

## عنوان مقاله:

محاسبه کارآیی نسبی واحدهای تولیدی چوب و کاغذ باتکنیک تحلیل پوششی داده ها (DEA)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مجتبی اکبریان - دکتر مهندسی صنایع استادیار گروه صنایع دانشگاه روزبهان ساری

یزدان تیرافکن - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه روزبهان ساری

شهره اسلامی - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه روزبهان ساری

فرشید بگنجی - دانشجو کارشناسی ارشد دانشگاه روزبهان ساری

## خلاصه مقاله:

تحلیل پوششی داده ها (DEA(5 یکی از کاربردی ترین روشهای ناپارامتریک برای اندازه گیری کارآیی نسبی و رتبه بندی واحدهای تصمیم ساز (DMU) می باشد که در آن امکان استفاده از چندین ورودی و چندین خروجی وجود دارد اساس این روش مبتنی بر یک سری بهینه سازی و استفاده از تکنیک برنامه ریزی خطی و با تشکیل مدل های برنامه ریزی خطی مناسب کارآیی هر یک از واحدهای تصمیم گیرنده محاسبه میشود. در این مقاله با استفاده از این روش به ارزیابی کارآیی واحدهای مختلف صنایع چوب و کاغذ و رتبه بندی سکستون در یک دوره زمانی مشخص پرداخته شده است.

## کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، کارآیی نسبی، روشهای ناپارامتریک، رتبه بندی سکستون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504672>

