

« فرم طرح درس »

دانشکده: ... رشته: ... مقطع: ... گرایش: ...  
 نام درس: ... تعداد واحد نظری: ۲ ... تعداد واحد عملی: ... عنوان درس پیشنهادی: ...  
 نام مدرس: ... تمام وقت □ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: کاربرد نرم افزارهای آماری در حوزه فعالیت های مدیریت مالی و بازرگانی  
 LISREL - Eviews - SPSS

رتوس مطالب	
هفته اول	مقدمه بر آزمون های آماری و مفاهیم پایه در حالت زوکی و غیر زوکی
هفته دوم	اصول اساسی تحلیل واریانس یک طرفه - در طرفه به کمک SPSS و تحلیل واریانس دو طرفه
هفته سوم	آزمون های غیر پارامتری: آزمون رتبه نشانه - آزمون کد منمار - آزمون رتبه رینگانگدون
هفته چهارم	آزمون فریدمن آزمون کد کراس - آزمون مسه ورتین - آزمون کد لهورگوف
هفته پنجم	آزمون سیرک معای چند متغیره - تکنیک فرایس و آزمون های فریبی با آزمون
هفته ششم	روش آزمون سیرک چند گانه تمام - روش گام به گام - روش حذف پدید و روش پلیر و
هفته هفتم	آزمون کد لجهستیک - روش های لجه و تکنیک فرایس و آزمون های لجه
هفته هشتم	آزمون کد گرگور پنل و Panel و Poisson مثل مشخصه های و آزمون های
هفته نهم	مدل های سری زمانی کس متغیره زمانی که الگه مانا با ARMA
هفته دهم	پیش بینی و بررسی آئینه فراسینه تولید داده ها DGP
هفته یازدهم	مدل سازی مدل های پارامتری تصادف سری ARCH - ARMA - GARCH و ...
هفته دوازدهم	تحلیل عاملی اکتشافی EFA و انواع تحلیل های مدل های عاملی
هفته سیزدهم	تحلیل عاملی تاییدی CFA و کاربرد نرم افزار Lisrel
هفته چهاردهم	طراحی آگهی SEM و کاربرد فرایس و بررسی فریبی با آزمون کد مشخصه های
هفته پانزدهم	تحلیل فرکانس فرایس انجام به کمک SPSS و تعیین انواع بسته های نرم افزار - کامل - مرتبط
هفته شانزدهم	جمع بندی و مقایسه کاربرد نرم افزارهای SPSS - Eviews و LISREL

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجوی در طی دوره: Applied multivariate statistical Analysis (6th Edition) Richard A. Johnson

منابع مطالعاتی:  
 1- Time series Analysis, James D. Hamilton, Princeton University Press  
 2- multivariate data Analysis (4th Edition) Josef F. Hair Jr  
 3- willian c. Black