

Oznaka poročila: ARRS-RPROG-ZP-2015/93



ZAKLJUČNO POROČILO O REZULTATIH RAZISKOVALNEGA PROGRAMA

(za obdobje 1. 1. 2009 - 31. 12. 2014)

A. PODATKI O RAZISKOVALNEM PROGRAMU

1. Osnovni podatki o raziskovalnem programu

Šifra programa	P5-0096
Naslov programa	Nova razvojna strategija Slovenije v EU New development strategy of Slovenia as a member of the EU
Vodja programa	9110 Boris Majcen
Obseg raziskovalnih ur (vključno s povečanjem financiranja v letu 2014)	46134
Cenovni razred	A
Trajanje programa	01.2009 - 12.2014
Izvajalci raziskovalnega programa (javne raziskovalne organizacije - JRO in/ali RO s koncesijo)	502 Inštitut za ekonomska raziskovanja 584 Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta
Raziskovalno področje po šifrantu ARRS	5 DRUŽBOSLOVJE 5.02 Ekonomija
Družbeno-ekonomski cilj	11. Družbenopolitični sistemi, strukture in procesi
Raziskovalno področje po šifrantu FOS	5 Družbene vede 5.02 Ekonomija in poslovne vede

B. REZULTATI IN DOSEŽKI RAZISKOVALNEGA PROGRAMA

2. Povzetek raziskovalnega programa¹

SLO

Osnovno poslanstvo raziskovalnega programa je ustvarjanje novega temeljnega znanja in izvajanje vrhunskih mednarodno priznanih raziskav na področju

ekonomije. Pri tem se usmerja na raziskovalna področja, ki so pomembna za družbeni, ekonomski, socialni in trajnostni razvoj Republike Slovenije. Izjemno pomemben sestavni del poslanstva je tudi uporaba temeljnega znanja in razvitih znanstvenih metod v aplikativnih in razvojnih projektih, v vzgoji in usposabljanju mladih raziskovalcev ter v pedagoškem procesu na visokošolskih zavodih.

Raziskovalno delo programske skupine se usmerja v proučevanje, razvoj in uporabo ustreznih metodologij in orodij s katerimi sledimo premiku v razvojni politiki Slovenije po vstopu v EU, vsebovanem v novi Strategiji gospodarskega razvoja. Slovenija se je opredelila za trajnostni razvoj, ki omogoča zadovoljevanje potreb današnjih generacij, ne da bi omejeval možnosti prihodnjih, ob vsaj enako uspešnemu zadovoljevanju njihovih potreb. Predstavlja osnovo za dolgotrajno zvišanje nacionalne konkurenčnosti, t. j. razvoj, ki bo prednostno zniževal gospodarski zaostanek, vendar hkrati ne bo znižal ravni socialne in okoljske razvitosti. Trajnostni razvoj se izraža: a) strukturno - skozi tri vire blaginje - gospodarsko, socialno in okoljsko, b) medčasovno - medgeneracijsko in c) prostorsko - s poudarkom na regionalni skladnosti razvoja. Hkrati pa se vzporedno z evropskim povezovanjem poglobljajo tudi procesi povezovanja v svetovnem merilu, s čimer se še nadalje zaostruje mednarodna konkurenca, povečuje se pomen zmožnosti prilagajanja, sodelovanja in učenja. Ustrezen odziv razvojne politike predstavlja krepitev konkurenčne sposobnosti in prilagodljivosti slovenskega gospodarstva ter države.

Raziskovalni program je torej v obravnavanem obdobju osredotočen na proučevanje gospodarskih, socialnih in okoljskih razvojnih dejavnikov kot tudi med-generacijskih in prostorskih dimenzij trajnostnega razvoja, ugotavljanje njihovih pomanjkljivosti in s tem izdelavo strokovnih podlag za opredelitev mehanizmov za izvedbo nove strategije razvoja Slovenije v razmerah članstva v EU.

ANG

Mission of the research program is to create new basic knowledge and to perform top-level internationally recognised research in the area of economics. In its basic mission program is oriented to all those research areas which are important for societal, economic, social, and sustainable development of the Republic of Slovenia. Exceptionally important part of its mission is also the use of the fundamental knowledge and advanced scientific methods in applied and development projects, in the education and training of young researchers, as well as in the pedagogic process at the universities.

Research activities are directed into the exploration of, development and application of adequate methodologies and tools which enable us to follow shift in the development policy of Slovenia after its inclusion in the EU, which is incorporated in the new Strategy of economic development. Slovenia declared to follow a sustainable development which enables satisfaction of needs of present generations without limiting the opportunities for the future generations, i.e. at least equally satisfactory fulfilling their needs. Sustainable development represents the basis for the long-term improvement of national competitiveness that means for the development which will have as a priority the closing of the gap in economic development, while at the same time not lowering the level of social and environmental development. Sustainable development concept is reflected: a) structurally, across three aspects of welfare – economic, social and environmental, b) inter-temporally – between generations *and* c) spatially – with an emphasis on cohesion in regional development. At the same time, and in

parallel to the European integration process, processes of co-operation run also on the global level, which leads to further sharpening of international competition and to the increased importance of the abilities to adapt, co-operate and learn. The right answer of development policy to these challenges is to strengthen competitive abilities and flexibility of the Slovenian economy and of its government administration.

Research program within the next mid-term program period is thus concentrated mainly on the analysis of economic, social and environmental development factors, as well as on intergenerational and spatial dimensions of the sustainable development, and identification of its shortcomings, thereby creating background for the identification of mechanisms for the implementation of the new development strategy of Slovenia in the conditions of its membership in the EU.

3. Poročilo o realizaciji predloženega programa dela na raziskovalnem programu, (vključno s predloženim dopolnjenim programom dela v primeru povečanja financiranja raziskovalnega programa v letu 2014)²

SLO

Raziskovalno delo programske skupine je bilo v obravnavanem srednjeročnem obdobju usmerjeno na proučevanje gospodarskih, socialnih in okoljskih razvojnih dejavnikov, ugotavljanje njihovih pomanjkljivosti in v izdelavo strokovnih podlag za opredelitev mehanizmov za izvajanje nove strategije razvoja Slovenije. Pri tem je bila posebna pozornost posvečena tudi proučevanju, razvoju in uporabi ustreznih metodologij ter orodij, s katerimi smo sledili premiku v razvojni politiki Slovenije po vstopu v EU. Slovenija se je namreč opredelila za trajnostni razvoj, ki omogoča zadovoljevanje potreb današnjih generacij, ne da bi omejeval možnosti prihodnjih, ob vsaj enako uspešnemu zadovoljevanju njihovih potreb. Predstavlja osnovo za dolgotrajno zvišanje nacionalne konkurenčnosti, t. j. razvoj, ki bo prednostno zniževal gospodarski zaostanek, vendar hkrati ne bo znižal ravni socialne in okoljske razvitosti.

Trajnostni razvoj se izraža: a) strukturno - skozi tri vire blaginje - gospodarsko, socialno in okoljsko, b) medčasovno - medgeneracijsko in c) prostorsko - s poudarkom na regionalni skladnosti razvoja. Hkrati pa se vzporedno z evropskim povezovanjem poglobljajo tudi procesi povezovanja v svetovnem merilu, s čimer se še nadalje zaostrojuje mednarodna konkurenca, povečuje se pomen zmožnosti prilagajanja, sodelovanja in učenja. Ustrezen odziv razvojne politike predstavlja krepitev konkurenčne sposobnosti in prilagodljivosti slovenskega gospodarstva ter države.

Na področju spremljanja, razvoja in uporabe metodologij in orodij smo razvili številne modele in metodologije, ki so bili tudi že uspešno uporabljeni za različne potrebe številnih ministrstev. Tako je model generacijskih računov redno uporabljen pri pripravi Programa stabilnosti in Country fiche-a o dolgoročni vzdržnosti pokojninskega sistema. Rekurzivni dinamičen model splošnega ravnotežja je bil uporabljen za pripravo strokovnih podlag davčne reforme, reforme sistema socialnih transferjev, možnih sprememb dohodninske zakonodaje, ukrepov za ublažitev posledic finančne krize, predvidenih ukrepov na področju trošarin in oceno kompleksnih kratkoročnih posledic desetih predlaganih ukrepov na področju prihodkov in odhodkov državnega proračuna. Z uporabo dinamičnega modela splošnega ravnotežja s prekrivajočimi se generacijami (OLG model) z endogeno rastjo smo proučevali vpliv izobraževanja in R&D kot najpomembnejših endogenih dejavnikov na gospodarsko rast.

Posamezne različice statičnega mikrosimulacijskega modela davkov in socialnih transferjev so bile redno uporabljene za pripravo strokovnih podlag reforme sistema socialnih transferjev, oceno posledic širitve davčne osnove za socialne prispevke in

postavljanja zgornje meje, oceno posledic dodajanja novih dohodninskih razredov in višanja mejne dohodninske stopnje, oceno posledic ukinjanja prostovoljnega dopolnilnega zdravstvenega zavarovanja in ustreznega prilagajanja obveznega zdravstvenega zavarovanja. Z mikrosimulacijskim modelom za davek od dohodkov pravnih oseb smo proučevali vpliv davčnih spodbud na investicijsko dejavnost slovenskih podjetij. Dinamičen mikrosimulacijski pokojninski model, ki povezuje pet samostojnih modelov, je bil uporabljen za pripravo in oceno posledic najnovejše reforme pokojninskega sistema, ki je bila uvedena s 1.1.2013. Razvita nova metodologija spremljanja inovativnosti podjetij, kot večplastna, večnamenska in odprta platforma, omogoča podjetjem izvedbo benchmarkinga na področju inovativnosti, nosilcem ekonomske politike pa je v pomoč pri načrtovanju njihovih ukrepov na področju spodbujanja inovativnosti in konkurenčnosti. Z izdelano metodologijo – indeksom trajnosti kmetijstva, smo proučevali trajnostno naravnost kmetijske politike. Z razvitim strukturnim modelom determinant okoljskih investicij smo ugotavljali, kateri dejavniki vplivajo na uvajanje eko-tehnologij v podjetjih.

