

بسمه تعالی

دانشگاه سیستان و بلوچستان
دانشکده مدیریت و اقتصاد

طرح و برنامه درس تحلیل آماری
نیمسال اول ۹۸-۱۳۹۷

تحلیل آماری یک درس ۲ واحدی برای دانشجویان کارشناسی ارشد مدیریت است که مدت جلسات آن در طول ترم ۳۴ ساعت می باشد. هدف اصلی این درس آشنایی دانشجویان با روش های تحلیل آماری و ایجاد آمادگی برای انجام کارهای آماری پایان نامه کارشناسی ارشد و سایر کارهای پژوهشی است.

استاد: دکتر محمدعثمان حسین بر

منابع اصلی درس:

- روش های آماری در علوم رفتاری، تألیف: دکتر رمضان حسن زاده- محمدتقی مداح، نشر ویرایش.
- آموزش کاربردی SPSS در علوم اجتماعی و رفتاری، تألیف: دکتر سیدعلیرضا افشانی، انتشارات دانشگاه یزد.

سایر منابع مفید:

- آمار و کاربرد آن در مدیریت: جلد های اول و دوم، تألیف: دکتر عادل آذر و دکتر منصور مؤمنی، انتشارات سمت.
- تحلیل های آماری با استفاده از SPSS، تألیف: دکتر منصور مؤمنی ، انتشارات کتاب نو.
- کاربرد آمار در علوم اجتماعی، تألیف: سعید گودرزی، انتشارات جامعه شناسان.
- راهنمای گام به گام تحلیل داده با برنامه SPSS، تألیف: جولی پلانت، ترجمه: مرتضی جعفری و حسن حبیبی ماچیان، انتشارات جامعه شناسان.

برنامه کاری دانشجویان و امتحان پایان ترم

- ۱- تهیه فایل داده های SPSS از پرسشنامه تعیین شده . این برنامه کاری ۲ نمره دارد.
- ۲- انجام کار عملی با نرم افزار SPSS براساس دستور کار ارائه شده و تهیه گزارشات و فایل های مربوطه. نمره مربوط به این کار ۴ است.
- ۳- حضور و مشارکت کلاسی. نمره به این بخش ۲ است.
- ۴- امتحان پایان ترم. امتحان بر مبنای مباحث ارائه شده و با تأکید بر منابع اصلی درس می باشد. این امتحان ۱۲ نمره دارد.

مباحث کلاسی:

- جلسه اول: مقدمه و کلیات درس.
- جلسه دوم: آشنایی با نرم افزار SPSS.
- جلسه سوم: تعریف متغیرها و ورود داده ها در نرم افزار SPSS.
- جلسه چهارم: ویرایش داده ها در نرم افزار SPSS.
- جلسه پنجم: ساخت و ویرایش متغیرها.
- جلسه ششم: شاخص های آماری مرکزی و پراکندگی.
- جلسه هفتم: جداول و نمودارها.
- جلسه هشتم: توزیع نرمال.
- جلسه نهم: مبانی استنباط آماری.
- جلسات دهم و یازدهم: ضرایب و آزمون های همبستگی.
- جلسات دوازدهم و سیزدهم: آزمون های پارامتریک.
- جلسات چهاردهم و پانزدهم: آزمون های ناپارامتریک.
- جلسه شانزدهم: تحلیل رگرسیون چند متغیری.

ارتباط با استاد:

ساعت مشاوره حضوری: دوشنبه ها، ساعت ۱۶ تا ۱۷/۵، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، گروه علوم اجتماعی.

E-mail: mohbusb@gmail.com