

Oznaka poročila: ARRS-RPROG-ZP-2014/56



## ZAKLJUČNO POROČILO O REZULTATIH RAZISKOVALNEGA PROGRAMA

### A. PODATKI O RAZISKOVALNEM PROGRAMU

#### 1. Osnovni podatki o raziskovalnem programu

<b>Šifra programa</b>	P5-0161
<b>Naslov programa</b>	Položaj podjetij, finančnih institucij in države pri prehajanju na enotno evropsko gospodarsko okolje
<b>Vodja programa</b>	18932 Aljoša Valentinčič
<b>Obseg raziskovalnih ur</b>	16150
<b>Cenovni razred</b>	A
<b>Trajanje programa</b>	01.2009 - 12.2013
<b>Izvajalci raziskovalnega programa (javne raziskovalne organizacije - JRO in/ali RO s koncesijo)</b>	584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta
<b>Raziskovalno področje po šifrantu ARRS</b>	5 DRUŽBOSLOVJE 5.02 Ekonomija
<b>Družbeno-ekonomski cilj</b>	13.05 Družbene vede - RiR financiran iz drugih virov (ne iz SUF)
<b>Raziskovalno področje po šifrantu FOS</b>	5 Družbene vede 5.02 Ekonomija in poslovne vede

### B. REZULTATI IN DOSEŽKI RAZISKOVALNEGA PROGRAMA

#### 2. Povzetek raziskovalnega programa<sup>1</sup>

SLO

Temeljno izhodišče delovanja programske skupine je teza, da so bili ekonomski subjekti (podjetja, finančne institucije, država) v obdobju zadnjih nekaj let po vstopu v EU leta 2004 podvrženi močnim strukturnim prelomom, katerih posledice v polni meri gospodarstvo Slovenije in EU občuti ravno v tem trenutku in ki bodo določale konkurenčni položaj podjetij, finančnih institucij in države na zelo dolgi rok. Temeljne skupine strukturnih prelomov so tri.

Prvič, položaj ekonomskih subjektov v Sloveniji je podvržen ključnim institucionalnim spremembam na makro ravni: (i) leta 2004 vstop v EU in sprostitev pretoka blaga, ljudi, kapitala in storitev ter s tem povezana večja integracija Slovenije s finančnimi in realnimi trgi EU; (ii) leta 2007 vstop v EMU in prenehanje monetarne suverenosti Slovenije s posledicami za soodločanje o skupni monetarni politiki EMU in

konsistentno vodenje domačih ekonomskih politik (predvsem fiskalne); (iii) spremembe na globalni ravni, predvsem pojav novih subjektov (»državni skladi«) in povečanje finančnih inovacij ter z njimi povezanih tveganj in soodvisnosti v mednarodnem finančnem sistemu (najnovejša finančna kriza). Raziskovalni program skupine je osredotočen na proučevanje sprememb v mednarodnem finančnem sistemu in javnofinančnem okvirju EU in njihovih posledic za Slovenijo; razvoj modela splošnega ravnovesja (DSGE); na proučevanje regulacije finančnih inovacij z vidika doseganja stabilnosti in učinkovitosti delovanja finančnega sistema.

Drugič, tudi na mikro ravni podjetij in finančnih inštitucij so se zgodili pomembni strukturni premiki: (i) prevzem in uvedba enotnih Mednarodnih standardov računovodskega poročanja (MSRP) za največje gospodarske družbe v EU (2005); (ii) vpeljevanje regulative, ki zadeva obnašanje finančnih inštitucij in (posredno) podjetij – Basel 2 in Sloventnost 2. Te spremembe štejemo za spremembo institucionalnega okvirja, upoštevati pa moramo tudi vsebinske spremembe na trgu blaga in storitev, zlasti (iii) močno povečano vlogo blagovnih znamk pri poslovanju podjetij. Raziskovalni program skupine je osredotočen na proučevanje vplivov MRSP na informativnost računovodskih izkazov podjetij, regulacije in konkurenčnosti bančnega sistema v EU ter primernosti shem za nagrajevanje managerjev v bankah; razvoj kvantitativne metodologije upravljanja s tveganji na področju zavarovalništva; učinkov lastniške konsolidacije podjetij; vrednotenja blagovnih znamk.

Tretjič, okoljska problematika postaja z objavo poročila Medvladnega panela o podnebnih spremembah ena od osrednjih determinant konkurenčnega položaja podjetij in dolgoročno vzdržnega razvoja. Zadeva od transportnih poti blaga v gospodarstvu, trgovanja z emisijskimi kuponi za CO<sub>2</sub>, pa do problemov povezanih z računovodskim priznavanjem in poročanju o stroških povezanih z »izrabo« okolja. Raziskovalni program je osredotočen na proučevanje težav računovodske ureditve trgovanja z emisijami ter uspešnosti slovenskih podjetij pri zmanjševanju emisij.

ANG

Economic subjects (firms, financial institutions and the government) have been exposed to important structural breaks in their activities since the EU membership in 2004. The economic consequences of these structural breaks are becoming apparent to the full degree in both Slovenia and the EU only now (2008) and they will affect the competitive position of companies, financial institutions and the government in the long term. Three types of structural breaks are analyzed.

First, several key institutional changes on the macro level have been enacted after the EU accession in 2004: (i) EU accession and with it free movement of people, capital and services and a greater integration of Slovenia with real and financial markets in the EU; (ii) adopting the euro and entry in the Economic and monetary union (EMU), surrendering the monetary authority to the ECB with all the consequences for economic policies; (iii) global structural breaks, including the latest financial crisis and the advent of new economic subjects (e.g., sovereign funds). Research programme of the group is focused on studying changes in the international financial system and EU public finance; development of a general equilibrium (DSGE); studying the regulation of financial innovations as a condition for a stable and efficient financial system.

Second, firms and financial institutions have been affected at the micro level by: (i) the adoption of International Financial Reporting Standards (IFRS); (ii) gradual adoption of Basel II and Solvency II regulations, (iii) changes in real markets, in particular in terms of the importance of intangible assets – brands in particular. Research programme of the group is focused on studying the influence of the IFRS on informational content of accounting statements of companies; regulation and competitiveness of the banking system in the EU and adequacy of banking management compensation schemes; developing quantitative methodology for risk management in insurance based; the effects of ownership consolidation in companies; the valuation of brands.

Third, with the release of the 4th Assessment report of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC), environmental issues are becoming a key concern in securing sustainable global development. To cope effectively with the problem of global warming and climate change, global consensus is essential. The adoption of Kyoto protocol and emissions trading scheme constitutes the first step in the desired direction, thus exerting major influence on the competitive positions of individual companies and economies as a whole, be it through trading with CO<sub>2</sub>-emissions or with recognizing the full impact of environmental costs. Research efforts of the group here are focused on problems regarding accounting for emissions trading schemes as well as the success of slovenian companies with respect to lowering emissions.

### 3. Poročilo o realizaciji predloženega programa dela na raziskovalnem programu<sup>2</sup>

SLO

Raziskovanje programske skupine je bilo v obdobju 2009-2013 usmerjeno v tri cilje, ki temeljijo na raziskovalni hipotezi, da se ekonomski subjekti po vstopu v EU (2004) in prevzemu evra (2007) soočajo z močnimi strukturnimi prelomi, ki bodo determinirali konkurenčni položaj slovenskega gospodarstva na zelo dolgi rok. Ti trije cilji naslavlajo tri identificirane skupine strukturnih prelomov, s katerimi se soočajo ekonomski subjekti: na mikroekonomski, makroekonomski in okoljski ravni.

Na makroekonomski ravni je bilo raziskovanje članov programske skupine v obdobju 2009-2013 usmerjeno v proučevanje prilagoditev denarne in fiskalne politike, in ostalih družbeno-ekonomskih sprememb v Sloveniji in drugih srednje in vzhodnoevropskih državah od začetka tranzicije do vstopa v EU in EMU, po vstopu v EU/EMU pa predvsem v integracijo novih držav članic s proračunskim okvirjem EU (npr. Rant & Mrak, 2010), v spremembe globalnega in evropskega makroekonomskega in finančnega okolja, ki so postale aktualne z izbruhom krize ter njihovega vpliva na obnašanje ekonomskih subjektov (Banerjee, Marcellino & Masten, 2013, Marinč, 2013a). Za ocenjevanje makroekonomskih učinkov ukrepov ekonomskih politik in sprememb v ekonomskem okolju je bil razvit dinamični stohastični model splošnega ravnovesja (DSGE) na nacionalni ravni (Verbič et al., 2011). Člani raziskovalne skupine so bili aktivni tudi pri proučevanju trendov in sprememb sistema davkov & prispevkov ter pokojninskega sistema, ki predstavljajo pomemben element strukturnih reform, tako na ravni Slovenije kot tudi v mednarodnih primerjavah (Čok et al. 2011, 2012).