V okviru gospodarskega razvojnega dejavnika smo se ukvarjali s stanjem in ukrepi za izboljšanje konkurenčne sposobnosti in inovativnosti slovenskega gospodarstva: teoretično in empirično smo preučevali vpliv transferja znanja preko internacionalizacije podjetij neposredno na rast produktivnosti podjetij in posredno na inovacijsko dejavnost in tehnološki razvoj, spremljali smo konkurenčne sposobnosti in prilagodljivosti slovenskih podjetij po dejavnostih in jih primerjali z drugimi članicami EU, analizirali smo inovativnost slovenskih podjetij s stališča konkurenčnosti slovenskega gospodarstva in izkoriščanje različnih virov znanja v podjetjih, spremljali smo sektorske inovacijske vzorce in indikatorje inovacij, analizirali smo transfer tehnologije in neposredne tuje investicije, proučevali smo vpliv aglomeracijskih sil na poslovanje podjetij – odkrili smo tako imenovani Pass-On-Trade fenomen, simulirali smo ukrepe in analizirali posledice tekoče ekonomske politike na podlagi razvitih analitičnih orodij in baz podatkov.

V okviru socialnega razvojnega dejavnika in medgeneracijske dimenzije trajnostnega razvoja smo aktivnosti osredotočili na: razvoj in ekonomiko izobraževanja ter migracije, ekonomiko zdravstva, ekonomiko družine, blaginjo otrok, revščino, dohodkovno neenakost in socialno izključenost, analizo dohodnine in socialnih transferjev, socialno varstvo, socialne storitve, socialnovarstveno, družinsko in prebivalstveno politiko, demografske spremembe in javno-finančno vzdržnost pokojninskega sistema, zdravstva in dolgotrajne oskrbe.

Raziskovalne vsebine na področju trajnostnega razvoja in okoljske ekonomike so se dotikale predvsem mehanizmov, ki zadevajo aktivno vlogo politik države in vzorce obnašanja posameznikov in gospodarskih subjektov pri sprejemanju njihovih odločitev o proizvodnji in potrošnji: proučevali smo eko-tehnologije in testirali strukturni model, z razvito metodologijo (indeksom trajnosti kmetijstva) smo analizirali trajnostno naravnost kmetijske politike, z uporabo dinamičnega modela GEM-E3 smo ocenjevali ekonomske posledice prehoda Slovenije v nizkoogljično družbo.

Za dodatno odobrena sredstva v višini 218 ur, ki jih v letu 2014 prejel Inštitut za ekonomska raziskovanja (IER) v okviru raziskovalnega programa »Nova razvojna strategija Slovenije v EU«, smo, skladno s predloženim programom dela na raziskovalnem področju »Podjetništvo in poslovne finance«, aktivnosti namenili raziskovanju o vplivu lastništva na uspešnost poslovanja podjetij. Pri tem smo poskušali potrditi ali ovreči hipotezo, da je lastništvo in ustrezna specifikacija lastniških povezav med podjetji pomemben dejavnik, ki vpliva na uspešnost poslovanja. Raziskovalno delo je bilo osredotočeno na: a) plačno politiko in analizo podobnosti stroškov dela v podjetjih z istimi lastniki kapitala (delničarji) ob upoštevanju standardnih faktorjev plačne enačbe; b) na pomembnost povezanosti podjetij, ki temelji na lastništvu, v primerjavi s povezanostjo, ki temelji na geografskem prostoru; in c) na razvoj novih indikatorjev vpliva lastnikov kapitala na odločanje v podjetju; signal in moč signala. Indikator »signal« meri

preference lastnikov kapitala do določene poslovne politike, medtem ko indikator »moč signala« meri zmožnost, da poslovno politiko vpelje. Raziskovalne izsledke smo povzeli v znanstvenem članku z naslovom »Ownership and Corporate Wage Policy: The Signal and its Strength«, ki je bil posredovan v objavo v revijo Applied Economics.

4. Ocena stopnje realizacije programa dela na raziskovalnem programu in zastavljenih raziskovalnih ciljev³

SLO

Zastavljeni program, ki dejansko predstavlja ogrodje srednjeročnega programa dela IER, je bil v celoti izpeljan s sodelovanjem raziskovalcev tudi na raziskovalnih projektih, pridobljenih na domačem in tujem trgu.

Raziskovalno delo programske skupine je bilo v obravnavanem srednjeročnem obdobju glede na zastavljene raziskovalne cilje usmerjeno na proučevanje gospodarskih, socialnih in okoljskih razvojnih dejavnikov, ugotavljanje njihovih pomanjkljivosti in v izdelavo strokovnih podlag za opredelitev mehanizmov za izvajanje nove strategije razvoja Slovenije. Pri tem je bila posebna pozornost posvečena tudi proučevanju, razvoju in uporabi ustreznih metodologij ter orodij s katerimi smo sledili premiku v razvojni politiki Slovenije po vstopu v EU.

Na področju spremljanja, razvoja in uporabe metodologij in orodij smo uspešno razvili številne modele in metodologije (model generacijskih računov, rekurzivni model splošnega ravnotežja, dinamičen model splošnega ravnotežja s prekrivajočimi se generacijami (OLG model) z endogeno rastjo, statičen mikrosimulacijski model davkov in socialnih transferjev, mikrosimulacijski model za davek od dohodkov pravnih oseb, dinamičen pokojninski model, metodologija spremljanja inovativnosti podjetij, metodologija za spremljanje elementov trajnostnega kmetijstva v kmetijski politiki, strukturni model determinant okoljskih investicij, metodologija za proučevanje migracij), ki so bili tudi že uspešno uporabljeni za različne potrebe številnih ministrstev.

V okviru gospodarskega razvojnega dejavnika smo se ukvarjali s stanjem in ukrepi za izboljšanje konkurenčne sposobnosti in inovativnosti slovenskega gospodarstva. V okviru socialnega razvojnega dejavnika in medgeneracijske dimenzije trajnostnega razvoja smo aktivnosti osredotočili na: razvoj in ekonomiko izobraževanja ter migracije, ekonomiko zdravstva, ekonomiko družine, blaginjo otrok, revščino, dohodkovno neenakost in socialno izključenost, analizo dohodnine in socialnih transferjev, socialno varstvo, socialne storitve, socialnovarstveno, družinsko in prebivalstveno politiko, demografske spremembe in javno-finančno vzdržnost pokojninskega sistema, zdravstva in dolgotrajne oskrbe. Raziskovalne vsebine na področju trajnostnega razvoja in okoljske ekonomike so se dotikale predvsem mehanizmov, ki zadevajo aktivno vlogo politik države in vzorce obnašanja posameznikov in gospodarskih subjektov pri sprejemanju njihovih odločitev o proizvodnji in potrošnji.

5. Utemeljitev morebitnih sprememb programa raziskovalnega programa oziroma sprememb, povečanja ali zmanjšanja sestave programske skupine v letu 2014⁴

SLO

Poberi iz leta 2013 za Markota.

6. Najpomembnejši znanstveni rezultati programske skupine⁵

	Znanstveni dosežek		
1.	COBISS ID	1489550	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Ekonometrična analiza pripravljenosti na plačilo za sonaraven razvoj: Primer območja krajinske zasnove Volčji Potok
		ANG	An econometric analysis of willingness-to-pay for sustainable development
	Opis	SLO	Članek predstavlja ekonomsko vrednotenje območja krajinske zasnove Volčji Potok. V ta namen smo uporabili metode kontingenčnega vrednotenja, pri čemer smo iz analize odstranili protestne odzive anketirancev. S pomočjo ekonometrične analize smo najprej ocenili vrednost pripravljenosti na plačilo, nato pa še determinante pripravljenosti na plačilo. Pri tem smo skušali obvladovati in ovrednotiti čim več virov pristranskosti, ki so pri tovrstni analizi običajne in neizogibne. Pričujoča analiza predstavlja eno od zelo redkih aplikacij tovrstne metodologije v državah srednje in vzhodne Evrope.
		ANG	The article represents the economic valuation of the Landscape Development and Protection Area of Volčji Potok. For this purpose we combined classical contingent valuation with a closed-version of discrete choice method, where the protest responses have been removed. By using econometric analysis we obtained the value of willingness-to-pay and established its determinants. We also made an attempt to control for different biases that arise in such analyses. The present analysis represents one of the very few applications of the method to Central and Eastern European countries.
	Objavljeno v		Elsevier; Ecological economics; 2009; Vol. 68, iss. 5; str. 1316-1328; Impact Factor: 2.422; Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 1.013; A'': 1; A': 1; WoS: GU, JA, GY, JB; Avtorji / Authors: Verbič Miroslav, Slabe Erker Renata
	Tipologija		1.01 Izvirni znanstveni članek
2.	COBISS ID	1546638	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Absorpcijska sposobnost, njene determinante in vpliv na inovacijske rezultate: preverba strukturnega modela na vzrcu dveh držav
		ANG	Absorptive capacity, its determinants, and influence on innovation output
	Opis	SLO	Glavni namen raziskave je z uporabo direktnjše mere absorpcijske sposobnosti in upoštevanjem širokega nabora spremenljivk ter strukturnim modelom, preverjenim v dveh državah, zagotoviti močnejše kvantitativne dokaze na področju raziskav absorpcijske sposobnosti podjetij. Rezultati kažejo, da obstajata dve vrsti absorpcijske sposobnosti: tržna in znanstvena. Kot njune najpomembnejše determinante so se izkazale notranje R&R, usposabljanje zaposlenih, inovacijsko sodelovanje in odnos do sprememb. Obe vrsti absorpcijske sposobnosti sta pozitivno povezani s proizvodnimi in procesnimi inovacijami.
		ANG	The main purpose of this study is to provide stronger quantitative evidence in the field of organizational absorptive capacity research by using a more direct measure of absorptive capacity and a wide range of variables in a cross-nationally tested structural model. The results show that there exist two kinds of absorptive capacity: demand-pull and science-push. Their most important determinants proved to be internal R&D, training of personnel, innovation co-operation and attitude toward change. Both kinds of absorptive capacity are positively related to product and process innovation output.
	Objavljeno v		Elsevier; Technovation; 2009; Vol. 29, no. 12; str. 859-872; Impact Factor: 2.466; Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 1.044; A'': 1; A': 1; WoS: IJ, PE, PC; Avtorji / Authors: Murovec Nika, Prodan Igor

