

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: اقتصاد و مدیریت رشته: مدیریت آموزشی گرایش: مقطع: ... ارشد
 نام درس: کاربرد آمار استنباطی در مدیریت آموزشی تعداد واحد نظری: ۳ تعداد واحد عملی: عنوان درس پیشنهادی:
 نام مدرس: امیرحسین محمد داودی تمام وقت □ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس □ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: آشنایی با مباحث آمار استنباطی و کاربرد عملی آن در انجام پروژه های تحقیقاتی و پایان نامه

| رئوس مطالب | |
|--------------|--|
| هفته اول | - مروری بر آمار توصیفی |
| هفته دوم | - مباحث ورودی به آمار استنباطی |
| هفته سوم | - مفروضات و الزامات آمار پارامتریک |
| هفته چهارم | - آشنایی با آزمون T (تک نمونه ای و مستقل) |
| هفته پنجم | - ادامه آزمون T (وابسته) و کاربرد در نرم افزار SPSS |
| هفته ششم | - آشنایی با انواع آزمونهای F و کاربرد در نرم افزار SPSS |
| هفته هفتم | - آشنایی با انواع آزمونهای همبستگی پیرسون و اسپیرمن |
| هفته هشتم | - آشنایی با رگرسیون خطی |
| هفته نهم | - کاربرد همبستگی و رگرسیون کاربرد در نرم افزار SPSS |
| هفته دهم | - مفروضات و الزامات آمار ناپارامتریک |
| هفته یازدهم | - آشنایی با انواع آزمونهای خی دو کاربرد در نرم افزار SPSS |
| هفته دوازدهم | - آشنایی با آزمون کالماگروف- اسمیرنوف کاربرد در نرم افزار SPSS |
| هفته سیزدهم | - آشنایی با آزمون U مان ویتنی کاربرد در نرم افزار SPSS |
| هفته چهاردهم | - آشنایی با آزمون ویل کاکسون کاربرد در نرم افزار SPSS |
| هفته پانزدهم | - آشنایی با آزمون فریدمن کاربرد در نرم افزار SPSS |
| هفته شانزدهم | - آشنایی با آزمون کروسکال- والیس کاربرد در نرم افزار SPSS |

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجددا 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:

حل تمرین برای هر جلسه - حل تمرین برای پایان ترم - حل تمرین به کمک نرم افزار

- ۱- کاربرد آمار استنباطی پیشرفته در علوم رفتاری به همراه آموزش نرم افزار SPSS، دکتر امیرحسین محمد داودی، نشر آوای نور
- ۲- کاربرد آمار توصیفی در علوم رفتاری با آموزش SPSS ، دکتر امیرحسین محمد داودی، نشر روان شناسی و هنر
- ۳- تحلیل آماری در روان شناسی و علوم تربیتی، دکتر علی دلاور و همکار، نشر ارسباران
- ۴- روشهای آماری در علوم تربیتی، دکتر حسن پاشا شریفی و دکتر نجفی زند، نشر سخن
- ۵- روشهای پیشرفته آماری، دکتر کریم منصور فر، نشر دانشگاه تهران
- ۶- کاربرد آزمونهای آماری در علوم رفتاری، دکتر علی دلاور و دکتر مهرداد پزهران، نشر ارسباران
- ۷- تحلیل داده های روان شناسی با نرم افزار SPSS، دکتر خدیجه علی آبادی و همکار، نشر دوران
- ۸- روشهای آماری در علوم رفتاری، دکتر رمضان حسن زاده و همکار، نشر ویرایش