

عنوان مقاله:

ارزیابی شعب بانک اقتصاد نوین با استفاده از روش ترکیبی DEA-AP

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی در مدیریت، حسابداری و اقتصاد (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

میثم جنتی پور - کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه تهران

مصطفی طاهری - کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه صنعتی شریف

خلاصه مقاله:

ارزیابی عملکرد سازمان ها و واحدهای درون سازمانی ابزاری ضروری برای ادامه حیات و رشد آنها است. در همین راستا یکپاز مسایلی که همواره بانکها با آن مواجه هستند، ارزیابی شعب می باشد. مدل های متنوع پارامتریک و ناپارامتریک در زمینه همواره مورد توجه محققان بوده است. اما یکی از ابزارهای کارآمد که این مهم را محقق ساخته، روش تحلیل پوششی داده ها است که بر پایه ی مدل های ریاضی استوار است. مدل تحلیل پوششی داده ها شامل مجموعه ای از تکنیک های برنامه ریزی خطی است که مرز کارایی را با استفاده از داده های مشاهده شده بنا می کند و آنگاه به ارزیابی واحدهای تصمیم گیریمی پردازد و برخلاف بسیاری از مدل های مرسوم در اندازه گیری کارایی می تواند چندین ورودی و خروجی را شامل شود. در این مدل ها وزن های ورودی ها و خروجی ها به صورت متغیر در نظر گرفته می شوند. هدف در مدل های تحلیل پوششی داده هابدست آوردن بهترین مجموعه قابل قبول وزنی برای واحد تحت بررسی در جهت پیشینه کردن کارایی نسبی همان واحداست. در این پژوهش شعب بانک اقتصاد نوین استان زنجان با استفاده از روش CCR ارزیابی شده و شعب کارا و ناکارا از هم تفکیک شده و سپس با استفاده از روش اندرسون- پیترسون شعب کارا رتبه بندی شده اند.

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها، اندرسون- پیترسون، ارزیابی شعب بانک، کارایی، CCR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/610863>