Na mikroekonomski ravni je bilo raziskovanje programske skupine v obdobju 2009-2013 usmerjeno v različna področja. Na računovodskem področju so se člani ukvarjali s proučevanjem učinkov sprememb računovodskih in davčnih predpisov na izkaze poslovanja podjetij. Razvili so tudi v svetovnem merilu odmevno nova metodologija kvantifikacije stanja in sprememb finančnega zdravja podjetij, ki je lahko uporabna v primeru izrednih dogodkov kot so krize (Podobnik et al., 2011). Na davčnem področju je potekala nadgradnja mikrosimulacijskega modela za ocenjevanje posledic sprememb davčne politike v Sloveniji (Čok et al. 2012).

Več članov raziskovalne skupine je proučevalo izzive korporativnega upravljanja in upravljanja človeških virov, predvsem z vidika proučevanja motivacijskih faktorjev nagrajevanja managerjev, merjenja uspešnosti in izobraževanja zaposlenih, ki lahko vodijo v boljše rezultate poslovnih subjektov in zaposlenih (npr. Hartmann & Slapničar, 2009, Berk Skok & Kaše, 2010).

Na področju bančništva in zavarovalništva je bilo raziskovanje usmerjeno v ocenjevanje kreditnega tveganja, optimizacijo naložbenih politik finančnih institucij ter proučevanje stroškovne učinkovitosti bank, stečajne zakonodaje in kapitalske regulacije bank, vloge informacijske tehnologije, konkurence in splošnih trendov v bančništvu (Marinč 2013b, Marinč & Razvan, 2012). Poleg finančnih institucij so člani programske skupine proučevali tudi finančne trge in instrumente ter finančne inovacije, ki se na njih pojavljajo, vključno z njihovo aplikacijo za obvladovanje tveganj v podjetjih (Šušteršič & Mramor & Zupan, 2009, Brezigar Masten & Masten,

2013, Košak & Poljšak, 2010, Dong et al, 2013). Del raziskovalcev se je ukvarjat tudi s proučevanjem blagovnih znamk, ki postajajo v globaliziranem svetu vse pomembnejši element prepoznavnosti, uspešnosti in konkurenčnosti ekonomskih subjektov. Pri tem je bil poudarek predvsem na proučevanju blagovnih znamk turističnih destinacij (Konečnik Ruzzier, 2010a, 2010b, Konečnik Ruzzier & Nuša, 2012a, 2012b).

Na okoljski ravni so se člani raziskovalne skupine v obdobju 2009-2013 ukvarjali s proučevanjem uspešnosti in stroškovne učinkovitosti podjetij pri zmanjševanju emisij TGP, poleg tega pa tudi specifičnih značilnosti evropske sheme trgovanja z emisijami TGP ter računovodske obravnave emisij TGP in trgovalne sheme (Čadež & Czerny, 2010). V sklop okoljske ravni spada tudi proučevanje vremenskih izvedenih finančnih instrumentov, ki jih je mogoče uporabiti za obvladovanje finančnih tveganj, ki izvirajo iz nepredvidljivih vremenskih dogodkov (Ahčan, 2012).

Poleg znanstvenih objav so člani raziskovalne skupine v obdobju 2009-13 aktivno sodelovali tudi na številnih področjih, ki zagotavljajo horizontalno izpolnjevanje zastavljenih ciljev skupine in diseminacijo znanstvenih ugotovitev tako v mednarodnih akademskih krogih kot v praksi.

V prvi vrsti velja omeniti mednarodno znanstveno sodelovanje članov raziskovalne skupine. Člani so sodelovali v uredniških odborih več mednarodnih znanstvenih revij (Accounting and business research, Electronic commerce research, Journal of international relations & development) in pri organizaciji odmevnih mednarodnih znanstvenih konferenc (European Accounting Association 35th Annual Congress 2012, Financial Intermediation Research Society Conference 2013), prav tako pa so v okviru mednarodnih znanstvenih konferenc tudi predstavljali svoje raziskovalno delo. Približno 2/3 najodmevnejših (A'') znanstvenih del članov raziskovalne skupine je bilo napisanih v sodelovanju s tujimi soavtorji. Na področju mednarodnega sodelovanja so bili člani skupine vpeti v projekt šestega evropskega okvirnega programa ter v evropski projekt Jean Monnet Chair. Opravili so tudi številna gostovanja na tujih univerzah, tako za namen poučevanja kot tudi znanstveno-raziskovalnega dela, sodelovanje s tujimi univerzami pa je na področju izobraževanja potekalo tudi prek double degree programov. Svetovalna dejavnost članov raziskovalne skupine je vključevala tako svetovanje vladam, podjetjem kot tudi mednarodnim organizacijam in organom (Evropska komisija, Evropski parlament, Mednarodna organizacija dela, Evropska bančna federacija, Evropski organ za vrednostne papirje in trge).

#### **4. Ocena stopnje realizacije programa dela na raziskovalnem programu in zastavljenih raziskovalnih ciljev<sup>2</sup>**

SLO

Predstavljeno poročilo o realizaciji raziskovalnega programa kaže, da je raziskovalna skupina delovala na vseh treh ciljnih področjih raziskovalnega programa (strukturni prelomi na makro, mikro in okoljski ravni) v programskem obdobju 2009-2013. To je je rezultiralo v številnih zelo kvalitetnih (A') in izjemno kvalitetnih (A'') ter mednarodno odmevnih znanstvenih delih. Za oceno stopnje realizacije zastavljenih raziskovalnih ciljev je smiselno vsebinsko poročilo o realizaciji raziskovalnega programa ter izbor najodmevnejših znanstvenih in družbeno-ekonomsko relevantnih del dopolniti s kvantitativno in kvalitativno analizo celotne znanstvene uspešnosti skupine po metodologiji ARRS.

Skupina je bila v obdobju financiranja 2009-13 sestavljena iz 17 raziskovalcev in 5 mladih raziskovalcev in je bila v tem času financirana v skupnem obsegu 16.150 raziskovalnih ur oziroma 1,9 FTE. V 5-letnem obdobju financiranja je skupina dosegla na področju znanstvene uspešnosti kumulativno 5.800,15 točke v skladu z metodologijo ARRS za področje družboslovja (Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o postopkih (so)

financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti), kar prevedeno na člana skupine pomeni 341,19 točke na raziskovalca brez upoštevanja mladih raziskovalcev, prevedeno na enoto financiranja pa 3.052,71 točk na FTE. Od skupnega doseženega števila točk odpade 962,65 (17%) točk na izjemne dosežke (A'') in 2.587,42 točk (45%) na zelo kvalitetne dosežke (A'). Te točke je skupina dosegla s skupaj 137+44 znanstvenimi objavami (Z1+Z2). Struktura Z1 znanstvenih objav v obdobju 2009-13 je bila sledeča: 53 objav (39% vseh Z1 objav) so članki v revijah, ki jih indeksirata SCI oziroma SSCI, od tega 39 objav (74%) zelo kvalitetnih (A') in 9 objav (17%) izjemnih (A'') znanstvenih dosežkov po metodologiji ARRS; 15 objav (11% vseh Z1 objav) so znanstvene monografije, od tega 3 objave pri priznanih mednarodnih založbah (Springer, Edward Elgar, Lambert Academic Publishing), ki štejejo med izjemne znanstvene dosežke (A''); 18 objav (13% vseh Z1 objav) so deli znanstvenih monografij, od tega večina objav (preko 2/3) pri priznanih mednarodnih založbah (Routledge, E.Elgar, Emerald, Springer, Ashgate); znanstvene monografije oziroma deli monografij predstavljajo skupaj tako približno četrtnino vseh Z1 objav skupine; ostale znanstvene objave (skupaj 51 objav oziroma 37% vseh Z1 objav) so v kategorijah C in D. Skupina je v obdobju 2009-13 dosegla 115 citatov (od tega 100 čistih citatov) v Web of Science oziroma 165 citatov (od tega 150 čistih citatov) v Scopus bazi. Člani skupine so bili tudi mentorji več magisterijev in doktoratov, vpeti pa so bili tako v mednarodno kot tudi domače raziskovalno okolje ter se udeleževali strokovnih razprav. Ocenjujemo, da je bil program dela raziskovalne skupine s tem v celoti realiziran.

#### 5. Utemeljitev morebitnih sprememb programa raziskovalnega programa oziroma sprememb, povečanja ali zmanjšanja sestave programske skupine<sup>4</sup>

Ni sprememb.

