

Oznaka poročila: ARRS-RPROJ-ZP-2011-1/27

## ZAKLJUČNO POROČILO O REZULTATIH RAZISKOVALNEGA PROJEKTA

### A. PODATKI O RAZISKOVALNEM PROJEKTU

#### 1. Osnovni podatki o raziskovalnem projektu

Šifra projekta	J5-9270	
Naslov projekta	Od nacionalnega v evropski socialni model	
Vodja projekta	1332	Jožef Mencinger
Tip projekta	J	Temeljni projekt
Obseg raziskovalnih ur	4.050	
Cenovni razred	A	
Trajanje projekta	07.2007 - 06.2010	
Nosilna raziskovalna organizacija	541	EIPF, Ekonomski inštitut, d.o.o.
Raziskovalne organizacije - soizvajalke		
Družbeno-ekonomski cilj	13.	Splošni napredek znanja - RiR financiran iz drugih virov (ne iz splošnih univerzitetnih fondov - SUF)

#### 1.1. Družbeno-ekonomski cilj<sup>1</sup>

Šifra	13.05
Naziv	Družbene vede - RiR financiran iz drugih virov (ne iz SUF)

#### 2. Sofinancerji<sup>2</sup>

1.	Naziv	
	Naslov	
2.	Naziv	
	Naslov	
3.	Naziv	
	Naslov	

### B. REZULTATI IN DOSEŽKI RAZISKOVALNEGA PROJEKTA

#### 3. Poročilo o realizaciji programa raziskovalnega projekta<sup>3</sup>

Cilj projekta **OD NACIONALNEGA V EVROPSKI SOCIALNI MODEL** je bil analizirati možnosti Slovenije, da ob integraciji v EU in približevanju povprečni gospodarski razvitosti EU zadrži raven socialne kohezije. Osrednje mesto v evropskem socialnem modelu ima zaposlenost, saj je visoka stopnja zaposlenosti najvažnejša sestavina in pogoj za blaginjo in socialno kohezijo. Na to kaže tudi strategija EU Evropa 2020. Pri tem je še posebej pomembno zaposlovanje mladih in povezanost trga dela mladih z izobraževanjem; prav to je bilo tudi torišče raziskovalnega projekta v prvem letu, ki mu je sledilo raziskovanje problemov povezanih z odhodi s trga dela, to je s problemom upokojevanja. Ob sofinanciranju Ministrstva za delo, družino in socialne zadeve ter Evropskega socialnega sklada je EIPF organiziral tudi konferenco "YOUTH EMPLOYMENT" na kateri so s prispevki sodelovali vodilni evropski strokovnjaki s področja zaposlovanja mladih. V letu 2008 so bile raziskave usmerjene v primerjalno analizo gospodarskih in socialnih dogajanj v novih članicah EU predvsem problemov, ki se najbolj neposredno odražajo v velikosti in strukturi neravnotežij na tekočem računu in ki so rezultat privatizacijskih modelov. Na tem področju je programska skupina aktivno sodelovala v evropskem projektu PRESOM (Privatizacija in Evropski Socialni Model), ki se je končal v maju 2009. Dva člana skupine (Festić in Mencinger) sta zato tudi soavtorja v znanstveni knjigi "Privatization against the European Social Model", ki povzema analize v okviru projekta. Iz tega sodelovanja izhaja tudi članek o problemih upokojevanja v novih članicah EU. V aprilu 2008 je v sodelovanju s sindikati in tujimi instituti organizirala odmevno sicer tradicionalno mednarodno konferenco ALTERNATIVE ECOFIN s predstavitvijo alternativ gospodarskim politikam EU na različnih področjih: plačni politiki in delitvi dohodkov, neenakosti in revščini, davčni politiki, vzdržni rasti, finančnim trgom, javnemu sektorju ter energetski in okoljski politiki. Na vseh področjih so se s prispevki poleg članov programske skupine vključili tudi drugi slovenski ekonomisti. V letu 2009 so se raziskave preusmerile na analizo učinkov svetovne gospodarske krize na slovensko gospodarstvo in slovenski socialni model. Ta se je v razdobju 2005-2008 z posnemanjem dogajanj v svetu (redistribucija na škodo dela in v korist kapitala, nadaljevanje privatizacije, liberalizacija trgov, finančno poglabljanje in ustvarjanje virtualnega bogastva) oddaljeval od idej socialno tržnega gospodarstva in zmanjševal socialno kohezijo. V 2009 so bili zato analizirani učinki takšne usmeritve na možnosti nevtraliziranja posledic svetovne gospodarske krize na slovensko gospodarstvo in socialno kohezijo. Posebej so bili analizirani potek in učinki gospodarske krize za bodoče članice EU, to je države Zahodnega Balkana (Štiblar). Rezultati parcialnih analiz gospodarskih dogajanj v času gospodarske krize so bili objavljeni tudi v mesečni publikaciji EIPF Gospodarska Gibanja.

