

پیرایه ، مریم

آمار در اقتصاد و بازرگانی راهنمای محمد نوفرستی / تألیف مریم پیرایه . - اهواز
آیات . ۱۳۸۴ -

ج:

ISBN : 964 - 8593 - 13 - 6

این کتاب حل المسائل کتاب آمار در اقتصاد و بازرگانی نوشته محمد نوفرستی
است.

فهرست نویسی بر اساس جلد دوم ، ۱۳۸۴

فهرست نویسی بر اساس اطلاعات فیبا.

۱- آمار ۲- آمار بازرگانی . ۳. اقتصاد - روشهای آماری . ۴. آمار - مسائل ، تمرینها
و غیره . ۵. آمار بازرگانی - مسائل ، تمرینها و غیره . ۶. اقتصاد - روشهای آماری -
مسائل ، تمرینها و غیره .

انتشارات مؤسسه فرهنگی آیات

نام کتاب	: آمار در اقتصاد و بازرگانی
تألیف	: مریم پیرایه
تاریخ چاپ	: ۱۳۸۴
نوبت چاپ	: اول
حروف چینی و صفحه آرایشی :	(ش) ابراهیم پور
ناشر	: نشر آیات اهواز ۲۲۲۴۵۹۹
تیراژ	: ۱۰۰۰
شابک	: ۹۶۴-۸۵۹۳-۱۳-۶
قیمت	: ۲۲۰۰۰

کلیه حقوق برای مؤلف محفوظ می باشد.

آمار در اقتصاد و بازرگانی

« حل المسائل »

محمد نوفرستی

(جلد دوم)

تألیف : مریم پیرایه

فهرست مطالب :

صفحه	عنوان
۷-۲۲	فصل ۷: روشهای نمونه‌گیری و توزیع‌های نمونه‌گیری
۲۳-۴۶	فصل ۸: استنباط آماری: برآورد (تخمین)
۴۷-۸۱	فصل ۹: استنباط آماری: آزمون فرضیه
۸۲-۹۴	فصل ۱۰: آنالیز واریانس
۹۵-۱۲۴	فصل ۱۱: رگرسیون خطی ساده
۱۲۵-۱۴۴	فصل ۱۲: تحلیل سری زمانی
۱۴۵-۱۵۲	فصل ۱۳: شاخص‌ها

پیشگفتار:

امروزه اهمیت و کاربرد آمار در تبیین پدیده‌های علمی در کلیه علوم، بالاخص در علوم انسانی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. روشها و شیوه‌های آمار کاربردی این امکان را برای رشته‌های مدیریت و حسابداری فراهم نموده تا بتوانند مبانی و نظریه‌ها و فرضیه‌های مطرح شده خود را تست و آزمون نموده و به یک قضاوت علمی منطقی دست یابند.

از آنجا که لازم است دانشجویان در دوره کارشناسی با آمار کاربردی آشنایی بیشتر و عمیق‌تری داشته باشند تا بتوانند پروژه‌های تحقیقاتی و پژوهش علمی را بطریق کاملاً علمی بررسی و آزمون نمایند. با توجه به منبع درسی این مقطع رشته‌های مذکور که علیرغم داشتن محتوای مناسب و تعدد سؤالات در پایان هر فصل، لکن فاقد حل و توضیح کافی در خصوص مسائل ارائه شده می‌باشد و با در نظر گرفتن تجربه تدریس این درس در دانشگاه پیام نور و آزاد اسلامی احساس نیاز دانشجویان به داشتن راه حل و توضیحات کافی برای مسائل، مؤلف را بر آن داشت تا برای کمک به تفهیم هر چه بهتر مطالب و مقوله‌های کاربردی آمار اقدام به حل مسائل به شکل خودآموز نماید با این امید که بتواند به عنوان یک کتاب کمک درسی مورد استفاده دانشجویان در دانشگاه پیام نور و آزاد اسلامی، علاقه‌مندان، پژوهشگران در این زمینه قرار گیرد.

در این راستا اقدام به حل مسائل و راهنمایی‌های لازم نموده و مجموع مسائل و حل آنها را در یک جلد کتاب به شرحی که پیش روی دانش‌پژوهان عزیز قرار می‌گیرد، نموده است.

در همین جا لازم است از زحمات و تلاشهای نویسنده محترم منبع
اصلی کتاب حاضر، استاد گرانقدر جناب آقای دکتر محمد نوفرستی تقدیر
صمیمانه نمایم.

« من ا... التوفیق و علیه التکلان »

مریم پیرایه

اهواز - بهار ۸۴