

## OBSAH

### **Sekce 1: Česká ekonomika v integračních procesech** **Session 1: Czech Economy in Integration Processes**

<i>Breinek Pavel</i> Problémy určení příjmové nerovnosti ve světové ekonomice / Problems of determination of income inequality in the world economy.....	11
<i>Brožová Ivana</i> Struktura zemědělského půdního fondu v ekologickém zemědělství ČR / Agriculture land fund structure in organic agriculture of CR.....	20
<i>Cízl Milan</i> Důsledky oslabování měny v době hospodářské krize na cenovou konvergenci české ekonomiky / The impact of currency depreciation in terms of economical crisis on price convergence of the Czech economy.....	24
<i>Dušková Jitka</i> Tři spory sociální ekonomie / The Three Controversies of Social Economics .....	30
<i>Gallová Ludmila</i> Analýza cenové transmise ve vertikále skotu / Analyses of price transmission in cattle production chain.....	37
<i>Chmelík Petr</i> Volební účast a platnost místních referend v České republice / Voting turnout and validity of local referenda in the Czech Republic.....	44
<i>Kabát Ladislav</i> Nové přístupy k měření výsledků ekonomického růstu a sociálního rozvoje / New Approaches in Measurement of the Economic Growth and Social Development .....	54
<i>Kouba Luděk</i> Hlubší faktory nerealizace reforem / The Deeper Factors of the Unrealization of the Reforms ..	66
<i>Kramářová Kateřina</i> Povedou opatření health checku ke skutečné reformě společné zemědělské politiky EU? / Are the health check's proposals really leading to a reform of the common agricultural policy? .....	73
<i>Kučera Antonín</i> Ekonomické efekty transformace vlastnických vztahů v zemědělství České republiky / economical effects of transformation proprietary relations in agriculture of the Czech Republic .....	79
<i>Kuna Zbyněk</i> East Bohemian Airport a region / East Bohemian Airport and region .....	86
<i>Lacina Lubor, König Petr</i> Lisabonská strategie a rozpočet evropské unie / Lisbon strategy and EU budget.....	91
<i>Melicharová Alena</i> Keynesovské a Veblenovské aspekty hypotézy relativního důchodu / Relative income hypothesis: Keynesian and Veblenian aspects.....	100
<i>Nováková Monika, Staňová Jana</i> Kvantifikace teorií regionálního rozvoje ve vztahu k ekonomickým teoriím / Regional development theories concerning economic theories .....	105
<i>Ostřížek Jan</i> Teoretická východiska konceptu public-private partnership / Theoretical background of the PPP ..	118

*Palát Milan*

Vývoj měr nezaměstnanosti s ohledem na růst reálného HDP v České republice a Evropské unii / development of rates of unemployment with regard to real gdp growth rate in Czech Republic and European Union ..... 127

*Plaga Robert*

Jsou hodnoty fiskálních konvergenčních kritérií relevantní pro vstup nových členských zemí do HMU? / Are the reference values of fiscal convergence criteria relevant to EMU enlargement? ... ..... 133

*Přenosil Jan*

Využití prostředků ze strukturálních fondů jako nástroje proti ekonomické recesi v České republice / Structural funds as a tool against economic recession in the Czech Republic ..... 139

*Sojka Milan*

Soudobá finanční krize a hospodářská recese pohledem postkeynesovského ekonomy / Contemporary financial crisis and economic recession: a Postkeynesian view ..... 145

*Sosnová Marie*

Role inovací v ekonomické teorii – „model otevřených inovací“ / The role of innovation in economic theory "The Open Innovation Model" ..... 153

*Ševela Marcel*

Účinnost monetární politiky v době krize / Effectiveness of monetary policy during crisis ..... 166

## **Sekce 4: Kvantitativní metody v hospodářství**

### **Session 4: Quantitative Methods in Economy**

*Adamec Václav*

Detekce strukturálních změn modelů vybraných demografických časových řad / Detecting structural changes in models of selected demographic time series ..... 175

*Anwar Klára*

Methodological aspects of current price GDP estimation in Hungary / Metodické aspekty výpočtů HDP v běžných cenách v Maďarsku ..... 182

*Bartoška Jan, Šubrt Tomáš*

Fáze pracovního úsilí u studentova syndromu / Analyzing the phases of work effort in frame the Student syndrome ..... 190