#### **4. Ocena stopnje realizacije zastavljenih raziskovalnih ciljev<sup>4</sup>**

Menimo, da so bili zastavljeni cilji projekta »Od nacionalnega v evropski socialni model« realizirani, na kar kažejo objave člankov v mednarodnih publikacijah, aktivno sodelovanje na mednarodnih konferencah, v evropskem projektu PRESOM, organizacija mednarodne konference o zaposlovanju mladih in konference »ALTERNATIVE ECOFIN« v Ljubljani, monografija o krizi v bodočih članicah EU, to je dejelah Zahodnega Balkana ter sprotnejša objava raziskovalnih rezultatov v mesečni publikaciji Gospodarska Gibanja.

#### **5. Utemeljitev morebitnih sprememb programa raziskovalnega projekta oziroma sprememb, povečanja ali zmanjšanja sestave projektne skupine<sup>5</sup>**

Ker se je projekt končal, ni razlogov oziroma možnosti za spremembe

#### **6. Najpomembnejši znanstveni rezultati projektne skupine<sup>6</sup>**

Znanstveni rezultat			
1. Naslov	SLO	Festić M. , Mencinger J. Perspektive reform pokojninskih sistemov v novih članicah	
	ANG	Festić M, Mencinger J. The perspectives of pension system reforms in the new member states	
		Članek se ukvarja s pokojninskimi reformami, v katerih je zavedanje	