#### 6. Najpomembnejši znanstveni rezultati programske skupine<sup>5</sup>

Znanstveni dosežek			
1.	COBISS ID	20361190	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Asimetrični Lévyjev let finančnih kazalnikov
		ANG	Asymmetric Lévy flight in financial ratios
	Opis	SLO	Članek proučuje ozadje stohastičnega procesa, ki generira nevarne redke dogodke, kot so finančne krize, ki se pojavljajo pogosteje, kot to napovedujejo modeli s končnimi variancami. Avtorji odkrijejo, da je mogoče z asimetrično Lévyjevo verjetnostno porazdelitveno funkcijo, za katero so značilne neskončne variance, modelirati številne kreditne kazalnike, ki se v finančnem računovodstvu uporabljajo za kvantifikacijo finančnega zdravja podjetja, kot tudi spremembe v posameznih finančnih kazalnikih. Avtorji tudi prikažejo, kako je mogoče uporabiti takšen zvezni pristop k ocenjevanju bonitet in njegovo dinamiko za ocenjevanje kreditnega tveganja.
		ANG	This article investigates the underlying stochastic process generating dangerous rare events, such as financial crises, that occur more frequently than those predicted by models with finite variances. The authors discover that asymmetric Lévy probability distribution function characterized by infinite variance can model several multiple credit ratios used in financial accounting to quantify a firm's financial health as well as changes of individual financial ratios. The authors also demonstrate, how such continuous credit rating approach and its dynamics can be used to evaluate credit risk.

	Objavljeno v	National Academy of Sciences; Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America; 2011; Vol. 108, no. 44; 17883-17888; Impact Factor: 9.681; Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 2.271; A'': 1; A': 1; WoS: RO; Avtorji / Authors: Podobnik Boris, Valentinčič Aljoša, Horvatić Davor, Stanley Harry Eugene	
	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek	
2.	COBISS ID	18377190	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Vpliv formalnega ocenjevanja učinkovitosti na zaupanje med nadrejenimi in podrejenimi managerji
		ANG	How formal performance evaluation affects trust between superior and subordinate managers
	Opis	SLO	Odprto vprašanje na področju nadzora se dotika vpliva medosebnega zaupanja pri vzpostavitvi formalnih kontrolnih sistemov. Avtorji ugotovijo, da je zaupanje podrejenih v nadrejenega odvisno od stopnje formalnosti ocenjevanja učinkovitosti podrejenega, hkrati pa je ta povezava odvisna od managerskega dojemanja pravičnosti in povratnih informacij. Avtorji ugotavljajo, da je stopnja formalnosti pomembnejša v funkcijah, kjer rezultati niso pogodbeno določljivi.
		ANG	An open question in the control literature concerns the role of interpersonal trust in the design and functioning of formal control systems for collaborative settings. The authors find that subordinate's trust in the superior depends on the formality of the performance evaluation procedure and that this relationship is mediated by managerial perceptions of justice and feedback. The authors also find that formality matters more for trust formation if outputs are less contractible.
	Objavljeno v	Pergamon Press; Accounting, organizations and society; 2009; Vol. 34, n. 6/7; str. 722-737; Impact Factor: 1.904; Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 1.113; A'': 1; A': 1; WoS: DK; Avtorji / Authors: Hartmann Frank, Slapničar Sergeja	
	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek	
3.	COBISS ID	19607014	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Lastniške dimenzije blagovne znamke turistične destinacije
		ANG	Tourism destination brand equity dimensions
	Opis	SLO	Članek raziskuje koncept potrošniško osnovanega lastništva blagovne znamke za turistično destinacijo, ki je bil predstavljen v literaturi na področju turizma šele pred nekaj leti. Specifično, članek proučuje ali obstajajo razlike med novimi in ponavljajočimi turisti glede njihove ocene turistične destinacije. Teoretično predlagani model, ki ga sestavljajo dimenzije zavedanje, zunanji videz, kvaliteta in lojalnost, je bil empirično potrjen za Evropsko turistično destinacijo Slovenija iz perspektive nemških turistov. Rezultati implicirajo, da dimenzije zunanjega videza in kvalitete igrajo najbolj pomembno vlogo v oceni destinacije s strani turistov, ne glede na to, ali so prvič obiskovalci, ali pa ponavljajoči turisti. Na podlagi teh rezultatov članek ponudi nekatere implikacije za turistične organizacije pri razvoju in implementaciji trženjskih strategij turističnih destinacij na tujih trgih.
		ANG	This article investigates the concept of customer-based brand equity for a tourism destination, which has been introduced into the tourism literature only a few years ago. Specifically, it investigates whether differences between renewal and repeat tourists exist in their evaluation of a tourism destination. A theoretically proposed model, encompassing the dimensions of awareness, image, quality, and loyalty, was empirically verified for the European tourism destination Slovenia from the perspective of German tourists. The results imply that the

		dimensions of image and quality play the most important role in tourists' evaluation of a destination, regardless of whether they are first-time visitors or repeaters. Results also reveal differences in importance for the dimensions of awareness and loyalty between renewal and repeat tourists. Drawing on the results, the article offers some implications for tourism organizations in developing and implementing destination marketing strategies in foreign markets.
	Objavljeno v	Business Research Division, College of Business and Administration, University of Colorado; Journal of travel research; 2011; Vol. 50, Iss. 5; Str. 471-481; Impact Factor: 1.579; Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 1.054; A": 1; A': 1; WoS: MW; Avtorji / Authors: Gartner William C., Konečnik Ruzzier Maja
	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek
4.	COBISS ID	19111142 Vir: COBISS.SI
	Naslov	<i>SLO</i> Finančna perspektiva 2007-2013: prevlada nacionalnih interesov
		<i>ANG</i> The 2007-13 financial perspective: domination of national interests
	Opis	<i>SLO</i> Ta članek potrди hipotezo, da so bili nacionalni interesi gonilna sila procesa in rezultatov pogajanj za naslednjo evropsko finančno perspektivo 2007-2013. Hipotezo avtorja testirata s primerjavo hipotetičnih koalicij baziranih na kvantificiranih nacionalnih interesih (parcialnih neto proračunskih položajev) in dejanskih (dokumentiranih) koalicij. Na podlagi rezultatov članek razglablja o posledicah problema neto proračunskih položajev za pregled EU proračuna 2008/2009.
		<i>ANG</i> This article confirms the validity of the hypothesis that national interests were the driving force behind the process and outcome of negotiations for the EU's next financial perspective for 2007-13. The hypothesis is tested by comparing hypothetical coalitions based on quantified national interests (partial net budgetary balances) and the actual (documented) coalitions. Based on these results, the article also discusses implications of the 'net balances problem' for the 2008/09 EU budget review.
	Objavljeno v	Wiley-Blackwell; Journal of common market studies; 2010; Vol. 48, no. 2; str. 347-372; Impact Factor: 1.274; Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 0.828; A": 1; A': 1; WoS: GY, OE, UU; Avtorji / Authors: Rant Vasja, Mrak Mojmir
	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek
5.	COBISS ID	21083622 Vir: COBISS.SI
	Naslov	<i>SLO</i> Kaj določa finančno odločitev podjetij glede tipa izdanih vrednostnih papirjev: teorija zasledovanja trga, teorija vrstnega reda ali oboje?
		<i>ANG</i> What drives security issuance decisions: market timing, pecking order or both?
	Opis	<i>SLO</i> V članku avtorji analizirajo zasledovanje trga in teorijo vrstnega reda v vzorcu izdaj dolžniških in lastniških vrednostnih papirjev kanadskih podjetij od 1998 do 2007. Avtorji ugotovijo, da podjetja izdajo (odkupijo) lastniške vrednostne papirje v času precenjenih (podcenjenih) cen delnic le, če niso finančno omejena. Hkrati avtorji pokažejo, da podjetja raje izdajo dolžniške vrednostne papirje, če njihove delnice niso precenjene. Te ugotovitve kažejo na prepletenost teorije zasledovanja trga in teorije vrstnega reda.
		<i>ANG</i> We study market timing and pecking order in a sample of debt and equity issues and share repurchases of Canadian firms from 1998 to 2007. We find that only when firms are not financially constrained is there evidence that firms issue (repurchase) equity when their shares are overvalued (undervalued) and evidence that overvalued issuers earn lower post announcement long-run returns. Similarly, we find that



		only when firms are not overvalued do they prefer debt to equity financing. These findings highlight an interaction between market timing and pecking order effects.
Objavljeno v		Financial Management Association.; Financial management; 2012; Vol. 41, iss. 3; Str. 637-663; Impact Factor: 1.330;Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 1.008; A'': 1;A': 1; WoS: DK; Avtorji / Authors: Dong Ming, Lončarski Igor, Horst Jenke ter, Veld Chris
Tipologija	1.01	Izvirni znanstveni članek

