

Zeitschrift: Mitteilungen / Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker
= Bulletin / Association des Actuaires Suisses = Bulletin / Association of
Swiss Actuaries

Herausgeber: Vereinigung Schweizerischer Versicherungsmathematiker

Band: - (1988)

Heft: 2

Artikel: École d'été internationale 1988 en Allemagne

Autor: Dufresne, François

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-966998>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 06.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Ecole d'été internationale 1988 en Allemagne

Le Centre de mathématiques appliquées de l'Ecole polytechnique de Darmstadt et de l'Université Kaiserslautern tenait sa quatrième Ecole d'été internationale du 22 au 26 août à l'hôtel du parc Rhön. Le thème général était la «Théorie du risque et les mathématiques d'assurance»; essentiellement deux sujets étaient abordés: la théorie de la crédibilité et l'estimation des réserves IBNR. Les exposés et les séminaires étaient dirigés par le professeur Marc J. Goovaerts, assisté par T. Bauwelinckx.

Les quarante participants étaient conviés en matinée à des exposés théoriques agrémentés de considérations pratiques. L'après-midi était principalement réservé à l'exposition d'applications pratiques réelles et à l'expérimentation de deux logiciels développés par le professeur Goovaerts et son assistant. Le logiciel CRAC 2.0 est basé sur les modèles les plus généraux de la théorie de la crédibilité, soient le modèle hiérarchique et le modèle semi-linéaire de De Vylder. Cette généralité lui a permis de résoudre divers problèmes réels du domaine de l'assurance. Le logiciel RES 1.0 qui a pour objet les réserves IBNR, consiste en la mise en œuvre de plusieurs méthodes du type «chain-ladder» et de la méthode des moindres carrés de De Vylder.

Deux monographies de la Nationale-Nederlanden N.V. servaient de support pédagogique. La langue de travail était l'anglais. La fin d'après-midi du mercredi a été réservée à une marche dans le parc aux abords de la frontière est-allemande.

Les participants ont semblé satisfaits à tous les niveaux: cette interaction théorie-pratique a été appréciée, l'organisation était adéquate, l'ambiance très bonne, le cadre enchanteur; seule ombre au tableau: des températures pas très estivales...

François Dufresne