

کاربرگ طرح درس

« کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی »

نام مدرس: حمید مسعودی	نیمسال تحصیلی: ۱۳۹۹-۰۲	مقطع: کارشناسی
تعداد واحد: ۳	روز برگزاری: شنبه‌ها و دوشنبه‌ها	ساعت برگزاری: ۱۰-۱۲ و ۱۶-۱۸
<p>اهداف یادگیری: آمار و تحلیل آماری جایگاه ویژه‌ای در جامعه‌شناسی دارد و بنابراین لازم است دانشجویان با نحوه کار با نرم‌افزارهای مختلف مرتبط با جامعه‌شناسی همچون SPSS آشنا شوند. در این مسیر، چستی نرم‌افزار، نحوه نصب، کدگذاری و ورود داده، شاخص‌سازی، توصیف یک و چند متغیره، نصب نمودارها و جدول‌ها، آزمون فرضیات مختلف و تدوین گزارش آماری آموزش داده می‌شود.</p> <p>روش/تکنیک تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، مبتنی بر مسئله، نمایش آنلاین، ارائه سخنرانی و تکالیف دانشجویی.</p>		

شیوه ارزشیابی:

نوع ارزشیابی	ارزشیابی مستمر (آزمونک)	تکالیف هفتگی	امتحان پایان ترم	امتحان میان ترم	فعالیت‌های گروهی	ارائه شفاهی
نمره	۴	۸	۴	۲	۰	۲

ردیف	تاریخ (هفتگی)	سرفصل هفتگی (دو جلسه در هفته)
۱	۱۳۹۹/۱۱/۱۱،۱۳	مقدمه و شرح کلیات درس
۲	۱۳۹۹/۱۱/۱۸،۲۰	پیش‌فرض‌های تحلیل آماری با نرم‌افزار
۳	۱۳۹۹/۱۱/۲۵،۲۷	آشنایی کلی با آمار و اصطلاحات آماری (۱)
۴	۱۳۹۹/۱۲/۰۲،۰۴	آشنایی کلی با آمار و اصطلاحات آماری (۲)
۵	۱۳۹۹/۱۲/۰۹،۱۱	نصب و معرفی نرم‌افزار SPSS و داده‌های موجود
۶	۱۳۹۹/۱۲/۱۶،۱۸	نحوه کدگذاری، ورود و ویرایش داده‌ها در SPSS
۷	۱۳۹۹/۱۲/۲۳،۲۵	توصیف متغیرها (رسم جداول و نمودارها) و خروجی نرم‌افزار
۸	۱۴۰۰/۰۱/۱۴،۱۶	توصیف چندگانه متغیرها و توصیف پیشرفته
۹	۱۴۰۰/۰۱/۲۱،۲۳	شاخص‌سازی و بررسی روایی و پایایی
۱۰	۱۴۰۰/۰۱/۲۸،۳۰	بررسی پیش‌فرض‌های آزمون‌های آماری
۱۱	۱۴۰۰/۰۲/۰۴،۰۶	آزمون فرضیه‌های تفاوتی، اجرا، تفسیر، نمونه‌ها
۱۲	۱۴۰۰/۰۲/۱۱،۱۳	آزمون فرضیه‌های رابطه‌ای، اجرا، تفسیر، نمونه‌ها
۱۳	۱۴۰۰/۰۲/۱۸،۲۰	آزمون‌های ناپارامتریک، اجرا، تفسیر، نمونه‌ها
۱۴	۱۴۰۰/۰۲/۲۷	آزمون رگرسیون خطی و مدل‌سازی، اجرا، تفسیر، نمونه‌ها
۱۵	۱۴۰۰/۰۳/۰۱،۰۳	آزمون رگرسیون لجستیک، اجرا، تفسیر، نمونه‌ها
۱۶	۱۴۰۰/۰۳/۰۸،۱۰	راهنمای نگارش گزارش آماری (فصل چهارم پایان‌نامه)

تکالیف دانشجویی:

دانشجو موظف است کلیه تمرین‌های آموزش داده شده را به کمک **رایانه** انجام داده و مستندسازی کرده و در پایان به استاد تحویل دهد.

فهرست منابع کلیدی:

۱. افشانی، سیدعلیرضا (۱۳۹۱). آموزش کاربردی SPSS در علوم اجتماعی و رفتاری، یزد: انتشارات دانشگاه یزد.
۲. حبیب‌پورگنابی کرم؛ صفری‌شالی، رضا (۱۳۹۴). راهنمای جامع کاربرد SPSS در تحقیقات پیمایشی (تحلیل داده‌های کمی). تهران: نشر لویه.
۳. حبیبی‌ماچینی، حسن؛ حبیبی‌ماچینی ابوطالب (۱۳۹۵). کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی SPSS، تهران: حق شناس.
۴. حیدری‌چروده، مجید و فروغ‌زاده، سمین (۱۳۹۲). راهنمای کاربردی نرم‌افزار SPSS با تاکید بر روش تحقیق و آمار، تهران: جامعه‌شناسان.
۵. کیانی، مزده (۱۳۹۹). کاربرد کامپیوتر در علوم اجتماعی، Spss (رشته علوم اجتماعی). تهران: دانشگاه پیام نور.
۶. گودرزی، سعید (۱۳۸۸). کاربرد آمار در علوم اجتماعی همراه با دستورات SPSS و نحوه تفسیر خروجی‌ها، تهران: جامعه‌شناسان.
۷. نایی، هوشنگ (۱۳۹۳). برنامه کامپیوتری آمار در علوم اجتماعی SPSS، تهران: نشر نی.
۸. نایی، هوشنگ (۱۳۹۸). تحلیل داده‌های تحقیقات کمی، تهران: مؤسسه انتشارات و چاپ دانشگاه تهران.

راه‌های ارتباط با مدرس از طریق آی دی (hmdmasoudi) در شبکه‌های اجتماعی