## 7.Najpomembnejši družbeno-ekonomski rezultati programske skupine<sup>6</sup>

	Družbeno-ekonomski dosežek	
1.	COBISS ID	20347110 Vir: COBISS.SI
	Naslov	<i>SLO</i> Ekonomika zakona o bankrotu za banke <i>ANG</i> The economics of bank bankruptcy law
	Opis	<i>SLO</i> Knjiga pokaže, da je za učinkovito prestrukturiranje oziroma likvidacijo bank v težavah potrebno imeti poseben režim za bankrot bank. Knjiga preučuje glavne značilnosti zakona o bankrotu za nefinančna podjetja in posebne značilnosti bank, vključno s pomenom zaupanja v finančni sistem, negativnih eksternalij bančnega propada, razdrobljenostjo regulativnega okolja, netransparentnostjo bank in povezanimi problemom zamenjave sredstev in zagotavljanja likvidnosti. Te značilnosti, ki ločijo banke od ostalih podjetij, so v veliki meri neustrezno upoštevane v zakonu o bankrotu za nefinančna podjetja. Avtorja predlagata spremembe v regulativnem okolju in okvirih za prestrukturiranje bank, ki olajšajo regulatorjem in bančnim nadzornikom preprečiti nestabilnost v bančnem sistemu in s tem omejiti povezane družbene stroške. Avtorja tudi preučita primere bančnih propadov iz finančne krize v letih 2007-2009. <i>ANG</i> This book shows that a special bank bankruptcy regime is desirable for the efficient restructuring and/or liquidation of distressed banks. It explores in detail both the principal features of corporate bankruptcy law and the specific characteristics of banks including the importance of public confidence, negative externalities of bank failures, fragmented regulatory framework, bank opaqueness, and the related asset substitution problem and liquidity provision. These features distinguish banks from other corporations and are largely neglected in corporate bankruptcy law. The authors propose changes in both prudential regulation and reorganization policies that should allow regulators and banking authorities to better mitigate disruptions in the financial system and minimize the social costs of bank failures. Their recommendations are complemented by a discussion of bank failures from the 2007-2009 financial crisis.
	Šifra	C.01 Uredništvo tujega/mednarodnega zbornika/knjige
	Objavljeno v	Springer; 2012; XIII, 158 str.; A'': 1;A': 1; Avtorji / Authors: Marinč Matej, Vlahu Razvan
	Tipologija	2.01 Znanstvena monografija
2.	COBISS ID	19298790 Vir: COBISS.SI
	Naslov	<i>SLO</i> Blagovne znamke destinacije: teorija in raziskave <i>ANG</i> Destination branding: theory and research
		Kljub temu da znanstveno področje blagovnih znamk destinacije v zadnjem času privablja akademski interes, to področje še vedno ostaja v povojih.



Opis	SLO	Cilj te knjige je izostriti dognanja na konceptualni in empirični ravni na tem raziskovalnem področju. Knjiga razvije dvodimenzionalni pristop blagovnih znamk destinacije in poveže identiteto blagovnih znamk za vrednostjo blagovnih znamk. Teoretični koncepti v knjigi so empirično ovrednoteni na primeru blagovne znamke Slovenija. Knjiga je predvsem namenjena akademikom in študentom kot tudi uporabnikom v praksi, ki želijo razviti poznavanje blagovnih znamk destinacije.	
	ANG	The topic of destination branding has attracted academic interest only recently and the field remains in its infancy. Therefore, the aim of the book is to clarify the dilemma observed at conceptual and empirical levels concerning recent research findings in the area. Stemming from the main branding concepts and specific characteristics of a destination, the book introduces a two- dimensional approach to destination branding. Such proposed approach integrates brand identity and equity and enables different destination stakeholders to be included in the process. Theoretical concepts are empirically verified on the examined brand of Slovenia. Special consideration is given to the concept of customer- based brand equity for a tourism destination, which is investigated for Slovenia and its competitive country Austria from the perspective of two culturally heterogeneous tourist markets (German and Croatian). The book should be especially useful to academics and students interested in exploring the destination branding phenomenon and also to practitioners involved in the process of systematic development of destination brands.	
	Šifra	C.01 Uredništvo tujega/mednarodnega zbornika/knjige	
	Objavljeno v	Lambert Academic Publishing; 2010; IV, 278 str.; A": 1;A': 1; Avtorji / Authors: Konečnik Ruzzier Maja	
	Tipologija	2.01 Znanstvena monografija	
3.	COBISS ID	257559296	Vir: COBISS.SI
Opis	Naslov	SLO	Institucionalni razvoj finančnega okolja v Sloveniji: repo trg in efektivna obdavčitev pravnih oseb
		ANG	The institutional development of financial landscape in Slovenia: repo market and effective corporate taxation
		SLO	<p>Avtorji ugotavljajo, da ostaja finančni sistem še naprej eno izmed slabše razvitih področij slovenskega gospodarstva. Predvsem se je pokazalo, da je treba za njegovo prenovu in razvoj zagotoviti ustrezne institucionalne okvire, ki bodo institucijam finančnega trga omogočali mednarodno konkurenčnost ter čim boljšo integriranost v finančni sistem evroobmočja oz. EU. Tako bi lahko zagotovili uspešno dolgoročno opravljanje vseh njegovih temeljnih funkcij ter zadovoljevanje potreb podjetij in prebivalstva. V sklopu ciljnega raziskovalnega projekta »Konkurenčnost finančnega sistema Slovenije«, ki je potekal na Ekonomski fakulteti v Ljubljani v letih 2004–2006, smo se osredotočili zlasti na dva vidika razvoja finančnega sistema, tj. na vprašanje razvoja REPOtrga kot pomembnega segmenta denarnega trga in možnosti vključevanja gospodarskih subjektov na REPOtrge v evroobmočju ter na področje obdavčitve pravnih oseb v RS.</p> <p>Oba vidika konkurenčnosti, ki sta obravnavana v tem monografskem delu, predstavljata dve ključni razvojni področji, na kateri lahko odločilno poseže tudi država, da bi povečala konkurenčnost gospodarskih subjektov v širšem gospodarskem prostoru, s čimer bi se povečale tudi možnosti za učinkovito doseganje strateških narodnogospodarskih ciljev.</p>
		The authors argue that financial system continue to be an underdeveloped sector in the Slovenian economy. The study shows that institutional development is needed in order to ensure restructuring and	

		<p>development of financial sector. Institutional development needs to improve the international competitiveness of financial institutions and their integration of the financial system of the Euro area/EU. Such institutional development may guarantee successful long-term performance of financial system with respect to its main functions, which are crucial for companies and inhabitants. Through the research project "Competitiveness of the financial system of Slovenia" that lasted on the Economic Faculty, University of Ljubljana through years 2004-2006, we have focused on two aspects of the financial system development: first, on the question of the REPO market development as an important segment of the money market and on the possibility of the inclusion of the economic subjects on the REPO markets in Euro area; and second, on the question of corporate taxation in Slovenia.</p> <p>Both views of competitiveness that are under the scrutiny of this work represent the crucial development aspects, where the government may play an important role, with the goal to increase the competitiveness of economic subjects in the wider economic area. This allows for better achievement of the strategic economic goals.</p>
	Šifra	C.02 Uredništvo nacionalne monografije
	Objavljeno v	Ekonomska fakulteta; 2012; 133 str.; Avtorji / Authors: Čok Mitja, Košak Marko, Berk Skok Aleš
	Tipologija	2.01 Znanstvena monografija
4.	COBISS ID	Vir: vpis v poročilo
	Naslov	<p><i>SLO</i> Aljoša Valentinčič je bil organizator in član znanstvenega odbora European Accounting Association EAA 2012 kongresa v Ljubljani.</p> <p><i>ANG</i> Aljoša Valentinčič was a congress chair and a standing scientific committee member of European Accounting Association EAA 2012 Congress in Ljubljana.</p>
	Opis	<p><i>SLO</i> Več kot 1.100 udeležencev iz celega sveta je imelo priložnosti prisostvovati prezentacijam in diskusijam znanstvenih člankov na področju računovodstva, korporativnega upravljanja, okoljskega računovodstva in podpore informacijskih sistemov. Teme konference so se ravno tako nanašale na trenutni vpliv in posledice finančne krize. Preko treh konferenčnih dni so znanstveniki predstavili 667 znanstvenih del, izvedli pa so 11 simpozijev. Program je vključeval nekaj najbolj aktualnih in inovativnih raziskovalnih področij, na primer, nevro računovodstvo, ki povezuje nevroznanost z računovodstvom. Foto galerija je dostopna na: <a href="http://efnet.si/en/2012/06/04/35thannualcongressoftheeuropeanaccounting">http://efnet.si/en/2012/06/04/35thannualcongressoftheeuropeanaccounting</a> Kratek film je dostopen na: <a href="http://www.youtube.com/watch?v=qyhc3q1Q6V4&amp;feature=youtu.be">http://www.youtube.com/watch?v=qyhc3q1Q6V4&amp;feature=youtu.be</a></p> <p><i>ANG</i> More than 1,100 participants from around the world had a chance to listen to presentations and discussions of scientific research in the fields of accounting, corporate governance, environmental accounting and information system support. Topics of the current impact and consequences of the financial crisis were also addressed during the conference. Over the three conference days, 667 scientific works were presented and 11 symposia were held. The programme included some of the most pressing and innovative areas of research, for example neuroaccounting, which combines the fields of neuroscience and accounting. Photo galery: <a href="http://efnet.si/en/2012/06/04/35thannualcongressoftheeuropeanaccounting">http://efnet.si/en/2012/06/04/35thannualcongressoftheeuropeanaccounting</a> Movie: <a href="http://www.youtube.com/watch?v=qyhc3q1Q6V4&amp;feature=youtu.be">http://www.youtube.com/watch?v=qyhc3q1Q6V4&amp;feature=youtu.be</a></p>

