

عنوان مقاله:

تکنیک A.S و DEA در سنجش بهره وری دستگاه های اجرایی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

علی سعیدی - شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

خلاصه مقاله:

ارزیابی عملکرد سازمانها و نهادها وارگانهای مختلف درجهت گیری تصمیمات استراتژیک آتی آنها نقش اساسی دارد دراین راستا می بایست میزان کارایی و بهره وری آنها مورد محاسبه قرارگیرد تا ازاین طریق درتصمیم سازی های آتی روند رشد اقتصادی آنها برنامه ریزی گردد اندازه گیری کارایی به روش تحلیل پوششی داده ها یکی از مهمترین شاخصها یارزیابی عملکرد واحدهای مشابه بامحرک های وتوانمندی های چابکی مشابه و یکسان می باشد باتوجه به اینکه 4مولفه بهره وری و نیروی انسانی و تکنولوژی و مواد به منظور امرتولید درهمه جای دنیا به عنوان مولفه های اساسی ایفای نقش می کنند و مطابق با امار و اطلاعات ایران به لحاظ سخت افزاری تکنولوژی و مواد دررده 25دنیا و به لحاظ بهره وری دررده 150دنیا قرارداد لحاظ برهمین اساس مشکل عقب افتادگی صنعت ما و به زبان علمی عدم رشد تولید ناخالص ملی درکشورما متشکل نیروی انسان و بهره وری پایین می باشد که لازم است به این دومقوله توجه وافرصورت پذیرد دراین تحقیق هریک ازادارات آبفای استان اصفهان یک dm u واحدتصمیم ساز تلقی می شود حال بایستی ورودی ها و خروجیهای مدل را تعیین نموده و سپس نوع بازده به مقیاس تعیین میگردد و باتوجه به این مقدمات کارایی و ناکارایی ادارات درخصوص نقش آنها درمانده مطالبات شرکت مشخص خواهد شد و بااستفاده ازروشهای موجود ادارات کارا رتبه بندی خواهند شد و سپس benchmarkهدف گذاری بااستفاده ازمجموعه مرجع برای ادارات ناکارا مشخص خواهد شد که درحقیقت همان خط مشی شرکت درجهت افزایش بهره وری و کاهش هزینه ها خواهد بود وبه نوعی گامی موثر درراستای افزایش تولید ناخالص ملی خواهد بود نیز تکنیک a.s نسبت تحلیل حساسیت نیز به عنوان کاراترین نسبت دراندازه گیری میزان تغییرات دومتغیر وابسته به هم میتواند نقش اساسی درنوع نگاه ما به صنعت و هدف گذاری برای آینده مثمرترم واقع گردد که دراینجا تکنیک DEA بطور مفصل تشریح خواهد شد

کلمات کلیدی:

DEA (, REFERENCES SET ,) A.S , DMU , BENCHMARK , GNP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/365580>

