

THE ASTIN BULLETIN

THE ASTIN BULLETIN

PUBLICATION OF THE ASTIN SECTION OF THE
PERMANENT COMMITTEE FOR
INTERNATIONAL ACTUARIAL CONGRESSES

VOL. III



THE ASTIN BULLETIN

INDEX TO VOLUME III

Papers

Ammeter H.

Note concerning the Distribution Function of the Total
Loss Excluding the Largest Individual Claim 132

Beard R. E.

Some Notes on the Statistical Theory of Extreme Values 6

Bühlmann H.

A Distribution Free Method for General Risk Problems 144

Delaporte P. J.

Tarification du risque individuel d'accidents d'automobile
par le prime modelée sur le risque 251

Derron M.

A Theoretical Study of the No-Claim Bonus Problem . . . 62

Dubois de Montreynaud B.

Méthode de sondage pour l'étude de l'influence de nou-
veaux critères sur le tarif „automobile” 239

Finetti B. de

La théorie des plus grandes valeurs et son application aux
problèmes de l'assurance 116

Franckx Ed.

- Sur la combinaison des évènements et les résultats aléatoires quantitatifs qui en résultent 196

Fürst D.

- Formulation Bayésienne du problème des valeurs extrêmes en relation à la réassurance en „excédant de sinistres” 153

Gürtler M.

- Bonus ou Malus 43

Hooge d' L.

- Théorie des valeurs extrêmes et la tarification de l'excess of loss 163

Jung J.

- On the Use of Extreme Values to Estimate the Premium for an Excess of Loss Reinsurance 178

Kupper J.

- Some aspects of Cumulative Risk 85

Mehring J.

- Premium Rates in the German Motor Insurance Business 13

Mori B. de

- Possibilité d'établir des bases techniques acceptables pour le calcul d'une marge minimum de solvabilité des entreprises d'assurances contres les dommages 286

Philipson C.

- Expansion of the Distribution Functions Defining some Processes Based on the Poisson Distribution 20

| | |
|---|----------|
| A Generalized Model for the Risk Process and its Application to a Tentative Evaluation of Outstanding Liabilities | 215 |
| Sousselier J. | |
| Réassurance du cumul d'accidents | 75 |
| Colloque Astin 1963 de Trieste. Rapport introductif sur le 2e thème, parties b et c | 272 |
| Thyrion P. | |
| Colloque Astin 1963 de Trieste. Rapport introductif sur le 2e thème, partie a | 204 |
| Welten C. P. | |
| Reserves in Sanatorium Insurance | 278 |
| In Memoriam Cornelis Campagne | I |
| Editorial Notes | 3, II2 |
| Note by Chairman | III |
| Reviews | 104, 185 |
| Secretarial Notes | 193 |

COMMITTEE OF ASTIN

| | |
|--------------------------|---|
| <i>Chairman</i> | AMMETER Hans, Zurich |
| <i>Vice Chairman</i> | MASTERTON Norton E., Stevens Point |
| <i>Treasurer</i> | THYRION Paul, Brussels |
| <i>Members</i> | JOHANSEN Paul, Copenhagen OTTAVIANI Guiseppe, Rome SOUSSELIER Jean, Paris STERNBERG Ingvar, Malmö WELTEN C. P., Amsterdam |
| <i>Secretary</i> | BEARD Robert Eric, PEARL Assurance Company Ltd., 252, High Holborn, London W.C. 1 |
| <i>Honorary Chairman</i> | FRANCKX Edouard, Brussels |
| <i>Past Chairman</i> | 1957-1960 JOHANSEN Paul, Copenhagen 1960-1962 HENRY Marcel, Paris 1962-1964 BEARD Robert Eric, London |

The Committee is not responsible for statements made or opinions expressed in the articles, criticisms and discussions published in this Bulletin.

Le Comité rappelle que seul l'auteur de chaque publication est responsable des faits qu'il expose et des opinions qu'il exprime.