	Opis	<i>SLO</i>	finančnih omejitev pozornost usmerilo na privatizacijo pokojninskih sistemov v novih članicah EU, v katerih pa so kapitalski trgi še posebej volatilni. Privatizirani pokojninski sistemi ne zagotavljajo trdnosti sistema. Edini sistem, ki deluje je reformiran sistem medgeneracijskega finansiranja.	
		<i>ANG</i>	The article analyzes the possibilities of the pension systems. Because of growing awareness of financial needs for public pensions, attention has been focused on their privatisation. As the capital markets in transition economies are even more volatile, privatized pension system coincides with risks, higher costs, and inability to provide retirees with affordable, indexed and certain annuities. Indeed, a reformed PAYG system appears to be the only viable system to perform well.	
	Objavljeno v	PRAGUE ECONOMIC PAPERS, 2009, Vol. 18, No. 4, 291-308		
	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek		
	COBISS.SI-ID	19977928		
2.	Naslov	<i>SLO</i>	Štiblar F. Vpliv globalne krize na Črno goro in zahodni Balkan	
		<i>ANG</i>	Štiblar F. The Impact of Global Crisis on Montenegro and Western Balkans	
	Opis	<i>SLO</i>	Knjiga opisuje gospodarsko situacijo v svetu in na Zahodnem Balkanu v času krize, napake uporabljenje ekonomske teorije, razloge za nastanek globalne krize in možnosti njenega reševanja, posledice krize za Črno Goro in Zahodni Balkan. Kriza je te države prizadela bolj kot pričakovano predvsem s kolapsom mednarodnega finančnega trga in s padcem svetovne trgovine. Dodana vrednost knjige so analiza vzrokov krize, predlogi reševanja za ekonomsko politiko in spremembe finančnega in družbenega sistema ter razmišljjanju o novi viziji družbe	
		<i>ANG</i>	The book presents economic situation in the world and in the Western Balkans during current financial crisis, contribution of applied economic theory and possibilities for its resolution. The value added of the book is in the detailed explanation of causes of financial crises, description of its consequences for the western Balkan countries, and in proposals of measures for the solution regarding economic policy and social system, and in a new vision of society organization based on solidarism.	
	Objavljeno v	UTICAJ GLOBALNE KRIZE NA CRNU GORU I ZAPADNI BALKAN, Centralna banka Crne gore, Podgorica, 2009, 285 strani		
	Tipologija	2.01 Znanstvena monografija		
	COBISS.SI-ID	1076350		
3.	Naslov	<i>SLO</i>	Velimir Bole: Velimir Bole: Krizna fiskalna politika v majhnem odprttem gospodarstvu: primer Slovenije	
		<i>ANG</i>	Velimir Bole: Crisis fiscal policy in a small open economy:Case of Slovenia	
	Opis	<i>SLO</i>	Članek priporoča, da se proti-krizna strategija kratkoročno usmeri v razreševanje kreditnega krča in zaposlenosti, dolgoročno pa v fiskalno vzdržnost. Politika mora omogočiti bankam obnovitev tokov, ki omogočajo povečano kreditiranja. Močno načeta finančna stabilnost zahteva institucionalno utrditev. Medtem ko so bili odzivi gospodarske politike v Sloveniji primerni, pa je bilo reagiranje počasno in implementacija šibka.	
		<i>ANG</i>	The paper suggests that the crisis strategy should target credit crunch and employment in the short run and sustainable fiscal soundness in the long run. This should enable banks to replenish funding which would enable flows of credit on the retail market. Badly affected fiscal stance to battle the crisis requires institutional buildup. While policy mix in Slovenia was appropriate, reactions were slow and implementation weak.	
	Objavljeno v	Bančni Vestnik The Journal for money and banking; Special Issue; Vol 58; November 2009, 57-65;		
	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek		
	COBISS.SI-ID	18878950		
4.	Naslov	<i>SLO</i>	Mencinger, J.: Učinki FDI v državah centralne in vzhodne Evrope in pogledi	

		na bodočnost
	<i>ANG</i>	Mencinger J.: The impact of FDI in CEE countries and the outlook for the future of CEE and SEE
Opis	<i>SLO</i>	Članek se ukvarja z največkrat spregledanimi dolgoročnimi učinki FDI na plačilno bilanco s pomočjo ekonometričnega modela povezav med tokovi v tekočem in tokovi v finančnem računu plačilne bilance. Enačbe so ocenjene s panelno regresijsko analizo za osem novih članic EU v razdobju 1995-2008.
	<i>ANG</i>	The article deals with often neglected long run effects of FDI on current account balance. The research is based on econometric model linking the flows of the current accounts and financial accounts of the balance of payments. The equations are estimated by panel regression for eight new member states for the period 1995-2008.
Objavljeno v		Stipetić, V., Kaštela, S., Domazet, T., (ur): Facing the future of South East Europe, Zagreb, Croatian Institute of Finance and Accounting, Croatian Chamber of Economy, 2010, 87-101
Tipologija		1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji
COBISS.SI-ID		32470317
5.	Naslov	<i>SLO</i> Festič, M., Romih, D., Varna fleksibilnost trga dela v novih članicah EU <i>ANG</i> Festič, M., Romih, D., Labour market flexibility in new EU member states
	Opis	<i>SLO</i> Članek se ukvarja s sproblemi fleksibilnosti in varnosti na trgi dela novih članic EU, ki so s tranzicijo opustile tradicionalni socialistični model zaposlovanja z nizko elastičnostjo zaposlovanja in prešle na neo-evropski model zaposlovanja z visoko elastičnostjo ter asimetrijo med zaposlovanjem in odpuščanjem, kar je izrazito povečalo brezposelnost, ni pa zagotovilo socialne varnosti.
		<i>ANG</i> The article deals with the problems of flexibility and security on the labour market in the new EU member states. In transition the old socialist labour model with extremely low elasticity of demand for labour was abandoned and replaced by the neo-European employment model with high employment elasticity and asymmetry in hiring and firing. This increased the problems of unemployment.
	Objavljeno v	Koz-gazdasag, 2008, Vol 3/1, 139-152;
	Tipologija	1.01 Izvirni znanstveni članek
	COBISS.SI-ID	27840045

