

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ



ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ
Универзитета у Бањој Луци

ПРИМЉЕНО: 29.11.2013.			
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ	ПРИЛОГ	ВРИЈЕДНОСТ
ВИ	2843	13	

ИЗВЈЕШТАЈ

о оијени подобности теме и кандидата за израду докторске тезе

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Одлуком Научно – наставног вијећа Економског факултета Универзитета у Бањој Луци број: 13/3.2358-I-10.3/13, а на основу члана 31. Правилника о Научно – наставном раду за стицање звања специјалисте, магистра наука и доктора наука, те приједлога Комисије за постдипломски студиј и докторате, Вијеће Факултета на сједници одржаној 28.10.2013. године донијело је Одлуку да се прихвата тема докторске дисертације кандидата mr Драгана Глигорића под насловом: **"Утицај примјене режима чврстог фиксног девизног курса на равнотежу текућег биланса"**. Истом одлуком именована је и **Комисија за оцјену подобности кандидата и теме докторске дисертације** у саставу:

1. Др Гордана Ченић - Јотовић, редовни професор, ужа научна област: *Међународна економија*, Универзитет у Бањој Луци, Економски факултет, предсједник;
2. Др Васиљ Жарковић, доцент, ужа научна област: *Међународна економија*, Универзитет у Бањој Луци, Економски факултет, члан;
3. Др Ново Плакаловић, редовни професор, ужа научна област: *Банкарство*, Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет, члан;

Комисија је детаљно размотрила биографске податке о кандидату, његове стручне квалификације, досадашњи научно-истраживачки рад, објављене научне и стручне радове, оцјенила је оригиналност, значај и научни допринос истраживања које кандидат намјерава провести. Након разматрања подобности кандидата mr Драгана Глигорића и теме под насловом **"Утицај примјене режима чврстог фиксног девизног курса на равнотежу текућег биланса"**, комисија у пуној међусобној сагласности подноси Вијећу овај Извјештај.

Састав Комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звање, назив у же научне области за коју је изабран у звање, назив универзитета и факултета у којем је члан комисије стално запослен.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ, НАУЧНА И СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Основни биографски подаци о кандидату

Мр Драган Глигорић рођен је 24.06.1983. године у , Српцу, РС/БиХ. Основну школу је завршио у мјесту Ђукали, општина Србац, а гимназију у Бањој Луци. Додипломске студије завршио је на Економском факултету Универзитета у Бањој Луци 18.12.2006. године, са високом просјечном оцјеном 9,06. Добитник је златне плакете Универзитета у Бањој Луци. Постдипломске студије завршио је 07.10.2011. године на Економском факултету Универзитета у Бањој Луци са просјечном оцјеном 9,33, одбравнивши магистарску тезу под називом „Утицај избора режима девизног курса на реални девизни курс земаља Западног Балкана“. Изабран је у звање асистента 2007. године, а у звање вишег асистента 2012. године на Економском факултету Универзитета у Бањој Луци, ужа научна област Међународна економија. Изводи вјежбе на предметима Међународни економски односи и Међународно финансирање. Координатор је за систем квалитета на Економском факултету.

Научно – истраживачки и стручни рад

Кандидат мр Драган Глигорић до сада је објавио 9 научних и 1 стручни рад. У наставку се даје кратак приказ најзначајнијих научних радова кандидата.

Радови објављени након стицања звања магистра економских наука:

Научни:

- 1) Жарковић В.; **Глигорић, Д.** (2012) *Искуства и резултати различитих транзиционих процеса*, рад излаган на међународној научно-стручној конференцији „Развој пословања 2012“, Зборник радова, Економски факултет Универзитета у Зеници.
- 2) Vasilj Zarkovic, **Dragan Gligoric** and Jelena Tesic,(2012). “Exchange Rate Regimes and Real Exchange Rate in the Western Balkan Countries” in Verica Babic (ed) “Economics Business Management 2012” Proceedings of the 2nd International Scientific Conference, Faculty of Economics University of Kragujevac, pp. 267-279, ISBN 978-86-6091-037-2
- 3) **Глигорић, Д.**; Милуновић, Д; Барош, Н. (2012). *Утицај туризма на економски раст земаља у развоју у условима кризе*, рад излаган на конференцији „Развој компетентних људских ресурса за потребе туризма у земљама региона ЛИЕ“, Зборник радова, Економски факултет Универзитета у Источном Сарајеву и Центар за иновативност у предузетништво Универзитета у Зеници.

