

26th October 2018

Faculty of Economic Informatics (7th and 8th floor, Building of the Rectorate, University of Economics in Bratislava)

8.00 – 8.30 Registration of participants

1st SECTION (Room A8.05)

Chairpersons: doc. Ing. Martin MIŠÚT, CSc.
doc. Dr. Ing. Miroslav HUDEC

8.30 – 10.30

Potenciál a úskalia fenoménu „big data“
Potential and obstacles of the „big data“ phenomenon

Pavol JURÍK

Vnorené dátové typy v objektovo orientovanej .NET aplikácii vytvorenej v jazyku C#
Nested Data Types in a C# object-oriented .NET application

Igor KOŠTÁL

Logické systémy pri riešení ekonomických úloh
Logical systems for solving economic problems

Jaroslav KULTAN

Moderné trendy vo výrobe a logistike a ich využitie v podnikovom informačnom systéme
Modern Trends in Production Management and Logistic and their Application in Company's Information System

Júlia RAKOVSKÁ

Integrácia grafických rozhraní s jazykom R
Integration of graphical interfaces with R language

Pavol SOJKA

Digitálne a sociálne nástroje v transformácii obchodu a ich vplyv na predaj
Digital and social tools in business transformation and their impact on sales

Mária SZIVÓSOVÁ

Nové trendy elektronického podnikania a ich vplyv na podnikanie na internete
New trends in e-business and their impact on doing business on the Internet

Mária SZIVÓSOVÁ

Využitie IS/IT pri výkone činnosti znalca
Use of IS/IT in the performance of an expert's work

Natália ŠVEJDOVÁ

10.30 – 10.45 Coffee break

2nd SECTION (Room A7.05)

Chairpersons: prof. Ing. Miloš TUMPACH, PhD.
doc. Ing. Antónia KOVALČÍKOVÁ, PhD.

8.30 – 10.30

Pravidlo o obmedzení zahrnutia úrokov do základu dane z príjmov

Interest Limitation Rule and Income Tax Basis

Anna ŠLOSÁROVÁ

Zákon o finančnej kontrole a audite je v súlade so zákonom o štatutárnom audite?

Does the Financial Audit and Audit Act Comply with the Statutory Audit Act?

Ladislav KAREŠ, Veronika KŇAŽKOVÁ

Analýza účtovného výsledku hospodárenia rozpočtových organizácií

Analysis of Profit or Loss of the Accounting Entity of Budgetary Organizations

Antónia KOVALČÍKOVÁ

Účtovníctvo v kontexte globálneho ekonomického vývoja

Accounting in the Context of Global Economic Development

Jitka MELUCHOVÁ, Martina MATEÁŠOVÁ

Riadenie nákladov a výnosov v zariadeniach nemocničnej starostlivosti

Cost and Revenue Management in Hospital Facilities

Renáta ANTALOVÁ

10.30 – 10.45 Coffee break

10.45 – 12.00

Komparácia transpozície smernice EP a Rady v účtovníctve Slovenskej republiky a Českej republiky

The Comparison of Directive of European Parliament and the Council's Transposition in the Accounting of the Slovak Republic and the Czech Republic

Miriama BLAHUŠIAKOVÁ

Postup dohľadu ECB zameraný na riešenie stavu problémových úverov

ECB Supervisory Approach to Stock of Non-Performing Loans

Oľga KADLEČÍKOVÁ

Finančné vykazovanie informácií o plnení rozpočtu v účtovnej závierke na všeobecné použitie vo verejnom sektore

Financial Reporting on Budget Information in the General Purpose Financial Statements by Public Sector

Marianna KICOVÁ

3rd SECTION (Room A7.13)

Chairpersons: doc. RNDr. Mária BILÍKOVÁ, PhD.
doc. Ing. Ľubica SIPKOVÁ, PhD.

8.30 – 10.30

Sekuritizácia katastrofických mortalitných rizík
Securitization of catastrophe mortality risks

Lenka SMAŽÁKOVÁ, Ľudovít PINDA

Analýza procesu prebytku v spojitom čase založená na využití inverzného Gaussovho rozdelenia
Analysing a surplus process in continuous time using an inverse Gaussian distribution

Galina HORÁKOVÁ

Prečo využívať simulácie v teórii rizika v neživotnom poistení?
Why use simulations in the risk theory in non-life insurance?