	Šifra	B.01 Organizator znanstvenega srečanja	
	Objavljeno v	<a href="http://www.eaa2012.org/r/default.asp?iId=FEHFGD">http://www.eaa2012.org/r/default.asp?iId=FEHFGD</a>	
	Tipologija	3.25 Druga izvedena dela	
5.	COBISS ID	16034855	Vir: vpis v poročilo
	Naslov	SLO	Matej Marinč je deloval kot član uredniškega odbora revije Electronic Commerce Research
		ANG	Matej Marinč served as an Associate Editor of Electronic Commerce Research
	Opis	SLO	Matej Marinč je deloval kot associate editor ssci revije Electronic commerce research z impact factorjem 1,553. Electronic Commerce Research spodbuja nove raziskave na področju elektronske prodaje, hkrati pa služi kot sredstvo za prenos in širjenje najnovejših raziskav na tem področju. Bralci se lahko seznanijo z najnovejšimi empiričnimi in teoretičnimi dognanji, ki pripomorejo k boljšemu razumevanju elektronske prodaje in njenega vpliva. Revija je indeksirana s strani SSCI (Social Sciences Citation Index). <a href="http://www.springer.com/business+%26+management/business+information+systems/journal/10660">http://www.springer.com/business+%26+management/business+information+systems/journal/10660</a>
		ANG	Matej Marinč has served as an associate editor of Electronic commerce research with an impact factor of 1,553. Electronic Commerce Research serves as a catalyst for new research and a forum for disseminating the latest findings in all facets of electronic commerce. Readers will find a host of important theoretical and empirical research findings that are leading the way to a better understanding of electronic commerce and its impact. The journal has been cited by SSCI (Social Sciences Citation Index). <a href="http://www.springer.com/business+%26+management/business+information+systems/journal/10660">http://www.springer.com/business+%26+management/business+information+systems/journal/10660</a>
	Šifra	C.04 Uredništvo mednarodne revije	
	Objavljeno v	<a href="http://www.springer.com/business+%26+management/business+information+systems/journal/10660?detailsPage=editorialBoard">http://www.springer.com/business+%26+management/business+information+systems/journal/10660?detailsPage=editorialBoard</a> Electronic commerce research. Marinč, Matej (član uredniškega odbora 2012). Dordrecht: Kluwer, [2000]. ISSN 13895753. [COBISS.SIID16034855]	
	Tipologija	4.00 Sekundarno avtorstvo	

## 8. Drugi pomembni rezultati programske skupine<sup>Z</sup>

Članstva v nadzornih in regulatornih organih: Košak (SKB), Masten (NLB), Valentinčič (Zavarovalnica Triglav), Mrak (Medvešek Pušnik), Slapničar (Agencija za nadzor nad revidiranjem, Krka), Mramor (Predsednik UO Univerze v Ljubljani), Lončarski (Agencija za nadzor nad revidiranjem), Zaman Groff (Upravni odbor Zveze računovodij, finančnikov in revizorjev Slovenije, Slovenski inštitut za revizijo), Čadež (Član izvršilnega odbora Društva Malih Delničarjev Slovenije)

Članstva v delovnih skupinah in posvetovalnih telesih: Košak (Delovna skupina za pripravo predloga Zakona o nadzoru finančnih institucij, Strokovni svet za pripravo strategije slovenskega finančnega sistema), Slapničar (Revizijska komisija NLB in Telekom Slovenije), Lončarski (Revizijska komisija NLB Vita), Valentinčič (Delovna skupina pri Združenju nadzornikov Slovenije za revizijske komisije), Konečnik Ruzzier (Strokovni svet slovenske turistične organizacije), Mramor (Programski svet Predsednika RS), Mrak (Koordinacijski skupini Vlade RS za naslednjo finančno perspektivo 2014+ in pripravo stališč do večletnega finančnega okvira EU 2014-2020), Rant (Koordinacijski skupini Vlade RS za naslednjo finančno perspektivo

2014+ in pripravo stališč do večletnega finančnega okvira EU 2014-2020), Čadež (Državna predmetna komisija za splošno maturo za ekonomijo, Predmetna razvojna skupina za ekonomijo, podjetništvo in informatiko, Komisija za prodajo kapitalskih naložb v Družbi za spodbujanje Triglavskega narodnega parka d.d.)

Članstva v uredniških odborih: Mrak (Bančni vestnik, Economic and business review), Konečnik Ruzzier (Akademija MM, Management, Academica turistica, Managing global transitions), Stanovnik (Zavarovalniški horizonti, Financial Theory and Practice, IB revija, Teorija in praksa ter član advisory board International Social Security Review), Slapničar (Izzivi managementa), Mramor (Zavarovalniški horizonti), Slapničar (Izzivi managementa), Zaman Groff (Iks – revija za računovodstvo in finance).

## 9. Pomen raziskovalnih rezultatov programske skupine<sup>8</sup>

### 9.1. Pomen za razvoj znanosti<sup>9</sup>

SLO

Skupina na podlagi kombinacije različnih raziskovalnih metod (glej spodaj) ustvarja nova spoznanja, jih izpostavi kritični oceni in verificira v okviru mednarodnih znanstvenih srečanj na najvišji ravni – vodilnih znanstvenih konferencah na področju delovanja skupine (npr. European Finance Association, American Accounting Association). Pozitivna kritična ocena vodi do ustrezne objave v znanstvenih revijah. Skupina je zavezana k razvijanju novih spoznanj v znanosti, v preteklosti mu je zvesto sledila in ga v pomembni meri uresničevala (glej tč. 5.1 in 5.2 obrazca ARRS-ZV-RPROG-PP-04-2001) in ga namerava tudi v prihodnje.

V odvisnosti od raziskovalnega vprašanja, se bodo uporabljale: (i) pri proučevanju institucij na makro ravni zlasti kvalitativne metode (analiza, sinteza), kombinirane z nekaterimi statističnimi metodami in študijami primerov; (ii) pri proučevanju vpliva strukturnih premikov na mikro ravni analiza obsežnih arhivskih podatkov, študije na podlagi anketnih vprašalnikov in študije primerov; (iii) pri razvoju mikrosimulacijskega modela za davke in DSEG za proučevanje ekonomskih politik gre za ekonometrično modeliranje.

ANG

Based on a combination of methods (see below), the programme will create new knowledge, expose it to critical evaluation and verification at top international scientific conferences in areas covered by the programme (e.g., European Finance Association, American Accounting Association). A favourable critical evaluation leads to publications in high-quality academic journals. The group is committed to developing new knowledge, it has followed this commitment in the past (see pts. 5.1 and 5.2 of the form ARRS-ZV-RPROG-PP-04-EN) and intends to pursue this goal also in the future.

Depending on the research question, the following methods will be used: (i) in studying institutions at the macro level, qualitative methods will be principally used (analysis, synthesis); (ii) in studying structural breaks at the micro level, empirical research on extensive archival data, questionnaire data and case studies will be used; (iii) in developing the microsimulation model and the DSGE econometric modelling will be used.

### 9.2. Pomen za razvoj Slovenije<sup>10</sup>

SLO

Neposredni pomen: raziskovalno delo zajema ključne vidike konkurenčnosti in trajnostnega razvoja slovenskih podjetij, institucij in slovenskega gospodarstva (makro dejavniki, mikro dejavniki, okoljski dejavniki) in s tem neposredno vpliva na ekonomski položaj posameznikov, podjetij, institucij in države. Ekonomsko delovanje je družbeni pojav, zato vsa spoznanja neposredno vplivajo tudi na družbeni položaj posameznikov. Zaradi upoštevanja omejitev trajnostnega razvoja pa spoznanja skupine pomembno prispevajo k dolgoročno vzdržnemu družbeno-ekonomskemu položaju.

