

جامعة العربي بن مهيدي - أمر البواقي

يوم الخميس 2021/03/11

كلية العلوم الاقتصادية و العلوم التجارية و علوم التسيير

المدة: 1 ساعة و 15 دقيقة

قسم: العلوم الاقتصادية السنة الأولى ماستر اقتصاد نقدي وبنكي

* إمتحان السداسي الأول في مقياس التقنيات الاكتوارية *

السؤال النظري (06 نقاط) (الإجابة لا تتعدى سطر واحد لكل سؤال)

1. ما هو الفرق بين مبدأ المشاركة وعملية إعادة التأمين؟
 2. ما الفرق بين اتفاقية الزائد عن الخسارة واتفاقية وقف الخسارة؟
 3. ما الفرق بين المبلغ المحتفظ به والمبلغ المعاد التأمين عليه؟
 4. عندما تكون كثافة التأمين أكبر من الواحد الصحيح والوثيقة تخضع لشرط النسبية . فما هو مقدار التعويض المدفوع للمؤمن له؟
- التمرين (14 نقطة): يمتلك شخص مصنع لصناعة الخنزف حيث أمن عليه من خطر الحريق لدى ثلاث شركات للتأمين هما شركة الأمل وشركة السعادة وشركة التسامح ، حيث أن مبالغ التأمين لدى الشركات الثلاث كالتالي: مبلغ التأمين لدى شركة الأمل يساوي نصف مبلغ التأمين لدى شركة السعادة ويساوي كذلك نصف مبلغ التأمين لدى شركة التسامح .
- حسب الدراسة التي قام بها كل اكتوبري موظف لدى شركة السعادة وشركة التسامح أنه لا يمكن تغطية الخطر في حالة تحققه ولهذا لجأت كل شركة لإعادة التأمين .
- حيث عقدت شركة السعادة اتفاقية الفائض على مبلغ قدره 60% من مبلغ التأمين الذي اتفقت بشأنه مع صاحب المصنع لدى شركتين لإعادة التأمين وهي: الحرية، الأمان حيث تحدد الفائض على أساس 6 خطوط موزعة كما يلي: 4 خطوط لشركة الحرية والباقي لشركة الأمان .
- وعقدت شركة التسامح اتفاقية الجزء الزائد عن الخسارة مع شركتي السلام والجهوية لإعادة التأمين ، على أن تلتزم شركة التسامح بتحمل أي خسارة مالية في حدود 1000000 ون وبجد أقصى لشركة السلام ب: 1000000 ون وبجد أقصى للشركة الجهوية ب: 170000 ون .
- فإذا تم الاتفاق بين صاحب المصنع والشركات الثلاث للتأمين على المصنع من خطر الحريق ، وحسب البيانات المقدمة من قبل الشركتين تبيين أن كثافة التأمين بلغت 0.75 ، وقدمرت قيمة المصنع ب: 24000000 ون، وأن احتمال حدوث خطر الحريق قدر ب: 25% ، وبفرض أنه وقع حادث الحريق وقدمرت نسبة الضرر الفعلية للمصنع ب: 30% ، كما قدرت عمولة إعادة التأمين ب: 5% بالنسبة لشركة السعادة و 10% لشركة التسامح ، كما أن وثيقة التأمين تخضع لشرط النسبية .

المطلوب:

- ✓ حدد قسط التأمين الصافي الواجب دفعه من قبل المؤمن له والتعويض المستحق له .
- ✓ حدد حصة شركة الأمل من التعويض وقسط التأمين الصافي .
- ✓ حدد عمولة إعادة التأمين لكل شركة قامت باللجوء لإعادة التأمين .
- ✓ حدد حصة كل شركة من الشركات المتبقية من قسط التأمين الصافي .
- ✓ حدد حصة كل شركة من الشركات المتبقية من التعويض الواجب دفعه للمؤمن له .

بالتوفيق للجميع * د . شوق فونري *

لكي تنجح يجب على مرغبتك في النجاح أن تفوق خوفك من الفشل *