## 7. Najpomembnejši družbeno-ekonomsko relevantni rezultati projektne skupine<sup>6</sup>

	Družbeno-ekonomsko relevantni rezultat		
1.	Naslov	<i>SLO</i> Mencinger J. (urednik) GOSPODARSKA GIBANJA <i>ANG</i> Mencinger (editor) ECONOMIC TRENDS	
Opis	<i>SLO</i>	Vsako leto izide 11 številk GOSPODARSKIH GIBANJ, vsaka na povprečno 60 straneh; vsaka od številk poleg rednega dela (isci Bole, Mencinger, Štiblar in Volčjak) namenjenega analizi dogajanj v slovenskem gospodarstvu vsebuje še en ali dva članka, ki analizirata posamezna najbolj kritična dogajanja v Sloveniji, novih članicah in v EU. V času trajanja projekta je tako izšlo 33 številk GG	
	<i>ANG</i>	Eleven booklets of ECONOMIC TRENDS appear on the average each year, on the average on 60 pages each. Each issue contains a regular part in which current economic trends in the Slovenian economy (written by Bole, Mencinger, Štiblar, Volčjak) are analyzed, and also presents one or two articles which analyze particular critical issues in Slovenia, new member states and EU.	
	Šifra	C.05 Uredništvo nacionalne revije	
	Objavljeno v	GOSPODARSKA GIBANJA ISSN 0351-0360	
	Tipologija	2.02 Strokovna monografija	
	COBISS.SI-ID	32498477	
2.	Naslov	Konference "Zaposlovanje mladih", 13-14. decembra 2007	

	<i>SLO</i>	
	<i>ANG</i>	Conference "Youth Employment", December, 13-14, 2007
Opis	<i>SLO</i>	Konferenca "Zaposlovanje mladih" 13-14. decembra 2007 se je ukvarjala s problemi, politiko, aktivnostmi in dobrimi praksami zaposlovanja mladih v EU, prikazom analize problemov v Sloveniji in predlogi za hitrejše vključevanje mladih na trg dela.
	<i>ANG</i>	The aim of the conference was: to discuss the European youth employment problems, policies, activities, and best practices in the EU member states; to present and discuss the study on youth employment in Slovenia; to develop and propose activities to improve inclusion of youth to the labor market
Šifra	B.01 Organizator znanstvenega srečanja	
Objavljeno v	Proceedings of the conference and seminar "YOUTH EMPLOYMENT" edited by dr. Tanja Česen, EIPF, May 2008	
Tipologija	1.08 Objavljeni znanstveni prispevek na konferenci	
COBISS.SI-ID	28292397	
3.	Naslov	<i>SLO</i> Ekonomski doktrini za vrijeme krize u svijetu i u Crnoj Gori <i>ANG</i> Economic doctrines in the time of crisis in the world and in Montenegro
	Opis	<i>SLO</i> Gre za zbornik člankov, ki so jih napisali doktorandi na doktorskem študiju Ekonomski fakultete v Podgorici; ukvarjajo se s posameznimi problemi in doktrinami o svetovni gospodarski krizi v svetu in še posebej s problemi in doktrinami o krizi v Črni Gori. <i>ANG</i> Book of articles written by the PhD students of the doctoral course at the School of Economics, University of Podgorica; the articles deal with specific features and doctrines of the world economic crisis, and particularly with the problems in Montenegro
Šifra	C.01 Uredništvo tujega/međunarodnega zbornika/knjige	
Objavljeno v	Ekonomski doktrini za vrijeme krize u svijetu i u Crnoj Gori Ekonomski fakultet Podgorica, april 2010, 340 strani	
Tipologija	1.16 Samostojni znanstveni sestavek ali poglavje v monografski publikaciji	
COBISS.SI-ID	11261009	
4.	Naslov	<i>SLO</i> <i>ANG</i>
	Opis	<i>SLO</i> <i>ANG</i>
Šifra		
Objavljeno v		
Tipologija		
COBISS.SI-ID		
5.	Naslov	<i>SLO</i> <i>ANG</i>
	Opis	<i>SLO</i> <i>ANG</i>
Šifra		
Objavljeno v		
Tipologija		
COBISS.SI-ID		

