

عنوان مقاله:

کاربرد تحلیل پوششی داده ها: رویکرد نوین برای تعیین کاراترین واحدهای دانشگاهی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

منصور زراءنژاد - دکتری اقتصاد استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، گروه مدیریت، شوشتر، ایران

عبدالحسن مقتدایی - دکتری مدیریت استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، گروه مدیریت، شوشتر، ایران

راحیل قنبری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر، گروه مدیریت، شوشتر، ایران

خلاصه مقاله:

هدف اصلی این تحقیق، محاسبه کارائی فنی واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی منطقه شش، با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها است. در این پژوهش، عملکرد 16 واحد دانشگاهی در سطح منطقه شش، طی چهار سال های تحصیلی از سال 1387 لغایت 1391 مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج بدست آمده نشان می دهد که میانگین کارائی فنی واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی منطقه شش، با فرض بازدهی ثابت و متغیر به مقیاس در سال تحصیلی 1387-1388 میانگین کارایی فنی 0/797 و 0/939 و در سال تحصیلی 88-89 میانگین کارای فنی 0/809 و 0/921 در سال تحصیلی 89-1390 میانگین کارائی فنی 0/817 و 0/930 و در سال تحصیلی 90-1391 میانگین کارایی فنی 0/893 و 0/956 است. واحدهای دانشگاهی مورد بررسی از لحاظ کارائی ثابت و متغیر به مقیاس در وضعیت مطلوبی قرار دارند و اکثریت واحدها دارای بازدهی کاهنده به مقیاس هستند

کلمات کلیدی:

کارایی، کارایی فنی، کارایی تخصیصی، کارایی اقتصادی، تحلیل پوششی داده ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/251250>