Posredni pomen: skupina raziskovalna spoznanja prenaša preko delovanja na akademski inštituciji na bodoče generacije; s strogim raziskovalnim delom vpliva na kvaliteto bodočega raziskovalnega dela; z delovanjem v mednarodnih znanstvenih združenjih signalizira kvaliteto,

povečuje prepoznavnost Slovenije, slovenske znanosti in gospodarstva; z upoštevanjem okoljskih omejitev signalizira pomembnost načel trajnostnega razvoja.

ANG

Direct importance: the research focuses on key elements of competitiveness and sustainable development of Slovene companies, institutions and the national economy (macro and micro factors, environmental considerations) and thus directly affects the economic position of these economic subjects. Economic activities are by definition social activities and hence any knowledge that helps the economic subjects to understand their and others behaviour in a competitive environment helps improve their socio-economic position. By taking into account the principles of sustainable development the economic subjects contribute to the long-term sustainability of their socio-economic position.

Indirect importance: the programme members transfer all the new knowledge on students in academic institutions; by committing to high-quality research they also set the standard for future research projects; by being actively involved in international research and professional associations they signal quality, increase the recognition of Slovenia, Slovenian science and Slovenian economy; by taking into consideration the sustainability they signal the importance of long-term sustainable development.

## 10. Zaključena mentorstva članov programske skupine pri vzgoji kadrov v obdobju 1.1.2009-31.12.2013<sup>11</sup>

### 10.1. Diplome<sup>12</sup>

vrsta usposabljanja	število diplom
bolonjski program - I. stopnja	237
bolonjski program - II. stopnja	118
univerzitetni (stari) program	176

### 10.2. Magisterij znanosti in doktorat znanosti<sup>13</sup>

Šifra raziskovalca	Ime in priimek	Mag.	Dr.	MR	
0	Helena Črnugelj	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Barbara Bogataj	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Boštjan Kralj	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Annamaria Illas-Szekely	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Katja Kaker	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Gregor Karlovšek	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Enej Peroša	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Žiga Kosi	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Mitja Oberlinter	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Mojca Zavšek	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Ana Božič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Alenka Gregorič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Danijela Cek	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Tina Nenadič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Elena Torteska	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0					

	Miha Zavodnik	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Damjana Lavrič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Metka Lončarič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Andreja Mežnar Bole	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Mirjana Trajkovska	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Luka Koželj	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Nina Vičar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Nina Garić	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Matjaž Črnigoj	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Ana Vehovec	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Evgenij Zavodnik	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Aleksandra Brdar Turk	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Bojan Taškar Beloglavec	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Tatjana Kokalj	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Katarina Šmon	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Ivica Urban	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Emil Kovačević	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Marko Potočnik	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Magda Posavec	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Uroš Petrovič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Andrej Rebrica	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Lucija Mohorko	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Mojca Zagorc	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Andreja Golubić	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Vesna Romič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Maša Benko Kavzar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Maja Curk	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Mojca Vnučec Špacapan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Nataša Grebenec	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Samo Sitar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Meta Potočnik	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Aleš Juhart	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Sergej Saksida	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Katarina Kompara	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Primož Grum	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Gašper Žerak	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Greta Dermastja	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Peter Janžekovič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Jure Valjavec				

		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Andrej Gorazd Kunstek	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Romana Lap	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Suzana Resnik Colja	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Nada Pogačar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Matevž Trošt	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Marijana Bađun	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Sašo Hajne	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Andreja Bandelj	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Nejc Orel	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Borut Cesar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Dejan Podhraški	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Matej Mazi	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Zoran Dolar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Jasmina Jagodnik	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Bogdan Debeljak	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Rok Bertoneclj	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Sašo Stanovnik	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Jasna Dedić	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Andrej Šalamun	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Matjaž Maletič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Martina Krucken	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Damir Lovenjak	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Leo Knez	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Romana Virc	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Dušan Žeželj	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Katja Babič Kaligarič	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Gašper Mahkovic	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	James P. Foye	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Jernej Koren	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
0	Miran Bezjak	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Andrej Lazar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Mateja Rejc	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Dunja Britovšek	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Matej Breclj	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Dejan Klinger	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Tjaša Simončič Dragan	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	
0	Aleš Tolar	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	



Legenda:

- Mag.** - Znanstveni magisterij  
**Dr.** - Doktorat znanosti  
**MR** - mladi raziskovalec

**11. Pretok mladih raziskovalcev – zaposlitev po zaključenem usposabljanju<sup>14</sup>**

Šifra raziskovalca	Ime in priimek	Mag.	Dr.	Zaposlitev	
		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="text"/>	

Legenda zaposlitev:

- A** - visokošolski in javni raziskovalni zavodi  
**B** - gospodarstvo  
**C** - javna uprava  
**D** - družbene dejavnosti  
**E** - tujina  
**F** - drugo

**12. Vključenost raziskovalcev iz podjetij in gostovanje raziskovalcev, podoktorandov ter študentov iz tujine, daljše od enega meseca, v obdobju 1.1.2009-31.12.2013**

Šifra raziskovalca	Ime in priimek	Sodelovanje v programski skupini	Število mesecev	
		<input type="text"/>		

Legenda sodelovanja v programski skupini:

- A** - raziskovalec/strokovnjak iz podjetja  
**B** - uveljavljeni raziskovalec iz tujine  
**C** - študent – doktorand iz tujine  
**D** - podoktorand iz tujine

**13. Vključevanje v raziskovalne programe Evropske unije in v druge mednarodne raziskovalne in razvojne programe ter drugo mednarodno sodelovanje v obdobju 1.1.2009-31.12.2013 z vsebinsko obrazložitvijo porabe dodeljenih sredstev iz naslova dodatnega letnega sofinanciranja mednarodnega sodelovanja na podlagi pozivov za EU vpetost.<sup>15</sup>**

SLO

Ekonomska politika v EU (Jean Monnet Chair)	Mojmir Mrak in Vasja Rant
Uvedba Mednarodnih standardov računovodskega poročanja (MSRP) v Evropi: prevzemanje, posledice in nauki za regulatorje	Maja Zaman Grof
(at)Finessence - Preučiti svoje sedanje in potencialne poslovne partnerje v podrobnostih (Dodana vrednost finančnih institucij)	Aleš Berk Skok
International Budget Project	Čok Mitja

**14. Vključenost v projekte za uporabnike, ki v so obdobju trajanja raziskovalnega programa (1. 1. 2009 – 31. 12. 2013), potekali izven financiranja ARRS<sup>16</sup>**

SLO

denarne opravilne pri izstopu uruzbenika MC sistemi d.o.o. iz družbe Microgramm d.o.o.	Simon Cadez

Nadgradnja celovitega modela finančnih tokov med RS in proračunom EU v naslednjem večletnem finančnem okviru EU ter priprava alternativnih scenarijev in izračunov za pogajanja	Mojmir Mrak in Vasja Rant
Akademija Črna Gora	Marko Košak
Izvedensko mnenje o izgubljenem prihodku in dobičku družbe ANFA Gostinstvo d.o.o. v obdobju od 24.06.2010 do 08.09.2010.	Simon Čadež
Dolgoročni pomen 2. pokojninskega stebra	Mitja Čok
Expert analysis of the situation of the Republic of Slovenia by the "EU budget review" measurements	Mojmir Mrak
Reforme penzijskog sistema Črne Gore	Mitja Čok
Izdelava izračuna posledic sprememb pokojninskega zakona št. 2611-10-010058	Mitja Čok
Priprava strokovne analize položaja RS pred pričetkom pogajanj o naslednji finančni perspektivi EU po letu 2013	Mojmir Mrak in Vasja Rant
Raziskovalna naloga Mednarodna primerjava davkov	Mitja Čok
"Oblikovanje celovitega modela finančnih tokov med RS in proračunom EU v naslednjem večletnem finančnem okviru EU ter pripravi izračunov"	Mojmir Mrak in Vasja Rant
Uvedba Mednarodnih standardov računovodskega poročanja (MSRP) v Evropi: prevzemanje, posledice in nauki za regulatorje	Maja Zaman Grof
(at)Finessence - Preučiti svoje sedanje in potencialne poslovne partnerje v podrobnostih (Dodana vrednost finančnih institucij)	Aleš Berk Skok
Svetovanje na področju analize tržnih struktur za potrebe UMAR-ja	Igor Masten
Priprava strokovne analize položaja RS v luči »pregleda proračuna EU«	Mojmir Mrak
International Budget Project	Čok Mitja

#### 15. Ocena tehnološke zrelosti rezultatov programa in možnosti za njihovo implementacijo v praksi (točka ni namenjena raziskovalnim programom s področij humanističnih ved)<sup>17</sup>

SLO

Narava raziskovalnega programa ni takšna, da bi omogočala oceno tehnološke zrelosti rezultatov programa. Znanja pridobljena na podlagi ugotovitev programa bodo implementirana v prakso posredno, preko diseminacije rezultatov v okviru znanstvenih in strokovnih združenj, članstev v organih upravljanja podjetij, finančnih institucij in raziskovalnih ustanov in projektov za končne uporabnike.

