

ای نام تو بهترین سر آغاز

بی نام تو نامه کی کنم باز

کارایی منفی در تحلیل پوششی داده‌ها (DEA)

به قلم:

مانا برمایه ور

میلاد بابائی

ویراستاران علمی:

مهرسادات آئینه ساز، نفیسه حاج قاسم و حامد رضا حاج قاسم

ویژه دانشجویان ریاضی کاربردی و مدیریت



- شناسه : بابائی، میلاد، ۱۳۶۸-
 ان و نام پدیدآور : کارایی منفی در تحلیل پوششی داده‌ها (DEA) ویژه دانشجویان ریاضی کاربردی و مدیریت/ به قلم
 میلاد بابائی، مانا برمایور
 ویراستاران علمی مهرداد آئینه‌ساز، نفیسه حاج قاسم، حامد رضا حاج قاسم.
 تهران: یاد عارف، ۱۴۰۰.
 صفحات نشر : [۱۰۲] ص. : مصور (رنگی)، جدول، نمودار (رنگی).
 صفحات ظاهری : ۹۷۸-۶۲۲-۶۷۹۲-۴۶-۲
 یک :
 سعیت فهرست نویسی : فیبا
 داشت : کتابنامه: ص. ۱۰۱ - [۱۰۲].
 موضوع : تحلیل پوششی داده‌ها Data envelopment analysis
 تحلیل پوششی داده‌ها -- الگوهای ریاضی
 Data envelopment analysis -- Mathematical models
 برمایور، مانا، ۱۳۷۱- :
 آئینه‌ساز، مهرداد، ۱۳۴۷-، ویراستار :
 حاج قاسم، نفیسه، ۱۳۷۸-، ویراستار :
 حاج قاسم، حامد رضا، ۱۳۷۱-، ویراستار :
 Hajghassem, Hamedreza, ۱۹۹۲- :
 ۳۸/۳۱HA :
 ۷۲/۵۱۹ :
 ۸۷۴۶۹۸۸ :
 فیبا :
 به بندی کنگره :
 به بندی دیویی :
 باره کتابشناسی ملی :
 لاعات رکورد :
 بشناسی :

www.ketab.ir

کارایی منفی در تحلیل پوششی داده‌ها (DEA)

به قلم: میلاد بابائی - مانا برمایور

ویراستاران علمی: مهرداد آئینه‌ساز - نفیسه حاج قاسم - حامد رضا حاج قاسم

ناشر: یاد عارف

سال چاپ: زمستان ۱۴۰۰

نوبت چاپ: اول

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۷۹۲-۴۶-۲



یاد عارف

فهرست

۱۱	فصل ۱: مقدمه‌ای بر تحلیل پوششی داده‌ها
۱۲	۱-۱ مقدمه
۱۳	۱-۲ مفاهیم و تعاریف اولیه تحلیل پوششی داده‌ها
۱۶	۱-۳ مدل‌های پایه‌ای (کلاسیک) <i>DEA</i>
۱۷	۱-۳-۱ مدل <i>CCR</i>
۱۹	۱-۳-۲ مدل <i>BCC</i>
۲۲	۱-۳-۳ مدل <i>ADD</i>
۲۳	۱-۳-۴ مدل <i>SBM</i>
۲۳	۱-۴ ارزیابی متقاطع
۲۴	بازده به مقیاس
۲۶	فصل ۲: کارایی منفی در ارزیابی متقاطع مدل <i>BCC</i> با ماهیت ورودی
۲۷	۲-۱ مقدمه
۲۷	۲-۲ وجود کارایی منفی ضمنی در مدل <i>BCC</i>
۲۸	۲-۲-۱ تعبیر u_p و مشخص شدن نوع بازده به مقیاس
۳۰	۲-۲-۲ وقوع کارایی منفی در ارزیابی متقاطع
۳۲	۲-۳ مطالعه و بررسی مدل <i>BCC</i> با محدودیت‌های غیر منفی
۳۴	۲-۳-۱ عدم وجود کارایی منفی در ارزیابی متقاطع مدل <i>BCC</i> با ماهیت خروجی
۳۸	۲-۳-۲ مقایسه رتبه‌بندی واحدها با دو روش
۳۸	۲-۴ تفسیر هندسی محدودیت اضافی
۴۰	۲-۵ تفسیر محدودیت جدید با استفاده از مدل پوششی
۴۲	۲-۶ نتیجه‌گیری
۴۳	فصل ۳: مدل‌های <i>DEA</i> با داده منفی
۴۴	۳-۱ مقدمه
۴۶	۳-۲ مدل شیل
۴۷	۳-۳ مدل <i>RDM</i>
۵۱	۳-۳-۱ تفسیر b_p در <i>RDM</i>

۵۴	۳-۴ مدل جمعی اصلاح شده
۵۵	۳-۵ اندازه‌گیری کارایی مبتنی بر متغیر کمکی اصلاح شده <i>MSBM</i>
۵۷	۳-۶ روش اندازه‌گیری شعاعی نیمه محور <i>SORM</i>
۶۱	۳-۷ مدل <i>VRM</i>
۶۷	فصل ۴: مقایسه مدل‌های <i>DEA</i> با داده منفی (نتیجه‌گیری)
۶۸	۴-۱ مقدمه
۶۸	۴-۲ مثال کاربردی اول
۷۶	۴-۲ مثال کاربردی دوم
۷۹	۴-۴ نتیجه‌گیری
۸۱	پیوست‌ها
۹۷	مراجع