

عنوان مقاله:

مبانی علم بیمه آمار شناسی

محل انتشار:

فصلنامه پژوهشنامه بیمه، دوره 15، شماره 1 (سال: 1379)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

محمدرضا مشکانی - عضو هیات علمی دانشکده علوم ریاضی، دانشگاه شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

بیمه آمارشناسی (اکچواری) از دو بخش تشکیل می شود: مبانی علمی بیمه های زندگی و بیمه های غیرزندگی که با طول عمر اشخاص سر و کار دارد، از لحاظ مفهوم و روش با تحلیل بقا در زیست آمار شباهت دارد. بیمه های غیر زندگی که با بروز حوادث و میزان خسارت های وارده در هر حادثه سر و کار دارد، با نظریه قابلیت اعتماد و نظریه صف بندی شباهت دارد. با مروری بر مفاهیم معمول در بیمه آمارشناسی و روش های محاسبه حق بیمه در موارد مختلف، بر این نکته تاکید می ورزیم که برای درک درست اصول بیمه آمارشناسی، تسلط بر مباحث احتمال، فرایندهای تصادفی و استنباط آماری ضرورت دارد.

کلمات کلیدی:

طول عمر، نظریه قابلیت اعتماد، جدول زندگی، نیروی آنی مرگ، فرمول های بازگشتی، نرخ تنزیل، اندوخته ریاضی، نمودار لکزیس، روش حداکثر درستنمایی، روش بیزی، روش کلاسیک (برآورد گشتاوری)، سرمایه بیمه، تابع خطر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/995993>

