TARIFICATION DES RISQUES GRAVES EN ASSURANCE IARD

Assurances dommages

Bulletin de participation sur www.caritat.fr

PPC 84

Durée de la formation ?

2 jours – soit 14 heures.

À qui s'adresse cette formation ?

Aux actuaires, chargés d'études actuarielles, techniciens d'actuariat et collaborateurs des services techniques et bureaux d'études des sociétés d'assurance et de réassurance, des mutuelles, des institutions de prévoyance, de l'audit et du conseil.

Pour obtenir quoi ?

Identifier les risques graves et/ou extrêmes en assurance non-vie. Comprendre l'impact des risques graves sur les mécanismes de tarification. Connaître les principales méthodes de calcul des tarifs.

Quels objectifs pédagogiques ?

Adapter la définition des graves à l'environnement.
Maîtriser les techniques d'actualisation.
Critiquer les solutions fournies en boite noire.
Mettre en relation des données d'assurance et des données météorologiques.
Pondérer les résultats entre historiques de compagnie et historiques de marché.
Prendre en compte une multitude de facteurs assez incertains.

Quelles méthodes mobilisées ?

Les apports théoriques sont complétés par des **travaux pratiques d'application, basés sur des cas réels**, effectués sur Excel pendant la formation.

Quels sont les prérequis ?

Connaissances techniques de base en assurance non-vie.

Quelles modalités d'évaluation ?

Une évaluation des acquis des objectifs sera réalisée durant la formation.

Qui anime cette formation ?

Michel LUZI,



Membre honoraire de l'Institut des Actuaires, 40 ans d'expérience en réassurance et en assurance, dans des fonctions techniques, commerciales, surveillance et conseil. Auteur de "Assurance IARD interprétation des chiffres" et de divers articles, Michel anime régulièrement des formations pour des publics de techniciens et de non-techniciens.

La formation en pratique…

Quand et où ?

3 et 4 juin 2027
9 h 00 - 12 h 30 et 14 h 00 - 17 h 30
Caritat, Paris 8e

Combien ça coûte ?

2 760 €.
Les frais de participation couvrent les deux journées de formation, la documentation complète, les deux déjeuners et les pauses café.

Qu'allez-vous apprendre ?

Rappel des techniques de base

- Prime pure établie à partir de fréquences et de coûts moyens
- Quelques résultats de marché

Importance des sinistres graves

- Définition d'un sinistre grave
- Exemples de sinistres graves pour diverses garanties
- Relativité des sinistres graves

Description des impacts sur les diverses approches techniques

Comment les sinistres graves influencent :

- la tarification
- les provisions
- les budgets
- la volatilité des résultats
- le choix de la réassurance

Exemple complet en tarification automobile

Intégration dans les tarifs « a priori » (tarification véhicule individuel) et dans les tarifs « a posteriori » (expérience d'une flotte)

Introduction

- Quelles contraintes pour passer d'un risque individuel à un groupement ?

Observations sur un portefeuille

- Diverses techniques mises en place (actualisation, liquidation, les sinistres graves)
- Principe général de tarification
- Détermination des fonctions de distribution des sinistres :
  - présentations théoriques
  - méthodes pratiques

Traitements au niveau d'une flotte

- Recherche du seuil
- Tarification selon l'expérience de la flotte (sous-crête)
- Tarification selon l'expérience du portefeuille (sur-crête)

Combinaison tarif « a priori » et tarif « a posteriori »

- Présentation générale
- Modes pratiques :
  - détermination du coefficient de crédibilité
  - coefficient d'expérience

Surveillance de portefeuille

- Impact des divers paramètres :
  - actualisation
  - liquidation
  - graves

Approches dans le cadre d'autres assurances dommages

Les événements naturels (« cat'nat' ») : ils génèrent les sinistres les plus importants supportés par les assureurs

- Exposition maximale possible
- Fréquence de ces événements
- Rareté des phénomènes les plus extrêmes

Les risques incendie :
moins extrêmes, ils représentent cependant des montants très importants par rapport aux sinistres moyens :

- Limites de valeur extrême
- Modifications de portefeuilles
- Tendances s'entremêlant avec la volatilité des résultats

Chaque participant se munira d'un ordinateur portable pour les travaux pratiques.

01 44 51 04 00
info@caritat.fr

Qu'en disent les stagiaires ?

Les supports audios permettent d'insister a posteriori sur ce qui est important. Exercices pratiques et corrigés utiles. Formateur très pédagogue, avec beaucoup de recul et d'humilité. »

RA, Risk Manager – LA FRANÇAISE AM

« Formation approfondie et illustrée d'exemples concrets. Très utile pour l'avenir. »

PB, Direction de la Solvabilité et de l'Actuariat – PACIFICA

« La formation offre les différences de réflexion à avoir plutôt qu'une méthode académique. C'est surprenant, mais c'est sans doute le mieux. Une tête bien faite, plutôt que bien remplie ! »

AR, Chargé d'études actuarielles – MAAF ASSURANCES