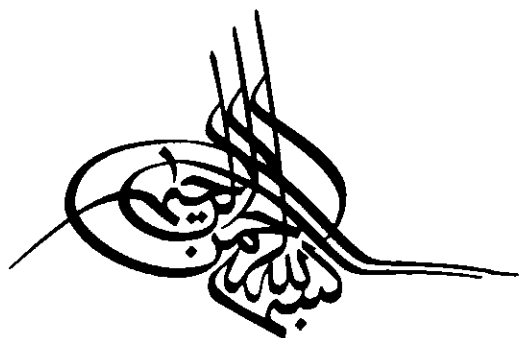




ریاضی

سری کتاب‌های کمک آموزشی کارشناسی ارشد

مجموعه مدیریت، اقتصاد و حسابداری
مؤلفان: حسن رضاپور - امیرمهدی صیادی

سرشناسه	: رضاپور ، حسن ، ۱۳۶۳
عنوان و نام پدید آور	: ریاضی : مجموعه مدیریت، اقتصاد و حسابداری
مشخصات نشر	: تهران : مشاوران صعود ماهان، ۱۳۹۳
مشخصات ظاهری	: ۵۲۲ ص
فروست	: سری کتاب های کمک آموزشی کارشناسی ارشد
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۶-۳۹-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فنیای مختصر
یادداشت	: این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
شناسه افزوده	: صیادی ، امیر مهدی ، ۱۳۶۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۵۴۴۱۲۵



نام کتاب: ریاضی

مؤلف: حسن رضاپور ، امیر مهدی صیادی

ناشر: مشاوران صعود ماهان

نوبت و تاریخ چاپ ۱ / ۹۳

تیراژ: ۰۰۰

قیمت: ۴ / ۰۰۰ ریال

شابک: BN: ۹۷۸-۶۰۰-۷۴۶۶-۳۹-۱

انتشارات مشاوران صعود ماهان: خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع مطهری،
 روبروی قنادی هتل بزرگ تهران، جنب بانک ملی، پلاک ۲۰۵۰
 تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۳-۴

سخن ناشر

آیا آنانکه می‌دانند با آنانکه نمی‌دانند برابرند؟ (قرآن کریم)

پس از حمد و سپاس و ستایش به درگاه بی‌همتای احدیت و درود بر محمد مصطفی، عالی نمونه بشریت که در تاریخ دور تاریخ، بنا به همان نافذ صمدیت از میان مردمی برخاست که خود بودند در پست‌ترین حد توحش و ضلال و بربریت و آنگاه با قوانین شایسته خویش هم ایشان را راهبری نمود و رهانید از بدویت و استعانت جوییم از قرآن کریم، کتابی که هست جاودانه و بی‌نقص تا بدیت.

کتابی که در دست داریم تخریب و ویرایش از مجموعه کتب خودآموز مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان است که بر مبنای خلاصه درس و تاکید بر نکات مهم و کلیدی و تنوع پرسش‌های چهار گزینه‌ای جمع‌آوری شده است. در این ویرایش ضمن توجه کامل به آخرین تغییرات در فصل‌های تعیین شده جهت آزمون‌های ارشد تلاش گردیده است که مطالب از منابع مختلف معتبر و مورد تأکید در خارج از کشور با ذکر مثال‌های متعدد بصورت پرسش‌های چهار گزینه‌ای با کلید و در صورت لزوم تشریح کامل ارائه گردد تا در آزمون‌های رسمی را از مراجعه به سایر منابع مشابه بی‌نیاز نماید.

لازم به ذکر است شرکت در آزمون‌های آزاد می‌ماهان که در جامعه آماری گسترده و در سطح کشور برگزار می‌گردد می‌تواند محک جدی برای عزیزان دانشجو باشد. باطابق ضعف احتمالی خود را بیابند و با مرور مجدد مطالب این کتاب، آنها را برطرف سازند که تجربه سال‌های مختلف موکد این است. عنوان مطمئن‌ترین راه برای موفقیت می‌باشد.

لازم به ذکر است از پورتال ماهان به آدرس www.mahportal.ir می‌توانید خدمات پشتیبانی را دریافت دارید.

