



تحلیل پوششی داده ها (DEA)

مؤلف:

محمد رضا روشن سروستانی

(کارشناس ارشد مدیریت صنعتی)



سرشناسه : روشن سروسنایی، محمدرضا، ۱۳۶۲-
عنوان و نام پدیدآور : تحلیل پوششی داده‌ها (DEA) / مولف محمدرضا روشن سروسنایی،
مشخصات نشر : تهران: انتشارات راه دکتری، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری : و، ۱۰۳ ص.؛ جدول، نمودار.
شابک : 978-622-241-508-2
وضعیت فهرست نویسی : فیا
یادداشت : کتابنامه.
موضوع : تدارکات بازرگانی-- ایران -- نمونه پژوهی
Business logistics-- Iran -- Case studies
تحلیل پوششی داده‌ها -- ایران -- نمونه پژوهی
Data envelopment analysis -- Iran -- Case studies
رده بندی کنگره : HD۲۸/۵
رده بندی دیویی : ۶۵۷/۵
شماره کتابشناسی ملی : ۸۵۶۸۹۱۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی : فیا

عنوان: تحلیل پوششی داده‌ها (DEA)
مولف: محمد رضا روشن سروسنایی
ناشر: راه دکتری
نوبت چاپ: اول - ۱۴۰۰
تیراژ: ۳۰ نسخه
شابک: ۲-۵۰۸-۲۴۱-۶۲۲-۹۷۸
قیمت: ۳۰۰۰۰ ریال
نشانی: میدان انقلاب، خیابان انقلاب، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۲۶. تلفن: ۰۲۱-۸۸۲۰۲۰۳۳
«کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر محفوظ می باشد»»

ISBN: 978-622-241-508-2



فهرست مطالب

۱	پیشگفتار.....
۲	فصل اول:.....
۲	کلیات.....
۳	مقدمه.....
۳	بیان موضوع.....
۶	اهمیت و ضرورت بررسی موضوع.....
۷	اهداف.....
۷	سؤالات مطروحه.....
۷	تعاریف.....
۹	فصل دوم:.....
۹	مبانی نظری و پیشینه.....
۱۰	مقدمه.....
۱۰	مبانی نظری.....
۱۰	مدیریت زنجیره‌ی تأمین.....
۱۳	فرآیند ارزیابی عملکرد زنجیره‌ی تأمین.....
۱۳	معیارهای ارزیابی عملکرد زنجیره‌ی تأمین.....
۲۲	تحلیل پوششی داده‌ها.....
۲۳	تعریف عملکرد و مجموعه امکان تولید.....
۲۹	مدل ورودی‌گرا و خروجی‌گرا.....
۲۹	مزایا و معایب تحلیل پوششی داده‌ها.....
۴۱	مدیریت و کاهش ریسک زنجیره تأمین.....
۴۳	تعریف موضوع و اهمیت.....
۴۴	مدیریت زنجیره تأمین.....
۴۵	ریسک.....

۴۵	مدیریت ریسک در زنجیره تأمین
۴۷	عوامل اصلی ایجاد کننده ریسک در زنجیره تأمین
۴۷	پیشینه
۴۷	مطالعات داخلی
۵۲	مطالعات خارجی
۵۶	فصل سوم:
۵۶	روش اجرا
۵۷	مقدمه
۵۷	روش
۵۷	مدل چارنز، کوپر و رودز
۵۹	شرح مساله
۶۰	استخراج شاخص ها
۶۱	روش جمع آوری داده و انتخاب شاخص ها
۶۱	روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)
۶۴	فصل چهارم
۶۴	محاسبات و یافته ها
۶۵	شاخص های ارزیابی
۶۶	داده ها
۶۷	رویکرد AHP-DEA در انتخاب تامین کننده
۸۳	فصل پنجم
۸۳	سخن آخر
۸۴	مقدمه
۸۴	نتیجه گیری
۸۵	بحث
۸۷	منابع و مآخذ
۸۸	منابع فارسی
۹۰	منابع غیر فارسی

انتخاب تامین کننده یک مسئله مهمی است که به مدت سالیان متمادی، مدیران زنجیره تامین به آن مواجه بوده اند. انتخاب تامین کنندگان مناسب، همانند انتخاب تنها بر اساس قیمتی که آن ها پیشنهاد می کنند، دیگر آسان نیست. معیار های کمی و کیفی بسیاری وجود دارند که بایستی مد نظر قرار بگیرند. بنابر این نیاز مبرمی به رویکردی که بتواند این معیار ها را پوشش دهد، وجود دارد. به علاوه، از آنجا که امروزه زنجیره های تامین روز به روز اهمیت بیشتری پیدا می کنند، در نظر گرفتن ریسک های تامین نامناسب در ارزیابی عرضه کننده ها اهمیت زیادی دارد. این مقاله یک رویکردی را ارائه می کند که این رویکرد عمدتاً بر تحلیل پوششی داده ها برای تحلیل و مقایسه کارایی نسبی تامین کننده ها متمرکز است. چون تحلیل پوششی داده ها تنها قادر به پوشش دادن ویژگی های کمی است، فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) برای کمک به تحلیل کیفی استفاده می شود. ریسک ها در عین حال در ارزیابی تامین کننده ها در نظر گرفته می شوند. هدف رویکرد پیشنهادی، ارائه یک رویکرد جامع برای رسیدگی به مسئله انتخاب تامین کننده است.