	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek	
3.	COBISS ID	1683854	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Analiza uvedbe dvojnih cen za muzejske vstopnine
		ANG	An analysis of adopting dual pricing for museums
	Opis	SLO	Avtorji analizirajo vstopnine, ki so jih tuji in domači turisti pripravljeni plačati za »National Museum of Iran« in obravnavajo povezavo med pripravljenostjo turistov za plačilo in njihovimi različnimi socialno-ekonomskimi, geografskimi in psihološkimi karakteristikami. Ugotovljeno je bilo, da se obe skupini občutno razlikujeta, tako po značilnostih kot tudi po obnašanju. Tako so vstopnine, ki so jih pripravljeni plačati tuji turisti, občutno višje, kot so trenutne vstopnine, in višje vstopnine ne bi pomembno nižale potrošnega presežka. Ugotovitve, če jih uporabimo z ustrezno previdnostjo, lahko omogočijo delavcem muzeja strokovno podlago za uporabo dvojnih cen in praktičnimi usmeritvami za uvedbo takšne sheme.
		ANG	The article analyzes the admission fees that foreign and domestic tourists are willing to pay, respectively, for the National Museum of Iran, and examines the relationship between the tourists' willingness-to-pay and their various socio-economic, geographical, and psychological characteristics. It was established that the two segments of tourists differ substantially, both in their characteristics and in their behavior. Unlike for domestic tourists, the entrance fees that foreign tourists are willing to pay are substantially higher than the current single entrance fee, while higher entrance fees would not decrease the consumer surplus significantly. The findings, if applied with caution, could provide museum managers with the rationale for adopting dual pricing and with practical directions for setting such schemes.
	Objavljeno v	Pergamon; Annals of Tourism Research; 2013; Vol. 43; str. 58-80; Impact Factor: 2.795; Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 0.961; A'': 1; A': 1; WoS: MW, XA; Avtorji / Authors: Sharifi Tehrani Mohammad, Verbič Miroslav, Chung Jin Young	
	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek	
4.	COBISS ID	21109990	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Pass-on-Trade: zakaj podjetja simultano trgujejo z istimi različicami?
		ANG	Pass-on trade
	Opis	SLO	Prispevek dokumentira, da velik del zunanje trgovine podjetij poteka v obliki simultane izvoza in uvoza istih različic, opredeljenih na ravni KN 8mestne klasifikacije, kar imenujemo Pass-on Trade (POT). Na podlagi slovenskih podatkov za obdobje 1994-2008 smo pokazali, da je 70 % slovenskih izvoznikov udeleženih v POT trgovini in da POT proizvodi predstavljajo kar polovico vseh proizvodov v zunanji trgovini. S pomočjo ekonometrične analize pokažemo, da je udeležba v POT trgovini močno korelirana z velikostjo podjetja, proizvodno diverzifikacijo, tujim lastništvom ter produktivnostjo in dobičkonostnostjo podjetij. Sodelovanje v multinacionalnih podjetniških omrežjih ter komplementarnosti v povpraševanju se zdijo najbolj očitna razlaga za ta fenomen. To tudi potrjuje teoretično razlago za »carry-along trade« (CAT) razvito v novejšem delu Bernard e tal. (2012). Članek kot prvi na svetu razkriva zanimiv fenomen, da podjetja simultano uvažajo in izvažajo iste različice proizvodov. Gre za povsem novo odkritje, ki doslej še ni bilo raziskano. Nekaj podobnega je leta 1960 odkril Verdoorn, ko je dokumentiral, da države Beneluksa med seboj trgujejo s podobnimi proizvodi (znotraj-panožna trgovina), kar je bilo v nasprotju s

			tedaj veljavno teorijo primerjalnih prednosti. Naš članek pa podoben fenomen odkriva na ravni podjetja. To odkritje POT trgovine je v nasprotju z veljavnimi teorijami zunanje trgovine, ki predvidevajo, da podjetje izvažajo samo tiste proizvode, ki jih samo proizvaja, zato bo ustrezno teoretično razlago treba razviti v prihodnje.
		ANG	This paper documents that a large fraction of trade flows at the firm level consists of simultaneous imports and exports in identical products, narrowly defined at the 8digit product classification, which we call pass-on trade (POT). We use data on imports and exports at the firm and product level for Slovenian manufacturing firms in the period 1994–2008, to show that, on average, 70 % of all exporting firms engage in POT. This corresponds to more than 50 % of all exported products. Thus, imported products that are exported again by the same firm is a statistical regularity of trade of Slovenian manufacturing firms. We document that the use of POT is increasing in firm size, product diversification, multinational status as well as firm productivity and profitability. We offer and explore empirically a number of explanations for POT. Among possible explanations, we find evidence on the importance of firms' multinational networks and demand complementarities between firms' own and POT products. The latter confirms the theoretical explanations for carry-along trade (CAT) as developed by the recent work of Bernard et al. (2012). The paper as the first in the world reveals an interesting phenomenon that firms simultaneously import and export identical products. This is a completely new discovery, which has not been investigated yet. Something similar was found by Verdoorn in 1960 when he documented that Benelux countries trade between themselves with similar products (intra-industry trade). This was in contrast to the then valid comparative advantage theory. Our paper reveals similar phenomenon at the firm level. This discovery of POT trade is in contrast to the valid theories of foreign trade, which foresee that firms export only the products they are themselves producing – therefore, adequate theoretical explanation will still have to be developed in the future.
		Objavljeno v	Springer;Institute for World Economics; Review of World Economics; 2013; Vol. 149, iss. 1; str. 85-111; Impact Factor: 0.903;Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 0.85; A'': 1;A': 1; WoS: GY, OE; Avtorji / Authors: Damijan Jože, Konings Jozef, Polanec Sašo
		Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek
		5.	COBISS ID 512381308 Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Trgovanje podjetij v storitvenih panogah
		ANG	Trading firms in the services sectors
	Opis	SLO	Članek s pomočjo podatkov za populacijo podjetij v štirih članicah EU analizira portret tipičnih storitvenih podjetij, ki sodelujejo v mednarodni trgovini. Pri tem ugotavljamo, da se storitvena podjetja manj verjetno odločijo za zunanjo trgovino. Storitvena podjetja večinoma uvažajo, predvsem izdelke, manj verjetno pa se odločajo za izvoz. Pri izvozu je bolj verjeten izvoz izdelkov kot storitev. To navaja na visoke fiksne stroške v zunanji trgovini, ki so pri storitvah še bistveno višji kot pri proizvodih.
		ANG	We establish a set of stylised facts for trade and trading firms in five market services sectors using comparable firm- and activity-level data from four EU countries. Our analysis shows that exports account for much lower shares of overall sales in the services sectors than in manufacturing. This is because fewer firms are engaged in trade in the services sectors and also because within particular sectors firms trade a lower share of their sales on average. Services producers trade mostly goods, but in terms of value, trade in services is much more important to them than to manufacturers.

