

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی ادارات شرکت توزیع برق به روش تحلیل پوششی داده ها (مطالعه موردی ادارات شرکت توزیع برق استان کرمانشاه)

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی مدیریت و فرهنگ توسعه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

مهدی خدرویی - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه مدیریت صنعتی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

فرهاد مرادی - عضو هیئت علمی، گروه ریاضی، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده علوم پایه، واحد کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

بهمن سعیدی پور - عضو هیئت علمی، گروه مدیریت، دانشکده مدیریت، دانشگاه پیام نور کرمانشاه، کرمانشاه، ایران

خلاصه مقاله:

موضوع پژوهش حاضر ارزیابی کارایی ادارات شرکت توزیع برق استان کرمانشاه به روش ریاضی تحلیل پوششی می باشد. شرکت توزیع برق استان کرمانشاه دارای 19 اداره می باشد، که در این پژوهش به ارزیابی تمامی آن ها پرداخته ایم. بنابراین داده های مورد نیاز را از طریق مراجعه حضوری گردآوری و با انتخاب شاخص های مهم نهاده های، تعداد کارکنان، ظرفیت ترانسفورماتورها و طول شبکه توزیع. و ستاده های تعداد مشترکین و انرژی فروش رفته انتخاب گردیده و به روش تحلیل پوششی داده ها و با استفاده از نرم افزار استاندارد DEA Solver و Excel تجزیه و تحلیل گردیده است. یافته های پژوهش نشان می دهد که در سال 1392 از مجموع 19 اداره 10 اداره کارا و 9 اداره ناکارا می باشد. بنابراین برای کارا نمودن واحدهای ناکارا پیشنهاد هایی جهت کاهش نهاده و یا افزایش ستاده ارائه گردیده است. برای رتبه بندی کامل از روش AP استفاده شده است

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، کارایی، اثر بخشی، بهره وری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/459731>

