

عنوان مقاله:

نظریه باورمندی و کاربردهای آن در صنعت بیمه

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه بیمه، دوره 18، شماره 3 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

اصغر اکبری کوشکچه - عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان

خلاصه مقاله:

محاسبه نرخ حق بیمه با توجه به تجارب گذشته یکی از دغدغه های اساسی بیمه گران و از جمله مهم ترین اهداف علم آمار بیمه است. در بسیاری موارد ناگزیر از تعیین حق بیمه برای گروهی از قراردادهای بیمه هستیم که تجربه اندکی در مورد یک گروه خاص و تجربه بیشتری از دیگر قراردادها داریم که کمابیش به یکدیگر مربوط هستند. برای محاسبه حق بیمه ا در این حالت می توان از میانگین کل و یا میانگین وزنی دو گروه استفاده کرد. برای به دست آوردن میانگین وزن هر گروه نظریات گوناگونی وجود دارد که نظریه باورمندی از جمله معتبرترین روش ها در این رابطه است. این مقاله به دنبال بررسی کاربردهای نظریه باورمندی با بزرگترین دقت در تعیین حق بیمه است. برای این منظور پس از بررسی یک مدل پایه ای باورمندی، با استفاده از مدل تعدیل شده بولمن و بیان مثال هایی در مورد آن از جمله مثالی با توزیع پواسن آمیخته به بررسی مدل بولمن استرپ پرداخته می شود و با استفاده از آن روش برآوردهای باورمندی مورد بحث قرار می گیرند و یک مقال عملی در مورد کاربرد آن در بیمه اتومبیل در قالب 9 گروه اتومبیل ها طی ده سال مورد بررسی قرار گرفته و در مورد آن عامل های باورمندی مورد برآورد قرار می گیرند.

کلمات کلیدی:

نظریه باورمندی، پلونده همگن، پلونده ناهمگن، نظریه باورمندی با بزرگترین دقت، تعیین حق بیمه، مدل بولمن استرپ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/996080>