		Larger and more productive firms are more likely to be two-way traders and to engage in both goods and services trade. Trade by services firms is somewhat less dominated by firms that both export and import than trade by manufacturing firms. Few firms export many services or to many countries. The value of services exports is increasing in the number of markets served but not necessarily in the number of services traded.
	Objavljeno v	Springer; Institute for World Economics; Review of World Economics; 2014; Vol. 150, iss. 3; str. 471-505; Impact Factor: 0.903; Srednja vrednost revije / Medium Category Impact Factor: 0.85; A'': 1; A': 1; WoS: GY, OE; Avtorji / Authors: Haller Stefanie A., Damijan Jože, Kaitila Ville, Kostevc Črt, Maliranta Mika, Milet Emmanuel, Mirza Daniel, Rojec Matija
	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek

7. Najpomembnejši družbeno-ekonomski rezultati programske skupine⁶

	Družbeno-ekonomski dosežek		
1.	COBISS ID	258442240	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Rekurzivni dinamični model splošnega ravnovesja slovenskega gospodarstva
		ANG	Recursive dynamic general equilibrium model of Slovenian economy
	Opis	SLO	V monografiji predstavljamo razvoj in značilnosti nove različice modela splošnega ravnotežja slovenskega gospodarstva, ki je bila že tudi v praksi uporabljena za potrebe Ministrstva za finance pri pripravi reforme davčne zakonodaje in reforme socialnih transferjev, na področju možnih sprememb dohodninske zakonodaje, ukrepov za ublažitev posledic finančne krize kot tudi predvidenih ukrepov na področju trošarin. Skupaj z dohodninskim mikrosimulacijskim modelom smo ga uporabili tudi za Službo vlade za razvoj in evropske zadeve za oceno kompleksnih kratkoročnih posledic desetih predlaganih ukrepov na področju prihodkov in odhodkov državnega proračuna.
		ANG	In the monograph development and characteristics of the new version of the computable general equilibrium model of Slovenian economy are presented. The new version has been already used at the Ministry of Finance for the tax reform and reform of social transfers, and for different analyses on the possible changes of income tax legislation, measures for the alleviation of the effects of the financial crisis as well as the measures in the area of excises. Together with the income tax microsimulation model it was also used for the estimation of the complex short term effects of the ten proposed measures in the area of the government budget revenues and expenditures.
	Šifra	F.23	Razvoj novih sistemskih, normativnih, programskih in metodoloških rešitev
	Objavljeno v	Inštitut za ekonomska raziskovanja = Institute for Economic Research; 2011; 184 str.; Avtorji / Authors: Majcen Boris, Verbič Miroslav	
	Tipologija	2.01 Znanstvena monografija	
2.	COBISS ID	257687808	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Mikrosimulacijski model
		ANG	Microsimulation model
			V monografiji povzemamo raziskovalne aktivnosti na razvoju zadnje različice statičnega mikrosimulacijskega modela, ki temelji na vzorcu 40.000 gospodinjstev v katerih živi 112.000 posameznikov in na podatkih

Opis	SLO	novega baznega leta 2007. Posebna pozornost je bila posvečena razvoju ustreznega grafičnega vmesnika, ki uporabniku omogoča preprosto uporabo in simuliranje vnaprej določenih različnih variant scenarijev za posamezne socialne transferje in subvencije. Model je bil za potrebe različnih ministrstev uporabljen za pripravo strokovnih podlag za pripravo reforme sistema socialnih transferjev, ocen posledic širitve davčne osnove za socialne prispevke in postavljanja zgornje meje, ocen posledic dodajanja novih dohodninskih razredov in višanja mejne dohodninske stopnje ter posledic ukinjanja prostovoljnega zdravstvenega zavarovanja in ustreznega prilagajanja obveznega zdravstvenega zavarovanja.	
	ANG	In the monograph we present research activities on the development of the last version of the static microsimulation model, based on the sample of 40.000 households and 112.000 individuals, and data from the new base year 2007. A special attention has been devoted to the development of adequate graphic interface which enables for the user simple use and preparation of different simulations of the predefined different scenarios of changes for particular social transfers and subsidies. Model has been intensively used for the preparation of the expertise for different ministries: for the preparation of the reform in the area of social transfers, the effects of the enlargement of the tax base for the social contributions and its possible capping, increase of the number of the income tax classes and proposed increased marginal tax rates, and abolition of the voluntary health care insurance and adequate adaptation of the obligatory health care insurance.	
	Šifra	F.23 Razvoj novih sistemskih, normativnih, programskih in metodoloških rešitev	
	Objavljeno v	Inštitut za ekonomska raziskovanja = Institute for Economic Research; 2011; 49 str.; Avtorji / Authors: Majcen Boris, Čok Mitja, Kump Nataša	
	Tipologija	2.02 Strokovna monografija	
3.	COBISS ID	263938560	Vir: COBISS.SI
Opis	Naslov	SLO	Razvoj mikrosimulacijskega pokojninskega modela
		ANG	Development of micro-simulation pension model
		SLO	Razvoj dinamičnega mikrosimulacijskega modela, ki povezuje pet neodvisnih modelov – demografski, dohodninski, ekonomski, pokojninski in model generacijskih računov – v uporabniku prijaznem okolju grafičnega vmesnika. Razvita simulacijska platforma predstavlja prvo tovrstno orodje in vsebuje prvi dinamični mikrosimulacijski pokojninski model razvit v Sloveniji. Z dodanim podatkovnim skladiščem predstavlja učinkovito simulacijsko platformo - znanstveni laboratorij - na področju ekonomije za znanstveno in strokovno raziskovalno delo na številnih področjih: demografije, dohodninskega sistema in socialnih prispevkov, pokojninskega sistema, dolgoročne vzdržnosti javnih financ in analizi posledic ukrepov na posamezne generacije. Model je bil že uporabljen za pripravo strokovnih podlag in oceno posledic reforme pokojninskega sistema, ki je že začel veljati s 1. Januarjem 2013.
		ANG	Development of the dynamic microsimulation model, which links together five independent models - demographic, personal income tax, economic, pension and generations accounts model - within friendly environment of the graphic interface. Developed simulation platform represents first such tool and incorporates first dynamic pension microsimulation model developed in Slovenia. With data warehouse added it represents effective simulation platform - scientific laboratory - on the economic field for scientific and professional work in many fields: demography, system of personal income tax and social security contributions, pension system, long term sustainability of public finances and the analysis of the effects of

			particular measures on different generations. The model has been already used for the preparation of the expert bases and estimation of the effects of the pension reform which came into force on 1. January 2013.
	Šifra	F.23	Razvoj novih sistemskih, normativnih, programskih in metodoloških rešitev
	Objavljeno v	Inštitut za ekonomska raziskovanja = Institute for Economic Research; 2012; 68 str.; Avtorji / Authors: Majcen Boris, Sambt Jože, Čok Mitja, Turk Tomaž, Dekkers Gijs, Lavrač Vladimir, Kump Nataša	
	Tipologija	2.02 Strokovna monografija	
4.	COBISS ID	1578638	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Spremljanje inovativnosti slovenskih podjetij
		ANG	Development of the methodology of measuring innovativeness at the firm level
	Opis	SLO	Razvili smo novo metodologijo spremljanja inovativnosti na ravni podjetij, ki pa je večplastna, večnamenska in odprta platforma, ki omogoča učinkovito uporabo različnim interesnim skupinam. Hkrati je s samo izvedbo anket nastala tudi baza podatkov, na podlagi katere smo, v raziskavi sodelujočim, podjetjem omogočili izvedbo benchmarkinga na področju inovativnosti. Statistična analiza podatkov pa je na voljo tudi nosilcem ekonomske politike pri načrtovanju njihovih ukrepov na področju spodbujanja inovativnosti in konkurenčnosti v Sloveniji.
		ANG	A new methodology of measuring innovativeness at the firm level has been developed, which is multilayered, multipurpose and open platform, enabling efficient use for different interest groups. A data base has been prepared based on the realization of surveys, which enabled collaborating firms a preparation of benchmarking in the field of innovations. Statistical analysis of the results is made available also to the economic policy makers planning their measures on the field of innovation incentives and competitiveness in Slovenia.
	Šifra	F.23	Razvoj novih sistemskih, normativnih, programskih in metodoloških rešitev
	Objavljeno v	Inštitut za ekonomska raziskovanja = Institute for Economic Research; 2010; V, 145 f.; Avtorji / Authors: Bešter Janez, Murovec Nika	
	Tipologija	2.02 Strokovna monografija	
5.	COBISS ID	266212864	Vir: COBISS.SI
	Naslov	SLO	Izgradnja simulacijskega modela za davek od dohodkov pravnih oseb
		ANG	Development of the simulation model for the tax on profits of the firms
	Opis	SLO	Ocenili smo različne modele investiranja in analizirali vpliv davčnih spodbud na investiranje. Našli smo zgolj šibke dokaze o učinku davkov na investicije podjetij, ki se udejanja preko učinka denarnega toka, vendar pa pri tem obstaja utemeljen sum, da ta učinek v resnici zajema neopazovano pričakovano bodočo donosnost in ne dodatni denarni tok, ki v podjetju nastane zaradi nižjih plačanih davkov kot posledice višjih olajšav za investicije. Učinkov davčnih olajšav za investicije na investicije podjetij na primeru slovenskih podjetij v proučevanem obdobju s tem ne moremo potrditi. V nadaljevanju smo v mikrosimulacijski model vključili zgolj drugi kanal vplivanja olajšav za investicije na investicije podjetij, tj. učinkovanje davkov na investicije podjetij, ki se udejanja preko učinka denarnega toka. Delovanje mikrosimulacijskega modela za davek od dohodka pravnih smo prikazali s simuliranjem scenarija, v katerem smo predpostavili davčne olajšave za investicije v višini, kot jih uvaja novela Zakona o davku od dohodkov pravnih oseb – ZDDPO2(H) v letih 2009 in 2010. Dobljeni

		rezultati potrjujejo tako ugotovitve naše empirične analize davčnih spodbud, kot tudi ugotovitve predhodnih raziskav, da davek od dohodkov pravnih oseb ne vpliva na investicijsko dejavnost slovenskih podjetij.
	ANG	We estimated various investment models, and analyzed the impact of corporate taxes on corporate investments. We found only weak evidence on the impact of taxes on investments, which is materialized through the impact of cash flow. However, we have serious doubts that this effect in fact proxies for the unobserved expected future profitability, and not the additional cash flow resulting from lower taxes paid by the firm as a result of higher investment tax allowances. The effects of investment tax allowances on corporate investments in Slovenian firms in the studied period thus cannot be confirmed. Next, only the second channel of influence of investment tax allowances on corporate investments, i.e. the effect of taxes on investments, which is materialized through the impact of cash flow was included into the microsimulation model for corporate income tax. We show an application of the microsimulation model for corporate income tax by simulating a scenario, in which we have assumed tax investment allowances in the amounts established by the amendment to the Corporate Income Tax Act ZDDPO2 (H) in the years 2009 and 2010. The results obtained confirm the findings of our empirical analysis of tax incentives, as well as the findings of previous research, that corporate taxes do not affect corporate investments in Slovenian firms.
Šifra	F.23	Razvoj novih sistemskih, normativnih, programskih in metodoloških rešitev
Objavljeno v	Inštitut za ekonomska raziskovanja = Institute for Economic Research; 2013; 79 str.; Avtorji / Authors: Verbič Miroslav, Črnigoj Matjaž, Čok Mitja	
Tipologija	2.02	Strokovna monografija

