



دانشگاه جیرفت

طرح درس

تاریخ تنظیم 1405/02/04

کاربرد اقتصادسنجی در کشاورزی

نیمسال تحصیلی	تعداد ساعت				نوع واحد	شماره درس
	تعداد ساعت عملی	تعداد ساعت تئوری	عملی	تئوری		
نیمسال دوم سال تحصیلی 1404-1405		48		3	تخصصی	2824068
روز و ساعت رفع اشکال	گروه آموزشی اقتصاد کشاورزی				دانشکده کشاورزی	مقطع تحصیلات تکمیلی
کارگاه ندارد	نام مدرس : سمیه نقوی					
	سفر عملی ندارد				آموزش تکمیلی عملی دارد	
	آزمایشگاه ندارد				حل تمرین ندارد	
روش تدریس : مجازی						
شیوه ارزشیابی						
ارزشیابی شفاهی	پروژه	تکالیف	آزمون کوییز	امتحان میان ترم	امتحان پایان ترم	نوع ارزشیابی
		1	4	6	9	بارم

هدف درس

سرفصل مطالب و زمانبندی ارائه درس

مبحث	هفته
مفهوم اقتصادسنجی، لزوم اقتصادسنجی	۱
گام‌های رگرسیون، رگرسیون خطی	۲
رگرسیون جامعه و نمونه	۳
برآورد رگرسیون OLS	۴
پیش‌بینی در رگرسیون دو متغیره و آزمون فرضیه	۵
تجزیه و تحلیل واریانس، فاصله اطمینان	۶
رگرسیون سه متغیره و برآورد پارامترها	۷
ضریب تعیین و ضریب تعیین تعدیل شده	۸
آشنایی با نرم افزار Eviews	
رگرسیون K متغیره	۹
آزمون فرضیه‌ها و ضریب تعیین	۱۰
الگوهای نامقصد و مقید	۱۱
نقض فرضیات کلاسیک روش OLS: نقض فرض نرمالیتی	۱۲
نقض فرضیات کلاسیک روش OLS: نقض فرض همسانی واریانس	13
نقض فرضیات کلاسیک روش OLS: نقض فرض خودهمبستگی	۱۴
نقض فرضیات کلاسیک روش OLS: نقض فرض عدم وجود همخطی	۱۵
نقض فرضیات کلاسیک روش OLS: نقض فرض خطای تصریح مدل	۱۶

منابع

اقتصادسنجی دکتر سوری، انتشارات نورعلم

اقتصادسنجی، 1395. دکتر ابریشمی، انتشارات دانشگاه تهران.