

عنوان مقاله:

طراحی مدل ارزیابی مناقصه گران با روش تحلیل پوششی داده ها

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی پژوهش های مدیریت و علوم انسانی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

سجاد وجدانیان - مجری مناقصات و کارشناس ارشد تدارکات و امور پشتیبانی شرکت آب منطقه ای اصفهان

خلاصه مقاله:

در قانون برگزاری مناقصات چهار نوع ارزیابی تعریف شده است: ارزیابی کیفی، ارزیابی فنی-بازرگانی، ارزیابی شکلی و ارزیابی مالی. هدف این پژوهش طراحی مدلی اثربخش برای ارزیابی مناقصه گران بود. روش پژوهش توصیفی مبتنی بر پژوهش عملیاتی و مدلسازی بود. برای طراحی مدل از روش تحلیل پوششی داده ها استفاده شد تا علاوه بر ارزیابی شاخص ها، مناقصه گران مقایسه نسبی نیز شوند. شاخص ها در دو دسته نهاده ها و ستانده ها تعریف شدند. با توجه به اهمیت بیشتر ستانده ها، روش ستانده محور و با توجه به کارایی مقیاس، بازده به مقیاس ثابت در نظر گرفته شد. همچنین برای بهبود مقایسه ها و تعیین نصاب عملکرد، سه مناقصه گر مجازی (مطلوب دستگاه مناقصه گزار، بیشینه و کمینه) اضافه شدند. نصاب عملکرد، میانگین امتیاز عملکرد مناقصه گران با در نظر گرفتن امتیاز سه مناقصه گر مجازی در نظر گرفته شد. نتایج تحلیلی بررسی مدل نشان داد که این مدل برای تهیه فهرست بلند و افزایش رقابت، مناسب است.

کلمات کلیدی:

مناقصه گزار، مناقصه گر، ارزیابی کیفی، ارزیابی فنی-بازرگانی، تحلیل پوششی داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/681021>