#### 16. Ocenite, ali bi doseženi rezultati v okviru programa lahko vodili do ustanovitve spin-off podjetja, kolikšen finančni vložek bi zahteval ta korak ter kakšno infrastrukturo in opremo bi potrebovali

možnost ustanovitve spin-off podjetja	<input type="radio"/> DA <input checked="" type="radio"/> NE
potrebni finančni vložek	
ocena potrebne infrastrukture in opreme <sup>18</sup>	

#### 17. Izjemni dosežek v 2013<sup>19</sup>

##### 17.1. Izjemni znanstveni dosežek

---

Banerjee, A., Marcellino, M., Masten, I. Forecasting with factor-augmented error correction models. International Journal of Forecasting. Vir: [COBISS.SI-ID 21575654]

Kot posplošitev s faktorji razširjenega VAR modela (FAVAR) in modela popravkov napak (ECM) sta Banerjee in Marcellino (2009) uvedla s faktorji razširjen model popravkov napak (FECM). FECM kombinira modele popravkov napak, kointegracije in dinamične faktorske modele in ima več vsebinskih prednosti pred standardnimi ECM in FAVAR modeli. Uporablja namreč večji nabor podatkov in vključuje dolgoročne informacije, ki manjkajo v FAVAR zaradi njegove specifikacije v diferencah. Avtorji članka preučijo napovedne rezultate FECM modela s pomočjo analitičnega primera, Monte Carlo simulacij in več empiričnih aplikacij. Pri tem pokažejo, da FECM v splošnem ponuja višjo natančnost pri napovedovanju v primerjavi s FAVAR in zato pomeni koristen korak naprej pri napovedovanju z velikimi bazami podatkov.

## 17.2. Izjemni družbeno-ekonomski dosežek

Konečnik Ruzzier, M., Ruzzier, M., Hirsch, R. D. Marketing for entrepreneurs and SMEs : a global perspective. Cheltenham; Northampton: E. Elgar, 2013. Vir: [ COBISS.SI-ID 21846758]

V zadnjih letih so se bili podjetniki ter majhna in srednje velika podjetja (MSP) prisiljeni prilagoditi hitro spreminjajočemu in vse bolj globaliziranemu svetu, omenjeni razvoj dogodkov pa je imel močan vpliv na njihove trženjske strategije. Avtorji knjige identificirajo številne nove priložnosti, ki so na voljo podjetnikom in MSP na globalnem tržišču in ponudijo taktične in strateške trženjske pristope, ki lahko pripomorejo k uspehu te ciljne skupine v sodobnem poslovnem svetu. Knjiga prinaša rešitve tekočim trženjskim izzivom in vodi bralca skozi trženjski proces, ki ga podpre s primeri iz resničnega življenja. Zaradi svoje celovitosti predstavlja koristen vir tako za akademske raziskovalce kot tudi za ljudi iz prakse in širšo publiko, ki se zanima za podjetništvo, trženje, poslovanje in upravljanje.

## C. IZJAVE

Podpisani izjavljam/o, da:

- so vsi podatki, ki jih navajamo v poročilu, resnični in točni
- se strinjamo z obdelavo podatkov v skladu z zakonodajo o varstvu osebnih podatkov za potrebe ocenjevanja in obdelavo teh podatkov za evidence ARRS
- so vsi podatki v obrazcu v elektronski obliki identični podatkom v obrazcu v papirnati obliki
- so z vsebino poročila seznanjeni in se strinjajo vsi izvajalci raziskovalnega programa

### Podpisi:

*zastopnik oz. pooblaščenca oseba JRO  
in/ali RO s koncesijo:*

in

*vodja raziskovalnega programa:*

Univerza v Ljubljani, Ekonomska  
fakulteta

Aljoša Valentinčič

**ŽIG**

Kraj in datum:

**Oznaka prijave: ARRS-RPROG-ZP-2014/56**

<sup>1</sup> Napišite povzetek raziskovalnega programa v slovenskem jeziku (največ 3.000 znakov vključno s presledki – približno pol strani, velikost pisave 11) in angleškem jeziku (največ 3.000 znakov vključno s presledki – približno pol strani, velikost pisave 11). [Nazaj](#)

<sup>2</sup> Napišite kratko vsebinsko poročilo, v katerem predstavite raziskovalno hipotezo in opis raziskovanja. Navedite ključne ugotovitve, znanstvena spoznanja, rezultate in učinke raziskovalnega programa in njihovo uporabo ter sodelovanje s tujimi partnerji. Največ 12.000 znakov vključno s presledki (približno dve strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

- <sup>3</sup> Realizacija raziskovalne hipoteze. Največ 3.000 znakov vključno s presledki (približno pol strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)
- <sup>4</sup> V primeru bistvenih odstopanj in sprememb od predvidenega programa dela raziskovalnega programa, kot je bil zapisan v predlogu raziskovalnega programa oziroma v primeru sprememb, povečanja ali zmanjšanja sestave programske skupine v zadnjem letu izvajanja raziskovalnega programa, napišite obrazložitev. V primeru, da sprememb ni bilo, to navedite. Največ 6.000 znakov vključno s presledki (približno ena stran, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)
- <sup>5</sup> Navedite znanstvene dosežke (največ pet), ki so nastali v okviru tega programa. Raziskovalni dosežek iz obdobja izvajanja programa (do oddaje zaključnega poročila) vpišete tako, da izpolnite COBISS kodo dosežka – sistem nato sam izpolni naslov objave, naziv, IF in srednjo vrednost revije, naziv FOS področja ter podatek, ali je dosežek uvrščen v A'' ali A'. [Nazaj](#)
- <sup>6</sup> Navedite družbeno-ekonomske dosežke (največ pet), ki so nastali v okviru tega programa. Družbeno-ekonomski dosežek iz obdobja izvajanja programa (do oddaje zaključnega poročila) vpišete tako, da izpolnite COBISS kodo dosežka – sistem nato sam izpolni naslov objave, naziv, IF in srednjo vrednost revije, naziv FOS področja ter podatek, ali je dosežek uvrščen v A'' ali A'.
- Družbeno-ekonomski dosežek je po svoji strukturi drugačen kot znanstveni dosežek. Povzetek znanstvenega dosežka je praviloma povzetek bibliografske enote (članka, knjige), v kateri je dosežek objavljen.
- Povzetek družbeno-ekonomskega dosežka praviloma ni povzetek bibliografske enote, ki ta dosežek dokumentira, ker je dosežek sklop več rezultatov raziskovanja, ki je lahko dokumentiran v različnih bibliografskih enotah. COBISS ID zato ni enoznačen, izjemoma pa ga lahko tudi ni (npr. prehod mlajših sodelavcev v gospodarstvo na pomembnih raziskovalnih nalogah, ali ustanovitev podjetja kot rezultat programa ... - v obeh primerih ni COBISS ID). [Nazaj](#)
- <sup>7</sup> Navedite rezultate raziskovalnega programa iz obdobja izvajanja programa (do oddaje zaključnega poročila) v primeru, da katerega od rezultatov ni mogoče navesti v točkah 6 in 7 (npr. ker se ga v sistemu COBISS ne vodi). Največ 2.000 znakov vključno s presledki (približno 1/3 strani, velikost pisave 11). [Nazaj](#)
- <sup>8</sup> Pomen raziskovalnih rezultatov za razvoj znanosti in za razvoj Slovenije bo objavljen na spletni strani: <http://sicris.izum.si/> za posamezen program, ki je predmet poročanja. [Nazaj](#)
- <sup>9</sup> Največ 4.000 znakov vključno s presledki. [Nazaj](#)
- <sup>10</sup> Največ 4.000 znakov vključno s presledki. [Nazaj](#)
- <sup>11</sup> Upoštevajo se le tiste diplome, magisteriji znanosti in doktorati znanosti (zaključene/i v obdobju 1. 1. 2009 – 31. 12. 2013), pri katerih so kot mentorji sodelovali člani programske skupine. [Nazaj](#)
- <sup>12</sup> Vpišite število opravljenih diplom v času trajanja raziskovalnega programa glede na vrsto usposabljanja. [Nazaj](#)
- <sup>13</sup> Vpišite šifro raziskovalca in/ali ime in priimek osebe, ki je v času trajanja raziskovalnega programa pridobila naziv magister znanosti in/ali doktor znanosti ter označite doseženo izobrazbo. V primeru, da se je oseba usposabljala po programu Mladi raziskovalci, označite MR. [Nazaj](#)
- <sup>14</sup> Za mlade raziskovalce, ki ste jih navedli v tabeli 11.2. točke (usposabljanje so uspešno zaključili v obdobju od 1. 1. 2009 do 31. 12. 2013), ustrezno označite, kje so se zaposlili po zaključenem usposabljanju. [Nazaj](#)
- <sup>15</sup> Navedite naslove projektov in ime člana programske skupine, ki je bil vodja/koordinator navedenega projekta. Točko izpolnijo tudi izvajalci raziskovalnega programa, prejemniki sredstev iz naslova dodatnega letnega sofinanciranja raziskovalnega programa zaradi mednarodnega sodelovanja (sodelovanja v projektih okvirnih programov Evropske unije). Izvajalec, ki je na podlagi pogodbe prejel sredstva iz navedenega naslova, vsebinsko opiše porabo prejetih sredstev za financiranje stroškov blaga in storitev ter amortizacije, nastalih pri izvajanju tega raziskovalnega programa. V primeru, da so bili v okviru raziskovalnega programa prejemniki sredstev različni izvajalci, vsak pripravi vsebinsko poročilo za svoj delež pogodbenih sredstev. Vodja raziskovalnega programa poskrbi, da je vsebinsko poročilo, ločeno za vsakega izvajalca, vključeno v navedeno točko poročila. Največ 6.000 znakov vključno s presledki (približno ena stran, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)
- <sup>16</sup> Navedite naslove projektov, ki ne sodijo v okvir financiranja ARRS (npr: industrijski projekti, projekti za druge naročnike, državno upravo, občine idr.) in ime člana programske skupine, ki je bil vodja/koordinator navedenega projekta. Največ 3.000 znakov vključno s presledki (približno pol strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)
- <sup>17</sup> Opišite možnosti za uporabo rezultatov v praksi. Opišite izdelke oziroma tehnologijo in potencialne trge oziroma tržne niše, v katere sodijo. Ocenite dodano vrednost izdelkov, katerih osnova je znanje, razvito v okviru programa oziroma dodano vrednost na zaposlenega, če jo je mogoče oceniti (npr. v primerih, ko je rezultat izboljšava obstoječih tehnologij oziroma izdelkov). Največ 3.000 znakov vključno s presledki (približno pol strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)
- <sup>18</sup> Največ 1.000 znakov vključno s presledki (približno 1/6 strani, velikost pisave 11) [Nazaj](#)

