

عنوان مقاله:

پیش بینی تاثیر بیماری همه گیر کووید- ۱۹ بر مجموع خسارت های بیمه درمان تکمیلی گروهی در شرکت بیمه ملت

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

خالد معصومی فرد - دانشجوی دکتری آمار دانشگاه شهید بهشتی، کارشناس محاسبات فنی شرکت بیمه ملت، تهران

منیر گودرزی - دکتری آمار دانشگاه شهید بهشتی، کارشناس محاسبات فنی شرکت بیمه ملت، تهران

سروش امیرحشچی - کارشناسی ارشد آکچوئری دانشگاه شهید بهشتی، کارشناس محاسبات فنی شرکت بیمه ملت، تهران

ریحانه جناتی کاشانی - کارشناسی ارشد آکچوئری دانشگاه علامه طباطبائی، معاونت بیمه های اشخاص شرکت بیمه ملت، تهران

خلاصه مقاله:

پیش بینی مجموع خسارت های آینده یکی از موضوعات اساسی در بیمه های درمان است. به علاوه، با ظهور و شیوع بیماری کووید- ۱۹، پیش بینی تاثیر این بیماری بر خسارت ها به یکی از چالش های پیش روی صنعت بیمه تبدیل شده است. بیمه درمان تکمیلی گروهی یکی از محصولات شرکت بیمه ملت است که دارای پوشش های مختلفی است. یکی از ویژگی های اصلی این محصول این است که سقف تعهدات پوشش ها در قراردادهای مختلف تغییر می کند. در این پژوهش، روشی برای پیش بینی مجموع خسارت های قراردادهای این محصول در سال ۱۳۹۹ ارائه شده است. در این روش به طور هم زمان، تعداد و میزان خسارت ها در هر پوشش، متناسب با بار اول، دوم و ... مراجعه بیمه شده، در رده های سنی مختلف، بر اساس داده های خسارت های گذشته قراردادهای تقریباً بدون سقف در قبل و بعد از شیوع بیماری کووید- ۱۹، مدل بندی شده است. سپس با استفاده از این مدل ها و با توجه به سن بیمه شده، رفتار او در دو وضعیت مهار شدن و تداوم بیماری در قراردادهای مختلف و با در نظر گرفتن سقف تعهدات پوشش های قرارداد شبیه سازی و در نهایت، مجموع خسارت های هر قرارداد پیش بینی شده است. نتایج نشان می دهد که در اکثر پوشش ها، مجموع خسارت های پیش بینی شده هر قرارداد در وضعیت تداوم بیماری بسیار کمتر از مجموع خسارت های پیش بینی شده آن قرارداد در وضعیت مها ریبماری است.

کلمات کلیدی:

خسارت های بیمه درمان گروهی، پیش بینی، ویروس کرونا، بیماری همه گیر کووید- ۱۹

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1238008>