## 8. Drugi pomembni rezultati projetne skupine<sup>8</sup>

Člani, ki so sestavljali projektno skupino, so se v času trajanja projekta ukvarjali s proučevanjem drugih področij ekonomije, ki ne sodijo neposredno v okvire raziskovalnega projekta. M. Festić predvsem z delovanjem bančnega sistema in energetike, V. Bole z

makroekonomsko politiko Slovenije ter študijami za velike gospodarske sistema, J. Mencinger s fiskalnim sistemom in politiko Slovenije, primerjalno analizo tranzicije in analizo povpraševanja, F. Štiblar pa z bančništvom.

Člani skupine stalno sodelujejo z OZN v svetovnem LINK projektu, ter i IFO institutom v kreiranju World Economic Survey. Kot visokošolski učitelji so redno predavali na podiplomskem študiju Univerz v Bologni, Skopju, Podgorici, Zadru.

## 9. Pomen raziskovalnih rezultatov projektne skupine<sup>9</sup>

### 9.1. Pomen za razvoj znanosti<sup>10</sup>

SLO

Raziskovalna skupina je v razdobju poročanja objavila več člankov v uglednih znanstvenih revijah (nekaj jih je v fazi procesiranja); v njih ni razvila novih znanstvenih metod; v analizah pa je uporabljala sodobne metode

ANG

Research group published more articles in established foreign scientific journals (some are in the processing phase). It has not developed new methods, it however used them in the analyses.

### 9.2. Pomen za razvoj Slovenije<sup>11</sup>

SLO

Raziskovalna skupina se vseskozi ukvarja z aktualnimi vprašanji razvoja slovenskega gospodarstva in slovenske družbe, opozarja na probleme, ki nastajajo (ki pa jih žal slovenska gospodarska politika mnogokrat spregleda in nanje reagira z veliko zamudo) in obenem predlaga tudi rešitve. Tako smo že zelo zgodaj večkrat opozarjali na povsem nepotrebno rast neto zunanjne zadolženosti in vse bolj stalne rastoče primanjkljaje na tekočem računu, ki so se spremenili v strukturne.

ANG

The research group deals with actual questions facing Slovenian economy and Slovenian society. The research points to the problems which are emerging (the warnings are however often overlooked by Slovenian economic policy reacting with enormous delays) and proposes solutions. Such were, for example, the warning of growing indebtedness and growing current account deficits which turned to structural deficit.

## 10. Samo za aplikativne projekte!

**Označite, katerega od navedenih ciljev ste si zastavili pri aplikativnem projektu, katere konkretnе rezultate ste dosegli in v kakšni meri so doseženi rezultati uporabljeni**

Cilj		
<b>F.01</b>	<b>Pridobitev novih praktičnih znanj, informacij in veščin</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		<input type="checkbox"/>
Uporaba rezultatov		<input type="checkbox"/>
<b>F.02</b>	<b>Pridobitev novih znanstvenih spoznanj</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		<input type="checkbox"/>
Uporaba rezultatov		<input type="checkbox"/>
<b>F.03</b>	<b>Večja usposobljenost raziskovalno-razvojnega osebja</b>	
Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		<input type="checkbox"/>

	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.04</b>	<b>Dvig tehnološke ravni</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.05</b>	<b>Sposobnost za začetek novega tehnološkega razvoja</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.06</b>	<b>Razvoj novega izdelka</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.07</b>	<b>Izboljšanje obstoječega izdelka</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.08</b>	<b>Razvoj in izdelava prototipa</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.09</b>	<b>Razvoj novega tehnološkega procesa oz. tehnologije</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.10</b>	<b>Izboljšanje obstoječega tehnološkega procesa oz. tehnologije</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.11</b>	<b>Razvoj nove storitve</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.12</b>	<b>Izboljšanje obstoječe storitve</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.13</b>	<b>Razvoj novih proizvodnih metod in instrumentov oz. proizvodnih procesov</b>	