Vladimír MUCHA

Stochastické modely nemocenského poistenia a ich riešenie v open source systéme MAXIMA
The stochastic models of sickness insurance and their solution in the MAXIMA open source system

Lea ŠKROVÁNKOVÁ, Jozef FECENKO

Vlastnícky vzťah k bývaniu v krajinách EÚ
Housing tenure status in the EU countries

Ľubica SIPKOVÁ, Viera LABUDOVÁ

Analýza vybraných ukazovateľov charakterizujúcich vylúčenie z trhu práce
Analysis of selected indicators characterizing exclusion from the labour market

Ľubica HURBÁNKOVÁ

Nezamestnanosť klesá, zaostávajúce regióny pribúdajú
Falling unemployment with increasing number of lagging regions

Katarína KARASOVÁ

10.30 – 10.45 Coffee break

10.45 – 12.00

Analýza relatívnej odchýlky ekvivalentného disponibilného príjmu slovenských nechudobných domácností od hranice rizika chudoby prostredníctvom všeobecného lineárneho modelu
Analysis of the relative deviation of the equivalent disposable income of not poor Slovak households from the risk of poverty through the general linear model

Eva KOTLEBOVÁ

Pohľad na emigráciu v Európskej únii v roku 2016

View of emigration in the European Union in 2016

Daniela SIVAŠOVÁ

Operačné riziká finančných inštitúcií

Operational risks of financial institution

Zuzana KRÁTKA

Aplikácia zovšeobecnených lineárnych regresných modelov v neživotnom poistení

Application of generalized linear models in non-life actuarial framework

Marek STREŽO

Využitie Vollterovej rovnice pri odhade pravdepodobnosti krachu poisťovne

Use of the Vollter equation in estimating the ruin probability of an insurance company

Anna STREŠŇÁKOVÁ

Potreba životného poistenia z pohľadu požiadaviek osobných a rodinných financií

Life insurance need in terms of personal finance

Erika PASTORÁKOVÁ, Žaneta BRKALOVÁ

Príjmová chudoba a sociálne vylúčenie slovenských domácností vo vzťahu k relevantným faktorom

Income poverty and social exclusion of Slovak households in relationship to relevant factors

Erik ŠOLTÉS, Tatiana ŠOLTÉSOVÁ

4th SECTION (Room A7.12)

Chairpersons: doc. Ing. Marian GOGA, PhD.
doc. Ing. Karol SZOMOLÁNYI, PhD.

8.30 – 10.30

Simulační model vývoje síťové ekonomiky

Simulation model of network economy development

Petr FIALA

MS Excel/LINGO solver for DEA models

Josef JABLONSKÝ, Petra ZÝKOVÁ

Možnosti dekompozície rozvrhovacieho problému vozidiel

Possibilities of decomposition of vehicle scheduling problem

Stanislav PALÚCH

Robustná linkotvorba s viacerými scenármi dopytu cestujúcich

Robust line planning with multiple passenger demand scenarios

Štefan PEŠKO

Cenové stratégie v podmienkach cenovej diferenciacie pri trhovej dominancii monopolu

Pricing Strategies in the Conditions of Price Differentiation under the Monopoly Market Dominance

Eleonóra FENDEKOVÁ, Iveta KUFELOVÁ

Efektívna regulácia sieťových odvetví – impulz rozvoja ekonomiky

Effective Regulation of Network Industries - Impulse of Economy Development

Michal FENDEK

Aplikace metod MCDM pro srovnání automobilů z pohledu používaných pohonných hmot

Application of the MCDM methods for the comparison of cars in terms of used fuels

Martina KUNCOVÁ, Denisa MOUCHOVÁ

Výber optimálnej množiny autobusových liniek v integrovanom dopravnom systéme

Problem of optimal set of bus lines in public municipal transport

Tomáš MAJER

10.30 – 10.45 Coffee break

10.45 – 12.00

Analýza faktorov zahraničného obchodu pomocou gravitačného modelu

Analysis of foreign trade factors using the gravity model

Brian KÖNIG

R&D Spatial Spillovers across the EU regions: Quantification and sensitivity analysis based on the spatial econometric approach

Andrea FURKOVÁ

Hranovo orientované metódy kritickej cesty versus uzlovo orientované metódy kritickej cesty s deterministickou a stochastickou grafovou štruktúrou

Edge-oriented critical path methods versus node-oriented critical path methods with deterministic and stochastic graph structure

Ivan BREZINA, Juraj PEKÁR, Pavel GEŽÍK

Acyklické grafy ako nástroj grafickej analýzy rozhodovacích procesov

Acyclical Graphs as a Graphic Analysis Tool of Decision-making Processes

Ivan BREZINA, Pavel GEŽÍK, Juraj PEKÁR

Prístupy prerozdelenia výhier v kooperatívnej úlohe rozvozu

Redistribution approaches of Cooperative Game

Dana FIGUROVÁ

Zónovanie v hraničnom asymetrickom meste

Zoning in a cross border asymmetrical city

Allan Jose SEQUEIRA LOPEZ

Analýza interakcií burzových trhov Spojeného kráľovstva a Nemecka prostredníctvom DVECH modelu

Analysis of interactions between the United Kingdom and Germany stock markets based on DVECH model

Stanislav KOVÁČ

Bezdrôtová komunikácia ako diskoordináčna hra

Discoordination Game in the Field of Wireless Communication

Zuzana ČÍČKOVÁ, Matej ZAGIBA