



شرح وظایف و سطح سازمانی اکچوئر در شرکت بیمه پارسیان

- محاسبه و تحلیل نرخ‌های بیمه
- محاسبه اندوخته‌ها
- تحلیل ضریب خسارت انواع رشته‌های بیمه‌ای
- پیاده‌سازی مدل جامع مدیریت ریسک شرکت و مشتریان کلیدی
- کنترل سیستماتیک محاسبه اضافه نرخ مبتنی بر ریسک (در خصوص خطرات اضافی و تشدید خطر) و تعیین نرخ انواع رشته‌های بیمه‌ای
- اندازه‌گیری و تحلیل شاخص‌های کلیدی ریسک شرکت نظیر حد توانگری، کفایت سرمایه و ...
- تعیین مورد و بازه سود شرکت (بررسی تعادل بین درآمد و هزینه‌های آتی شرکت)
- بازبینی رشته‌های مختلف بیمه‌ای و تعیین توانگری مالی مورد نیاز و محاسبه حق بیمه آن
- ارائه گزارش‌های آماری از نرخ‌های پیشنهادی، ذخایر ریاضی فصلی و سالانه (جهت پیش‌بینی ذخایر آتی)، ریسک‌های تحلیل شده و توانگری مالی
- مدل‌سازی و استنباط آماری از رخ داده‌های تصادفی شرکت در زمینه سرمایه‌گذاری، وقوع خسارت در رشته‌ها و مکان‌های مختلف
- محاسبه و تعیین ذخایر فنی بیمه‌های زندگی
- محاسبه قیمت منصفانه برای محصول بیمه‌ای جدید
- نحوه محاسبه و توزیع مشارکت در منافع بیمه‌گذاران به ویژه بیمه‌گذاران بیمه‌های زندگی و صحت آن
- ارزیابی و تحلیل ریسک فروش انواع بیمه‌نامه‌ها با استفاده از آمار و اطلاعات گذشته
- تجزیه و تحلیل داده‌ها
- ارتباط درون و بیرون سازمانی
- جمع‌آوری، نگهداری و پردازش داده‌ها به منظور ارزیابی ریسک
- مستندسازی ریسک‌های کلیدی
- مطالعه و شناسایی عوامل تأثیرگذار و تعیین میزان تأثیرگذاری آنها در ریسک انواع رشته‌های بیمه‌ای
- شناسایی ریسک‌های کلیدی (عملیاتی و غیرعملیاتی) در شرکت و کفایت پوشش‌های اتکایی
- اندازه‌گیری ریسک
- ارائه راهکار جهت مواجهه با مخاطرات و عوامل ایجادکننده ریسک
- تدوین و ابلاغ دستورالعمل‌های ارزیابی ریسک برای کارشناسان و شبکه فروش