



برنام‌آزودانا

(کاربرگ طرح درس)

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۳۹۹-۱۴۰۰

دانشکده اقتصاد، مدیریت و علوم اداری

| | | | |
|--|--|---|---|
| نام درس | فارسی: اقتصادسنجی (۲) | تعداد واحد: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی | مقطع: کارشناسی* کارشناسی ارشد □ دکتری □ |
| مدرس/مدرسین: دکتر محبوبه فراهتی | لاتین: Econometrics (2) | پیش‌نیازها و هم‌نیازها: اقتصادسنجی (۱) | |
| پست الکترونیکی: m.farahati@semnan.ac.ir | شماره تلفن اتاق: ۰۲۳-۳۱۵۳۲۵۸۳ | منزلگاه اینترنتی: | |
| اهداف درس: آشنایی دانشجویان با جنبه‌های مقداری نظریه‌های علم اقتصاد و افزایش توانایی آنان در بکارگیری ابزارهای ریاضی- آماری در تبیین ارتباط کمی بین متغیرهای اقتصادی در قالب مراحل تصریح، برآورد و آزمون‌های فرضیه است. همچنین بررسی شرایطی که فروض کلاسیک برقرار نمی‌باشد. | | | |
| نحوه ارزشیابی | فعالیت‌های کلاسی و آموزشی | پروژه | امتحان میان‌ترم |
| درصد نمره | ۳ | ۴ | ۶ |
| منابع و مآخذ درس | گجراتی، دامودار (۱۳۹۲)، مبانی اقتصادسنجی، ترجمه ابریشمی، حمید، جلد دوم، انتشارات دانشگاه تهران، چاپ هشتم. سوری، علی (۱۳۹۰)، اقتصادسنجی مقدماتی (جلد اول و جلد دوم)، تهران: انتشارات فرهنگ شناسی. | | |
| بودجه‌بندی درس | | | |

| توضیحات | مبحث | شماره هفته آموزشی |
|---------|---|-------------------|
| | هم خطی، خطای اندازه گیری، مشاهدات مفقود، مشکلات تصریح | ۱ |
| | نقض فرض همسانی واریانس و تبعات آن | ۲ |
| | نقض فرض استقلال جملات خطا | ۳ |
| | روش حداکثر درست‌نمایی | ۴ |
| | سیستم معادلات همزمان | ۵ |
| | مدل متغیر مجازی (موهومی)، مدل انتخاب دوتایی و مدل‌های وابسته محدود | ۶ |
| | مروری اجمالی بر اقتصادسنجی سری‌های زمانی | ۷ |
| | آشنایی با نرم افزار Eviews در قالب مثال‌های کاربردی از اقتصاد ایران | ۸ |
| | | ۹ |
| | | ۱۰ |
| | | ۱۱ |
| | | ۱۲ |
| | | ۱۳ |
| | | ۱۴ |
| | | ۱۵ |
| | | ۱۶ |