

OBSAH / CONTENTS

Predhovor vedúceho Katedry matematiky a aktuárstva Preface of the Head of the Department of Mathematics and Actuarial Science Michal Páleš	08
Príhovor predsedu Rady Slovenskej spoločnosti aktúarov Address of the President of the Slovak Society of Actuaries Jozef Dúcky	09
Výročie aktuárskeho vzdelávania na EU v Bratislave a jeho miesto v rozvoji aktuárstva na Slovensku Anniversary of actuarial education at UE in Bratislava and its place in the development of actuarial life in Slovakia Mária Bilíková, Katarína Sakálová	10
My career journey: Keep calm and become an actuary Ing. Hana Drake FIA	15
Kapitálová požiadavka na solventnosť pre trhovú riziko komerčnej poisťovne Solvency Capital Requirement for Market risk of commercial Insurance Company Ivana Faybíková	17
Simulácia náhodných procesov metódou akceptovania-odmietnutia Simulation of random processes by acceptance-rejection method Jozef Fecenko	25
Model umelej inteligencie ako podpora rozhodovania o investovaní do finančných produktov Artificial Intelligence Model as a Decision Support for Investing in Financial Products Zuzana Janková	33
Aplikácie vybraných teórií portfólia na kapitálovom trhu Applications of selected portfolio theories on the capital market Andrea Kaderová	40
Analýza navrhovaných zmien v poisťnej regulácii: schémy poisťných záruk v Solventnosti II a ich možný dopad z pohľadu Slovenska Analysis of the proposed changes in insurance regulation: insurance guarantee schemes in Solvency II and their possible impact from the point of view of Slovakia Mária Kamenárová, Katarína Sakálová	47
Riadenie upisovacieho rizika Underwriting risk management Zuzana Krátka	57

Riadenie rizika likvidity poisťovní Liquidity risk management of insurance companies Zuzana Krátka	64
Pripisovanie podielu na zisku v životnom poistení Attribution of profit sharing in life insurance Ingrid Krčová	74
Použitie run-off analýzy v životnom poistení Using of Run-off analysis in Life Insurance Ingrid Krčová, Katarína Sakálová	80
Neoptimálne rozhodnutia spotrebiteľov v otázkach poistenia Consumers' Suboptimal Decisions on Insurance Issues Tomáš Ondruška	86
Nové trendy v oblasti výučby aktuárstva New trends in actuarial science education Michal Páleš	92
Vývoj poisťného trhu na Slovensku po roku 1990 The development of the insurance market in Slovakia after 1990 Erika Pastoráková	99
Reinvestícia a poisťovacie rozhodovania Reinvestment and insurance decisions Ludovít Pinda	105
Predstratové financovanie zabezpečovacím fondom Preloss financing by retention fund Ludovít Pinda	112
Určovanie hodnoty technických rezerv a IFRS 17 Determination of the value of technical reserves and IFRS 17 Katarína Sakálová, Ingrid Krčová	120
Investičné stratégie a manažment moderných penzijných fondov Investment strategies and management of modern pension funds Zsolt Simonka, František Slaninka	127
Niektoré aplikácie aktuárskych modelov v zdravotnom poistení Some applications of actuarial models in health insurance Lea Škrovánková, Zsolt Simonka	134

Výpočet pravdepodobnosti krachu pre kombinácie exponenciálnych rozdelení a ich posunutí Calculation of ruin probability for combinations of exponential distributions and their transpositions Anna Strešňáková	142
Životné poistenie a tvorba preventívnych úspor: Substitučné alebo komplementárne statky? Life Insurance and Precautionary Savings: Substitutes or Complements? Nikola Trnková, Zuzana Brokešová	149
Členenie poistných zmlúv podľa IFRS 17 Segmentation of insurance contracts under IFRS 17 Silvia Zelinová	156
Prílohy / Appendix	
Spolupráca KMA s praxou – UNIQA 4WARD	164
Spolupráca KMA s praxou – Zurich Insurance Company	165
Aktuálne tituly KMA FHI EU v Bratislave	166