

طرح درس

«آمار در علوم اجتماعی»

نام مدرس: حمید مسعودی	نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۰-۰۱	قطعه: کارشناسی
تعداد واحد: ۲	روز برگزاری: شنبه ها	ساعت برگزاری: ۱۴-۱۲

اهداف یادگیری: هدف اصلی این درس آموزش مبانی آمار، روش‌ها، تکنیک‌ها و مفاهیم آمار توصیفی و استنباطی در تحلیل داده‌های علوم اجتماعی است.

روش/تکنیک تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، مبتنی بر حل مسئله، نمایش آنلاین، ارائه سخنرانی و تکالیف دانشجویی.

شیوه ارزشیابی:

نمره	ردیف	تاریخ	سرفصل	حل تمرین	امتحان پایان ترم	امتحان میان ترم	فعالیت‌های گروهی	ارزشیابی مستمر (آزمونک)
۱	۱	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	معرفی درس، سرفصل و کلیات	+	.	۲	۸	۶

ردیف	تاریخ	سرفصل
۱	۱۴۰۰/۰۶/۲۷	معرفی درس، سرفصل و کلیات
۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۳	چیستی آمار و ضرورت آن در جامعه‌شناسی
۳	۱۴۰۰/۰۷/۱۰	پیش‌نیازهای آماری (سطح سنجش، فرضیه و تحلیل)
۴	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	آمار توصیفی تک متغیره کمی و کیفی
۵	۱۴۰۰/۰۷/۲۴	آمار توصیفی دو متغیره اسمی و ترتیبی
۶	۱۴۰۰/۰۸/۰۱	آمار استنباطی و پیش‌فرضهای آن
۷	۱۴۰۰/۰۸/۰۸	انواع توزیع با تأکید بر توزیع نرمال
۸	۱۴۰۰/۰۸/۱۵	آزمون‌های کای اسکوئر
۹	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	ضرایب گاما و لامبدا و ...
۱۰	۱۴۰۰/۰۸/۲۹	همبستگی‌های کمی و رتبه‌ای
۱۱	۱۴۰۰/۰۹/۰۶	آزمون‌های آماری تفاوتی (میانگین)
۱۲	۱۴۰۰/۰۹/۱۳	رگرسیون و پیش‌فرضهای آن
۱۳	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	برآوردها و خطاهای آماری
۱۴	۱۴۰۰/۰۹/۲۷	احتمالات در جامعه‌شناسی
۱۵	۱۴۰۰/۱۰/۰۴	نمونه‌گیری، محاسبه و انواع آن

بنابراین، در شرایط همه‌گیری کرونا، یک جلسه جبرانی در بین کلاس‌ها برگزار می‌شود.

تکالیف دانشجویی: با توجه با ماهیت محاسباتی درس حاضر، دانشجو بایستی به صورت هفتگی اقدام به انجام تکالیف مرتبط نماید.

فهرست منابع کلیدی:

۱. آردان، تیموتی سی (۱۳۸۷). آمار به زبان ساده: در پژوهش‌های آموزشی، روان‌شناسی و علوم اجتماعی، ترجمه عبدالوهاب خادمی، تهران: نشر نی.
۲. حبیبی‌ماچیانی، حسن و غیاثوند، پیمان (۱۳۸۷). آمار و کاربرد آن در علوم اجتماعی، رشت: حق‌شناس.
۳. حسن‌زاده، رمضان (۱۳۹۷). روش‌های آماری در علوم رفتاری (آمار توصیفی و آمار استنباطی)، تهران: نشر ویرایش.
۴. صنعتی، حسین (۱۳۹۷). آمار و روش تحقیق (ویژه رشته‌های علوم اجتماعی و علوم ارتباطات اجتماعی)، تهران: مدرسان شریف.
۵. فتحی‌راد، محمد (۱۳۹۴). روش‌های آماری در علوم تربیتی و اجتماعی، تهران: نشر کتاب سبز.
۶. کرامر، دانکن (۱۳۹۲). درآمدی بر کاربرد آمار در تحقیقات اجتماعی، ترجمه بحیی علی‌بابایی و امیر ملکی، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
۷. کورتر، نورمن آر (۱۳۹۵). مقدمه ای بر آمار در علوم اجتماعی، ترجمه حبیبالله تیموری، نشر نی.
۸. گودرزی، سعید (۱۳۸۸). کاربرد آمار در علوم اجتماعی همراه با دستورات SPSS و نحوه تفسیر خروجی‌ها، تهران: انتشارات جامعه‌شناسان.
۹. منصورف، کریم (۱۳۹۹). آمار در علوم اجتماعی، تهران: انتشارات پیام نور
۱۰. مولر، جی‌اج و همکاران (۱۳۹۳). استدلال آماری در جامعه‌شناسی، ترجمه هوشنج نایی، تهران: نشر نی.

