

## بسمه تعالی

### دانشگاه خوارزمی/دانشکده علوم انسانی و اجتماعی/گروه جامعه‌شناسی

نام درس: روش تحقیق کمی- مقطع کارشناسی ارشد جامعه‌شناسی نام مدرس: دکتر رضا صفری شالی

ترم تحصیلی: ترم دوم ۹۸-۱۳۹۷

روش تحقیق کمی	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: تخصصی	نظری ✓	دروس پیش نیاز:
	واحد مقطع: کارشناسی ارشد		عملی ✓	
آموزش تکمیلی عملی:				
سفر علمی	کارگاه	آزمایشگاه	سمینار	ندارد

### معرفی درس

این درس به دانشجویان کمک می‌کند تا بتوانند با اصول و آزمون‌ها و نحوه تحلیل روش تحقیق کمی در سطح مقدماتی و پیشرفته آشنا شوند

### اهداف درس

در پایان دوره، دانشجویان خواهند توانست بطور فشرده و کلی با مباحث زیر آشنا شوند:

- اصول نگارش طرح تحقیق با رویکرد کمی
- انواع متغیرهای تحقیق براساس: ۱. نقش آنها در پژوهش، گسسته و پیوسته بودن، تعداد ارزش و وجه، قابلیت اندازه‌گیری یا سطح سنجش
- روشهای تحقیق کمی و تکنیک‌های جمع‌آوری داده‌ها، مقیاس‌ها و طیف‌ها و نحوه انتخاب آزمون‌ها در دو سطح توصیفی و استنباطی
- حجم نمونه و شیوه نمونه‌گیری و اجرای پژوهش میدانی کمی
- نحوه تجزیه و تحلیل داده‌های کمی در دو سطح پارامتریک و ناپارامتریک و نوشتن گزارشهای کمی

### روش تدریس

در این درس توجه به سرفصلهای تعریف شده نیاز به مشارکت فعال مدرس و دانشجو دارد

### ارزشیابی درس

نمره دانشجویان در این درس به شکل زیر تعیین خواهد شد:

حضور و مشارکت فعال در کلاس
کار کلاسی
امتحان پایان ترم

## برنامه زمانی درس

با توجه به مقطع تحصیلی دانشجویان، متن اصلی درس، مباحث مختلفی است که در هر جلسه مدرس و دانشجویان به اتفاق همدیگر از منابع گوناگون گردآوری کرده و در سر کلاس ارائه می‌کنند. این مباحث در ۸ الی ۹ جلسه ارائه خواهد شد.

جلسات	موضوع مورد بحث
اول و دوم	• نگارش طرح تحقیق با رویکرد کمی چگونگی نگارش طرح مساله، اهمیت و ضرورت، اهداف و سوالات تحقیق
سوم و چهارم	• آشنایی با نگارش پیشینه تحقیق، مبانی نظری، مدل نظری، فرضیات تحقیق، تعریف نظری و عملیاتی متغیرهای تحقیق
پنجم و ششم	• مبانی روش کمی و انواع متغیرهای تحقیق براساس: ۱. نقش آنها در پژوهش، گسسته و پیوسته بودن، تعداد ارزش و وجه، قابلیت اندازه گیری یا سطح سنجش (اسمی، ترتیبی، فاصله ای و نسبی)
هفتم و هشتم	• بررسی روشهای تحقیق مرسوم کمی در علوم اجتماعی و تکنیک های جمع آوری داده ها، مقیاس ها و طیف ها و نحوه انتخاب آزمونها در دو سطح توصیفی و استنباطی
نهم	• اعتبار و پایایی ابزار تحقیق، (نحوه محاسبه آلفای کرونباخ، اعتبار صوری و اعنبار سازه و...)
دهم و یازدهم	• جامعه آماری، حجم نمونه و شیوه نمونه گیری و اجرای پژوهش میدانی کمی
دوازدهم و سیزدهم	• نحوه تجزیه و تحلیل داده های کمی و نوشتن گزارشهای کمی
چهاردهم و پانزدهم	• نحوه تجزیه و تحلیل فرضیات رابطه ای در دو سطح پارامتریک و ناپارامتریک (همبستگی و سنجش تأثیر) با توجه به مقیاسهای تحقیق و انواع آزمونهای مرتبط مثل رگرسیون دو و چند متغیره، آزمون استقلال و...
جلسه شانزدهم	• تجزیه و تحلیل فرضیات مقایسه ای در دو سطح پارامتریک و ناپارامتریک ، با توجه به مقیاسهای تحقیق مثل آزمون تی تست، ازمون F و معادلهای ناپارامتریک آنها
جلسه هفدهم	• جمع بندی و ارزیابی

## منابع اصلی

متن اصلی درس، کتب زیر است:

۱. دواس، دی. ای. (۱۳۷۶). پیمایش در تحقیقات اجتماعی. ترجمه هوشنگ نایی، تهران: نشر نی.
  ۲. صفری شالی، رضا (۱۳۹۵) اصول نگارش طرح تحقیق، انتشارات راهبرد پیمایش.
  ۳. ساعی، علی (۱۳۸۱). تحلیل آماری در علوم اجتماعی (درآمدی بر روش تحقیق اجتماعی). چاپ سوم، تهران: انتشارات کیان مهر.
  ۴. شریفی، حسن پاشا و نجفی زند، جعفر (۱۳۷۸). روشهای آماری در علوم رفتاری (آمار توصیفی و استنباطی). چاپ نهم، تهران: انتشارات سخن.
- سایر منابع کمکی:

۵. حسینی، سید یعقوب (۱۳۸۲). آمار ناپارامتریک: روش تحقیق و نرم افزار SPSS ۱۰,۰. تهران، انتشارات دانشگاه علامه.
۶. دلاور، علی (۱۳۷۵). احتمالات و آمار کاربردی در روان‌شناسی و علوم تربیتی. چاپ دوم، تهران: انتشارات رشد.
۷. سیگل، سیدنی (۱۳۷۲). آمار غیرپارامتری برای علوم رفتاری. ترجمه یوسف کریمی، چاپ دوم، تهران: انتشارات دانشگاه علامه.
۸. کورتز، نورمن آر. (۱۳۷۴). مقدمه‌ای بر آمار در علوم اجتماعی. ترجمه حبیب‌الله تیموری، تهران: نشر نی.
۹. صفری شالی، رضا و کرم حبیب‌پور گتایی (۱۳۹۵). راهنمای جامع کاربرد SPSS در تحقیقات پیمایشی. چاپ ششم، تهران: نشر متفکران.