

شرح وظایف اکچوئری

- ۱) ارزیابی مبانی نرخ‌گذاری و نحوه تعیین حق بیمه در انواع بیمه‌های زندگی و غیرزندگی و فنی بودن آن‌ها.
- ۲) طراحی، بازنگری و همکاری در اداره امور بیمه‌گری شرکت
- ۳) تحلیل اطلاعات آماری جهت برآورد نرخ مرگ و میر و حوادث، بیماری، از کار افتادگی و بازنشستگی و خسارت‌های احتمالی در رشته‌های مختلف بیمه‌ای
- ۴) انجام محاسبات و برآوردهای مالی مربوط به صنعت بیمه
- ۵) بررسی صحت محاسبه ذخایر ریاضی فصلی و سالانه و همچنین پیش بینی ذخایر فنی (ذخیره حق بیمه، خسارت معوق و ...) و کفایت آن
- ۶) نحوه پذیرش و نگهداری ریسک و کفایت پوشش‌های اتکایی
- ۷) بررسی و انجام تحقیقات لازم و تصمیم‌گیری در خصوص نگهداری ریسک یا انتقال آن
- ۸) مطالعه و بررسی جهت یافتن راهکارهایی در رسیدن به حداکثر منافع شرکت با توجه به وضعیت اقتصادی و سناریوهای پیش رو
- ۹) تهیه و تنظیم گزارش‌های تحلیلی و تخصصی جهت ارائه به واحد مدیریت ریسک به منظور پایش ریسک‌های مختلف
- ۱۰) انجام مطالعات آماری مورد نیاز شرکت به ویژه در حوزه مدیریت ریسک
- ۱۱) ارزیابی نحوه محاسبه نسبت توانگری مالی و صحت آن.
- ۱۲) مشارکت در مدیریت ریسک‌های موسسه بیمه به ویژه ریسک بیمه‌گری

شرح وظایف و سطح سازمانی اکچوئر (محاسب فنی)

- ۱- محاسبات نرخ انواع بیمه نامه ها و ذخیره نقدی و دیون مورد نیاز جهت کسب اطمینان از دریافتی ها و منافع آتی بر اساس آیین نامه های مربوطه و تنظیم جداول باز خرید ، تشکیل اندوخته ، مشارکت در منافع ، کارمزد ، مستمری و هرگونه جداول مورد نیاز دیگر و تعیین روش محاسبه و فرمول های آنان .
- ۲- طراحی ، بازنگری و همکاری در اداره امور بیمه ای ، طرح مقرری و مستمری ، تعیین صحت پرداخت های مالی .
- ۳- تحلیل اطلاعات آماری جهت برآورد نرخ مرگ و میر و حوادث ، بیماری ، از کار افتادگی و بازنشستگی .
- ۴- انجام محاسبات و برآوردهای مالی مربوط به صنعت بیمه و بررسی تعادل بین درآمدها و هزینه های آتی شرکت .
(بند کتب بنیادی تمام)
- ۵- اعلام ذخایر ریاضی فصلی و سالانه و همچنین پیش بینی ذخایر آتی .
- ۶- بررسی و انجام تحقیقات لازم و تصمیم گیری در خصوص نگهداری ریسک یا انتقال آن .
- ۷- مطالعه و بررسی جهت یافتن راهکارهایی در رسیدن به حداکثر منافع شرکت با توجه به وضعیت اقتصادی .
- ۸- تهیه و تنظیم گزارش های تحلیلی و تخصصی جهت ارائه به مافوق .
- ۹- تهیه و تنظیم جداول احتمالی برای حوادثی همچون آتش سوزی ، بلایای طبیعی و بیکاری بر اساس داده های آماری .
- ۱۰- نحوه محاسبه نسبت توانگری مالی و صحت آن .
- ۱۱- نحوه پذیرش و نگهداری ریسک و کفایت پوشش های اتکائی .
- ۱۲- نحوه مدیریت ریسک های موسسه بیمه از جمله ریسک سرمایه گذاری ها .