	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.14</b>	<b>Izboljšanje obstoječih proizvodnih metod/instrumentov oz. proizvodnih procesov</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.15</b>	<b>Razvoj novega informacijskega sistema/podatkovnih baz</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.16</b>	<b>Izboljšanje obstoječega informacijskega sistema/podatkovnih baz</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.17</b>	<b>Prenos obstoječih tehnologij, znanj, metod in postopkov v prakso</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.18</b>	<b>Posredovanje novih znanj neposrednim uporabnikom (seminarji, forumi, konference)</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.19</b>	<b>Znanje, ki vodi k ustanovitvi novega podjetja ("spin off")</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.20</b>	<b>Ustanovitev novega podjetja ("spin off")</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.21</b>	<b>Razvoj novih zdravstvenih/diagnostičnih metod/postopkov</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.22</b>	<b>Izboljšanje obstoječih zdravstvenih/diagnostičnih metod/postopkov</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE

	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.23</b>	<b>Razvoj novih sistemskih, normativnih, programskev in metodoloških rešitev</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.24</b>	<b>Izboljšanje obstoječih sistemskih, normativnih, programskev in metodoloških rešitev</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.25</b>	<b>Razvoj novih organizacijskih in upravljačkih rešitev</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.26</b>	<b>Izboljšanje obstoječih organizacijskih in upravljačkih rešitev</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.27</b>	<b>Prispevek k ohranjanju/varovanju naravne in kulturne dediščine</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.28</b>	<b>Priprava/organizacija razstave</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.29</b>	<b>Prispevek k razvoju nacionalne kulturne identitete</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.30</b>	<b>Strokovna ocena stanja</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>
<b>F.31</b>	<b>Razvoj standardov</b>	
	Zastavljen cilj	<input type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE
	Rezultat	<input type="button" value="▼"/>
	Uporaba rezultatov	<input type="button" value="▼"/>

<b>F.32</b>	<b>Mednarodni patent</b>	
Zastavljen cilj	<input checked="" type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.33</b>	<b>Patent v Sloveniji</b>	
Zastavljen cilj	<input checked="" type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.34</b>	<b>Svetovalna dejavnost</b>	
Zastavljen cilj	<input checked="" type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		
<b>F.35</b>	<b>Drugo</b>	
Zastavljen cilj	<input checked="" type="radio"/> DA <input type="radio"/> NE	
Rezultat		
Uporaba rezultatov		

**Komentar**

--

**11. Samo za aplikativne projekte!****Označite potencialne vplive oziroma učinke vaših rezultatov na navedena področja**

	<b>Vpliv</b>	<b>Ni vpliva</b>	<b>Majhen vpliv</b>	<b>Srednji vpliv</b>	<b>Velik vpliv</b>	
<b>G.01</b>	<b>Razvoj visoko-šolskega izobraževanja</b>					
G.01.01.	Razvoj dodiplomskega izobraževanja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.01.02.	Razvoj podiplomskega izobraževanja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.01.03.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>G.02</b>	<b>Gospodarski razvoj</b>					
G.02.01	Razširitev ponudbe novih izdelkov/storitev na trgu	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.02.	Širitev obstoječih trgov	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.03.	Znižanje stroškov proizvodnje	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.04.	Zmanjšanje porabe materialov in energije	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.05.	Razširitev področja dejavnosti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.06.	Večja konkurenčna sposobnost	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.07.	Večji delež izvoza	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.08.	Povečanje dobička	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.09.	Nova delovna mesta	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

G.02.10.	Dvig izobrazbene strukture zaposlenih	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.11.	Nov investicijski zagon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.02.12.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>G.03</b>	<b>Tehnološki razvoj</b>					
G.03.01.	Tehnološka razširitev/posodobitev dejavnosti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.03.02.	Tehnološko prestrukturiranje dejavnosti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.03.03.	Uvajanje novih tehnologij	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.03.04.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>G.04</b>	<b>Družbeni razvoj</b>					
G.04.01	Dvig kvalitete življenja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.04.02.	Izboljšanje vodenja in upravljanja	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.04.03.	Izboljšanje delovanja administracije in javne uprave	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.04.04.	Razvoj socialnih dejavnosti	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.04.05.	Razvoj civilne družbe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.04.06.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>G.05.</b>	<b>Ohranjanje in razvoj nacionalne naravne in kulturne dediščine in identitet</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>G.06.</b>	<b>Varovanje okolja in trajnostni razvoj</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>G.07</b>	<b>Razvoj družbene infrastrukture</b>					
G.07.01.	Informacijsko-komunikacijska infrastruktura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.07.02.	Prometna infrastruktura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.07.03.	Energetska infrastruktura	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
G.07.04.	Drugo:	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>G.08.</b>	<b>Varovanje zdravja in razvoj zdravstvenega varstva</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
<b>G.09.</b>	<b>Drugo:</b>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

