

UDC: 050.432:005.3

doi: 10.5937/ekonhor1603185P

## EDITORIAL

In addition to the continual endeavors of the Journal Editorial Board aimed at improving the quality of the published contributions as well as increasing the visibility of the Journal through its including in the referent bases of the academic journals: EconLit, EBSCO, DOAJ, Cabell's Directories, ProQuest ABI/INFORM, Index Copernicus, Ulrich's Web, we point out - particularly in relation to the openness of the Journal for scientifically valid contributions from abroad - that the eight scientific papers, written by the authors from abroad (China, Canada, Vietnam, Turkey, Croatia) (44,44% of the total number of the published scientific papers in the Journal in 2016) have been published in Volume 18 of the *Economic Horizons*, after the double blind review process and revisions.

Issue 3 of Volume 18, Year 2016 of the *Economic Horizons* scientific journal contains four original scientific papers, three review papers, a conference review, the Subject Index of the papers published in the Journal in 2016 and the List of the Authors and Contributions published in the *Economic Horizons* during 2016.

By means of the Maki Cointegration Test, *Gulfen Tuna* and *Vedat Ender Tuna* investigate the long-term relationship between the financial markets of the Fragile Five Countries (Brazil, India, Indonesia, Turkey, South Africa - BIITS) for each pair of these countries for the period from June 2006 to July 2015. Optimal portfolio options have been established according to the Markowitz Model. The obtained research results indicate that the portfolios of a lower risk than those in their own national markets can be established by means of international diversification in the BIITS countries. Also, it has been shown that an investor utilizing international diversification taking into

account the long-term relationship between the BIITS countries may be exposed to a low risk while simultaneously acquiring high return compared to his/her own domestic stock.

Within the framework of a comprehensive assessment of the level of new urbanization in the Republic of China in the period 2004-2013, *Yang Wangping* and *Lu Xiaolu* develop the six criterion layers' evaluation index system of new urbanization, including population urbanization, land urbanization, economic urbanization, social urbanization, ecological civilization and the overall planning of urban and rural areas. The horizontal and vertical levels of the grade method have been used through the research process with the aim to determine the weight of each index and calculate the quality of the urbanization process at the level of the thirty provinces in the Republic of China during the period 2004-2013. The obtained results indicate that the overall comprehensive evaluation index of China is characterized by the trend of rising volatility and the new urbanization process shows significant differences between the regions.

Starting from the identification of the important dimensions of measuring the business processes performances in e-supply chains, through her critical research into the relevant issues of planning and developing the information system for the purpose of supporting and improving business processes in e-supply chains, *Dragana Rejman Petrovic* has confirmed: a) that the key business processes in e-supply chains can be defined by the suitable modeling of business processes and performances, b) that the improvement of the performances of the key business processes has an effect on the efficiency and quality of e-supply chains and c) that the performances of business processes in e-supply chains can be improved by the use of *Web*-based information-communication solutions.

Relying on the detailed presentation of the elements constituting entrepreneurial culture and the identification of the criteria system typical for entrepreneurial culture in Vietnam, *Loc Viet Nguyen* develops the entrepreneurial culture model, i.e. the entrepreneurial culture value system in Vietnam that includes the nine values separated from the four typical occupational characteristics: seizing business opportunities, dare to take risks, creative-innovation, sustainable achievement. Through the empirical research into entrepreneurial culture in several provinces nationally representative for the three economic regions of Vietnam, the corresponding results of evaluating the actual situation in the factors of the Vietnamese entrepreneurial culture value system and the results of evaluating the changing trend of the factors of the Vietnamese entrepreneurial culture value system have been found out.

Within the research into the multidimensional interactions between financial intermediation and economic growth, *Milka Grbic* identifies the key aspects of the efficiency of financial intermediation, considers the significant effects of financial innovations on capital accumulation, as well as the effects of the growth of financial intermediation efficiency on investments, and discusses some of the major issues of the relationship between banks' efficiency and economic growth.

Starting from the idea that industry characteristics are created by individual business firms through their adjusting their behavior, i.e. strategies, organizational design and operation models to perceived industry settings, *Marija Kastelan Mrak*, *Danijela Sokolic* and *Nenad Vretenar* examine and compare the performance indicators in the construction industry and the food and beverage processing industry in Croatia during the

period 2005-2014. The research results have indicated that there are differences in the rate of the activity and business demography during the observed period and that different business models are employed in construction and food processing.

Starting from the attitude that the use of information technologies in tourism principally results in different advantages for all participants in the chain of the tourist offer, *Katarina Borisavljevic* considers, first of all, the basic aspects of the Internet usage in firms operating in tourism, i.e. the Internet offer of tourist agencies. It has been confirmed that a higher level of the quality of the Internet offer of an agency has a positive influence on its business image, simultaneously having an effect on the customer's decision to re-use the services of the same agency, as well as to recommend its services to others.

Also, this issue of the Journal contains a review of the international scientific conference entitled Contemporary Issues in Economics, Business and Management - EBM 2016, held in Kragujevac, the Republic of Serbia, on November 9-10, 2016, written by *Vesna Stojanovic Aleksic*.