- 4) Жарковић В.; Глигорић, Д. (2012) *Транзиција Кине од сиромашне земље до лидера светске економије*, Часопис Актуелности 19, ISSN 03549852.
- 5) Жарковић В.; Глигорић, Д.; Бобана, Ч. (2012) *Конкурентност Босне и Херцеговине у глобалним оквирима*, Часопис Актуелности 20, ISSN 03549852.
- 6) Жарковић В.; Глигорић, Д. (2013) *Светска економска криза*, Сварог, бр. 6, Бања Лука, стр. 183-199
- 7) Тешић, Ј.; Глигорић, Д. (2013) *Bosnia and Herzegovina's Trade Relation with European Union*, рад изложен на научној конференцији „Four Years after the Eastern Enlargement: Problems of the Enlarged European Union“, University of National and World Economy (UNWE), Софија, Бугарска

Стручни:

- 1) Глигорић, Д.; Тешић, Ј. (2011) *Монетарни одбор у Босни и Херцеговини - дугорочни избор или прелазно рјешење*, рад изложен на међународној научно-стручној конференцији „Развој пословања 2011“, Зборник радова, Економски факултет Универзитета у Зеници.

Радови објављени прије стицања звања магистра економских наука:

Научни:

- 1) Тешић, Ј.; Глигорић, Д. (2010) *Државни протекционизам као баријера изласка земља из глобалне кризе*, рад са научне конференције „Услови и ограничења опоравка од глобалне кризе“, Acta Economica, Економски факултет Бања Лука
- 2) Глигорић, Д.; Тешић, Ј. (2011) *Појавни облици и ефекти конкурентских девалвација у условима кризе*, рад изложен на научној конференцији „Криза као изазов за креирање нових стратегија и политика“, Acta Economica, Економски факултет Бања Лука

Учешће у научно истраживачким и стручним пројектима:

- 2009 TEMPUS пројекат (CD-JEP 41077), 15-то дневни „study stay“ Универзитет Удине, Италија.
- 2011 TEMPUS „Strategic management of Higher Education Institutions Based on Integrated Quality Assurance System“ (No. 511262 TEMPUS-1-2010-1-BE-TEMPUS SMGR).
- 2011 CUBRIK (Strengthening Quality Assurance System within Western Balkans HEIs in Support of National and Regional Planning).
- 2011 EURELSMED (EU Support to Institutional Capacity Building for Regional

and Local Economic and SME Development, Bosnia and Herzegovina).

2013 BANOROB (Bosnian-Norwegian research based innovation for development of new, environmental friendly, competitive robot technology for selected target groups).

На основу објављених радова, те списка научно истраживачких пројекта, даје се позитивна оцјена научног и стручног рада кандидата. Већина радова је из у же научне области међународна економија, те је у складу са проблематиком која ће се истраживати у докторској дисертацији.

- а) Навести неопходне биографске податке: школовање, успех у току школовања, кретање у служби, резултати научно-истраживачког или стручног рада, јавна признања, друштвене активности и познавање страних језика;
- б) У прилогу биографије доставити списак објављених научних радова.

2. ЗНАЧАЈ И НАУЧНИ ДОПРИНОС ИСТРАЖИВАЊА

Значај истраживања

У савременим условима, велики број земаља се суочава са високим дефицитом текућег биланса. Високи суфицити брзорастућих привреда и пласман капитала у остале земље омогућило је финансирање веће потрошње у односу на тренутне могућности земаља са дефицитом текућег биланса. То је у великој мјери и допринијело смањењу каматних стопа и посљедично кредитном буму који је један од главних узрока текуће економске кризе. Апсолутна сума суфицијата и дефицијата у односу на бруто домаћи производ значајно је порасла у последњих тридесетак година. Неки аутори сматрају да је основни узрок последње економске кризе управо та диспропорција кретања капитала која настаје као последица диспропорције у текућем делу платног биланса, док неки аутори немају јасан став по том питању, али наглашавају да овај проблем треба да буде предмет анализе и рјешавања иако можда није изазвао кризу. Текућа економска криза је у значајној мјери смањила спољне дебалансе земаља, али је истовремено указала на њихове негативне ефекте, јер су анализе показале да су земље са вишим дефицитима у преткризном периоду дубље погођене кризом. Иако је криза смањила спољне дебалансе, упитно је њихово трајније смањење. Процјене су да је смањење спољних дебаланса само привременог карактера, те де ће се убрзо вратити на рекордни преткризни ниво.

