

عنوان مقاله:

تحلیل پوششی داده های معکوس مبتنی بر کارایی هزینه و درآمد مورد مطالعه: شرکت ملی گاز ایران

محل انتشار:

اولین کنفرانس علمی پژوهشی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

رحیم رحیمی انارستانی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد لاهیجان

خلاصه مقاله:

با توجه به روند افزایش جمعیت سازمان های مختلف باید تولیدات و خدمات بیشتری در زمینه های گوناگون به افراد ارایه بدهند بر این اساس باید بدانند که به چه میزان باید ورودی های خودشان را تغییر دهند تا بتوانند خروجی های مورد انتظارشان را برآورده سازند، از طرفی نیز باید این تغییرات ورودی (در مواقعی تغییرات خروجی) به گونه ای انجام شود که از دیدگاه اقتصادی نیز منطقی باشد، یعنی این تغییرات ضمن حفظ کارایی هزینه و درآمد باشند زیرا منابع ما انسان ها در حال کاهش است و باید مدیریت شوند. مساله ی تحلیل پوششی داده های معکوس ضمن حفظ کارایی هزینه و درآمد می تواند به مدیران سازمان ها کمک کند و به عنوان یک راهنما عمل نماید تا مدیران بتوانند برای آینده نزدیک و دور سازمان ها به درستی تصمیم بگیرند. تحلیل پوششی داده های معکوس ضمن حفظ کارایی هزینه و درآمد می تواند مشخص کند چه مقدار ورودی های/خروجی های واحد های تصمیم گیری باید تغییر کنند تا بتوان خروجی های/ورودی هایی را که مدیران سازمان ها انتظار دارند، تولید شوند. موضوع مهم، دیدگاه اقتصادی و حفظ کارایی هزینه و درآمد سازمان ها می باشد. برای رسیدن به این هدف که بتوان تغییرات ورودی یک سازمان تصمیم گیری را ضمن حفظ کارایی هزینه و درآمد مشخص نمود کار موردی برای چهارده شرکت ملی گاز انجام گرفت

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده های معکوس، کارایی هزینه، کارایی درآمد، کارایی فنی، آینده نگری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1044209>

