مانا، فرایند نامانا، کرولیگرام

<p>هفته هفتم</p>	<p>سری زمانی: ادامه... گام تصادفی</p>
<p>هفته هشتم</p>	<p>سری زمانی: ادامه... روند قطعی، trend stationary</p>
<p>هفته نهم</p>	<p>سری زمانی: ادامه... رگرسیون کاذب</p>
<p>هفته دهم</p>	<p>آزمون ریشه واحد، آزمون ناپایداری، دیکی فولر</p>
<p>هفته یازدهم</p>	<p>سری زمانی: ادامه... همجمعی، مفهوم و آزمون</p>
<p>هفته دوازدهم</p>	<p><u>حل تمرین</u></p>
<p>هفته سیزدهم</p>	<p><u>رفع ابهام و اشکال مطالب پیشین</u></p>

هفته چهاردهم

سری زمانی: ادامه...

روش انگل گرنجر...

هفته پانزدهم

روش تفاضل گیری، مشکلات این روش

هفته شانزدهم

روش تصحیح خطا، تعمیم و مزایا...