<sup>19</sup> Navedite en izjemni znanstveni dosežek in/ali en izjemni družbeno-ekonomski dosežek raziskovalnega programa v letu 2013 (največ 1000 znakov, vključno s presledki, velikost pisave 11). Za dosežek pripravite diapozitiv, ki vsebuje sliko ali drugo slikovno gradivo v zvezi z izjemnim dosežkom (velikost pisave najmanj 16, približno pol strani) in opis izjemnega dosežka (velikost pisave 12, približno pol strani). Diapozitiv/-a priložite kot priponko/-i k temu poročilu. Vzorec diapozitiva je objavljen na spletni strani ARRS <http://www.arrs.gov.si/sl/gradivo/>, predstavitev dosežkov za pretekla leta pa so objavljena na spletni strani <http://www.arrs.gov.si/sl/analize/dosez/>. [Nazaj](#)

Obrazec: ARRS-RPROG-ZP/2014 v1.00a

0B-C6-FD-6C-E5-72-67-0E-EE-41-CB-A9-99-32-59-92-DE-B8-BE-AF

## **Priloga 1**

## 5 Družboslovje 5.02 Ekonomija

BANERJEE, Anindya, MARCELLINO, Massimiliano, MASTEN, Igor. Forecasting with factor-augmented error correction models. *International Journal of Forecasting*. Vir: [COBISS.SI-ID 21575654]

### ARTICLE IN PRESS

International Journal of Forecasting ■■■■■■■■



Contents lists available at SciVerse ScienceDirect

International Journal of Forecasting

journal homepage: [www.elsevier.com/locate/ijforecast](http://www.elsevier.com/locate/ijforecast)



## Forecasting with factor-augmented error correction models

Anindya Banerjee<sup>a,b,\*</sup>, Massimiliano Marcellino<sup>c,d,e</sup>, Igor Masten<sup>f</sup>

<sup>a</sup> Banque de France, France

<sup>b</sup> Department of Economics, University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham, B15 2TT, United Kingdom

<sup>c</sup> European University Institute, Via della Piazzuola 43, 50133 Florence, Italy

<sup>d</sup> Bocconi University, Italy

<sup>e</sup> CEPR, United Kingdom

<sup>f</sup> University of Ljubljana, Faculty of Economics, Kardeljeva pl. 17, 1000 Ljubljana, Slovenia

Kot posplošitev s faktorji razširjenega vektorskega avtoregresijskega modela (Factor Augmented VAR, FAVAR) in modela popravkov napak (Error Correction Model, ECM) sta Banerjee in Marcellino (2009) uvedla s faktorji razširjen model popravkov napak (Factor Augmented Error Correction Model, FECM). FECM kombinira modele popravkov napak, kointegracije in dinamične faktorske modele in ima več vsebinskih prednosti pred standardnimi ECM in FAVAR modeli. Uporablja namreč večji nabor podatkov in vključuje dolgoročne informacije, ki manjkajo v FAVAR zaradi njegove specifikacije v diferencah. Avtorji članka preučijo napovedne rezultate FECM modela s pomočjo analitičnega primera, Monte Carlo simulacij in več empiričnih aplikacij. Pri tem pokažejo, da FECM v splošnem ponuja višjo natančnost pri napovedovanju v primerjavi s FAVAR in zato pomeni koristen korak naprej pri napovedovanju z velikimi bazami podatkov.

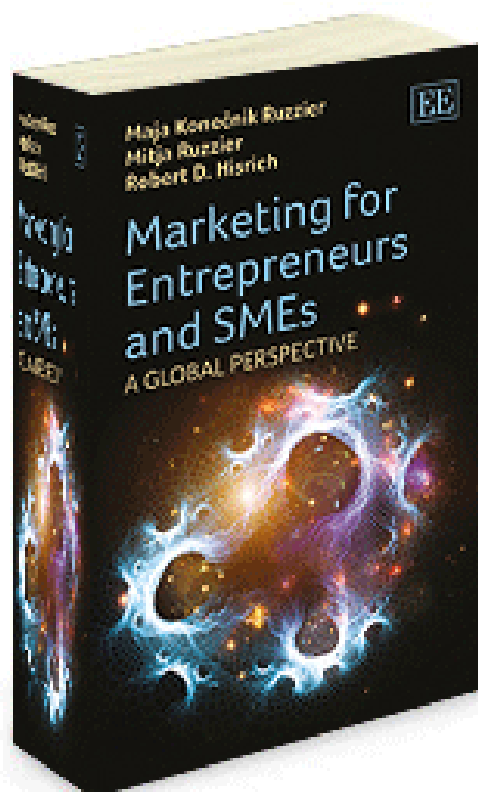


## **Priloga 2**

## 5 Družboslovje

### 5.02 Ekonomija

KONEČNIK RUZZIER, Maja, RUZZIER, Mitja, HISRICH, Robert D. Marketing for entrepreneurs and SMEs : a global perspective. Cheltenham; Northampton: E. Elgar, 2013 Vir: [COBISS.SI-ID 21846758]



V zadnjih letih so se bili podjetniki ter majhna in srednje velika podjetja (MSP) prisiljeni prilagoditi hitro spreminjajočemu in vse bolj globaliziranemu svetu, omenjeni razvoj dogodkov pa je imel močan vpliv na njihove trženjske strategije. Avtorji knjige identificirajo številne nove priložnosti, ki so na voljo podjetnikom in MSP na globalnem tržišču in ponudijo taktične in strateške trženjske pristope, ki lahko pripomorejo k uspehu te ciljne skupine v sodobnem poslovnem svetu. Knjiga prinaša rešitve tekočim trženjskim izzivom in vodi bralca skozi trženjski proces, ki ga podpre s primeri iz resničnega življenja. Zaradi svoje celovitosti predstavlja koristen vir tako za akademske raziskovalce kot tudi za ljudi iz prakse in širšo publiko, ki se zanima za podjetništvo, trženje, poslovanje in upravljanje.