

عنوان مقاله:

بررسی رابطه نسبتهای سودآوری با کارایی درموسسات آموزش عالی غیر دولتی با استفاده از تکنیک تحلیل پوششی داده ها (DEA)

محل انتشار:

مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار، دوره 4، شماره 16 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسندگان:

محمد محمودی - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه، گروه حسابداری، تهران، ایران

حسین بدیعی - مربی دانشگاه آزاد اسلامی واحد گرمسار، گروه حسابداری، سمنان، ایران

روح اله رضازاده - دانش آموخته کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی گرایش مدیریت مالی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فیروزکوه، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

به عنوان یک اصل عملکرد هر سازمان در حد امکان باید اندازه گیری شود وجود یا عدم وجود نظام ارزیابی عملکرد موثر و کارآمد با حیات و مرگ سازمان رابطه مستقیم دارد، تا آنجا که فقدان آنرا بعنوان بیماری سازمانی قلمداد می کنند. بدون اندازه گیری مبنایی برای ارزیابی عملکرد وجود نخواهد داشت و آنچه را نتوان ارزیابی کرد، اداره درست آن امکان پذیر نخواهد بود [3]. مطالعه حاضر به بررسی کارایی واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی با درجه بسیار بزرگ و تاثیر نسبتهای سود آوری بر آن پرداخته است. به منظور ارزیابی کارایی سیستم های دانشگاهی یکی از مدلها، مدل ریاضی تحقیق در عملیات تحت عنوان تحلیل پوششی داده ها (DEA) استفاده میشود. جهت کاربرد تجربی این مدل، عملکرد مالی ۷۰ واحد دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی در سالهای ۱۳۸۸ الی ۱۳۹۰ بررسی گردید و با استفاده از متغیرهای هزینه های عملیاتی و ارزش ویژه و سودخالص و خالص جریان نقدی عملیاتی که از مبنای نظری پیشینه تری برخوردار بوده اند تحت عنوان دو ورودی و دو خروجی مطرح و سپس نتایج را با یک روش تلفیقی توسط نرم افزار بهینه سازی GAMZ، ارزیابی انجام گردیده و کاراترین و ناکاراترین واحد در بازه زمانی مورد مطالعه بدست آورده شد. با بکارگیری تعدادی از نسبتهای مالی سودآوری شامل ROE ، $PROA$ ، OCF ، $FLNT.A$ ، تاثیر آنها را بر کارایی توسط آزمون رگرسیون چند متغییره بررسی کرده که نتایج نشان می دهد تمامی نسبتهای سود آوری محاسبه شده به غیر از نسبت سود خالص به ارزش ویژه ارتباط معنی داری با میزان کارایی بدست آمده توسط تکنیک DEA را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

نسبتهای سودآوری، کارایی، تحلیل پوششی دادهها (DEA)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1410324>

