

کاربرد تحقیق در عملیات

در حل مسائل دولتی

تالیف:

دکتر محمد رستمی بشمینی

عضو هیات علمی، دانشگاه آزاد اسلامی



انتشارات موجک



نگارخانه نشر مجید رستمی بوشهر

سرشناسه: رستمی بوشهری، مجید، ۱۳۵۸ -

عنوان و نام پدیدآور: کاربرد تحقیق در عملیات در حل مسایل دولتی/تالیف مجید رستمی بوشهری.
مشخصات نشر: تهران: انتشارات موجک، ۱۳۹۷.

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ص: مصور، جدول.

شابک: ۷-۲۱-۹۹۴-۶۰۰-۹۷۸، ۳۵۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست ریزی: فیا

موضوع: تحقیق عملیات -- مسائل، تمرین ها و غیره (عالی)

موضوع: Operations research -- Problems, exercises, etc. (Higher)

موضوع: مدیریت دولتی -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: Public administration -- Examinations, questions, etc. (Higher)

موضوع: برنامه ریزی خطی

موضوع: Linear programming

رده بندی دیویی: ۰۰۳/۰۷۶

رده بندی کنگره: ۱۳۹۷ ک ۲ ر ۵/۶/۵۷ T

شماره کتابشناسی ملی: ۵۴۱۳۷۸۳

انتشارات موجک

کانال: telegram.me/mojak1

تلگرام: ۰۹۰۱۷۶۷۲۵۰۲ - ۰۹۳۶۳۰۳۱۲۵۸

تلفن مرکز پخش: ۰۲۶۳۲۴۰۳۵۱۶ - ۰۲۶۳۲۴۰۳۵۱۳ - ۰۲۱۶۶۱۲۷۵۹۳

ایمیل: mojakpublication@yahoo.com

سایت فروشگاه کتاب: www.mojak.ir

عنوان: کاربرد تحقیق در عملیات در حل مسائل دولتی

تالیف: دکتر مجید رستمی بوشهری

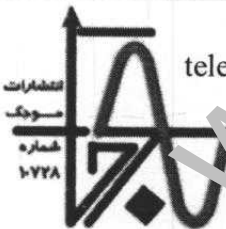
طراح جلد: سیده زهرا روشنایی

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ صفحه، قطع وزیری

چاپ اول: پاییز ۱۳۹۷، تیراژ: ۵۰۰ جلد

قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال، شابک: ۷-۲۱-۹۹۴-۶۰۰-۹۷۸

حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.



انتشارات

موجک

شماره

۱۷۷۸

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول: مدل سازی مسائل تک هدفه در مدیریت دولتی ۱

۱-۱- مقدمه ۱

۲-۱- مراحل مدل سازی مسائل تک هدفه ۱

۳-۱- اصول مدل سازی برنامه ریزی عدد صحیح صفر یا یک ۶

۴-۱- مدل سازی عدد صحیح ۹

۵-۱- تمرین ۱۷

فصل دوم: حل مسائل تک هدفه در مدیریت دولتی ۲۳

۱-۲- روش سیمپلکس برای حل مسائل برنامه ریزی خطی ۲۳

۲-۲- روش M-بزرگ برای حل مسائل برنامه ریزی خطی ۲۶

۳-۲- روش سیمپلکس ثانویه برای حل مسائل برنامه ریزی خطی ۳۰

۴-۲- روش سیمپلکس تجدید نظر شده ۳۲

۵-۲- روش سیمپلکس ثانویه تجدید نظر شده ۶۴

۶-۲- تمرین ۶۷

فصل سوم: حل مسائل چند هدفه در مدیریت دولتی ۷۳

۱-۳- مسائل تصمیم گیری چند هدفه ۷۳

۲-۳- روش تبدیل تابع هدف به محدودیت برای حل مسائل چند هدفه ۷۴

۳-۳- روش وزن دهی به اهداف برای حل مسائل چند هدفه ۸۲

- ۴-۳ روش اولویت مطلق برای حل مسائل چند هدفه ۸۵
- ۵-۳ روش معیار جامع برای حل مسائل چند هدفه ۹۱
- ۶-۳ تمرین ۹۶

فصل چهارم: برنامه ریزی آرمانی ۱۰۱

- ۱-۴ مفهوم آرمان ۱۰۱
- ۲-۴ انواع محدودیت در برنامه ریزی آرمانی ۱۰۲
- ۳-۴ مدل برای آرمانی ۱۰۳
- ۴-۴ روش ای-اس-ام برای برنامه ریزی آرمانی ۱۱۲
- ۱-۴-۴ روش تئیم ۱۱۲
- ۲-۴-۴ روش سیمپلکس آرمانی ۱۱۴
- ۵-۴ تمرین ۱۱۷

فصل پنجم: کاربرد تحلیل پوششی داده ها در مدیریت دولتی ۱۲۷

- ۱-۵ آشنایی با روش تحلیل پوششی داده ها (DEA) ۱۲۷
- ۲-۵ اصطلاحات مهم در DEA ۱۲۸
- ۳-۵ مدل CCR ۱۲۸
- ۴-۵ مدل BCC ۱۳۲
- ۵-۵ تمرین ۱۳۴

فصل ششم: کاربرد نظریه فازی در مدیریت دولتی ۱۳۵

- ۱-۶ نظریه فازی ۱۳۵
- ۲-۶ مجموعه های فازی ۱۳۵
- ۳-۶ برش α و محمل یک مجموعه فازی ۱۳۶
- ۴-۶ عملگرهای مجموعه های فازی ۱۳۷

- ۵-۶ اعداد فازی ۱۴۱
- ۶-۶ عملگرهای جبری ۱۴۲
- ۷-۶ مقایسه‌ی اعداد فازی مثلثی یا دی فازی کردن ۱۴۳

فصل هفتم: کاربرد تصمیم‌گیری چند شاخصه در مدیریت دولتی ۱۴۵

- ۱-۷ روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) ۱۴۵
- ۲-۷ روش تصمیم‌گیری SAW ۱۵۱
- ۳-۷ روش تصمیم‌گیری TOPSIS ۱۵۳
- ۴-۷ تمرین ۱۵۷

منابع ۱۵۹

www.ketab.ir