

بسمه تعالی
دانشگاه سیستان و بلوچستان
دانشکده مدیریت و اقتصاد، گروه اقتصاد

نام و نام خانوادگی مدرس: رمضان حسین زاده	رشته تحصیلی: اقتصاد	گروه آموزشی: اقتصاد
عنوان درس به طور کامل: مبانی اقتصادسنجی ۲		
نوع درس: تئوری ■ عملی □ کار آموزی □		
تعداد واحد: ۳ واحد		
مراحل ارزشیابی: مرحله ای ■ تکوینی □		
نوع امتحان:		
نوع امتحان میان ترم: شفاهی □ تشریحی ■ چند گزینه ای □ صحیح و غلط □		
نوع امتحان پایان ترم: شفاهی □ تشریحی ■ چند گزینه ای □ صحیح و غلط □		
اهداف کلی درس:		
آشنایی با مباحث مبانی اقتصادسنجی شامل بررسی نقض فروض کلاسیک و مدلسازی و کار با نرم افزار		
منابع اصلی تدریس درس مورد نظر:		
۱- کتاب مبانی اقتصادسنجی مولف: دامودار گجراتی ترجمه دکتر ابریشمی جلد دوم		
۲- کتاب مبانی اقتصادسنجی مولف دکتر درخشان جلد دوم		
هفته ۱	- معرفی منابع درسی و بارم بندی معرفی طرح کلی درس - آشنایی با مفهوم نقض فروض کلاسیک	
هفته ۲	- آشنایی با فرض همخطی بین متغیرهای توضیحی مدل قسمت اول - مشکل همخطی و راههای رفع آن قسمت دوم	
هفته ۳	- ناهمسانی واریانس ماهیت و مشکلات - ناهمسانی واریانس کشف و اقدامات لازم برای تخمین	
هفته ۴	- خودهمبستگی جملات اختلال - تورش تصریح مدل و انواع آن قسمت اول	
هفته ۵	- تورش تصریح مدل و انواع آن قسمت دوم - کار با نرم افزار (بررسی نقض فروض کلاسیک قسمت اول)	
هفته ۶	- کار با نرم افزار (بررسی نقض فروض کلاسیک قسمت دوم) - متغیرهای موهومی قسمت اول	
هفته ۷	- کار با نرم افزار متغیر موهومی و انواع آن - رفع اشکال در مورد کار با نرم افزار	
هفته ۸	- الگو با متغیر وابسته موهومی قسمت اول مدل LPM - الگوی لاجیت و پروبیت	
هفته ۹	- مدل‌های خودرگرسیون و وقفه توزیعی قسمت اول - مدل‌های خودرگرسیون و وقفه توزیعی قسمت دوم	
هفته ۱۰	- سیستم معادلات همزمان ماهیت تورش همزمانی و ناسازگاری	

	- مسئله تشخیص در معادلات همزمان	
هفته ۱۱	- روشهای تخمین معادلات همزمان قسمت اول - روشهای تخمین معادلات همزمان قسمت دوم	
هفته ۱۲	- کار با نرم افزار الگوییهای لاجیت و پروبیت و معادلات همزمان - مفهوم پایایی ریشه واحد و آزمونها	
هفته ۱۳	- مفهوم هم انباشتگی و آزمونهای مربوطه - آشنایی با روشهای پیش بینی و معرفی مدل‌های خودرگرسیون و میانگین متحرک	
هفته ۱۴	- آشنایی با فرایند خودرگرسیونی - آشنایی با فرایندهای میانگین متحرک	
هفته ۱۵	- آشنایی با فرایند خودرگرسیونی میانگین متحرک - روش شناسی باکس جنکینز و تشخیص مدلها	
هفته ۱۶	- آشنایی با مدل خودرگرسیونی برداری (قسمت اول) - آشنایی با مدل خودرگرسیونی برداری (قسمت اول)	