On behalf of the Editorial Board and my own behalf, I would, first of all, like to thank the authors of the contributions published in this Issue. At the same time, we owe special gratitude to the reviewers for their efforts and constructive and critical comments and guidelines for the authors of the submitted manuscripts.

Beside the detailed Subject Index of the papers published in the Journal in 2016, this Issue also contains the List of the Authors and All Contributions published in the *Economic Horizons* in 2016.

Editor-in-Chief  
Slavica P. Petrovic

*Slavica P. Petrović* is a professor at the Faculty of Economics, University of Kragujevac, in retirement from 1<sup>st</sup> October 2016. She received her PhD degree in Business Economics and Management at the Faculty of Economics, University of Belgrade, the Republic of Serbia. The key areas of her scientific interest and research are systems thinking, systems methodologies for structuring management problem situations, soft and critical Management Science, scientific research methodology.

UDK: 050.432:330.1

doi: 10.5937/ekonhor1603185P

## UVODNIK

Uz kontinuirana nastojanja Uredništva Časopisa usmerena na unapređivanje kvaliteta objavljenih priloga i povećavanje vidljivosti Časopisa njegovim uključivanjem u svetski referentne baze naučnih časopisa: EconLit, EBSCO, DOAJ, Cabell's Directories, ProQuest ABI/INFORM, Index Copernicus, Ulrich's Web, posebno - u vezi sa otvorenošću Časopisa za naučno validne priloge iz inostranstva - ukazujemo na to da je u Volumenu 18 Godište 2016 *Ekonomskih horizonata*, nakon dvostruko anonimnog recenziranja i revizije rukopisa, publikovano osam naučnih članaka autora iz inostranstva (China, Canada, Vietnam, Turkey, Croatia), što je 44,44% od ukupnog broja objavljenih naučnih članaka u Časopisu, u 2016.

Sveska 3 Volumen 18 Godište 2016 naučnog časopisa *Ekonomski horizonti* sadrži četiri originalna naučna i tri pregledna članka, prikaz Konferencije, Predmetni indeks naučnih članaka publikovanih u Časopisu, u 2016, i Pregled autora i naslova svih priloga objavljenih u *Ekonomskim horizontima*, u 2016.

Dugoročne odnose između finansijskih tržišta Brazila, Indije, Indonezije, Turske i Južne Afrike (Brazil, India, Indonesia, Turkey, South Africa - BIITS), *Gulfen Tuna* i *Vedat Ender Tuna* istražuju za svaki od parova ovih zemalja, za period juni 2006 - juli 2015, uz pomoć Maki Cointegration Test-a. Optimalne portfolio opcije su određene u skladu sa Markowitz-evim modelom. Iz rezultata istraživanja proizilazi da je za odnosne zemlje - uz pomoć međunarodne diverzifikacije - postignuto značajno smanjenje rizika, u odnosu na njihova domaća finansijska tržišta. Takođe, pokazano je da ukupni portfolio rizik može biti smanjen ukoliko tržišta hartija od vrednosti koja pripadaju visoko

rizičnoj grupi mogu biti uključena u potfolio opcije u odgovarajućim proporcijama. Dokazano je da - zahvaljujući međunarodnoj diverzifikaciji - investitor koji uvažava dugoročne odnose između finansijskih tržišta BIITS-zemalja može biti izložen manjem riziku i ostvariti visoki prinos u odnosu na domaću berzu.

U okviru sveobuhvatne procene nivoa nove urbanizacije u Kini, u periodu 2004-2013, *Yang Wangping* i *Lu Xiaolu* razvijaju odgovarajući šestokriterijumski sistem indeksa koji uključuje urbanizaciju stanovništva, urbanizaciju zemljišta, ekonomsku urbanizaciju, socijalnu, tj. društvenu urbanizaciju, ekološku civilizaciju i sveopšte planiranje gradskih i seoskih područja. U istraživačkom procesu je korišćen odgovarajući klasifikacioni metod horizontalnih slojeva i vertikalnih nivoa, s ciljem utvrđivanja značajnosti svakog indeksa i određivanja kvaliteta procesa urbanizacije na nivou trideset pokrajina u Kini, u odnosnom periodu. Dobijeni rezultati ukazuju na to da dotični ukupni indeks u Kini karakteriše tendencija rastuće nestabilnosti, a da novi proces urbanizacije pokazuje postojanje značajnih razlika između regiona.

Polazeći od identifikovanja bitnih dimenzija merenja performansi poslovnih procesa u e-lancima snabdevanja, *Dragana Rejman Petrović* je - kroz kritičko istraživanje relevantnih pitanja planiranja i razvoja informacionog sistema za podršku i unapređenje poslovnih procesa u e-lancima snabdevanja - potvrdila da se odgovarajućim modeliranjem poslovnih procesa i performansi mogu definisati ključni poslovni procesi u e-lancima snabdevanja, da se unapređenjem performansi ključnih poslovnih procesa utiče na efikasnost i kvalitet e-lanaca snabdevanja, i da se primenom *Web* baziranih informaciono-komunikacionih rešenja mogu unaprediti performanse poslovnih procesa u e-lancima snabdevanja.

