

عنوان مقاله:

ارزیابی کارایی شرکت های صنعت بیمه ی کشور بر اساس شاخص های بیمه اتکایی با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها DEA

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی حسابداری و مدیریت با رویکرد علوم پژوهشی نوین (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

وحید هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران

ذبیح قلیچی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران

عمران محمدی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله سنجش و ارزیابی کارایی شرکتهای فعال در صنعت بیمه کشور با استفاده از روش تحلیل پوششی داده ها است. ما در این پژوهش برخلاف پژوهش های پیشین از شاخص بیمه اتکایی (هزینه حق بیمه اتکایی و واگذاری و خسارت دریافتی از بیمه گران اتکایی) به عنوان بخشی از شاخص های مدل DEA استفاده کرده ایم. بدین منظور مدل عملکردی 24 شرکت فعال در صنعت بیمه ی کشور در سال 393 نوشته شده و با حل مدل ها در نرم افزار GMAS کارایی شرکتهای مشخص شده است. نتایج مؤید این است که از بین این شرکتهای، 31 شرکت بیمه دارای کارایی 100 درصد است. همچنین با تعریف مدلی جدید به تعیین کاراترین شرکت از بین این 10 شرکت بیمه ی کارا پرداخته ایم. بر این اساس شرکت بیمه ی آسماری دارای بیشترین کارایی بر اساس شاخص های تعریف شده در صنعت بیمه در سال 1393 است.

کلمات کلیدی:

کارایی- شرکتهای بیمه - بیمه اتکایی - تحلیل پوششی داده ها DEA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/492677>

