

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد شرکت سیمان با استفاده از تحلیل پوششی داده ها (مطالعه موردی: شرکت سیمان قشم)

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس مطالعات مدیریت اقتصاد و حسابداری صنعت محور (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

محمدعلی سرخیلی - کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی گرایش تولید، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از پژوهش حاضر ارزیابی عملکرد شرکت قشم با استفاده از تحلیل پوششی داده ها (مطالعه موردی: شرکت سیمان قشم) می باشد. پژوهش، از نظر هدف کاربردی و از نظر روش اجرا نوع توصیفی - تحلیلی است. برای جمع آوری اطلاعات و داده های مورد نیاز از بررسی های اسنادی، کتابخانه ای در بخش ادبیات تحقیق و مطالعات میدانی (مشاهده و مصاحبه) در بخش اجرای تحقیق استفاده شده است. جهت دریافت اطلاعات با ۳۰ نفر از خبرگان واحدهای مورد بررسی مصاحبه گردید و سپس داده های حاصل جهت ارزیابی عملکرد واحدهای تولید، بازرگانی، مالی و انبار شرکت سیمان قشم با استفاده از تحلیل پوششی داده ها با الگوی خروجی محور و بازده به مقیاس متغیر و نرم افزار تحلیل پوششی داده ها (BT DEA Solver) مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل ها نشان داد که میزان کارایی بدست آمده برای واحدهای تولید، بازرگانی، به ترتیب برابر با ۰,۴۰۴ > ۰,۵۹۳ ، می باشد، که نشان دهنده عدم کارایی این واحد ها و وجود نقاط ضعف در عملکرد آن ها است. بنابراین عملکرد واحدهای مذکور باید توسط مدیران و مسئولان مربوط مورد بررسی دقیق قرار گیرد و نقاط ضعف شناسایی شده و برنامه ریزی های اصولی جهت برطرف آن انجام و پیگیری شود و از این طریق خروجی ها را واحدها افزایش داده و آن ها را به مرز کارایی برسانند. همچنین نتایج تحلیل نشان داده که میزان کارایی برای واحد مالی و انبار هر دو برابر با ۱ می باشد و نشان دهنده کارایی قوی این دو واحد است و باید این نتایج به مدیران و کارکنان این واحدها بازخور گردد و همچنین مدیران و کارکنان آن ها باید مورد تشویق واقع شوند، تا انگیزه ای جهت حفظ و حتی ارتقاء عملکرد آنان گردد و نیز الگویی جهت ارتقاء عملکرد واحدهای ناکارا باشند.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، تحلیل پوششی داده ها و صنعت سیمان.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1492867>

