

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد بانک اقتصاد نوین با استفاده از روش ترکیبی تحلیل پوششی داده ها و تاپسیس

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

ریحانه بشارت - کارشناسی مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، ایران

علی شهابی - مربی گروه مهندسی صنایع، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یادگار امام خمینی (ره) شهر ری، تهران،

خلاصه مقاله:

شرکتها دارای منابعی اند که برای عملکرد مالی قوی و مزیت رقابتی حیاتی هستند. نخستین نوع از این منابع داراییهای مشهود مانند اموال، ماشینآلات و تکنولوژیهای فیزیکی؛ دارای جانشین هستند که میتوانند به آسانی در بازارهای آزاد، خرید و فروش شوند. نوع دوم داراییهای نامشهود، باارزش، کمیاب، بدون جانشین و استراتژیکی می باشند که برای ایجاد مزیت رقابتی و عملکرد مالی برتر، توانا هستند. در این تحقیق از روش تحلیل پوششی دادهها، از مدل ترکیبی TOPSIS- DEA برای ارزیابی کارایی مالی شعب بانکها و رتبهبندی آنها استفاده شده است. در این روش از دو واحد تصمیمگیری مجازی (A واحد تصمیمگیری و I واحد تصمیمگیری)، برای تعیین بهترین و بدترین میزان کارایی نسبی هر واحد تصمیمگیری استفاده خواهیم کرد. از دو مقدار به دست آمده برای کارایی، به کمک روش TOPSIS برای ایجاد یک شاخص به نام نزدیکی نسبی (RC) (به I واحد تصمیمگیری استفاده میکنیم. این تحقیق از نظر هدف یا ماهیت کاربردی و روش گردآوری دادهها به صورت اسناد کاوی بوده است. جامعه آماری در این پژوهش، شامل شعب بانک اقتصاد نوین استان البرز می باشد. دادههای خام مورد نیاز این تحقیق از طریق مراجعه به گزارشهای مالی شعب بانک اقتصاد نوین استان البرز و از طریق بانکهای اطلاعاتی مربوط به اطلاعات بازار سرمایه استخراج میگردد. روش تجزیه و تحلیل اطلاعات با استفاده از تحلیلهای توصیفی برنامهریزی ریاضی است و اجرای مدلها از طریق نرمافزار LINGO صورت خواهد گرفت.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، بانک اقتصاد نوین، تحلیل پوششی داده ها، تاپسیس، روش ترکیبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/599894>