\* Korespondencija: S. P. Petrović, Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, Đ. Pucara 3, 34000 Kragujevac, Republika Srbija; e-mail: pslavica@kg.ac.rs

Oslanjajući se na detaljno predstavljanje elementa koji konstituišu preduzetničku kulturu, i identifikovanje sistema kriterijuma tipičnih za preduzetničku kulturu u Vijetnamu, *Loc Viet Nguyen* razvija model preduzetničke kulture, odnosno, vrednosni sistem preduzetničke kulture u Vijetnamu koji sadrži devet vrednosti izdvojenih iz četiri tipične profesionalne karakteristike: Iskristiti poslovne prilike, Spremnost da se preuzme rizik, Kreativnost - inovativnost, Održivi uspeh. Kroz empirijsko istraživanje preduzetničke kulture u pokrajinama nacionalno reprezentativnim za tri ekonomska regiona u Vijetnamu utvrđeni su rezultati vrednovanja sadašnje situacije i promene u trendu faktora vrednosnog sistema preduzetničke kulture u Vijetnamu. Zaključeno je da, na osnovu godišnjih procena, razvijeni vrednosni sistem preduzetničke kulture u Vijetnamu može predstavljati podršku kreiranju politika i savetovanja državnih institucija, preduzeća i preduzetnika.

U okviru istraživanja višedimenzionalnih interakcija finansijskog posredovanja i ekonomskog rasta, *Milka Grbić* izdvaja ključne aspekte efikasnosti finansijskog posredovanja, razmatra bitne efekte finansijskih inovacija na akumulaciju kapitala, odnosno, rasta efikasnosti finansijskog posredovanja na investicije, i diskutuje neka od relevantnih pitanja odnosa efikasnosti banaka i ekonomskog rasta. Kroz istraživački proces je potvrđeno da unapređenje efikasnosti transfera štednje u investicije dovodi do povećanja akumulacije kapitala i rasta produktivnosti, a da, zauzvrat, rast realnog *output*-a uslovljava ekspanziju aktivnosti finansijskih posrednika i smanjenje troškova finansijskog posredovanja.

Polazeći od ideje da karakteristike jedne industrije stvaraju individualna preduzeća kroz njihova prilagođavanja sopstvenog ponašanja, tj. strategija, organizacionog dizajna i operativnih modela

postojećem ambijentu u odnosnoj industriji, *Marija Kastelan Mrak*, *Danijela Sokolic* i *Nenad Vretenar* ispituju i poredе relevantne indikatore učinaka građevinske industrije i industrije hrane i pića u Hrvatskoj, u periodu 2005-2014. Rezultati istraživanja su pokazali da postoje razlike u stopi aktivnosti i poslovnoj demografiji u posmatranom periodu, i da se u građevinarstvu i preradi hrane primenjuju različiti poslovni modeli.

Oslanjajući se na uvid da primena informacionih tehnologija u turizmu, načelno, rezultira različitim prednostima za sve učesnike u lancu turističke ponude, *Katarina Borisavljević*, pre svega, razmatra osnovne aspekte korišćenja interneta u preduzećima u turizmu, odnosno, internet ponude turističkih agencija. Kroz istraživanje dejstava *website*-a na marketinške rezultate turističkih agencija, potvrđeno je da viši nivo kvaliteta internet ponude agencije pozitivno utiče na njen poslovni imidž, uz istovremeno pozitivno dejstvo na odluku kupaca da ponovo koriste usluge iste agencije, i da preporuče njene usluge drugima.

Takođe, ova Sveska Časopisa sadrži prikaz *Vesne Stojanović Aleksić* međunarodne naučne konferencije: Contemporary Issues in Economics, Business and Management - EBM 2016, koja je - u organizaciji Ekonomskog fakulteta Univerziteta u Kragujevcu - održana u periodu 9-10. novembar 2016, na Fakultetu.

Prilika je da - u ime Uredništva Časopisa i u svoje ime - zahvalim, pre svega, autorima priloga objavljenim u ovoj Svesci Časopisa. Istovremeno, posebnu zahvalnost dugujemo recenzentima na uloženom trudu i konstruktivnim i kritičkim komentarima i uputstvima autorima podnetih rukopisa.

Uz detaljan Predmetni indeks naučnih članaka publikovanih u Časopisu u 2016, ova Sveska sadrži Pregled autora i naslova svih priloga objavljenih u *Ekonomskim horizontima*, u 2016.

Glavni i odgovorni urednik

Slavica P. Petrović

*Slavica P. Petrović* je redovni profesor na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Kragujevcu, u penziji od 01. oktobra 2016. Doktorirala je u oblasti poslovne ekonomije i menadžmenta, na Ekonomskom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Ključne oblasti njenog naučnog interesovanja i rada su sistemsko mišljenje, sistemske metodologije strukturiranja upravljačkih problemskih situacija, *soft* i kritički *Management Science*, metodologija naučnog istraživanja.