و نیز بر خود می‌بالیم که همه ساله میزان تطبیق مطالب این کتاب با سؤالات آزمون‌های ارشد- که از شاخصه‌های مهم ارزیابی کیفی این کتاب‌ها می‌باشد- ما را در محضر شما سربلند و دانا قرار دهد. در خاتمه بر خود واجب می‌دانیم که از همه اساتید بزرگوار و دانشجویان ارجمند از سراسر کشور و حتی خارج از کشور و همه همکاران گرامی که با ارائه نقطه نظرات سازنده خود ما را در پربارتر کردن و ویرایش جدید این کتاب یاری نمودند سپاسگزاری نموده و به پاس تلاش‌های بی‌چشمداشت، این کتاب را به محضرشان تقدیم می‌ماییم.

مؤسسه آموزش عالی آزاد ماهان

معاونت آموزش

سخن مؤلف

مجموعه‌ای که پیش‌رو دارید حاصل سال‌ها تجربه تدریس ریاضی عمومی در دانشگاه‌ها و موسسات مختلف است. در این مجموعه سعی شده تا با جمع‌آوری مناسب سرفصل‌ها و با تکیه بر حل تست‌های کنکورهای سراسری و آزاد در رشته‌های مدیریت، اقتصاد و حسابداری، داوطلبین را برای رقابت در کنکور کارشناسی ارشد و دکترای رشته‌های مذکور آماده سازیم.

بر خود لازم می‌دانیم که از جناب آقای دکتر سیاری ریاست محترم موسسه ماهان، جناب آقای مهندس جعفری معاونت آموزشی موسسه ماهان، سرکار خانم شیرخدایی و سرکار خانم صادقیان و تمامی دست‌اندرکاران موسسه ماهان به خاطر همکاری‌های بی‌مثالشان تقدیر و تشکر نماییم.

از اساتید راهنمای مناسطع کارشناسی ارشد و دکترای خود آقایان پروفسور صالحی فتح‌آبادی، پروفسور یوسفی آذری و جناب آقای دکتر شمس‌ال که چهره زنده ریاضیات را به ما نشان داده‌اند، بی‌نهایت سپاسگزاریم.

از دوستان و همکاران عزیزمان در رشته استاد سیدهادی منافی به خاطر راهنمایی‌های ارزنده‌شان در جمع‌آوری این اثر کمال قدردانی را داریم. در نهایت از تمامی اعضای خانواده‌هایمان که همواره در تمام مراحل زندگی و بویژه در مسیر علمی مشوق و یاری‌رسان بودند بی‌نهایت سپاسگزاریم.

داوطلبان عزیز، خواهشمندیم هنگام مطالعه این کتاب علاوه بر تمرکز به خلاصه‌نویسی فرمول‌ها و مرور همیشگی آنها اقدام نمایید تا بتوانید به سوالات کنکور به راحتی پاسخ دهید. بی‌شک این مجموعه همانند تمامی کتب دیگر عاری از اشتباه نیست. خواهشمندم نکات، توضیحات و نظرات خود را به Hassan.Rezapour@gmail.com ارسال نمایید تا با استفاده از آنها در اثرات بعدی، بهبود چشم‌گیری حاصل گردد. برای تمامی شما عزیزان آرزوی موفقیت و سربلندی داریم.

امید است که مسیری سبز به فردا برای شما بسازد.

با آرزوی توفیق

حسن رضاپور - امیر مهدی صیادی

صفحه	عنوان
------	-------

صفحه	عنوان
۷	فصل اول: تابع
۶۷	فصل دوم: حد و پیوستگی
۱۱۱	فصل سوم: مشتق و کاربردهای آن
۱۶۹	فصل چهارم: انتگرال و کاربردهای آن
۲۲۵	فصل پنجم: توابع چندمتغیره
۲۸۵	فصل ششم: ضرب ماتریسها
۳۴۳	فصل هفتم: کاربرد ریاضیات در مدیریت، حسابداری و اقتصاد
۳۷۳	فصل هشتم: آنالیز ترکیبی
۳۸۹	فصل نهم: مجموعهها
۴۱۱	فصل دهم: بسط دو جمله‌ای
۴۲۳	فصل یازدهم: بردار، خط و صفحه
۴۴۷	فصل دوازدهم: دنباله و سری
۴۷۹	فصل سیزدهم: معادلات دیفرانسیل
۴۹۹	فصل چهاردهم: اعداد مختلط
۵۱۷	سوالات چهارگزینه‌ای کنکور سراسری ۹۳
۵۱۹	پاسخنامه سوالات چهارگزینه‌ای کنکور سراسری ۹۳