

عنوان مقاله:

بررسی کارایی نسبی عملکرد پژوهشی واحدهای پژوهشی با استفاده از تحلیل پوششی داده ها (مطالعه ی موردی: دانشگاه ارومیه)

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و مدیریت (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مقصود سلیمان پور - استاد، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه ارومیه

سمیرا فولادی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی ارومیه

مصطفی جهانگشای رضایی - استادیار، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی ارومیه

خلاصه مقاله:

دانشگاه ها نیز مانند هر سازمان دیگری به منظور اثربخشی بیشتر، بهره وری بالا و همچنین استفاده ی بهینه از امکانات خودشان نیاز به ارزیابی عملکرد خود می باشند. دانشگاه ها دارای ابعاد گوناگونی می باشند و لزوم ارزیابی عملکرد بیشتر به چشم می خورد. یکی از معیارهای مهم در ارزیابی عملکرد دانشگاه ها، شاخص های مربوط به حوزه ی پژوهش می باشد. با افزایش تعداد شاخص های ورودی و خروجی نسبت به تعداد واحد های تصمیم گیری قدرت تفکیک مدل تحلیل پوششی داده های (DEA) سنتی در تشخیص واحد های کارا و ناکارا از بین می رود؛ به همین دلیل در این تحقیق از مدل دینامیکی این روش استفاده شده است. در این تحقیق دانشکده های دانشگاه ارومیه به عنوان واحدهای تصمیم گیر قلمداد شده و عملکرد پژوهشی ان ها با استفاده از مدل پیشنهادی مورد مقایسه قرار می گیرد تا اعتبار مدل سنجیده شود. به دلیل وجود دانشکده های همگن و تبعیت از یک سیاست مدیریتی خاص در دانشگاه، مدل استفاده شده در این تحقیق از نوع بازده به مقیاس ثابت می باشد، همچنین نوع مدل از منظر گرایش به ورودی بودن یا خروجی بودن، خروجی گرا می باشد.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، تحلیل پوششی داده های دینامیک، کارایی نسبی، دانشگاه ارومیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/504526>