*Boďa Martin*

Sharpeva-Lintnerova verzia CAPM: rámec pre empirické testovanie / The Sharpe-Lintner version of the CAPM: framework for empirical verification ..... 196

*Dokoupilová Pavla*

Porovnání dvou binárních znaků - simulační studie / Comparison of two dichotomous characters - simulation study ..... 203

*Fiala Petr*

Nákup pomoci e-aukcí / Procurement by e-auctions ..... 210

*Hampel David, Růžičková Gabriela, Kocourková Blanka*

Modelování ceny kmínu kořenného v ČR / Modelling of caraway price in the Czech Republic ..... 217

*Jablonský Josef*

Řešení rozsáhlých optimalizačních úloh v systémech na podporu modelování / Solving large-scale optimization problems in modeling languages ..... 226

*Janová Jitka*

Využití metod stochastického programování v úloze optimálního rozvržení reklamy / Stochastic programming approach to advertisement planning ..... 234

<i>Koláček Jan</i> Neparametrické odhady ROC křivky / Nonparametric estimates of ROC curve .....	230
<i>Kolman Pavel, Holoubek Josef</i> Vývoj software pro řešení dopravních úloh / Development of software for transportation problems .....	248
<i>Mitková Veronika</i> Vplyv expanzie automobilového priemyslu na Slovensku – aplikovaná CGE štúdia / The influence of expansion in automotives in Slovakia – an applied CGE study .....	255
<i>Mlynarovič Vladimír, Tuš Branislav</i> Optimalizácia investičnej stratégie penzijného fondu / A pension fund investment strategy optimization .....	264
<i>Moll Ivo, Štorková Iva</i> Závisí výstav piva v pivovaru Černá Hora, a. s., na teplotě ovzduší? / Do the sales of beer in the Černá Hora brewery depend on the atmospheric temperature? .....	272
<i>Novák Daniel</i> Konkurenční prostředí e-komerce / E-commerce competitive environment .....	277
<i>Řezáč Martin</i> Kvantitativní ukazatele kvality podnikových procesů / Quantitative indicators of quality of business processes .....	280
<i>Stehlíková Beáta, Tirpáková Anna</i> Aplikácia štatistických metód pri hodnotení produktivity práce v štátoch EÚ / application of the statistical methods for evaluation of the productivity work in EU countries .....	286
<i>Střelcová Petra, Štřelec Luboš</i> Fiskální důsledky demografického vývoje v České republice / Fiscal consequences of demographic development in the Czech Republic .....	293
<i>Štřelec Luboš</i> Srovnání síly vybraných testů normality a jejich využití při analýze časových řad / Power comparison of selected tests of normality and their applications in time series analysis .....	302
<i>Svatošová Libuše, Kába Bohumil</i> Možnosti komplexního hodnocení rozvoje regionů v ČR / Possibilities of comprehensive evaluation of regional development in CR .....	312
<i>Šácha Jakub</i> Aproximace rozdělení pravděpodobnosti / Approximation of probability distribution .....	318
<i>Štěpán Zdeněk, Solnická Pavla, Klemš Marek, Vítková Helena, Fišerová Helena, Moll Ivo</i> Matematická analýza vlivu snížené dusíkaté výživy na zvýšení indukce tvorby hlíz in vitro u lilku bramboru (solanum tuberosum l.) / Mathematical analysis of decreased level of nitrogen nutrition on increasing of induction of tuber formation in vitro of potato (solanum tuberosum l.) ....	324
<i>Šustek Martin, Myšková Kateřina, Jarošová Alžběta, Mareš Jan</i> Vliv podmínek chovu na senzorní vlastnosti svaloviny kapra obecného / The effect of breeding in sensoric properties of carp meat .....	336
<i>Tirpáková Anna, Stehlíková Beáta</i> Aplikácia štatistických metód pri hodnotení ľudského kapitálu v štátoch EU / Application of statistical methods for evaluation of the human capital in EU countries .....	341
<i>Vydrová Hana, Jindrová Andrea</i> Identifikace a kvantifikace změn ve vývoji sezónní složky u ukazatele míry nezaměstnanosti v České republice / The identification and quantification of changes in trend of seasonal component in the unemployment rate in the Czech Republic .....	348

*Wimmer Gejza*

Vyhodnocovanie mnohorozmerných údajov pomocou lineárneho zmiešaného modelu /

Evaluation of multinomial data using linear mixed model .....355