

عنوان مقاله:

ارزیابی مالی شرکت های بیمه خصوصی و دولتی با استفاده از روش تلفیقی کارایی متقاطع و آنتروپی شانون

محل انتشار:

مهندسی مالی و مدیریت اوراق بهادار، دوره 9، شماره 36 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

سپیده پورآزاد - گروه مدیریت، واحد شهر قدس، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

الهه خنمه - گروه ریاضی، واحد شهر قدس، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

شادی شاهوردیانی - هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر قدس

مهناز احدزاده نمین - استادیار گروه ریاضی، واحد شهر قدس، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

صنعت بیمه در ایران صنعتی رو به رشد است، که علیرغم سابقه طولانی حضور آن در بازار اقتصادی ایران، هنوز نتوانسته است ضریب نفوذ مناسب در بازار پیدا کند. از سوی دیگر افزایش شرکت های خصوصی و افزایش رقابت در کنار شرایط نامناسب اقتصادی فعالان بخش خصوصی در بخشهای صنعت و خدمات و کاهش سهم بیمه از سبد خانواده های ایرانی با توجه به سایر هزینه های موجود، شرایط کاری صنعت بیمه را سخت تر کرده است. در این مقاله روش کارایی متقاطع در تحلیل پوششی داده ها (DEA) بر پایه آنتروپی شانون که اخیراً به وسیله سونگ و لیو (2016) ارائه شده است را برای ارزیابی شرکت های بیمه در ایران به کار خواهیم برد. به این صورت که ابتدا از طریق مصاحبه با خبرگان در این زمینه مهمترین شاخص های ارزیابی بهره وری مالی شناسایی شده که این شاخص ها شامل 6 شاخص بوده اند. در مرحله بعد به منظور ارزیابی عملکرد و رتبه بندی در جامعه آماری شامل 20 شرکت بیمه خصوصی و دولتی از مدل تلفیقی کارایی متقاطع و آنتروپی شانون استفاده می نمایم. رتبه بندی شرکت های بیمه در ایران برای سه سال متوالی 1393 تا سال 1395 می باشد. نتایج تحقیق نشان از رتبه بندی کامل شرکت های بیمه در ایران با استفاده از مدل معرفی شده در این مقاله می دهند.

کلمات کلیدی:

شرکتهای بیمه خصوصی و دولتی، کارایی متقاطع، آنتروپی شانون، رتبه بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/958553>

