

THE ASTIN BULLETIN

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

VOL. II, PART I



JANUARY 1962

CONTENTS

Distribution of the Amount of one Claim

Remarks on Statistical Distribution of Intensity of Chance Damages by Antoni Banasinski and Antoni Wanatowski	5
The Lognormal Model for the Distribution of one Claim by Lars-Gunnar Benckert	9
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 par Gunnar Benktander	24
Variation de la prime d'assurance de l'assistance pharmaceutique en fonction de la participation de l'assuré au coût de l'assistance par Salvatore Cannella	30
A propos de la distribution des cas de maladie entre les assurés et par rapport à la durée par Mario Alberto Coppini	45
Distribution du coût d'un sinistre dans l'assurance sociale contre les accidents par Robert Latscha	62

Problems in Motor Insurance

Optimum Structure of Trends of Activities to prevent Chance Damages by Antoni Banasinski	77
Sur l'efficacité des critères de tarification de l'assurance contre les accidents d'automobiles par Pierre Delaporte	84
Novelties in Swedish Automobile Insurance Rating by Gunnar Lanteli	96
A Numerical Method of Finding a Suitable Bonus Scale by Erkki Pesonen	102
Quelques réflexions sur la réforme du tarif français d'assurance automobile par André Thépaut	109
Assurance Automobiles, Statistique et tarifs par Alexandre Cannet	125
Problems in Motor Insurance — Claim Reserves by Norton Masterson	152
Reserves of Motor-Vehicle Insurance in Finland by Teivo Pentikäinen	161
Reinsurance of Third Party Motor Insurance and Motor Insurance in Finland by Teivo Pentikäinen	174