



باسمه تعالی

عنوان درس: آمار برای اقتصاد ۲ مقطع: کارشناسی رشته: اقتصاد مدرس: دادار

۱- معرفی و اهداف درس : آشنایی با توزیع های نمونه ای و رگرسیون

۲- معرفی استاد

<https://www.mofidu.ac.ir/departments/economics/eco-faculty/elham-dadar>

۳- پیش نیازهای درس

توزیع های خاص متغیر های تصادفی

۴- منابع:

الف) منابع اصلی: آمار و احتمال و تحلیل آماری (جلیلی خشنود)

ب) منابع برای مطالعه بیشتر : آمار و احتمالات کاربردی (نیکوکار) - آمار و احتمال مهندسی (نعمت الهی)

۵- تکالیف دانشجوی

الف) ارزشیابی مستمر: حل تمرین دو نمره

ب) ارزشیابی میان ترم: ۶ نمره

ج) ارزشیابی پایان ترم: ۱۲ نمره

۶- زمان بندی (توزیع مباحث و مشخص کردن عناوین درسی برای هر جلسه تا پایان ترم)

جلسه اول: یادآوری توزیع های خاص

جلسه دوم: یادآوری توزیع های خاص

جلسه سوم: مفهوم توزیع های نمونه ای

جلسه چهارم: معرفی توزیع های نمونه ای در شرایط متفاوت جامعه

جلسه پنجم: ادامه معرفی توزیع های نمونه ای در شرایط متفاوت جامعه

جلسه ششم: ادامه معرفی توزیع های نمونه ای در شرایط متفاوت جامعه
جلسه هفتم: برآوردیابی
جلسه هشتم: فاصله اطمینان
جلسه نهم: ادامه فاصله اطمینان
جلسه دهم: آزمون فرض
جلسه یازدهم: ادامه آزمون فرض
جلسه دوازدهم: مرور و تمرین استنباط آماری
جلسه سیزدهم: تحلیل واریانس
جلسه چهاردهم: مفاهیم رگرسیون
جلسه پانزدهم: محاسبه معادله خط رگرسیون
جلسه شانزدهم: استنباط آماری روی ضرایب رگرسیون

۷- راه های ارتباطی و میزان زمان تقریبی برای دریافت پاسخ (ایمیل، ID فضای مجازی، دستیار آموزشی، لینک کانال یا گروه درسی)

@mofid_dadar_e در تلگرام
زمان پاسخگویی: حداکثر ۴۸ ساعت