

فرمول‌ها و قضایای آمار

ویژه

دانشجویان

و

دانشجویان، آزمون کارشناسی ارشد

رشته‌های

اقتصاد، مدیریت و حسابداری

مؤلف

زینب پورصفر

بهار ۹۵

سرشناسه : پورصفدر، زینب، ۱۳۶۷ -
 عنوان و نام پدیدآور : فرمول‌ها و قضایای آمار: ویژه دانشجویان و داوطلبان آزمون کارشناسی ارشد
 رشته‌های اقتصاد، مدیریت حسابداری / مولف زینب پورصفدر.
 مشخصات نشر : چاپکسر: نوین پویا، ۱۳۹۵.
 مشخصات ظاهری : ۱۱۶ ص.: نمودار.
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۴۳-۴۷-۸ : ۱۲۰۰۰۰ ریال
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 موضوع : آمار ریاضی
 موضوع : آمار ریاضی -- راهنمای آموزشی (عالی)
 رده بندی کنگره : ۴۱۳۹۵ف۹۴پ/۲۷۶Q۸
 رده بندی دیویی : ۵/۵۱۹
 شماره کتابشناسی ملی : ۴۲۱۶۰۰۰

انتشار: نوین پویا
 فرمول‌ها و قضایای آمار:
 تألیف: زینب پورصفدر
 نوبت چاپ: اول، ۱۳۹۵
 تیراژ: ۱۰۰۰
 تعداد صفحه: ۱۱۶ وزیری
 تایپ و صفحه آرایی: پارسا قلم
 چاپ و صحافی: چاپ دیجیتال پارسا قلم
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۷۴۳-۴۷-۸
 قیمت: ۱۲۰۰۰۰ ریال

مرکز پخش: تهران: انتشارات نوین پویا ۰۹۱۲۳۸۰۱۳۱۸-۶۶۹۵۱۲۴۱
 تنکابن: زبانسرای پویا (انتشارات نوین پویا) ۰۱۱۵۴۲۳۶۵۱۱-۰۱۱۵۴۲۲۱۲۳۱

فروش اینترنتی: www.ketab.ir/novinpooya

Email: novinpp@yahoo.com

آنها که خوانده‌ام همه از یاد من برفت

الا حدیث دوست که تکرار می‌کنم

«سعدی»

مقدمه

علم آمار در تمام آن دسته از فعالیت‌های بشری که در آنها، اثبات ادعاها و طبقه‌بندی اطلاعات مبتنی بر شواهد تجربی است، حضور دارد.

مفاهیم اساسی، هسته اصلی روش‌های آماری، در تمام قلمروهای گوناگون کاربرد آمار، تقریباً یکی است. تنها به وجود دارد آن است که در هر قلمرویی، ممکن است تعدادی از روش‌ها نسبت به روش‌های دیگر، برتری داشته باشند و مورد تأکید بیشتری قرار گیرند.

این کتاب با توجه به نیاز دانشجویان و داوطلبان کنکور در مقاطع مختلف رشته‌های اقتصاد، مدیریت و حسابداری به موضوعی از فرمول‌ها و قضایای آماری و به منظور جمع‌بندی و برقراری ارتباط بین مفاهیم آماری ارائه شده، ۵ فصل تألیف و تدوین گردیده است.

بدیهی است این کتاب مانند هر اثر دیگری نمی‌تواند از اشکال نخواهد بود. بنابراین از استادان گرانقدر و دانشجویان عزیز تقاضا داریم در رفع نقص و ایرادات این مجموعه بنده را یاری کرده تا اصلاحات لازم در چاپ‌های بعدی مورد توجه قرار گیرد.

زینب پورصفر (مدرس دانشگاه)

بهار ۱۳۹۵

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول

آمار توصیفی ۱

فصل دوم

متغیرهای تصادفی ۱۵

فصل سوم

توزیع‌های گسسته و پیوسته ۲۷

فصل چهارم

توزیع‌های نمونه‌ای و بزرگ ۴۵

فصل پنجم

آزمون فرض‌های آماری ۶۵

پیوست‌ها ۹۲

منابع ۱۰۶

www.ketab.ir