8. Drugi pomembni rezultati programske skupine²

- Organizacija mednarodne konference: LETC 2014, Ljubljana Empirical Trade Conference, 11th annual conference, Izola, 12.-14. junij 2014
- Organizacija mednarodne konference/delavnice v okviru 7FP EU MedtechTA projekta, Bohinj, 15. - 16. 5. 2014
- Organizacija mednarodne konference v okviru 7FP EU projekta (GRINCOH), Ljubljana, 25.-26. september 2014
- Organizacija mednarodne konference/delavnice v okviru JA2 EU projekta (EUnetHTA), Ljubljana, 25.-26. november 2014
- trije člani skupine so vključeni v mednarodno raziskovalno skupino ISGEP, ki dvakrat letno organizira mednarodne znanstvene konference s področja mednarodne trgovine, en član skupine je podpredsednik združenja FREIT, ki letno organizira štiri mednarodne znanstvene konference;
- uredniki revij: Economic and Business Review
- člani uredniškega odbora revij: Economic Systems, Panoeconomicus, Demografia, Social Development Issues, Industrija, Socialno delo, Revija za socialnu politiku, Revija za socialna politika, Croatian International Relations Review, Podjetnik, IB revija, Zdravstveno varstvo
- Članstvo v mednarodnih organizacijah/združenjih: Strokovni svet za družino, EU network of independent Experts on Social inclusion, Leave Policy & Research Network, European association for population studies, International Union for Scientific Study of Population, European Finance Association, Society for the study of emerging markets, Slovenski forum za socialno podjetništvo, American Economic Association, Euro Area Business Cycle Network, Econometric Society, International Association for Research in Income and Wealth
- devet članov skupine je predavalo na visokošolskih ustanovah pri 47 predmetih
- mentorstvo štirim mladim raziskovalcem

9. Pomen raziskovalnih rezultatov programske skupine⁸

9.1. Pomen za razvoj znanosti⁹

SLO

Raziskovalno delo prispeva k znanstvenim metodam in dognanjem v svetu s tem, da so bile teorije in razvite metodologije uporabljene v specifičnem kontekstu malega odprtega gospodarstva. Teoretske, metodološke, aplikativne in razvojne raziskave slovenskega gospodarstva, primerljive s podobnimi raziskavami v svetu so tako lahko podlaga za:

- razvoj novejših ekonomskih teorij in metodologij (razvoj novih načinov ugotavljanja agregatne produktivnosti; s teoretičnimi prispevki naj bi dokazovali nove dimenzije obnašanja gospodinjstev, države in podjetij v različnih kontekstih; razvoj metodologije merjenja učinkov oblikovalskih storitev; razvoj modela zdravstvenega sistema; proučevanje »Pass-on trade« fenomena; prispevek k razvoju konceptualnih modelov za razumevanje učinkov okoljskih politik, ukrepov in praks).

- vključevanje teoretičnih spoznanj v empirične raziskave (podatki na individualni ravni nam omogočajo bolj natančno analizo študentskega dela, kjer so prvič uporabljene metode ujemanja; raziskovanje vpliva finančnega sistema na gospodarstvo skozi poslovni cikel; analiziranje vzrokov, ki so privedli do prezadolženosti slovenskega gospodarstva in finančnih omejitev, ki zavirajo podjetniške investicije in gospodarsko okrevanje; raziskovanje vpliva sprememb zdravstvene politike na makroekonomske agregate in parcialne ekonomske kategorije na nacionalni ravni, na ravni plačnika zdravstvenih storitev kot na ravni posameznega davkoplačevalca; prispevek k dodatnim kvantitativnim dokazom o vplivih okoljskih politik na makroekonomske agregate in parcialne ekonomske kategorije) in v razvoj ustreznih orodij (razvoj modela zdravstvenega sistema z uporabo dinamičnega modeliranja, nadaljnji razvoj mikrosimulacijskih modelov).

- razvoj teorije internacionalizacije podjetij – programska skupina je pri proučevanju dinamične vzročne zveze med inovativnostjo, internacionalizacijo in produktivnostjo podjetij kot enim najbolj vročih raziskovalnih področij pri raziskovanju učinkov internacionalizacije podjetij med vodilnimi v evropskem in svetovnem merilu (proučevanje »Pass-on trade« fenomena; analiza strukture in dinamike uvoza proizvodov iz cenejših lokacij na spremembe v strukturi zaposlenih in dinamiko inoviranja podjetij; primerjalna analiza učinkov vključevanja v globalne verige vrednosti na rast produktivnosti, zaposlenosti in izvoza, ter na inovativnost in prestrukturiranje gospodarstev novih članic EU).

ANG

Research work contributed to scientific methods and findings through the use of the theories and developed methodologies within the specific context of a small open economy. Theoretical, methodological, applicative and development research of Slovenian economy, comparable with the similar research in the world could provide the basis for:

- development of newer economic theories and methodologies (development of new methods of measurement of aggregate productivity, with theoretical contributions it could be possible to prove new theorems regarding behavior of households, government and firms in different contexts, development of the methodology for measurement of the effects of the design services; development of the health system model; research of Pass-on Trade phenomenon; contribution to the development of conceptual models for understanding the effects of environmental policies, measures and practices

- inclusion of the theoretical findings in the empirical research (Rich individual-level data set enables us to estimate the impacts of student employment more accurately. Furthermore, matching methods were applied to such data for the first time; analysis of the effects that the financial system has on the economy through the business cycle; analysis of the causes for the high indebtedness of Slovenian corporate sector and the financial constraints for the corporate investments and economic recovery; research of the impact of changes of policy changes on macroeconomic aggregates and partial economic categories at the national level, at the level of the payer of health care programs as well as at the level of individual taxpayer; contribution to

quantitative additional evidence on the impacts of environmental policies on macroeconomic aggregates and partial economic categories) and in the development of the appropriate models (development of the health system model with the use of multi-method dynamic modeling; further development of the microsimulation models).

- development of the theory of the internationalization of the enterprises - empirical research on dynamic causal link between innovation, internationalization and productivity growth is receiving an increased attention recently. In this field, our program group is one of the frontrunners in the European and global scientific community (research of Pass-on Trade phenomenon; research of the impact of (qualitative and quantitative) import dynamics and its structure on the employment and innovation dynamics; comparative analysis of the impact of integration into global value chains on productivity, employment and exports growth, on innovation activity and technological restructuring of new EU member states' economies).

9.2. Pomen za razvoj Slovenije¹⁰

SLO

Raziskovalni program je že v svoji osnovi vpet v družbeno-ekonomski razvoj R Slovenije. Z raziskovalnim delom sledimo premiku v razvojni politiki Slovenije po vstopu v EU vsebovanem v Strategiji razvoja Slovenije s ciljem neposredno oziroma posredno prispevati k: nadaljnjemu razvoju tehnološke, znanstveno-raziskovalne in inovacijske politike, izboljšanju mednarodne konkurenčnosti slovenskega gospodarstva, povečanju človeškega kapitala po posameznih gospodarskih dejavnostih, izboljšanju kvalitete razvojnih dokumentov, ki se predlagajo posameznim direktoratom EU, izboljšanju spremljanja in napovedovanja razvoja izobraževanja/vseživljenjskega učenja ter migracij, vključno z regionalno dimenzijo, zagotovitvi znanstveno-analične podlage za oblikovanje socialno-varstvene, družinske in prebivalstvene politike in uvrstitvi Slovenije v evropskem prostoru, analizi ekonomskih kot tudi znotraj in med-generacijskih prerazdelitvenih učinkov različnih možnih strategij financiranja sistema socialne varnosti, pripravi analitičnih podlag nosilec ekonomske politike za kvalitetnejše odločanje in vodenje konsistentne ekonomske politike v okviru EU.

Vsebine, ki jih obravnavajo raziskovalci, so neposredno uporabne pri aktivnostih posameznih ministrstev, ki z izvajanjem sprejetih ekonomskih in socialnih reform za povečanje konkurenčnosti slovenskega gospodarstva, dejansko skrbijo za praktično operacionalizacijo Strategije razvoja Slovenije.

Raziskovalni program IER je torej vsebinsko naravnán na prenos teoretičnih spoznanj in metodologij v pripravo strokovnih podlag za številne aktualne gospodarske in družbene potrebe. Raziskovalci so tako neposredno vključeni v uporabne in razvojne projekte katerih cilji so analiza stanja na posameznih področjih, predlogi sprememb in ocena posledic predlaganih sprememb ali reform - davčni sistem, sistem socialnih transferjev, pokojninski sistem, zdravstveni sistem in sistem dolgotrajne nege, demografska gibanja, vzdržnost javnih financ, človeški in socialni kapital, ekonomika izobraževanja, migracije, okoljska ekonomika, trajnostni razvoj, načrtovanje in izvajanje razvojnih programov, inovacijska, tehnološka in RR politika, konkurenčnost, dejavniki produktivnosti podjetij, absorpcijska sposobnost podjetij, liberalizacija zunanje trgovine, ekonomske integracije.

