

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر صنعت بیمه (مطالعه موردی بیمه سامان)

محل انتشار:

بیست و هفتمین همایش ملی بیمه و توسعه (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 25

نویسندگان:

پرویز مرادی - کارشناسی ارشد اکچوئری، معاون اداره نظارت صدور بیمه عمر و تشکیل سرمایه، بیمه سامان، تهران

سیدامید میررفیع - کارشناسی ارشد آمار، کارشناس نظارت صدور بیمه های زندگی، بیمه سامان، تهران

غزاله سادات فخارزاده - کارشناسی ارشد MBA، معاون مدیر بیمه های زندگی، بیمه سامان، تهران

خلاصه مقاله:

بیمه از عوامل مهم توسعه پایدار است و با توجه به ماهیت آن با بسیاری از جنبه های تغییر اقلیم ارتباط تنگاتنگی دارد و ریسک تغییر اقلیم بر پوشش های بیمه ای قابل ارائه، نحوه ارزیابی ریسک، فراوانی و شدت خسارت و در نهایت بر عملکرد مالی شرکت های بیمه تاثیرگذار است؛ بنابراین شناسایی میزان کمی و کیفی این ریسک و تاثیر آن بر صنعت بیمه بسیار ضروری به نظر می رسد. صنعت بیمه می تواند با تمرکز بر شناسایی، اندازه گیری و کنترل این ریسک از آثار مستقیم و غیر مستقیم زیان بار آن بکاهد. تاثیر ریسک تغییرات اقلیمی در میان رشته های بیمه ای متفاوت است و رشته آتش سوزی با توجه به ریسک های که پوشش می دهد بیشترین تاثیرپذیری را از تغییر شرایط اقلیمی و آب و هوایی دارد. در این پژوهش تاثیر تغییرات اقلیمی بر خسارت های بیمه آتش سوزی در شرکت بیمه سامان در دوره زمانی ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۸ بررسی شدند. نمونه پژوهش شامل شاخص های مهم برای اندازه گیری تغییر شرایط اقلیمی و خسارت های آتش سوزی در ده سال گذشته به تفکیک استان های کشور است. متغیرهای مورد بررسی عبارتند از لگاریتم مبلغ خسارت آتش سوزی، میانگین دما، میزان بارش ۲۴ ساعته، تبخیر و میزان تابش آفتاب. فرضیات با استفاده از مدل گشتاورهای تعمیر یافته طی دوره ده ساله مورد آزمون قرار گرفتند. نتایج آزمون فرضیه تحقیق نشان می دهد که رابطه ی معناداری بین تغییرات اقلیمی و خسارت های رشته آتش سوزی وجود دارد.

کلمات کلیدی:

تغییرات اقلیمی، خسارت بیمه آتش سوزی، ریسک نوظهور، داده های پانل، گشتاورهای تعمیر یافته

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1238010>

