

## عنوان مقاله:

اندازه گیری کارایی و بهره وری بخش صنعت استان اصفهان با استفاده از شاخص بهره وری مالم کوئیست تحلیل پوششی داده ها

## محل انتشار:

اولین همایش ملی راهکارهای ارتقاء مباحث مدیریت، حسابداری و مهندسی صنایع در سازمانها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسندگان:

کوروش دبیقی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهدشت

یعقوب دبیقی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهدشت

مهین اردشیری - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهدشت

سیده مریم کاظمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد دهدشت

## خلاصه مقاله:

هدف پذیرفته شده در اکثر کشورها رشد و توسعه اقتصادی برای افزایش رفاه و تولید ثروت و بالا بردن سطح استانداردهای زندگی است که برای دستیابی به این هدف راهکارها و برنامه هی زیادی ارائه شده و در حال پیگیری می باشد. این هدف در کشورهای در حال توسعه از ارزش و اهمیت بیشتری برخوردار می باشد، به ویژه در کشورهایی که از پتانسیل ها و امکانات لازم جهت توسعه پایدار برخوردار می باشند، لازم است در این جهت با تمام توان تلاش کرده و لوازم آن را فراهم کنند تا فاصله ی خود را با کشورهای صنعتی روز بروز کاهش دهند. هماهنگی که پژوهش ها شکاف جوامع توسعه یافته و در حال توسعه را بهره وری می دانند و بهره وری شامل دو جزء کارایی و اثر بخشی است. امکانات و منابع قطعاً محدود می باشند و کارایی به مفهوم استفاده بهینه از منابع می باشد. بخش صنعت بخش مهم و تأثیر گذار در تحقق رشد در اکثر کشورها می باشد و این پژوهش به دنبال محاسبه کارایی و بهره وری صنایع استان اصفهان در طی سالهای 1379 تا 1387 با روش تحلیل پوششی داده ها می باشد. تحلیل پوششی داده ها کارایی نسبی واحدهای تصمیم گیرنده (DMU) را با ضرب ورودی ها و ضرت خروجی ها اندازه گیری می کند. شاخص بهره وری مالم کوئیست مبتنی بر DEA تغییرات بهره وری لحظه ای را اندازه گیری می کند. شاخص بهره وری مالم کوئیست مبتنی بر DEA به دو مؤلفه تجزیه می شود: یکی اندازه گیری تغییر تکنیکی و دیگری اندازه گیری تغییر مرز.

## کلمات کلیدی:

کارایی، بهره وری، تحلیل پوششی داده ها، شاخص بهره وری مالم کوئیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/213483>