Izjemna vpetost v aktualne družbene procese v Slovenije se vsekakor neposredno zrcali v številnih uporabnih in razvojnih raziskavah, ki jih izvajajo člani programske skupine za posamezne uporabnike in le še dodatno potrjuje pravilno vsebinsko naravnánost znanstveno-raziskovalnega dela programske skupine IER. Vsekakor so neposredni rezultati strokovnega dela za posameznega uporabnika tisti, ki dejansko odražajo pomen poslanstva pri prenosu najnovejših teoretičnih spoznanj v praktične aplikacije za potrebe države in gospodarstva.

ANG

Research program is inherently integrated in the economic and social development of the Republic of Slovenia. With the research work we follow an unavoidable quality shift in the development policy of Slovenia after its inclusion in the EU integrated within the new Strategy of Economic Development and thus contribute to: further promotion of technological, scientific-

research and innovation policy, improvement of international competitiveness of the Slovene economy, upgrading of human capital in individual economic activities, enhancing the quality of development documents, which are presented to responsible directorates of the EU, higher quality of monitoring and forecasting development of education/lifelong learning and migrations, including in its regional dimension, providing for a scientific and analytical basis for the formulation of social protection, family and population policies and placement of Slovenia in the European space, improvement of the understanding of the logic of take-overs and of their rules, and of the logic of sharing their costs and benefits which should bring our companies to the same footing with the foreign ones, both within Slovenia and in the foreign markets, improvements in the leadership of the transportation policy and of the regulation of the telecommunications market, analysis of economic as well as intra and intergenerational redistributive effects of alternative possible strategies of financing the system of social security, preparation of analytical foundations for the policy makers in their decision-making and for leading consistent economic policies in the framework of the EU.

Contents, treated by researchers, are directly useful for the activities of the Office of the government of Slovenia for development, which, with execution of the accepted economic and social reforms for the increase of competitiveness of Slovene economy, is taking care for actual operationalisation of the Strategy of development.

Research program of the IER is conceptually directed to the transmission of theoretical findings and methodologies in the preparation of analytical background for dealing with numerous economic and social needs. Researchers are in this way directly included in applied and development projects which aim at analysing the state of affairs in individual areas, suggestions for changes and assessment of the consequences of suggested changes or reforms – tax system, social transfers system, pensions system, health and long-term care system, demographic trends, sustainability of public finance, human and social capital, economics of education, migrations, environmental economy, sustainable development, planning and implementation of development programs, directions of spatial development, innovations, technology and R&D policy, competitiveness, factors of productivity of firms, absorption capacities of the firms, liberalisation of foreign trade, economic integrations, and so on...

Exceptional inclusion in the most relevant social processes in Slovenia is definitely directly reflected in numerous applied and development research projects, which the members of the research program carries out for particular users. This additionally confirms the right conceptual orientation of the scientific-research work of the research program. In any case, direct results of the applied work for individual users are those which actually reflect the importance of the mission in the transfer of the latest theoretical findings into practical application for the needs of the economy and of the government.

10. Zaključena mentorstva članov programske skupine pri vzgoji kadrov v obdobju 1.1.2009-31.12.2014¹¹

10.1. Diplome¹²

vrsta usposabljanja	število diplom
bolonjski program - I. stopnja	24
bolonjski program - II. stopnja	59
univerzitetni (stari) program	31

10.2. Magisterij znanosti in doktorat znanosti¹³

Šifra raziskovalca	Ime in priimek	Mag.	Dr.	MR	
30812	Marko Ogorevc	☐	☒	☒	
31972	Aljaž Kunčič	☐	☒	☒	

0	Marina Tkalec	☐	☒	☐	
24345	Anže Burger	☐	☒	☒	
0	Mirjana Rabič	☒	☐	☐	
0	Sebastjan baranja	☒	☐	☐	
10603	Primož Pogačnik	☒	☐	☒	
15776	Mojca Golob	☒	☐	☒	
12625	Vesna Kranjc	☒	☐	☒	
0	Tanja Grublješič	☒	☐	☐	
0	Ram Sweety Karta	☒	☐	☐	
0	Štefka Rožiček	☒	☐	☐	
0	Dean Gregorič	☒	☐	☐	
0	Mateja Špegelj	☒	☐	☐	
0	Karin Žvokelj Jazbinšek	☒	☐	☐	
0	Senka Žerič	☒	☐	☐	

Legenda:

Mag. - Znanstveni magisterij**Dr.** - Doktorat znanosti**MR** - mladi raziskovalec**11.Pretok mladih raziskovalcev – zaposlitev po zaključenem usposabljanju¹⁴**

Šifra raziskovalca	Ime in priimek	Mag.	Dr.	Zaposlitev	
30812	Marko Ogorevc	☐	☒	A - raziskovalni zavodi	
31972	Aljaž Kunčič	☐	☒	A - raziskovalni zavodi	
24345	Anže Burger	☐	☒	A - raziskovalni zavodi	

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 1.1.2009-31.12.2014**

Šifra raziskovalca	Ime in priimek	Sodelovanje v programski skupini	Število mesecev	
34833	Renata Dombrovski	C - študent – doktorand	36	
0	Philipp Marek	C - študent – doktorand	9	
0	prof. Jozef Konings	B - uveljavljeni raziskovalec	36	
0	Luca Marcolin	C - študent – doktorand	3	
0	dr. Martin Spielauer	B - uveljavljeni raziskovalec	2	

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 1.1.2009-31.12.2014¹⁵

SLO

-Regional Trajectories to the Knowledge Economy; a Dynamic Model (EURODITE, 6.OPEU, P.Stanovnik)

-Understanding the Relationship Between Knowledge and Competitiveness in the Enlarging European Union (U-KNOW, 6.OPEU, B.Majcen)

-The Competitiveness of Firms, Regions and Industries in the Knowledge-Based Economy: What Room for Job-Rich Growth in Europe? (MICRO-DYN, 6.OPEU, J.Damijan)

-Dynamic Regions in a Knowledge-Driven Global Economy: Lessons and Policy Implications for the EU (DYNREG, 6.OPEU, J. Damijan),

-Civil Aircraft Security Against Manpads (CASAM, 6.OPEU, J.Bešter),

-Intangible capital and innovations: drivers of growth and location in the EU (INNODRIVE, 7.OPEU, B.Majcen),

-Major upgrade of the survey of Health, ageing and retirement in Europe – preparatory phase (SHARE-PREP, 7.OPEU, B.Majcen),

-Longitudinal enhancement and access improvement of the SHARE infrastructure (SHARE-LEAP, 7.OPEU, B.Majcen),

-Assessing needs of care in European Union (ANCIEN, 7.OPEU, B.Majcen),

-Innovative social enterprise development network (ISEDE-NET, Jugovzhodna evropska iniciativa, M.Črnigoj),

-Development of the pension microsimulation model (DG Employment, Boris Majcen),

-World Competitiveness Yearbook (IMD, P.Stanovnik),

-World Competitiveness Report (WEF, P.Stanovnik),

-The impact of service sector innovation and internationalisation on growth and productivity (SERVICEGAP, 7.OPEU, B.Majcen)

-Measuring innovation performance in member states and in industrial sectors - analysis of sectoral -innovation patterns and performance (INNOVA, DG enterprise and industry, N.Murovec)

-Microsimulation tool for modelling the impact of policy measures in the European Union (EUROMOD, DG-Employment, B.Majcen),

-COST IS0701 - Comparative Analysis of Enterprise Data: Industry Dynamics, Firm Performance and Worker Outcomes (COST, J.Damijan)

-Survey on Health, Ageing and Retirement in Europe (SHARE_M4, 7.OPEU, Infrastructures, B.Majcen),

-Growth Innovation Competitiveness: Fostering Cohesion in Central and Eastern Europe (GRINCOH, 7.OPEU, B.Majcen),

-Social impact Policy Analysis of Technological Innovation Challenges (SIMPATIC, 7.OPEU, B.Majcen),

-Marie Curie Actions—Management of Emerging Technologies for Economic Impact (ManETEI, 7.OPEU, J.Damijan),

-Marie Curie Actions—Globalization, Investment, and Services Trade (GIST, 7.OPEU, J.Damijan),

-Managing Migration and its Effects in SEE-Transnational Actions Towards Evidence Based Strategies (SEEMIG, South East Europe program, N.Stropnik),

-Advancing and strengthening the methodological tools and practices relating to the application and implementation of Health Technology Assessment (ADVANCE HTA, 7.OPEU, V.P.Rupel)

-Methods for Health Technology Assessment of Medical Devices: Europlan Perspective (MEDTEC HTA, 7.OP EU, V.P.Rupel)

-Network of independent experts on Social Inclusion (N.Stropnik)

-EUnetHTA (EK, V.P.Rupel)

-Active and Healthy Ageing Strategy in Slovenia (AHA.SI, DG Employment, B.Majcen)

14. Vključenost v projekte za uporabnike, ki so v obdobju trajanja raziskovalnega programa (1.1.2009–31.12.2014) potekali izven financiranja ARRS¹⁶

SLO

- 1) Nadgradnja rekurzivnega dinamičnega modela splošnega ravnotežja slovenskega gospodarstva za obdobje 2007-2009 (Ministrstvo za finance, Boris Majcen),
- 2) Izdelava dolgoročnih projekcij javnofinančnih agregatov za obdobje 2006-2050 (Ministrstvo za finance, Boris Majcen),

