

راهنمای واحد درسی اقتصادسنجی پیشرفته

مدرس / مدرسین: دکتر بهزاد نجفی

پیش نیاز یا واحد همزمان:

تعداد واحد : ۳ نوع واحد : نظری مقطع : کارشناسی ارشد اقتصاد بهداشت

تعداد جلسات : ۱۶

تاریخ شروع و پایان جلسات :

زمان برگزاری جلسات در هفته : چهارشنبه: ۱۰-۱۳

مکان برگزاری جلسات حضوری : کلاس ۳۰۵

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

- ۱- تعریف درس: در این درس فراگیران با اقتصادسنجی پیشرفته آشنا میشوند تا بتوانند به تحلیل مسائل اقتصادی پرداخته و همچنین از این مباحث در انجام پژوهش ها و پایان نامه خود بهره لازم را ببرند.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

توصیه می شود حداقل ۸۰ درصد اهداف آموزشی براساس آخرین نسخه کوریکولوم مربوطه نوشته شوند و دربرگیرنده اهداف دانشی، نگرشی و سایکوموتور نیز باشند.

انتظار می رود در انتهای دوره دانشجو بتواند:

- انواع مدل‌های مختلف رگرسیون خطی را بداند، تفاوت آنها را بفهمد، مدل مناسب با مساله را تشخیص دهد
- بتواند یک مدل رگرسیون خطی را بسازد، فروض مختلف کلاسیک در رگرسیونهای مرکب را بداند، تفاسیر ضرایب و مفهوم خوبی برازش در آنها را بداند
- پیامدهای نقض فروض کلاسیک را بداند
- روشهای تشخیص نقض فروض را بدانند و راههای برطرف کردن فروض نقض شده را بلد باشند.
- کار کردن با نرم ایویوز را بلد باشد.
- کارکردن با متغیرهای موهومی از جمله مدلسازی، تخمین مدل، انواع مدلها را بداند
- بتواند با داده های سری زماندار کار کند آزمونهای مختلف برای ریشه واحد بداند، پدیده های نامانایی و روشهای برخورد با آن را بداند

شیوه ارائه آموزش

روشها، تکنیک ها و یا مدلهایی که برای تدریس مباحث درسی در این واحد قرار است از آنها استفاده شود.

این درس به صورت عملی و تئوری ارائه خواهد شد نخست به صورت سخنرانی مطالب تئوریک ارائه سپس با حل مساله به تفهیم آن کمک می شود و در نهایت با داده ها از طریق نرم افزار کار عملی صورت خواهد گرفت

شیوه ارزیابی دانشجو

نحوه ارزیابی در طول ترم و آزمون پایان ترم لازم است با ذکر نوع آزمون و همینطور ذکر بارم نمره به تفکیک هر یک از بخش های ارزیابی اعم از نمره حضور غیاب، انجام تکلیف، مشارکت در بحثهای کلاسی، انجام کار گروهی و کوئیزها و ... لازم در این بخش بطور دقیق و شفاف مشخص شود.

۱. شیوه ارزشیابی دانشجویی دانشجو مربوط به کلاس آقای دکتر بهزاد نجفی:
- فعالیت کلاسی شامل حمل تمرین و تکلیف و کوئیز (۶ نمره)،
 - پایان ترم: ۱۴ نمره
- امتیازات منفی: غیبت، تاخیر، صحبت و بازی با موبایل یا وسیله دیگر، عدم توجه

حداقل نمره قبولی برای این درس : بر اساس کوریکولوم

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی طبق آئین نامه های آموزشی مصوب

منابع آموزشی

منابعی که قرار است سوالات آزمون از آنها طرح شوند باید لیست شوند. اگر قرار است برخی منابع برای مطالعه بیشتر دانشجویان به آنها معرفی شوند ، لیست آنها باید بطور جداگانه در ادامه لیست شود.

مبانی اقتصاد سنجی تالیف دامودار گجراتی، ترجمه حمید ابریشمی ، انتشارات دانشگاه تهران

Econometrics, Badi H. Baltagi, Fourth edition, Springer

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

نام خانوادگی	رتبه	گروه	تلفن همراه	ایمیل
بهزاد	استادیار	اقتصاد سلامت	۰۴۱-۳۱۷۷۵۹۹۴	Bnadjafi59@gmail.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):