

عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی شاخصهای ریسک در بیمه مسئولیت ناشی از اجرای عملیات ساختمانی با استفاده از تلفیق تکنیکهای تحلیل عاملی DEMATEL فازی، AHP فازی، ANP فازی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مسعود شریعتی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع

عماد روغنیان - دکتری مهندسی صنایع

ابراهیم کنارودی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

شناسایی و ارزیابی دقیق و بموقع عواملی که باعث ایجاد خطر برای یک سازمان بویژه سازمان بیمه میشود از جمله اقدامات موثر در مسیر بهبود کیفیت فعالیت ها و کاهش ریسک در شرکت بیمه میباشد یک روش MCDM مناسب باید بتواند روابط متقابل میان معیارها را مدنظر قرار دهد فرایند تحلیل شبکه ای ANP روشی نسبتا جدید در حوزه MCDM است که میتواند بطور سیستماتیک با روابط متقابل برخورد کند تکنیک DEMATEL میتواند علاوه بر تبدیل روابط علت و معلول میان معیارها به یک مدل ساختاری مشهود وابستگیهای داخلی درون مجموعه ای از معیارها را مشخص نماید البته هم روش ANP و هم تکنیک DEMATEL قادر به رفع ابهام و عدم قطعیت از ارزیابی های کلامی صورت گرفته توسط تصمیم گیرندگان نیستند از این رو یک مدل جدید و موثر مبتنی بر تلفیق روشهای DEMATEL در محیط فازی جهت ارزیابی شاخصها آورده شده است در این تحقیق سعی شده با استفاده از آمار توصیفی روش تحلیلی عاملی و تکنیک DEMATEL فازی، AHP فازی، ANP فازی چارچوبی ارایه گردد تا معیارهای ریسک در بیمه های مسئولیت ناشی از اجرای عملیات ساختمانی شناسایی و دسته بندی شده و رابطه علت و معلولی آنها مشخص گردد و سپس رتبه بندی نهایی صورت گیرد تا با استفاده از نتایج این تحقیق شرکت های بیمه اقدامات لازم جهت رفع آن را انجام دهند.

کلمات کلیدی:

تحلیل عاملی، DEMATEL، فازی، AHP فازی، ANP فازی، برنامه ریزی ترجیحات فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/173003>

