

بسمه تعالی

طرح درس "اقتصاد سنجی پیشرفته"

پیش نیازها:

تعداد واحد درسی: ۳

مشخصات مدرسین: دکتر شیرین نصرت نژاد

نام	نام خانوادگی	رتبه	گروه	تلفن همراه	ایمیل
شیرین	نصرت نژاد	دانشیار	اقتصاد سلامت	09125166149	Sh_nosratnejad@yahoo.com

اهداف اختصاصی :

از فراگیران انتظار می رود در پایان این درس بتوانند:

رگرسیون بر روی متغیرهای موهومی

- ✓ ماهیت متغیرهای موهومی
- ✓ کاربرد متغیرهای موهومی در تحلیل فصلی

رگرسیون بر روی متغیر وابسته موهومی

- ✓ مدل لاجیت
- ✓ مدل پروبیت
- ✓ مدل های با متغیر وابسته ترتیبی،
- ✓ سایر مدل های با متغیر وابسته موهومی

آشنایی با سریهای زمانی

- ✓ رگرسیون کاذب،
- ✓ ریشه واحد و همجمعی در اقتصاد سنجی
- ✓ مفاهیم، روش های مواجهه با فرایندهای نامان در اقتصاد سنجی

۱- تعریف درس: در این درس فراگیران با اقتصاد سنجی 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.

نوع محتوا (نظری)

ردیف	عنوان	تهیه کننده	نوع (صوتی یا چند رسانه ای)	اسلاید یا فایل متنی
۱	معارفه، ارایه طرح درس و برنامه ریزی ادامه کلاس	دکتر شیرین نصرت نژاد	صوتی	اسلاید
2	ماهیت متغیرهای موهومی	دکتر شیرین نصرت نژاد	صوتی	اسلاید
3	کاربرد متغیرهای موهومی در تحلیل فصلی	دکتر شیرین نصرت نژاد	صوتی	اسلاید
۴	مدل لاجیت، مدل پروبیت	دکتر شیرین نصرت نژاد	صوتی	اسلاید
۵	مدل های با متغیر وابسته ترتیبی، و سایر مدلها با متغیر وابسته موهومی	دکتر شیرین نصرت نژاد	صوتی	اسلاید
۶	سریهای زمانی - ریشه واحد و همجمعی در اقتصاد سنجی	دکتر شیرین نصرت نژاد	صوتی	اسلاید
۷	مفاهیم، روش های مواجهه با فرایندهای نامانا در اقتصاد سنجی	دکتر شیرین نصرت نژاد	صوتی	اسلاید
	آشنایی با نرم افزار استاتا و تخمین موارد ندریسی در نرم افزار	دکتر شیرین نصرت نژاد	آنلاین و در صورت برگزاری تمام جلسات و همکاری دانشجویان برگزار خواهد گردید	

روش ارایه درس،

درس به صورت حضوری برگزار خواهد گردید

نحوه ارزشیابی :

- حضور به موقع در کلاس درس و مشارکت در مباحث ۱ نمره
- ارسال به موقع تکالیف ۱ نمره
- پاسخ صحیح به تکالیف ۲ نمره
- امتحان پایان ترم ۶ نمره

منابع توصیه شده توسط مدرسين:

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

Econometrics, Badi H. Baltagi, Fourth edition, Springer