



دانشکده علوم اجتماعی
طرح درس: کاربرد آمار در جامعه شناسی

مشخصات درس	
عنوان درس: کاربرد آمار در جامعه شناسی	عنوان انگلیسی:
مقطع: کارشناسی ■ کارشناسی ارشد □ دکتری □	تعداد واحد: ۲ واحد: نظری
محل تدریس: دانشکده علوم اجتماعی	نیمسال اول □ دوم ■ سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
شماره کلاس: ۳۰۱	زمان تدریس: روز چهارشنبه ساعت ۸ تا ۹:۴۵
نوع درس: اصلی □ اختیاری □ سایر: پایه ■	درس پیش نیاز: -----
مشخصات استاد	
نام و نام خانوادگی: صدیقه رضائی تمیجانی	گروه: جامعه شناسی
سوابق تحصیلی: دکتری جامعه شناسی فرهنگی	سوابق تدریس: تدریس همین درس در مقطع ارشد در دانشکده الهیات
اطلاعات تماس	
شماره اتاق: ۲۳۰	شماره تلفن داخلی (یا مستقیم در صورت تمایل): ۲۹۴
آدرس ایمیل: sedighe.Ramezani@gmail.com	ساعات حضور: همه روزه ۸ تا ۱۵ به جز دوشنبه ها

معرفی و هدف درس	
هدف از این درس عبارتست از :	
(۱) آموزش و تمرین مبانی آمار	
(۲) آموزش مفاهیم و روش های آماری	
(۳) آموزش و تمرین تکنیکهای آمار توصیفی و تفسیری در تحلیل داده های علوم اجتماعی	
روش های تدریس و نحوه ارائه درس	
در هر جلسه مباحث پیش بینی شده توسط استاد ارائه شده و در حین تدریس سعی خواهد شد با طرح پرسش هایی از دانشجویان برای مشارکت در بحث دعوت شود و تا حد ممکن کلاس به صورت تعاملی پیش رود.	
در این کلاس در پایان هر مبحث تمرین هایی به دانشجویان ارائه می شود و در کلاس حل تمرین انجام صحیح تمرین ها بررسی شده و توضیح مجدد ارائه خواهد شد.	
برونداهای یادگیری درس، در پایان این درس دانشجویان می توانند:	
۱. مفاهیم پایه علم آمار را به خوبی بشناسد و تعریف کند.	
۲. به درک دقیق و مناسبی از روش های آمار توصیفی دست پیدا کند و آنها را به خوبی در نسبت با داده های خام به کار بگیرد.	
۳. به درک اجمالی از روش های آمار تفسیری دست پیدا کند و جایگاه آن را در روش تحقیق بشناسد.	

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس			
جلسه	تاریخ	موضوع / موضوعات مورد بحث	منبع
جلسه ۱	۱۴۰۳/۱۲/۱	معارفه و مروری بر طرح درس و محتوای کلاس تعریف علم آمار و بیان اهمیت آمار	فصل اول کتاب روش های آماری در علوم رفتاری



فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس			
جلسه	تاریخ	موضوع / موضوعات مورد بحث	منبع
جلسه ۲	۱۴۰۳/۱۲/۸	مفاهیم پایه آمار و انواع نمونه گیری	فصل اول کتاب کاربرد آمار توصیفی در پژوهش اجتماعی
جلسه ۳	۱۴۰۳/۱۲/۱۵	انواع متغیرها و مقیاس‌های اندازه گیری	فصل اول و دوم کتاب روش‌های آماری در علوم رفتاری
جلسه ۴	۱۴۰۳/۱۲/۲۲	توزیع فراوانی و جدول ها	فصل سوم کتاب روش‌های آماری در علوم رفتاری
جلسه ۵	۱۴۰۴/۱/۲۰	رسم نمودارها	فصل چهارم کتاب روش‌های آماری در علوم رفتاری
جلسه ۶	۱۴۰۴/۱/۲۷	حل تمرین	-----
جلسه ۷	۱۴۰۴/۲/۳	امتحان میان ترم	-----
جلسه ۸	۱۴۰۴/۲/۱۰	اندازه‌های گرایش مرکزی	فصل پنجم کتاب روش‌های آماری در علوم رفتاری
جلسه ۹	۱۴۰۴/۲/۱۷	اندازه‌های تغییرپذیری یا پراکندگی	فصل ششم کتاب روش‌های آماری در علوم رفتاری
جلسه ۱۰	۱۴۰۴/۲/۲۴	اندازه‌های تغییرپذیری یا پراکندگی	فصل ششم کتاب روش‌های آماری در علوم رفتاری
جلسه ۱۱	۱۴۰۴/۲/۳۱	حل تمرین	-----
جلسه ۱۲	۱۴۰۴/۳/۷	اندازه‌های سنجش روابط بین متغیرها: همبستگی و رگرسیون	فصل هفتم کتاب روش‌های آماری در علوم رفتاری
جلسه ۱۳	۱۴۰۴/۳/۲۱	اندازه‌های سنجش روابط بین متغیرها: همبستگی و رگرسیون	فصل هفتم کتاب روش‌های آماری در علوم رفتاری
جلسه ۱۴	جلسه جبرانی با هماهنگی دانشجویان	حل تمرین	-----
جلسه ۱۵	جلسه جبرانی با هماهنگی دانشجویان	جمع بندی مطالب کلاس	-----
جلسه ۱۶	جلسه جبرانی با هماهنگی دانشجویان	پرسش و پاسخ و رفع اشکال	کل محتوای منبع اصلی

نحوه ارزشیابی			
موارد سنجش	زمان برگزاری	از نمره نهایی	بروندادهای یادگیری مورد انتظار
(۱) فعالیت پژوهشی		۰	-----
(۲) فعالیت کلاسی		۵	حل تمرین های کلاسی و حضور و مشارکت در کلاس
(۳) امتحان میان ترم		۵	کسب حداقل ۵۰ درصد نمره
(۴) امتحان پایان ترم		۱۰	کسب حداقل ۵۰ درصد نمره
(۵) سایر		۰	



نکات مورد توجه دانشجویان، ارزش‌ها و خط‌مشی درس

حضور و مشارکت فعال دانشجویان در کلاس از اهمیت زیادی برخوردار است و شامل نمره خواهد بود. تأخیر و ترک کلاس بیش از ۱۵ دقیقه پذیرفته نیست و سبب لحاظ غیبت در کلاس خواهد شد. تمرین مشخص شده در هر جلسه، تنها تا جلسه پس از آن قابل قبول است و تحویل با تأخیر آن مشمول کسر نمره خواهد شد. توصیه می‌شود دانشجویانی که نسبت به سایرین در فهم مطالب درس ضعیف‌تر هستند، بیش از سایرین در انجام تمرین‌ها فعال باشند که این امر منجر به یادگیری بهتر خواهد شد.

فهرست منابع اصلی و مکمل درس

منبع اصلی:

روش‌های آماری در علوم رفتاری، تألیف: رمضان حسن زاده و محدثی مداح، نشر ویرایش

منابع تکمیلی:

- ۱- آمار به زبان ساده در پژوهش‌های آموزشی، روان‌شناسی و علوم اجتماعی، نوشته: تیموتی س. آردان، ترجمه: عبدالوهاب خادمی شمایی، نشر نی/منتشر شده در فیدیبو
- ۲- آمار کاربردی در پژوهش‌های رفتاری، نوشته جواد پورکریمی، مؤسسه انتشارات دانشگاه تهران
- ۳- مقدمه‌ای بر آمار در علوم اجتماعی، کورتز، نورمن آر. ترجمه: حبیب‌الله تیموری، نشر نی
- ۴- کاربرد آمار توصیفی در پژوهش اجتماعی، نوشته: مجید کفاشی، نشر جامعه‌شناسان
- ۵- کاربرد آمار استنباطی در پژوهش اجتماعی، نوشته: مجید کفاشی، نشر جامعه‌شناسان