

رتبه بندی واحدهای کار با اعمال مینیمم محدودیت وزنی در DEA

مؤلف:

وحید رفیعی

www.ketab.ir



سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

- سرشناسه
عنوان و نام پدیدآور
مشخصات نشر
مشخصات ظاهری
شابک
وضعیت فهرست نویسی
یادداشت
موضوع
- رفیعی، وحید، ۱۳۷۰-
رتبه بندی واحدهای کارا با اعمال مینیمم محدودیت وزنی در DEA/مولف وحید رفیعی.
تهران: سنجش و دانش، ۱۴۰۱.
۹۹ص.: جنول، نمودار.
۲۵۰۰۰۰ ریال: ۶-۳۳۹۸-۰۵-۶۲۲-۹۷۸
- فنیپا
کتابنامه: ص. ۹۳-۹۵.
تحلیل پوششی داده‌ها
analysis envelopment Data
تصمیم‌گیری با معیارهای چندگانه
making decision criteria Multiple
۳۸/۳۱HA : رده بندی کنگره
۷۲/۵۱۹ : رده بندی دیویی
۸۸۸۵۳۶۵ : شماره کتابشناسی ملی
فنیپا : اطلاعات رکورد کتابشناسی

عنوان: رتبه بندی واحدهای کارا با اعمال مینیمم محدودیت وزنی در DEA	 www.sanjesh.ir sanjeshodanesh@iran.ir
مولف: وحید رفیعی	
ناشر: سنجش و دانش	
نوبت چاپ: چاپ اول - ۱۴۰۱	
تیراژ: ۳۰ نسخه	
شابک: ۶-۳۳۹۸-۰۵-۶۲۲-۹۷۸	قیمت: ۲۵۰۰۰۰ ریال
نشانی: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۲۶، تلفن: ۰۲۱۶۱۲۶	
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»	

فهرست مطالب

عنوان

صفحه

فصل اول:.....	۱
ادبیات موضوع.....	۱
مقدمه.....	۲
تحلیل پوششی داده‌ها.....	۳
مفهوم ارزیابی.....	۳
مفهوم تابع تولید.....	۳
روشهای پارامتری.....	۴
روشهای ناپارامتری.....	۶
تاریخچه تحلیل پوششی داده‌ها.....	۶
نمونه‌هایی از کاربرد تحلیل پوششی داده‌ها.....	۸
تعاریف موجود در تحلیل پوششی داده‌ها.....	۱۰
کارایی.....	۱۱
مدلهای اساسی DEA.....	۱۶
مزایا و محدودیت‌های تحلیل پوششی داده‌ها.....	۲۷
رتبه‌بندی.....	۲۹
مدل‌های DEA با اعمال محدودیت وزنی.....	۳۰
تعدیل سطوح ورودی - خروجی مشاهده شده.....	۳۰
محدود نمودن ورودی‌ها و خروجی‌های مجازی.....	۳۶
برنامه‌ریزی چند معیاره یا تصمیم‌گیری چند معیاره.....	۳۷
مفاهیم پایه‌ای.....	۳۹
روش تحلیل سلسله مراتبی.....	۴۱
فصل دوم:.....	۴۵
روش‌های رتبه‌بندی.....	۴۵
مقدمه:.....	۴۶
روش رتبه‌بندی کارایی متقاطع.....	۴۶
مدل اندرسون و پترسون (AP).....	۴۸
مدل رتبه‌بندی JAM.....	۵۰
روش رتبه‌بندی معیار.....	۵۱
رتبه‌بندی بوسیله شاخص‌های آماری چند متغیره در DEA.....	۵۲
تحلیل همبستگی کانوی برای رتبه‌بندی.....	۵۳
تجزیه و تحلیل تمایزی خطی برای رتبه‌بندی.....	۵۴
تجزیه و تحلیل تمایزی نسبی برای رتبه‌بندی.....	۵۵
روش رتبه‌بندی AHP/DEA.....	۵۶
حالت چند ورودی و چند خروجی.....	۵۹
فصل سوم:.....	۶۱
رتبه‌بندی واحد‌های کارا با اعمال مدل مینیم محدودیت وزنی.....	۶۱
مقدمه.....	۶۲
مدل ماکزیم مینیم برای واحد‌های کارای DEA.....	۶۳
مدل جدید کارایی برای همه DMU ها.....	۶۵
مثال‌های عددی.....	۶۹
مقایسه با دیگر روش‌های رتبه‌بندی.....	۸۲
مزیت‌های روش رتبه‌بندی جدید.....	۸۶
فصل چهارم:.....	۸۷