- 3) Minimalni življenjski stroški (Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve, Nada Stropnik),
- 4) Izdelava neodvisnega strokovnega mnenja o ekonomski utemeljenosti tožbe družbe Tuš Telekom (Telekom Slovenije, Janez Bešter),
- 5) Izdelava neodvisnega strokovnega mnenja o ekonomski utemeljenosti tožbe družbe Simfonika, d.d. (Telekom Slovenije, Janez Bešter),
- 6) Vzdrževanje in nadaljnji razvoj računalniškega programa (Prva pokojninska družba, Boris Majcen),
- 7) Izvedba raziskave slovenskega poslovnega okolja med podjetji s tujim in mešanim kapitalom v Sloveniji (JAPTI, Boris Majcen),
- 8) Izvedba letne raziskave nacionalne konkurenčnosti med direktorji slovenskih podjetij po metodologiji IMD (JAPTI, raziskava se izvaja vsako leto, Peter Stanovnik).
- 9) Ocena posledic uvedbe zgornje meje za osnovo prispevkom za socialno varnost (Služba vlade za razvoj in Evropske zadeve, Boris Majcen),
- 10) Raziskava o vplivih veljavnih ukrepov družinske politike na odločanje za otroke (Inštitut RS za socialno varnost, Nada Stropnik),
- 11) Pregled, kontrola in potrjevanje študij ter projektne dokumentacije za gradnjo avtocest (DDC Ljubljana, Matjaž Crnigoj),
- 12) Izračun cene ure dela dimnikarske službe, ki omogoča obstoj in razvoj dimnikarskih podjetij (GZS, Matjaž Crnigoj)
- 13) RAZVOJ modela integriranega preprečevanja in celostne oskrbe odrasle populacije na primarni ravni zdravstvene dejavnosti (Inštitut za varovanje zdravja, Boris MAjcen)
- 14) Analiza prenosa dopolnilnega zdravstvenega zavarovanja v obvezno zdravstveno zavarovanje (Ministrstvo za zdravje, Boris Majcen)
- 15) Izdelava neodvisnega strokovnega mnenja o ekonomski utemeljenosti tožbe družbe ABM proti Telekom Slovenija (Telekom Slovenije, Janez Bešter),
- 16) Študija ocene finančnih učinkov, ki izhajajo iz spremembe določanja cene generičnih zdravil (Ministrstvo za zdravje, Boris Majcen),
- 17) Izgradnja kombiniranega mikrosimulacijskega modela in modela generacijskih računov (ministrstvo za finance, Ministrstvo za delo, družino in socialne zadeve, Boris Majcen),
- 18) Izdelava strokovnega mnenja "Analiza oz. primerjava poslovno-ekonomskih vidikov organiziranosti NSPIZ kot gospodarske družbe ali kot javni zavod" (Janez Bešter)
- 19) Analiza politik podpore in financiranja kreativnih industrij v Ljubljanski regiji, v okviru projekta CC Alps (Nika Murovec)
- 20) Izdelava strokovnega mnenja (Splendor tekstil d.o.o., Janez Bešter)
- 21) Kontrola izvedenega dela pri študiji: Ekonomska analiza stroškovne učinkovitosti agomelatina (Nika Murovec)
- 22) Dinamično modeliranje v zdravstvu (Boris Majcen)

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

SLO

Osnovno poslanstvo raziskovalnega programa je ustvarjanje novega temeljnega znanja in izvajanje vrhunskih mednarodno priznanih raziskav na področju ekonomije. Pri tem se usmerja na raziskovalna področja, ki so pomembna za družbeni, ekonomski, socialni in trajnostni razvoj Republike Slovenije. Izjemno pomemben sestavni del poslanstva je tudi uporaba temeljnega znanja in razvitih znanstvenih metod v aplikativnih in razvojnih projektih, v vzgoji in usposabljanju mladih raziskovalcev ter v pedagoškem procesu na visokošolskih zavodih.

Raziskovalni program IER je torej vsebinsko naravnán na prenos teoretičnih spoznanj in metodologij v pripravo strokovnih podlag za številne aktualne gospodarske in družbene potrebe. Raziskovalci so tako neposredno vključeni v uporabne in razvojne, projekte katerih cilji so analiza stanja na posameznih področjih, predlogi sprememb in ocena posledic predlaganih sprememb ali reform - davčni sistem, sistem socialnih transferjev, pokojninski sistem, zdravstveni sistem in sistem dolgotrajne nege, demografska gibanja, vzdržnost javnih financ, človeški in socialni kapital, ekonomika izobraževanja, migracije, okoljska ekonomika, trajnostni razvoj, emisije TGP, načrtovanje in izvajanje razvojnih programov, usmerjanje prostorskega razvoja, regionalna politika, inovacijska, tehnološka in RR politika, konkurenčnost, dejavniki produktivnosti podjetij, absorpcijska sposobnost podjetij, liberalizacija zunanje trgovine, ekonomske integracije.

Primere redne uporabe orodij in metodologij za potrebe posameznih ministrstev smo podali že pri točki 2. tega poročila. To le še dodatno potrjuje pravilno vsebinsko naravnost znanstveno-raziskovalnega dela IER. Vsekakor so neposredni rezultati strokovnega dela za posameznega uporabnika tisti, ki dejansko odražajo pomen poslanstva pri prenosu najnovejših teoretičnih spoznanj v praktične aplikacije za potrebe države in gospodarstva.

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	☐ DA ☒ NE
potrebni finančni vložek	EUR
ocena potrebne infrastrukture in opreme ¹⁸	

17. Izjemni dosežek v letu 2014¹⁹

17.1. Izjemni znanstveni dosežek

VERBIČ, M., SPRUK, R.. Aging population and public pensions : theory and macroeconomic evidence. Panoeconomicus, ISSN 1452-595X, 2014, god. 61, no. 3, str. 289-316. [COBISS.SI-ID 1721486], kategorija: 1A1 (Z, A'', A', A1/2)

Članek predstavlja teoretični model izdatkov za javne pokojnine v razmerah endogenega človeškega kapitala, ki lajša izzive znatnega znižanja ravnovesne stopnje rodnosti in izboljšanja v življenjskem pričakovanju. Članek prikazuje, kako višje življenjsko pričakovanje in višja zaloga človeškega kapitala lajšata posledice višanja neto nadomestitvene stopnje in podaja ter analizira tudi empirični model starostnih izdatkov v panelu 33 držav za obdobje 1998-2008. Rezultati kažejo, da povečanje učinkovite upokojitvene starosti in totalne stopnje rodnosti znatno znižujejo starostne javne izdatke. Medtem ko bi višja neto nadomestitvena stopnja olajšala težave starostne revščine, pa bi nadaljnje povečevanje pomenilo občutne pritiske na fiskalno vzdržnost javnih pokojnin.

17.2. Izjemni družbeno-ekonomski dosežek

2014 GLOBAL GO TO THINK TANK INDEX REPORT", James G. McGann, Ph.D. Director, Think Tanks and Civil Societies Program, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA USA, 2015

V okviru »The Think Tanks and Civil Societies Program – TTCSP« programa na Pennsylvania Univerzi je izšel osmi letni »2014 Global Go To Think Tanks Index Report«, ki predstavlja najbolj obširno razvrstitev najboljših Think Tank-ov na svetu. Indeks je postal zlati standard o Think Tank-ih in je pogosto citiran s strani posameznih vlad, donatorjev, časopisov in izvajalcev politik kot glaven pokazatelj delovanja Think Tank-ov v posamezni regiji in v svetu. Pri pripravi Indeksa je bilo upoštevanih 6618 Think Tank-ov po svetu (1822 iz Evrope), ki so bili rangirani v štirih širših kategorijah.

Inštitut za ekonomska raziskovanja se je uvrstil na 36 mesto v kategoriji »Top Think Tanks in Central and Eastern Europe« in na 77 mesto v svetovnem merilu v kategoriji »Top Domestic Economic Policy Think Tanks«.

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 papirni obliki;
- so z vsebino poročila seznanjeni in se strinjajo vsi izvajalci raziskovalnega programa.

