



پروژه‌های عملیاتی (۱)

تألیف:

مسعود حسن پور - زینب حجازی

مهدی هاشم لری



انتشارات سرافراز

پژوهش عملیاتی ۱

- ✱ تالیف: مسعود حسن پور، زینب صادقی صادق آبادی، مهدی هاشم لو
- ✱ ناشر: سرافراز
- ✱ تعداد صفحات: ۱۱۵ صفحه
- ✱ نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۵
- ✱ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۸-۳۰۹-۱
- ✱ شمارگان: ۱۰۰۰ جلد
- ✱ قیمت: ۹۸۰۰ تومان

کلیهٔ حقوق برای مولفین محفوظ است.

شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۸-۳۰۹-۱
شماره کتابشناسی ملی	: ۴۴۱۸۲۷۰
عنوان و نام پدیدآور	پژوهش عملیاتی / تالیف مسعود حسن پور، زینب صادقی صادق آبادی، مهدی هاشم لو.
مشخصات نشر	: گستر: سراسر، ۱۳۹۵
مشخصات ظاهری	: ۱۱۵ ص.
موضوع	: تحقیق عملیاتی
موضوع	: Operations research
رده بندی دیویی	: ۰۰۳
رده بندی کنگره	: ۱۳۹۵ ح/۶/۵۷۷
سرشناسه	: حسن پور، مسعود، ۱۳۴۹ -
شناسه افزوده	: صادقی صادق آبادی، زینب، ۱۳۵۹ -
شناسه افزوده	: هاشم لو، مهدی، ۱۳۶۳ -
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا

مرکز بخش: انتشارات سرافراز

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - پلاک ۳۲

تلفن: ۰۲۶-۳۴۲۰۸۵۰۷-۳۴۴۵۰۱۵۳-۳۴۲۰۸۴۹۸

پژوهش عملیاتی (۱)، یکی از دروس اصلی و تخصصی رشته های مدیریت صنعتی، بازرگانی، حسابداری و اقتصاد می باشد که به دلیل گستردگی مطالب و تنوع موضوعات این درس، دانشجویان و علاقه مندان در یافتن کتابی که همه ی خواسته های آنها را برآورده سازد دچار مشکل می شوند.

در کتاب حاضر سعی نموده ایم که در کنار مطالب ارائه شده با بیان مثال های فراوان و آوردن مسائل نمونه متنوع در پایان هر فصل در تفهیم و یادگیری مطالب مشکلات دانشجویان را مرتفع نماییم.

بدیهی است این نوشته نیز هم مانند هر اثر دیگری عاری از لغزش نمی باشد، بنابراین از تمامی خوانندگان، صاحب نظران گرامی انتظار می رود که منت نهاده و اشکالات را به مؤلفین تذکر دهند تا در چاپ های بعدی این کاستی ها برطرف گردد.

در پایان لازم می دانیم، پاس ویر، ی خود را به جناب آقای علی نورپور برای طراحی جلد کتاب تقدیم نماییم.

مسعود حسینی - زینب صادقی

مهدی حاشمی لو

صفحه	عنوان
۱	فصل اول: کلیات پژوهش عملیاتی
۲	مدل‌ها در پژوهش عملیاتی
۳	تمرینات
۱۵	فصل دوم: مدل‌سازی برنامه ریزی خطی
۱۷	مثال‌های کاربردی از مدل‌سازی
۲۳	تمرینات
۲۷	فصل سوم: برنامه ریزی خطی
۲۷	روش ترسیمی
۳۵	الگوریتم سیمپلکس
۴۶	الگوریتم M بزرگ
۵۴	روش سیمپلکس دو فازی
۶۴	سیمپلکس دوگان
۷۱	مسئله دوگان (تئوریه)
۷۴	مسائل نمونه حل شده
۷۹	تمرینات
۸۱	فصل چهارم: حمل و نقل
۸۲	روش گوشه شمال غربی
۸۴	روش حداقل هزینه
۸۶	روش تخمین وگل
۹۰	روش مستقیم
۹۴	روش مضارب
۹۷	مدل تخصیص
۹۸	روش مجارستانی
۱۰۲	مسائل نمونه حل شده
۱۱۳	تمرینات