

OBSAH / CONTENTS

PREDHOVOR <i>PREFACE</i>	8
TECHNOLÓGIE V OBLASTI UMELEJ INTELIGENCIE <i>ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES AND THEIR CATEGORIES</i> KADEROVÁ Andrea	9
INSURTECH POISTENIE <i>INSURTECH</i> KRÁTKA Zuzana	17
ZAISTENIE FAKULTATÍVNE A OBLIGATÓRNE <i>FACULTATIVE AND OBLIGATORY REINSURANCE</i> KRÁTKA Zuzana	23
ANGLICKÝ A NEMECKÝ PRÍSTUP KU KVANTIFIKÁCIÍ EXTRA RIZIKA ÚMRTNOSTI V ŽIVOTNOM POISTENÍ <i>ENGLISH AND GERMAN APPROACH TO THE QUANTIFICATION OF THE EXTRA RISK OF MORTALITY IN LIFE INSURANCE</i> KRČOVÁ Ingrid, SAKÁLOVÁ Katarína	29
POUŽITIE APROXIMÁCII PRI URČOVANÍ EXTRA POISTNÉHO V ŽIVOTNOM POISTENÍ <i>USE OF APPROXIMATION IN DETERMINING THE EXTRA PREMIUM IN LIFE INSURANCE</i> KRČOVÁ Ingrid, VIŠŇOVSKÁ Zuzana	36
ARIMA MODELOVANIE V SAS ENTEPRISE GUIDE <i>ARIMA MODELLING IN SAS ENTERPRISE GUIDE</i> KÚTIKOVÁ Jana	44
MODELOVANIE POČTU POISTENCOV SIMULÁCIOU MARKOVOVÝCH REŤAZCOV VO VIACSTAVOVÝCH MODELOCH <i>MODELING THE NUMBER OF INSURERS BY SIMULATION OF MARK CHAINS IN MULTI-STATE MODELS</i> MUCHA Vladimír	51

ROZKLAD KATASTROFICKÉHO RIZIKA	59
<i>CATASTROPHE RISK DECOMPOSITION</i>	
PINDA Ľudovít	
SKUPINY POISTNÝCH ZMLÚV A METÓDY ICH OCEŇOVANIA V ŠTANDARDE IFRS 17	64
<i>OF INSURANCE CONTRACTS AND METHODS OF THEIR VALUATION IN IFRS 17 STANDARD</i>	
SAKÁLOVÁ Katarína, KAMENÁROVÁ Mária	
MODERNÉ METÓDY OCEŇOVANIA OPCÍ V ŽIVOTNOM POISTENÍ	70
<i>MODERN METHOD FOR LIFE INSURANCE OPTIONS PRICING</i>	
SAKÁLOVÁ Katarína, KRČOVÁ Ingrid	
VYUŽITIE JAZYKA C# V DÔCHODKOVOM POISTENÍ	76
<i>USE OF C # IN PENSION INSURANCE</i>	
SIMONKA Zsolt, ŠKROVÁNKOVÁ Lea, SLANINKA František	
RIEŠENIE OPTIMALIZAČNÝCH ÚLOH V ZAISTENÍ POMOCOU NÁSTROJA RIEŠITEĽ V EXCELI	82
<i>SOLVING OPTIMIZATION PROBLEMS IN REINSURANCE USING EXCEL SOLVER</i>	
SLANINKA František, ŠKROVÁNKOVÁ Lea, SIMONKA Zsolt	
VYUŽITIE SOFTVÉRU PRI RIEŠENÍ DVOJNÝCH INTEGRÁLOV OBLASTI TEÓRIE PRAVDEPODOBNOTI	87
<i>USE OF SOFTWARE IN SOLVING DOUBLE INTEGRALS IN THE FIELD OF PROBABILITY THEORY</i>	
STREŠŇÁKOVÁ Anna	
STOCHASTICKÉ MODEL Y V ZDRAVOTNOM POISTENÍ	92
<i>STOCHASTIC MODELS IN HEALTH INSURANCE</i>	
ŠKROVÁNKOVÁ Lea, SLANINKA František	
POUŽITIE SOFTVÉRU MOSES PRI URČOVANÍ ZISKOVOSTI PRODUKTU ŽIVOTNÉHO POISTENIA	97
<i>USE OF THE MOSES SOFTWARE IN THE DETERMINING PROFITABILITY OF THE LIFE INSURANCE PRODUCT</i>	
ŠOLTÉSOVÁ Tatiana, CHALMOVIANSKA Andrea	

**ANALÝZA DOBY TRVANIA POISTNÝCH ZMLÚV VYUŽITÍM ANALÝZY
PREŽITIA V JAZYKU R 109**

*ANALYSIS OF DURATION OF INSURANCE CONTRACTS USING SURVIVAL ANALYSIS
AND R LANGUAGE*

TEPLANOVÁ Patrícia, PÁLEŠ Michal

**VYUŽITIE LINEÁRNEHO MODELU GARCH V SÚVISLOSTI S ANALÝZOU
AKCIOVÉHO TRHU 115**

*USE OF THE LINEAR GARCH MODEL IN CONNECTION WITH THE ANALYSIS
OF THE STOCK MARKET*

ZÁVODNÝ Michal

PRECHOD NA IFRS 17 122

TRANSITION TO IFRS 17

ZELINOVÁ Silvia

Prílohy / Appendix

Aktuálne tituly KMA FHI EU v Bratislave 130