**Komentar**

--

**12. Pomen raziskovanja za sofinancerje, navedene v 2. točki [12](#)**

1.	<b>Sofinancer</b>			
	<b>Vrednost sofinanciranja za celotno obdobje trajanja projekta je znašala:</b>			<b>EUR</b>
	<b>Odstotek od utemeljenih stroškov projekta:</b>			<b>%</b>
	<b>Najpomembnejši rezultati raziskovanja za sofinancerja</b>			<b>Šifra</b>
	1.			

	2.			
	3.			
	4.			
	5.			
<b>Komentar</b>				
<b>Ocena</b>				
2.	<b>Sofinancer</b>			
	<b>Vrednost sofinanciranja za celotno obdobje trajanja projekta je znašala:</b>		<b>EUR</b>	
	<b>Odstotek od utemeljenih stroškov projekta:</b>		<b>%</b>	
	<b>Najpomembnejši rezultati raziskovanja za sofinancerja</b>			<b>Šifra</b>
		1.		
		2.		
	3.			
	4.			
	5.			
<b>Komentar</b>				
<b>Ocena</b>				
3.	<b>Sofinancer</b>			
	<b>Vrednost sofinanciranja za celotno obdobje trajanja projekta je znašala:</b>		<b>EUR</b>	
	<b>Odstotek od utemeljenih stroškov projekta:</b>		<b>%</b>	
	<b>Najpomembnejši rezultati raziskovanja za sofinancerja</b>			<b>Šifra</b>
		1.		
		2.		
	3.			
	4.			
	5.			
<b>Komentar</b>				
<b>Ocena</b>				

**C. IZJAVE**

Podpisani izjavljjam/o, da:

- so vsi podatki, ki jih navajamo v poročilu, resnični in točni
- se strinjam z obdelavo podatkov v skladu z zakonodajo o varstvu osebnih podatkov za potrebe ocenjevanja, za objavo 6., 7. in 8. točke na spletni strani <http://sicris.izum.si/> ter obdelavo teh podatkov za evidence ARRS
- so vsi podatki v obrazcu v elektronski obliku identični podatkom v obrazcu v pisni obliki
- so z vsebino zaključnega poročila seznanjeni in se strinjajo vsi soizvajalci projekta

**Podpisi:**

Jožef Mencinger	in	
podpis vodje raziskovalnega projekta		zastopnik oz. pooblaščena oseba RO

Kraj in datum: Ljubljana 15.4.2011

**Oznaka poročila: ARRS-RPROJ-ZP-2011-1/27**

<sup>1</sup> Zaradi spremembe klasifikacije družbeno ekonomskih ciljev je potrebno v poročilu opredeliti družbeno ekonomski cilj po novi klasifikaciji. [Nazaj](#)

<sup>2</sup> Samo za aplikativne projekte. [Nazaj](#)

<sup>3</sup> Napišite kratko vsebinsko poročilo, kjer boste predstavili raziskovalno hipotezo in opis raziskovanja. Navedite ključne ugotovitve, znanstvena spoznanja ter rezultate in učinke raziskovalnega projekta. Največ 18.000 znakov vključno s presledki (približno tri strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

<sup>4</sup> Realizacija raziskovalne hipoteze. Največ 3.000 znakov vključno s presledki (približno pol strani, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

