



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بسم الله الرحمن الرحيم

نام درس	مقطع	رشته	مدرس
آمار برای اقتصاد (1) Statistics for Economics(1)	کارشناسی Bachelor	اقتصاد Economics	سید روح الله مشیری

معرفی استاد	پیش نیازهای درس

اهداف درس	منابع درسی
✓ آشنایی با مفاهیم اساسی در علم آمار و کاربرد آن بصورت تجربی. ✓ آشنایی با آمار توصیفی ✓ آشنایی با آمار استنباطی ✓ شناخت جداول توزیع و شاخص های توصیفی ✓ آشنایی با مبانی احتمال و توزیع های احتمال متغیرهای تصادفی گسسته و پیوسته	الف) منابع اصلی ✓ نوفرستی، محمد؛ آمار در اقتصاد و بازرگانی؛ ج، 1 تهران: رسا، 1394 ب) منابع برای مطالعه بیشتر ✓ درگاه ملی آمار-مرکز آمار ایران: http://www.amar.org.ir/ ✓ آمارهای اقتصادی بانک مرکزی ایران: http://cbi.ir/simplelist/1589.aspx

تکالیف دانشجو	
ارزشیابی مستمر	ارزشیابی پایان نیم سال
✓ آزمون بعد از پایان هر فصل	✓ آزمون از فصل آخر

زمان بندی	
جلسه	سرفصل
اول	کلیاتی در مورد آمر توصیفی و استنباطی و انواع داده ها
دوم	جداول توزیع فراوانی
سوم	جداول توزیع فراوانی و نمودارها
چهارم	شاخص های مرکزی
پنجم	شاخص های پراکندگی
ششم	شاخص های شکل توزیع
هفتم	انواع احتمال
هشتم	قوانین احتمال
نهم	احتمال شرطی و حوادث مستقل
دهم	متغیر تصادفی
یازدهم	توابع احتمال متغیر تصادفی پیوسته و گسسته
دوازدهم	امید ریاضی و واریانس
سیزدهم	تابع احتمال مشترک و کواریانس
چهاردهم	توزیع احتمال دوجمله ای
پانزدهم	توزیع احتمال پواسن
شانزدهم	توزیع احتمال فوق هندسی

راه های ارتباطی و میزان زمان تقریبی برای دریافت پاسخ

در پیام رسان ایتا به آیدی @Moshiry_m پیام داده و انشاالله در کمتر از 24 ساعت پاسخ دریافت خواهید کرد.

و من الله التوفیق