Podpisi:

*zastopnik oz. pooblaščen oseba
matične RO (JRO in/ali RO s
koncesijo):*

in

vodja raziskovalnega programa:

Inštitut za ekonomska raziskovanja

Boris Majcen

ŽIG

Kraj in datum:

Ljubljana

27.2.2015

Oznaka poročila: ARRS-RPROG-ZP-2015/93

¹ 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](#)

² 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. V primeru odobrenega povečanja obsega financiranja raziskovalnega programa v letu 2014 mora poročilo o realizaciji programa dela zajemati predložen program dela ob prijavi in predložen dopolnjen program dela v letu 2014. Največ 12.000 znakov vključno s presledki (približno dve strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

³ Realizacija raziskovalne hipoteze. Največ 3.000 znakov vključno s presledki (približno pol strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

⁴ 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, navedite: "Ni bilo sprememb.". Največ 6.000 znakov vključno s presledki (približno ena stran, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

⁵ Navedite znanstvene dosežke (največ pet), ki so nastali v okviru izvajanja raziskovalnega programa. Raziskovalni dosežek iz obdobja izvajanja programa 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](#)

⁶ Navedite družbeno-ekonomske dosežke (največ pet), ki so nastali v okviru izvajanja raziskovalnega programa. Družbeno-ekonomski dosežek iz obdobja izvajanja programa 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](#)

⁷ Navedite rezultate raziskovalnega programa iz obdobja izvajanja programa 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](#)

⁸ Pomen raziskovalnih rezultatov za razvoj znanosti in za razvoj Slovenije bo objavljen na spletni strani: <http://www.sicris.si/> za posamezen program, ki je predmet poročanja. [Nazaj](#)

⁹ Največ 4.000 znakov vključno s presledki (približno 2/3 strani, velikost pisave 11). [Nazaj](#)

¹⁰ Največ 4.000 znakov vključno s presledki (približno 2/3 strani, velikost pisave 11). [Nazaj](#)

¹¹ Upoštevajo se le tiste diplome, magisteriji znanosti in doktorati znanosti (zaključene/i v obdobju 1.1.2009–31.12.2014), pri katerih so kot mentorji sodelovali člani programske skupine. [Nazaj](#)

Vpišite število opravljenih diplom v času izvajanja raziskovalnega programa glede na vrsto usposabljanja. [Nazaj](#)

¹³ Vpišite šifro raziskovalca in/ali ime in priimek osebe, ki je v času izvajanja 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](#)

¹⁴ Za mlade raziskovalce, ki ste jih navedli v tabeli 11.2. točke (usposabljanje so uspešno zaključili v obdobju od 1.1.2009 do 31.12.2014), izberite oz. označite, kje so se zaposlili po zaključenem usposabljanju. [Nazaj](#)

¹⁵ Navedite naslove projektov in ime člana programske skupine, ki je bil vodja/koordinator navedenega projekta. Največ 6.000 znakov vključno s presledki (približno ena stran, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

¹⁶ 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 6.000 znakov vključno s presledki (približno ena stran, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

¹⁷ 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](#)

¹⁸ Največ 1.000 znakov vključno s presledki (približno 1/6 strani, velikost pisave 11) [Nazaj](#)

¹⁹ Navedite en izjemni znanstveni dosežek in/ali en izjemni družbeno-ekonomski dosežek raziskovalnega programa v letu 2014 (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/2015 v1.00a

66-07-97-8F-D7-CB-A2-5D-CB-FF-AE-03-E0-B2-84-F0-E0-C5-C9-79

Priloga 1

DRUŽBOSLOVJE

Področje: 5.02– Ekonomija

Članek: VERBIČ, Miroslav, SPRUK, Rok. Aging population and public pensions : theory and macroeconomic evidence. *Panoeconomicus*, ISSN 1452-595X, 2014, god. 61, no. 3, str. 289-316. [COBISS.SI-ID 1721486], kategorija: 1A1 (Z, A", A', A1/2);

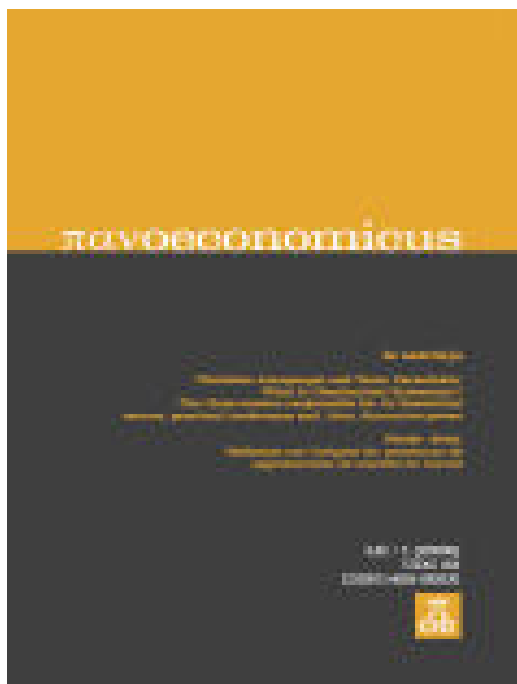


Table 4 Instrumental-Variable 2SLS Country Fixed-Effects Model Estimates of Public Pension Expenditure, Baseline Model Specifications

Explanatory variable	Model specification			
	(1)	(2)	(3)	(4)
Macroeconomic determinants				
Effective retirement age	-0.117* (0.060)	-0.184*** (0.056)	-0.187*** (0.057)	-0.001 (0.084)
Net replacement rate (NRR)	0.021* (0.012)	0.026* (0.015)	0.028* (0.015)	0.113*** (0.041)
Ratio of gross savings-to-GDP	-0.169*** (0.056)	-0.092* (0.053)	-0.088 (0.056)	-0.098* (0.055)
Demographic controls				
Old-age dependency ratio	0.144*** (0.038)	0.006 (0.054)	0.012 (0.063)	0.072** (0.028)
Total fertility rate	-1.708*** (0.554)	-2.694*** (0.576)	-2.618*** (0.558)	-2.906*** (0.568)
Life expectancy at birth	-	0.279*** (0.092)	-	-
Life expectancy at age 65	-	-	0.452** (0.216)	-
Institutional interaction dummies				
NRR × Continental European	-	-	-	-0.085** (0.041)
NRR × Nordic	-	-	-	-0.119** (0.042)
NRR × Mediterranean	-	-	-	-0.002 (0.004)
Observations	329	329	329	329
Instruments	13	13	13	13
R ² (within)	0.170	0.331	0.335	0.368
R ² (between)	0.384	0.645	0.667	0.125
R ² (overall)	0.374	0.626	0.645	0.140
Wald test	62.50	85.16	85.47	89.32
p-value	0.000	0.000	0.000	0.000
Sargan-Hansen χ^2 test	12.49	9.340	9.502	8.433
p-value	0.327	0.590	0.576	0.673

Notes: Constant term is omitted from the above presentation for brevity. Public pension expenditure as a percentage of GDP is the endogenous variable of the model in all four specifications. Robust standard errors are given in parentheses. Asterisks *, ** and *** denote statistical significance at the 10 percent, 5 percent and 1 percent level, respectively.

Hitro starajoče se prebivalstvo v državah z visokim dohodkom povzroča dodatne pritiske na vzdržnost izdatkov za javne pokojnine. Članek predstavlja teoretični model izdatkov za javne pokojnine v razmerah endogenega človeškega kapitala, ki lajša izzive znatnega znižanja ravnovesne stopnje rodnosti in izboljšanja v življenjskem pričakovanju. Članek prikazuje, kako višje življenjsko pričakovanje in višja zaloga človeškega kapitala lajšata posledice višanja neto nadomestitvene stopnje. Članek podaja in analizira tudi empirični model starostnih izdatkov v panelu 33 držav za obdobje 1998-2008. Rezultati kažejo, da povečanje učinkovite upokojitvene starosti in totalne stopnje rodnosti znatno znižujejo starostne javne izdatke. Medtem ko bi višja neto nadomestitvena stopnja olajšala težave starostne revščine, pa bi nadaljnje povečevanje pomenilo občutne pritiske na fiskalno vzdržnost javnih pokojnin.

DRUŽBOSLOVJE

Področje: 5.02– Ekonomija

„2014 GLOBAL GO TO THINK TANK INDEX REPORT“, James G. McGann, Ph.D. Director, Think Tanks and Civil Societies Program, University of Pennsylvania, Philadelphia, PA USA, 2015



Think Tanks & Civil Societies Program
The Lauder Institute
The University of Pennsylvania



2014 Global Go To Think Tank Index Report

January 22, 2015

James G. McGann, Ph.D.
Director
Think Tanks and Civil Societies Program
The Lauder Institute
University of Pennsylvania

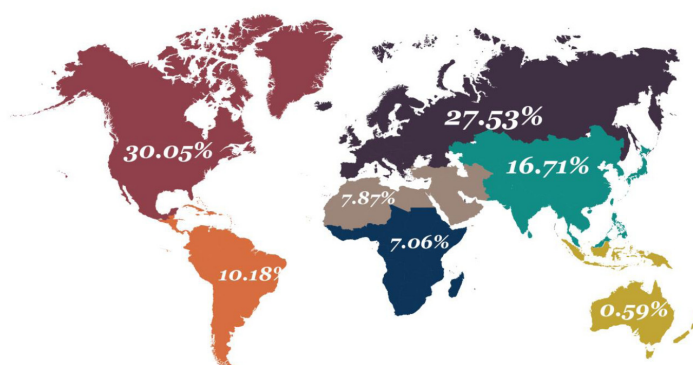
Number of Think Tanks in the World in 2014

Number of Think Tanks in the World in 2014

2014 Global Think Tank Total = 6,681



Global Distribution of Think Tanks by Region



V okviru »The Think Tanks and Civil Societies Program – TTCSP« programa na Pennsylvania Univerzi je izšel osmi letni »2014 Global Go To Think Tanks Index Report«, ki predstavlja najbolj obširno razvrstitev najboljših Think Tank-ov na svetu. Indeks je postal zlati standard o Think Tank-ih in je pogosto citiran s strani posameznih vlad, donatorjev, časopisov in izvajalcev politik kot glaven pokazatelj delovanja Think Tank-ov v posamezni regiji in v svetu. Dr. James McGann, direktor programa je ob izidu med drugim izjavil: »Indeks je bil razvit da bi pomagal ugotoviti in prepoznati vodilne centre odličnosti na področju raziskovanja javnih politik v svetu«. Pri pripravi Indeksa je bilo upoštevanih 6618 Think Tank-ov po svetu (1822 iz Evrope), ki so bili rangirani v štirih širših kategorijah.

Inštitut za ekonomska raziskovanja se je uvrstil na 36 mesto v kategoriji »Top Think Tanks in Central and Eastern Europe« in na 77 mesto v svetovnem merilu v kategoriji »Top Domestic Economic Policy Think Tanks«.