

عنوان مقاله:

ارایه یک مدل ترکیبی تحلیل پوششی داده ها، فرآیندها تحلیل سلسله مراتبی، ویکور برای رتبه بندی واحدهای کارای سازمان

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مصطفی زارع - گروه مهندسی صنایع دانشگاه جامع امام حسین

خلاصه مقاله:

شرایط رقابتی بازار امروز سازمان ها را برآن داشت که برای بالا بردن سطح کیفی و کاهش هزینه های تولیدی خود از تکنیک های مختلفی استفاده نمایند تا بتواند کارایی خود را ارتقا و به اهداف کلان خود دست پیدا کنند لذا برای دستیابی به آن مدیران نیازمند تصمیم گیری درست می باشند. یکی از مبانای تصمیمگیری برای مدیران ارزیابی عملکرد است که آنها را در گرفتن تصمیم هدایت می کند و اگر ارزیابی عملکرد به روش علمی انجام شده باشد راهنمای موثری برای مدیران در تصمیمگیری هاست یکی از تکنیک ها برای ارزیابی عملکرد تحویل پوشش داده ها می باشد مدل های اصلی تحلیل پوششی داده ها به دلیل عدم رتبه بندی کامل بین واحدهای کارا امکان مقایسه واحدهای کارا با یکدیگر را فراهم نمی آورند لذا در این مقاله ضمن در نظر گرفتن ویژگیهای روشهای تحلیل پوششی داده ها فرایند تحلیل سلسله مراتبی و ویکور به ارایه روشی ترکیبی از این سه روش برای رتبه بندی واحدهای کارا پرداخته میشود روش ارایه شده هنگامی که معیارها کمی یا کیفی باشند مناسب خواهد بود و در پایان به رتبه بندی واحدهای کارا با استفاده از این الگوریتم پرداخته میشود.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، تحلیل پوششی داده ها، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، ویکور رتبه بندی واحدهای کارا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/211189>

