

بنام خدا

«فرم طرح درس»

دانشکده: مدیریت و اقتصاد **رشته:** حسابداری **گرایش:** ندارد
نام درس: آمار کاربردی (۱) **تعداد واحد نظری:** ۳ **تعداد واحد عملی:** ندارد **عنوان درس پیشنهادی:**
نام مدرس: حسین اسلامی مفیدآبادی **تمام وقت نیمه وقت مدعو** **محل برگزاری:** کلاس **آزمایشگاه**
روز تشکیل کلاس: چهارشنبه

هدف کلی درس:

رئوس مطالب	
هفته اول	در اوایل ترم این تاریخ کلاس تشکیل نشده بود.
هفته دوم	معرفی منابع اصلی و منابع مکمل کلاس و ارایه سرفصل های درس آمار کاربردی (۱) و تشریح جزئیات درس و نحوه ارزشیابی دانشجویان کلاس در طول ترم و پایان ترم و تدریس برخی مفاهیم و موضوعات اولیه درس
هفته سوم	تشریح کلیات علم آمار (بخش اول) - نمادها، علائم آماری، لغات کلیدی فارسی و انگلیسی درس و نحوه بکارگیری آن نمادها و علائم
هفته چهارم	تشریح کلیات علم آمار (بخش دوم) - مراحل پژوهش علمی در آمار و بیان متغیرها و فرضیه ها و انواع هر کدام در پژوهش های علمی
هفته پنجم	معرفی و تشریح مقیاس های اندازه گیری داده ها در حوزه مطالعاتی علم آمار کاربردی و شاخص های آماری گوناگون
هفته ششم	بررسی و تحلیل داده های طبقه بندی نشده به همراه مراحل آن (ترسیم نمودار های مختلف و نسبت های مهم آماری)
هفته هفتم	بررسی و تحلیل داده های طبقه بندی شده به همراه مراحل آن (ترسیم نمودار های مختلف و نسبت های مهم آماری)
هفته هشتم	۱۳۹۶/۱۲/۲۹ - در این تاریخ تعداد دانشجویان کلاس به دلیل مصادف بودن با ایام نوروز حضور نداشتند.
هفته نهم	تعطیل رسمی دانشگاه بابت عید نوروز ۱۳۹۷
هفته دهم	تعطیل رسمی دانشگاه بابت عید نوروز ۱۳۹۷
هفته یازدهم	تعطیل رسمی دانشگاه بابت عید نوروز ۱۳۹۷
هفته دوازدهم	بررسی و تشریح و مروری بر مباحث هفته های گذشته و ارایه مثالهای مختلف در مورد هر کدام و تدریس شیوه تهیه گزارش های آماری از نمودارهای تهیه شده و تفسیر نمودارهای (میله ای، دایره ای، هیستوگرام و ...)
هفته سیزدهم	بررسی و تشریح انواع شاخص های آماری - مرکزی (انواع مختلف چندکها شامل: و چارک، دهک و صدک) در داده های طبقه بندی نشده
هفته چهاردهم	بررسی و تشریح انواع شاخص های آماری - مرکزی (انواع مختلف چندکها شامل: و چارک، دهک و صدک) در داده های طبقه بندی شده
هفته پانزدهم	بررسی و تشریح انواع شاخص های آماری - پراکندگی (واریانس، انحراف معیار و ضریب تغییرات و ضریب چولگی و ضریب کشیدگی) در داده های طبقه بندی نشده
هفته شانزدهم	بررسی و تشریح انواع شاخص های آماری - انحراف از میانگین (ضریب چولگی و ضریب کشیدگی) در داده های طبقه بندی شده و طبقه بندی نشده و مقدمه ای بر مفهوم احتمال و بیان کلیات آن

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره: حضور و غیاب، میزان مشارکت در کلاس پرسش های هفتگی، تکالیف هفتگی به عنوان کار در منزل.

منابع مطالعاتی:

۱. کتاب دکتر عادل آذر و منصور مومنی، آمار و کاربرد آن در مدیریت، جلد اول و دوم، تهران: انتشارات سمت.
۲. کتاب ویلیام و هایتز و داگلاس س مونتگمری، احتمال و آمار در مهندسی و علم مدیریت، ترجمه دکتر محمد صالح اولیاء، انتشارات دانشگاه یزد.
۳. کتاب هادی رنجبران، آمار و کاربرد آن در مدیریت و حسابداری، تهران: انتشارات اثبات.