

## عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی با استفاده از تحلیل پوششی داده های چندهدفه با مطالعه موردی در یک شرکت تولیدی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

مینا ایزدی گنابادی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علم و فرهنگ

معصومه صادق چری - کارشناسی مهندسی صنایع دانشگاه بجنورد

## خلاصه مقاله:

تحلیل پوششی داده ها یک تکنیک مبتنی بر برنامه ریاضی است که عموماً در ادبیات سنجش کارایی فنی مطرح میگردد جهت برطرف شدن مشکلات اصلی مدل کلاسیک تحلیل پوششی داده ها و ارزیابی کارایی دومدل BCC و مدل تحلیل پوششی داده های چندهدفه آرمانی نهایتاً مدل تحلیل پوششی داده های چندهدفه آرمانی انتخاب سپس این مدل به صورت عملی برای بخش تولید شرکت جهانافروز به کارگرفته شد جهت این کار ابتدا شاخصهای ورودی و خروجی در دسترس بخش تولید جمع اوری و با استفاده از روش اندرسون - پیترسون به رتبه بندی مدل پیشنهادی و در نهایت به ارایه ترکیب خطی از ماه های کارا برای ماه های ناکارا پرداختیم که مدیران با الگوگیری از آن بتوانند به مرز کارایی برسند

## کلمات کلیدی:

مدل تحلیل پوششی داده های چندهدفه آرمانی، مدل BCC، روش اندرسون - پیترسون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251416>

