

THE ASTIN BULLETIN

THE ASTIN BULLETIN

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

VOL. II



THE ASTIN BULLETIN

INDEX TO VOLUME II

Papers

Almer B.

Individual Risk Theory and Risk Statistics as Applied
to Fire Insurance 365

Ammeter H.

Experience Rating—A New Application of the Collective
Theory of Risk 261

Spreading of Exceptional Claims by Means of an Internal
Stop Loss Cover 380

Andersson H.

The Influence of Climate on Fire Damage 345

Banasinki A.

Optimum Structure of Trends of Activities to prevent
Chance Damages 77

Banasinki A. and Wanatowski A.

Remarks on Statistical Distribution of Intensity of
Chance Damages 5

Benckert L. G.

The Lognormal Model for the Distribution of one Claim 9

Benktander G.

Notes sur la distribution conditionnée du montant d'un
sinistre par rapport à l'hypothèse qu'il y a eu un sinistre
dans l'assurance automobile 24

A Note on the Most "Dangerous" and Skewest Class of
Distributions 387

Borch K.

- Application of Game Theory to Some Problems in Automobile Insurance 208
 Recent Developments in Economic Theory and their Application to Insurance. 322

Campagne C.

- Sur les événements en chaîne et la distribution binominale négative généralisée 222

Cannella S.

- Variation de la prime d'assurance de l'assistance pharmaceutique en fonction de la participation de l'assuré au coût de l'assistance. 30

Cannet A.

- Assurance Automobile, Statistique et tarifs 125

Coppini M. A.

- A propos de la distribution des cas de maladie entre les assurés et par rapport à la durée. 45

Delaporte P.

- Sur l'efficacité des critères de tarification de l'assurance contre les accidents d'automobiles 84

Depoid P. and Duchez E.

- Recherches sur les gros sinistres en R. C. Automobile France 1948 - 1955 391

Duchez E.

- see Depoid P. and Duchez E. 391

Franckx E.

- Le test de la majorité confirmée et son utilisation dans l'inférence statistique 241
 Sur la fonction de distribution du sinistre le plus élevé 415

Johansen P.

- Le risque de contiguïté dans l'assurance incendie des bâtiments 352

Klinken J. van	
On the Use of Linear Discriminant Functions in the Realm of Industrial Accident Insurance	198
Lambert H.	
Contribution à l'étude du comportement optimum de la cédante et du réassureur dans le cadre de la théorie collective du risque	425
Lanteli G.	
Novelties in Swedish Automobile Insurance Rating . . .	96
Latscha R.	
Distribution du coût d'un sinistre dans l'assurance so- ciale contre les accidents.	62
Masterson N.	
Problems in Motor Insurance.	152
Munden J. H.	
Some Analyses of Car Insurance Claim Rates	182
Pentikäinen T.	
Reserves of Motor-Vehicle Insurance in Finland	161
Reinsurance of Third Party Motor Insurance and Motor Insurance in Finland	174
Pesonen E.	
A Numerical Method of Finding a Suitable Bonus Scale	102
Petit J.	
Note sur la gestion automatique de la réserve pour sinistres en assurance automobile	287
Philipson C.	
On the Difference between the Concepts "Compound" and "Composed" Poisson Processes	445
Sousselier J.	
Assurances Automobiles et Revenus Financiers.	271

Thépaut A.	
Quelques réflexions sur la réforme du tarif français d'assurance automobile	109
Vajda S.	
Minimum Variance Reinsurance	257
Wanatowski A.	
see Banasinski A. and Wanatowski A.	5
Welten C. P.	
Estimation of Stop Loss Premium in Fire Insurance .	356
ASTIN Colloquium	I
Editorial Notes	2, 180 321
Dedication to Mr. Théate	177
Note by Chairman	178
Reviews	297, 452
Biographical Notes	310
Invitation to the 4th ASTIN Colloquium	311
Subjects for discussion at the 4th ASTIN Colloquium . .	313
Rapport sur le colloque de l'ASTIN à Juan-les-Pins du 23 au 25 mai 1962	317

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 Guisepe, 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 Chairmen</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 rapelle que seul l'auteur de chaque publication est responsable des faits qu'il expose et des opinions qu'il exprime.