

عنوان مقاله:

ارزیابی عملکرد شرکتها با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها و تصمیم گیری چندمعیاره

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، بهره وری و کیفیت (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

مهسا محمدطاهری - دانشگاه میبد

خلاصه مقاله:

ارزیابی عملکرد شرکتها به عنوان یکی از مهمترین موضوعاتی است که در تسهیل اثربخشی سازمانی یک وظیفه مهم مدیریتی تلقی می شود. بررسی ارزیابی عملکرد شرکتهای پذیرفته شده در بورس با توجه به جایگاه آنها در کشور از اهمیت خاصی در جهت رشد، توسعه و شفاف سازی عملکرد آنها برخوردار است مطالعه حاضر باهدف سنجش عملکرد بانکهای پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران بر مبنای شاخصهای عملکردی با رویکرد تلفیقی دیمتل و تحلیل پوششی دادههای شبکه ای پرداخته شده است. بدین منظور، جهت بررسی ارزیابی عملکرد شرکتها و انجام فرآیند تحلیل پوششی داده ها، ۱۷ بانک از طریق نمونه گیری هدفمند انتخاب شدند. جامعه آماری پژوهش حاضر در دو بخش تقسیم شده است. بخش اول پاسخ دهندگان به پرسشنامه مقایسات زوجی به منزله رتبهبندی شاخصهای عملکردی جهت تعیین وزن هر شاخص است که شامل مدیران ارشد بانک های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و جامعه آماری دوم بانکهای پذیرفته شده نزد بورس اوراق بهادار هستند. ابزار گردآوری داده ها در این تحقیق پرسشنامه است. تعداد کارکنان، دارایی ثابت و بانکداری الکترونیک متغیرهای ورودی و سه متغیر هزینه عملیاتی، سپرده و تسهیلات به عنوان مقادیرمیانمی که وارد مرحله دوم میشوند و دو متغیر سود و حقوق صاحبان سهام به عنوان خروجی درمجموع متغیرهای مدل شبکه ای راتشکیل میدهند. نتایج نشان داد موثرترین عامل، بعد حقوق صاحبان سهام بوده و تاثیر پذیرترین عامل، بعد تعداد کارکنان است. بابه کارگیری برنامه نویسی در محیط لینگو، از بین بانکهای مورد مطالعه، ۱۲ بانک ناکارا، ۴ بانک فقط در مرحله اول کارا و یک بانک نیز در هر دو مرحله کارا است.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده های شبکه ای، کارایی، تصمیم گیری چند معیاره، بورس اوراق بهادار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1689547>