<sup>5</sup> V primeru bistvenih odstopanj in sprememb od predvidenega programa raziskovalnega projekta, kot je bil zapisan v predlogu raziskovalnega projekta oziroma v primeru sprememb, povečanja ali zmanjšanja sestave projektne skupine v zadnjem letu izvajanja projekta (obrazložitev). V primeru, da sprememb ni bilo, to navedite. Največ 6.000 znakov vključno s presledki (približno ena stran, velikosti pisave 11). [Nazaj](#)

<sup>6</sup> Navedite največ pet najpomembnejših znanstvenih rezultatov projektne skupine, ki so nastali v času trajanja projekta v okviru raziskovalnega projekta, ki je predmet poročanja. Za vsak rezultat navedite naslov v slovenskem in angleškem jeziku (največ 150 znakov vključno s presledki), rezultat opišite (največ 600 znakov vključno s presledki) v slovenskem in angleškem jeziku, navedite, kje je objavljen (največ 500 znakov vključno s presledki), izberite ustrezno šifro tipa objave po Tipologiji dokumentov/del za vodenje bibliografij v sistemu COBISS ter napišite ustrezno COBISS.SI-ID številko bibliografske enote.

Navedeni rezultati bodo objavljeni na spletni strani <http://sicris.izum.si/>.

**PRIMER** (v slovenskem jeziku):

**Naslov:** Regulacija delovanja beta-2 integrinskih receptorjev s katepsinom X;  
**Opis:** Cisteinske proteaze imajo pomembno vlogo pri nastanku in napredovanju raka. Zadnje študije kažejo njihovo povezanost s procesi celičnega signaliziranja in imunskega odziva. V tem znanstvenem članku smo prvi dokazali... (največ 600 znakov vključno s presledki)

**Objavljeno v:** OBERMAIER, N., PREMZL, A., ZAVAŠNIK-BERGANT, T., TURK, B., KOS, J.. Carboxypeptidase cathepsin X mediates B2 - integrin dependent adhesion of differentiated U-937 cells. Exp. Cell Res., 2006, 312, 2515-2527, JCR IF (2005): 4.148

**Tipologija:** 1.01 - Izvirni znanstveni članek

**COBISS.SI-ID:** 1920113 [Nazaj](#)

<sup>7</sup> Navedite največ pet najpomembnejših družbeno-ekonomsko relevantnih rezultatov projektne skupine, ki so nastali v času trajanja projekta v okviru raziskovalnega projekta, ki je predmet poročanja. Za vsak rezultat navedite naslov (največ 150 znakov vključno s presledki), rezultat opišite (največ 600 znakov vključno s presledki), izberite ustrezni rezultat, ki je v Šifranti raziskovalnih rezultatov in učinkov (Glej: <http://www.arrs.gov.si/sl/gradivo/sifranti/sif-razisk-rezult.asp>), navedite, kje je rezultat objavljen (največ 500 znakov vključno s presledki), izberite ustrezno šifro tipa objave po Tipologiji dokumentov/del za vodenje bibliografij v sistemu COBISS ter napišite ustrezno COBISS.SI-ID številko bibliografske enote.

Navedeni rezultati bodo objavljeni na spletni strani <http://sicris.izum.si/>. [Nazaj](#)

<sup>8</sup> Navedite rezultate raziskovalnega projekta 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. [Nazaj](#)

<sup>9</sup> Pomen raziskovalnih rezultatov za razvoj znanosti in za razvoj Slovenije bo objavljen na spletni strani:

<http://sicris.izum.si/> za posamezen projekt, ki je predmet poročanja. [Nazaj](#)

<sup>10</sup> Največ 4.000 znakov vključno s presledki [Nazaj](#)

<sup>11</sup> Največ 4.000 znakov vključno s presledki [Nazaj](#)

<sup>12</sup> Rubrike izpolnite/prepišite skladno z obrazcem "Izjava sofinancerja" (<http://www.arrs.gov.si/sl/progproj/rproj/gradivo/>), ki ga mora izpolniti sofinancer. Podpisani obrazec "Izjava sofinancerja" pridobi in hrani nosilna raziskovalna organizacija – izvajalka projekta. [Nazaj](#)

Obrazec: ARRS-RPROJ-ZP/2011-1 v1.01  
76-E9-FC-9D-93-9D-37-2F-43-26-11-10-A5-9B-3E-34-95-80-33-C6