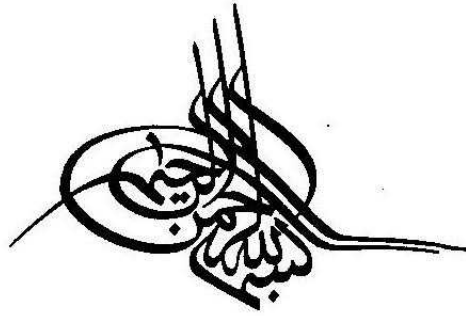




تحقیق در عملیات

سری کتاب‌های کمک آموزشی کارشناسی ارشد

مجموعه مدیریت

مؤلف: مسعود معدنچی‌ها

سرشناسه	معدنچی‌ها، مسعود
عنوان	تحقیق در عملیات
مشخصات نشر	تهران: مشاوران صعود ماهان ۹۸
مشخصات قاهره	۵۳۵ ص
فروست	سری کتاب های کمک آموزشی کارشناسی ارشد
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۴۵۸-۶۹۳-۱
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	این مدرک در آدرس http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
ردیف بندی دیویی	۳۷۸/۶۶۴
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۳۵۴۷۲



تألیف و تحقیق

ناشر: مشاوران صعود ماهان

مدیر مسئول: هادی و مجید سیاری

مؤلف: مسعود معدنچی‌ها

مسئول تولید محتوا: سمیه بیگی

نوبت و تاریخ چاپ: ۹۸ / ۱

شمارگان: ۱۰۰۰

قیمت: ۸۴۰/۰۰۰ ریال

شابک: ISBN: ۹۷۸-۶۰۰-۴۵-۶۹۳-۱

انتشارات مشاوران صعود ماهان: خیابان ولیعصر، بالاتر از تقاطع مطهری،

روبروی قنادی هتل بزرگ تهران، جنب بانک ملی، پلاک ۲۵۰

تلفن: ۸۸۱۰۰۱۱۳-۴

سخن ناشر

«ن والقلم و ما یسطرون»

کلمه نزد خدا بود و خدا را با قلم بر ما نازل کرد.

به پاس تشکر از چنین هبت الهی، موسسه ماهان درصدد برآمده است تا در راستای انتقال دانش و مفاهیم با کمک اساتید مجرب و مجموعه کتب آموزشی خود برای شما داوطلبان ادامه تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد گام موثری بردارد. امید است تلاش‌های خدمتگزاران شما در موسسه پایه‌گذار گام‌های بلند فردای شما باشد. مجموعه کتاب‌های کمک آموزشی ماهان منظم، استفاده داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد سراسری و آزاد تالیف شده‌اند. در این کتاب‌ها سعی کرده‌ایم با بهره‌گیری از تجربه اساتید بزرگ و کتب معتبر، داوطلبان را از مطالعه کتاب‌های متعدد در هر درس بی‌نیاز کنیم.

دیگر تالیفات ماهان برای سایر دانشجویان به‌صورت ذیل می‌باشد:

● **مجموعه کتاب‌های ۸ آزمون:** شامل ۵ مرحله کنکور کارشناسی ارشد ۵ سال اخیر به همراه ۳ مرحله آزمون تالیفی ماهان همراه با پاسخ تشریحی می‌باشد که برای آشنایی با نمونه سوالات کنکور طراحی شده است. این مجموعه کتاب‌ها با توجه به تحلیل ۳ ساله اخیر کنکور و بودجه‌بندی مباحث در هریک از دروس، اطلاعات مناسبی جهت برنامه‌ریزی درسی در اختیار دانشجو قرار می‌دهد.

● **مجموعه کتاب‌های کوچک:** شامل کلیه نکات کاربردی در گرایش‌های مختلف کنکور کارشناسی ارشد می‌باشد که برای دانشجویان جهت جمع‌بندی مباحث در ۲ ماهه آخر قبل از کنکور مفید می‌باشد. بدین‌وسیله از مجموعه اساتید، مولفان و همکاران محترم خانواده بزرگ ماهان که در تولید و به‌روزرسانی تالیفات ماهان نقش موثری داشته‌اند، صمیمانه تقدیر و تشکر می‌نماییم.

دانشجویان عزیز و اساتید محترم می‌توانند هرگونه انتقاد و پیشنهاد درخصوص تالیفات ماهان را از طریق سایت ماهان به آدرس mahan.ac.ir با ما در میان بگذارند.

موسسه آموزش عالی آزاد ماهان

فهرست

صفحه

عنوان

۹	فصل اول: مدل برنامه ریزی خطی (LP)
۳۷	فصل دوم: مدل برنامه ریزی خطی - روش ترسیمی
۷۷	فصل سوم: مدل برنامه ریزی خطی - روش سیمپلکس
۱۴۳	فصل چهارم: مدل برنامه ریزی خطی - روش مسئله و سیمپلکس ثانویه
۱۹۱	فصل پنجم: شکل ماتریسی مدل برنامه ریزی خطی
۲۲۵	فصل ششم: تحلیل حساسیت مدل برنامه ریزی خطی و برنامه ریزی
۳۰۹	پارامتریک فصل هفتم: مدل حمل و نقل
۳۶۳	فصل هشتم: مدل تخصیص
۳۸۵	فصل نهم: شبکه ها
۴۰۹	فصل دهم: مدل برنامه ریزی عدد صحیح و صفر و یک
۴۵۵	فصل یازدهم: مدل برنامه ریزی غیرخطی
۴۷۵	فصل دوازدهم: برنامه ریزی پویا
۴۹۵	فصل سیزدهم: نظریه بازی ها
۵۰۴	سوالات و پاسخنامه کنکور سراسری سال های ۹۵ تا ۹۵
۵۳۵	منابع