

بسمه تعالی

دانشگاه سیستان و بلوچستان دانشکده ادبیات و علوم انسانی

طرح و برنامه درس کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی

کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی یک درس ۳ واحدی عملی برای دانشجویان کارشناسی جامعه شناسی است که مدت جلسات آن در طول ترم ۵۲ ساعت می باشد. هدف اصلی این درس آشنایی دانشجویان با مهمترین کاربردهای کامپیوتر در علوم اجتماعی و با تأکید بر کاربرد کامپیوتر در انجام کارها و تحلیل های آماری بویژه با استفاده از نرم افزار SPSS است.

استاد: دکتر محمدعثمان حسین بر

منبع اصلی درس:

- کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، تألیف: مرّده کیانی، انتشارات دانشگاه پیام نور.

منابع تکمیلی:

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

برنامه کاری دانشجویان و امتحان پایان ترم

- ۱- حضور کلاسی. این بخش ۲ نمره دارد.

- ۲- امتحان پایان ترم. امتحان عملی بوده و در سایت کامپیوتر دانشکده برگزار می شود و شامل سؤالاتی عملی در مورد ویندوز، اینترنت و جستجوی منابع در آن، WORD، POWERPOINT، EXCEL و بویژه SPSS می باشد. این امتحان ۱۲ نمره دارد.
- ۳- شرکت در بحث های کلاس (داوطلبانه) . این برنامه کاری ۲ نمره دارد.
- ۴- تهیه فایل داده های SPSS از پرسشنامه تعیین شده . این برنامه کاری ۲ نمره دارد.
- ۵- 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.

مباحث کلاسی:

- جلسه اول: مقدمه و کلیات درس.
- جلسات دوم و سوم: آشنایی اولیه با نرم افزار SPSS.
- جلسه چهارم و پنجم: تعریف متغیرها و ورود داده ها در نرم افزار SPSS.
- جلسه ششم: ویرایش داده ها در نرم افزار SPSS.
- جلسه هفتم: تحلیل پایایی در SPSS.
- جلسه هشتم: ساخت و کدبندی مجدد متغیرها در SPSS.
- جلسه نهم: طبقه بندی داده ها در SPSS.
- جلسه دهم: تهیه جداول در SPSS.
- جلسات یازدهم و دوازدهم: رسم و ویرایش نمودارها در SPSS.
- جلسات سیزدهم تا پانزدهم: محاسبه و تفسیر شاخص های آماری مرکزی و پراکندگی در SPSS.
- جلسه شانزدهم: مبانی استنباط آماری در SPSS.
- جلسات هفدهم تا بیستم: ضرایب و آزمون های همبستگی در SPSS.
- جلسات بیست و یکم تا بیست و سوم: آزمون های پارامتریک در SPSS.
- جلسه بیست و چهارم: آزمون های ناپارامتریک در SPSS.
- جلسه بیست و پنجم: رفع اشکال.

ارتباط با استاد:

وقت مشاوره حضوری: دوشنبه ها و پنج شنبه ها (هفته های زوج)، ساعت ۱۱ تا ۱۲:۳۰.

E-mail: mohbusb@gmail.com