

Contents

Vyžiadané prednášky

Invited lectures

Macdonald Angus

An Actuarial View of Genetics, Past Present and Future 7

Kamenárová Mária

ORSA - Vlastné posúdenie rizík poisťovne, praktické príklady

ORSA - Practical examples of own risk assessments 28

Klbik Ondrej, Gašpar Pavel

Validácia aktuárskych modelov

Validation of actuarial models 42

Horáková Galina

Praktické aplikácie Teórie rizika v poistení

Practical applications of risk theory in insurance 50

Mucha Vladimír, Páleš Michal

Vizualizácia a prezentácia údajov z oblasti aktuárskej demografie

využitím dynamických prvkov MS Excel 2013

Visualisation and presentation of data in the field of actuarial demography

using dynamic components of MS Excel 2013 72

Príspevky účastníkov konferencie

Papers of the participants at the conference

Fecenko Jozef

Výpočet pravdepodobnostnej funkcie celkovej škody v kolektívnom modeli rizika

Calculating of probability generating function of total amount of claims

in collective risk model 91

Ondrejková Krčová Ingrid, Sakálová Katarína	
<i>Oceňovanie bankového úveru metódou testovania zisku</i>	
<i>The profit test approach to pricing bank loans</i>	107
Pastoráková Erika, Brokešová Zuzana, Ondruška Tomáš	
<i>Rozvoj trhu životného poistenia vplyvom ekonomického a demografického vývoja krajiny</i>	
<i>Development of the life insurance market under the influence of the economic and demographic development of the country</i>	119
Pinda Ľudovít, Komadel Daniel	
<i>Riadenie katastrofického rizika v poľnohospodárstve poistením a sekuritizáciou</i>	
<i>Management of catastrophe risk in agricultural insurance and its securitisation</i>	127
Skorková Zuzana, Páleš Michal	
<i>Profesionalizmus v práci aktuára</i>	
<i>Professionalism in the work of the actuary</i>	139
Škrovánková Lea, Simonka Zsolt	
<i>Teória penzijných schém</i>	
<i>The theory of pension schemes</i>	150
Špírková Jana, Medved'ová Petra	
<i>Intenzita úmrtnosti v produktoch druhého piliera dôchodkového sporenia</i>	
<i>The force of mortality in products of the second pillar pension saving</i>	167
Uhlíková Simona	
<i>Vytvorenie vlastnej aplikácie v jazyku VBA a interaktívneho dashboardu v prostredí Microsoft Excel 2013</i>	
<i>Creation of own application in the VBA language and the interactive dashboard in the framework of MS Excel 2013</i>	180
Wolny-Dominiak Alicja, Wanat Stanislaw	
<i>Total Claims amount model using longitudinal data</i>	191