

نام درس: آمار برای اقتصاد ۱ مقطع: کارشناسی رشته: اقتصاد مدرس: سید محسن سجادی

۱- معرفی و اهداف درس

آشنایی با مفاهیم اساسی در علم آمار و کاربرد آن بصورت تجربی است. در پنج فصل اول این درس، آمار توصیفی و کاربرد آن و در دو فصل بعدی مفاهیم اساسی آمار احتمال درک خواهد شد که اساس فهم آمار برای اقتصاد) ۲) خواهد بود. در جهان علم و فن آوری، کسب و کار حاضر، فراگیری سرفصل ها در این کتاب برای تمام رشته های دانشگاهی ضروری می باشد. دانشجویان پس از گذراندن این درس با اصول و تفسیر کاربردی نتایج آمار توصیفی آشنا خواهند شد که از جمله اهداف ارایه این درس محسوب می شوند

۲- معرفی استاد

<https://www.mofidu.ac.ir/departments/economics/eco-faculty/seyed-mohsen-sajjadi/>

۳- پیش نیازهای درس

ندارد

البته نیاز به دانستن ریاضیات پایه و تا حدی ریاضیات ۱ است.

۴- منابع درسی

الف) منابع اصلی

نوفروستی، محمد (۱۳۸۸)، آمار و کاربرد آن در اقتصاد و بازرگانی، نشر رسا.

ب) منابع برای مطالعه بیشتر

جلیل خشنود

علی مدنی

علی سوری

۵- تکالیف دانشجوی

الف) ارزشیابی مستمر یا میان نیم سال

۵ فصل، کلاس حل تمرین و پروژه ۸ نمره.

ب) ارزشیابی پایان نیم سال

۱۲ نمره

۶- زمان بندی

جلسه اول: مقدمه

جلسه دوم: خلاصه کردن داده های آماری جداول

جلسه سوم: خلاصه کردن داده های آماری نمودارها

جلسه چهارم: خلاصه کردن داده های آماری شاخص های مرکزی

جلسه پنجم: خلاصه کردن داده‌های آماری شاخص های پراکندگی
جلسه ششم: شاخص های قیمت
جلسه هفتم: شاخص های مقدار
جلسه هشتم: میان ترم
جلسه نهم: مبانی احتمال
جلسه دهم: مبانی احتمال
جلسه یازدهم: مبانی احتمال
جلسه دوازدهم: متغیر تصادفی و توزیع احتمال
جلسه سیزدهم: توزیع احتمال متغیرهای گسسته
جلسه چهاردهم: توزیع احتمال متغیرهای گسسته
جلسه پانزدهم: توزیع احتمال متغیرهای پیوسته
جلسه شانزدهم: توزیع احتمال متغیرهای پیوسته

۷- راه‌های ارتباطی و میزان زمان تقریبی برای دریافت پاسخ

sajjadi@mofidu.ac.ir

آیدی تلگرام و ایتا

@Sajjadi_s_m