

545 تكمي – طرق التحليل الكمي في التأمين

EQUA 545 – Quantitative Analysis methods in Insurance

مقرر أساسي في برنامج الماجستير التنفيذي في التأمين

اسم المحاضر: د. نجوان حسن السادات
المبنى: 3، الدور: 2، مكتب رقم: 185، الساعات المكتبية: السبت: 1-2م
Email: nalsadat@ksu.edu.sa

أهداف المقرر

تزويد الدارس بالمهارات الأساسية لأهم العمليات الفنية في مجال التأمين مثل الاكتتاب في الأخطار وإعادة التأمين، كذلك دراسة أهم المخصصات الفنية في مجال التأمين، باستخدام بعض البرامج الإحصائية مثل حزمة البرامج SPSS، Excel للمساهمة في دراسة وتحليل المشاكل الإدارية، ودعم ومساندة اتخاذ القرارات الإدارية في شركات التأمين.

الموضوع	الساعات
مقدمة في العمليات الفنية في شركات التأمين الاكتتاب في الأخطار القابلة للتأمين: ▪ مفهوم الخطر وتحليله وقياسه	الأسبوع (1)
الاكتتاب في الأخطار القابلة للتأمين: ▪ مقدمة عن الاكتتاب في الأخطار القابلة للتأمين ▪ أهمية الاكتتاب في شركات التأمين	الأسبوع (2 و 3)
الاكتتاب في الأخطار القابلة للتأمين: ▪ الملاءة المالية لشركات التأمين ▪ حالات دراسية عن الاكتتاب في الأخطار القابلة للتأمين	الأسبوع (4 و 5)
يوم الاثنين - 2023/1/16 - حتى 11 مساءً: ارسال الواجب الأول (10 درجة)	
إعادة التأمين: ▪ مقدمة عن إعادة التأمين	الأسبوع (5)
إعادة التأمين: ▪ حالات دراسية عن إعادة التأمين	الأسبوع (6)
الاحتياطيات والمخصصات الفنية في شركات التأمين: ▪ مفهوم وأهمية المخصصات الفنية في شركات التأمين ▪ أنواع المخصصات الفنية في شركات التأمين	الأسبوع (7)
الأسبوع (8): يوم السبت - 2023/1/28 - ص10-12م: الاختبار الفصلي (30 درجة)	
الاحتياطيات والمخصصات الفنية في شركات التأمين: ▪ حالات دراسية عن المخصصات الفنية في شركات التأمين	الأسبوع (9)
الأسبوع (10): يوم السبت - 2023/2/11 - خلال المحاضرة: عرض التقرير الفني - (20 درجة)	
يوم السبت - 2023/2/25 - 10:30-12:30: الاختبار النهائي (40 درجة)	

مراجع أساسية:

- د. فؤاد العواد، د. عماد إسماعيل (2021). محاضرات التحليل الكمي في التأمين.
أسامة عزمي سلام، شفيق نوري موسى (2010). إدارة الخطر والتأمين، دار الحامد للنشر والتوزيع.
احمد عبد الله قحايي أباطة (2003). مدخل لمفهوم الاخطار واساسيات التأمين والضمان، مطابع الحميضي.

مراجع مساعدة:

- بول هوبكن (2022)، أساسيات إدارة المخاطر: فهم الإدارة الفعالة للمخاطر وتقييمها وتنفيذها (ترجمة: د. ماهر بدوي). دار جامعة الملك سعود للنشر.
دريد كامل آل شبيب (2021). إدارة الخطر والتأمين، دار المسيرة للنشر والتوزيع
حربي محمد عريقات، سعيد جمعة عقل (2008). التأمين وإدارة الخطر النظرية والتطبيق. دار وائل للنشر.
هارون نصر (2015). التأمين في مواجهة المجد للنشر والتوزيع.
George E. Rejda, Michael J. McNamara (2017). Principles of risk management and insurance, Pearson.