Предузимање адекватних мјера економске политике у сврху достизања одрживог нивоа дефицијата, у савременим условима представља један од приоритетних циљева земаља са дефицитом. Прилагођавање дефицијата текућег биланса је скоро немогуће постићи без анализе ефеката режима девизног курса који у земљи функционише. Према званичној (*de facto*) класификацији режима девизних курсева Међународног монетарног фонда, избор режима девизног курса подразумијева избор једног од девет режима девизног курса који су сврстани у три шире групе: чврсти фиксни

режими, меки фиксни режими и флуктуирајући режими. Традиционално теоријско стајалиште, које је често емпиријски доказивано и одбацивани, познато као Фридманова хипотеза, даје предност флексибилнијим режимима девизног курса у погледу брзине и трошкова прилагођавања дефицита текућег биланса. Имајући у виду наведено стајалиште, кандидат наглашава да се земље са чврстим фиксним девизним курсевима суочавају са највећим проблемима и изазовима у покушајима да смање дефиците на одржив ниво.

Земље у транзицији су сигурно у тежој позицији у односу на развијеније земље, из разлога што имају мању могућност утицаја на глобалне економске токове, као и ужи дијапазон доступних мјера које могу бити ефикасне за уравнотежење текућег биланса. Додатни проблем је и што ове земље имају тежи приступ међународном финансијском тржишту па је и финансирање дефицита отежано. Досадашња истраживања из ове проблематике су имала за циљ да сагледају основне детерминанте које утичу на текући биланс, те истрајност и брзину уравнотежења текућег биланса у зависности од избора режима девизног курса. Земље у којима функционишу режими чврстог фиксног девизног курса нису биле предмет посебног интересовања, већ су посматране у контексту шире дефинисаног фиксног режима девизног курса. Са друге стране, земље са чврстим фиксним режимима често су пролазиле кроз кризе које су у великој мјери узроковане спољним дефицитима. Кризе у наведеним земљама (па и спољни дефицити који су били у основи кризе) су углавном сматране посљедицом глобалних и регионалних економских кретања те недовољним нивоом проведених привредних реформи. Недовољно су узимани у обзир специфичности и ограничења вођења економске политике земље које намеће примјена режима чврстог фиксног девизног курса. Овим истраживањем попунити јаз у теорији, те доћи до нових спознаја о могућностима и ограничењима уравнотежења текућег биланса у условима примјене режима чврстих фиксних девизних курсева у транзиционим привредама.

Преглед истраживања

Концептуални дио рада бавиће се теоријско методолошким поставкама истраживања. У овом дијелу рада кандидат ће дефинисати проблем истраживања, предмет истраживања, као и хипотетички оквир (истраживачке хипотезе, методе и технике истраживања). Кандидат је у раду поставио следеће истраживачко питање:

Како и на који начин примјена режима чврстог фиксног девизног курса у земљама у транзицији утиче на равнотежу текућег биланса?

Кандидат је истраживање ограничио на анализу утицаја избора режима чврстог фиксног девизног курса на текући биланс у земљама у транзицији. Теоријска анализа ће обухватити анализу детерминанти текућег биланса у земљама у транзицији, али и сагледати механизме путем којих режим девизног курса може да утиче на интензитет њиховог испољавања на стање текућег биланса. Емпиријско

истраживање ће обухватити изабране земље у транзицији у складу са Транзиционим извештајем (Transition Report) који на годишњем нивоу публикује Европска банка за обнову и развој.

У теоријском приказу рада кандидат ће изложити поједине режиме девизног курса, те специфичности и ограничења која условљава избор режима чврстог фиксног девизног курса. Даље, кандидат ће изложити теорије прилагођавања платног биланса, те анализирати везу између избора режима девизног курса и процеса прилагођавања. Детерминанте текућег биланса са становишта интертемпоралног приступа такође ће бити предмет анализе, те њихова међузависност у односу на избор режима девизног курса. У овом дијелу рада кандидат ће изложити и досадашња слична истраживања о утицају избора режима девизног курса на платнобилансну равнотежу, те друге макроекономске индикаторе.

Даље, кандидат ће извршити *операционализацију* истраживачких варијабли, дефинисати индикаторе за њихово мјерење, те креирати модел истраживања. Тиме ће се омогућити емпириско мјерење утицаја појединих варијабли на кретање текућег биланса, у зависности од изабраног режима девизног курса. На крају ће се представити резултати истраживања, те ће се врши тестирање основне и помоћних хипотеза.

Након тестирања хипотеза, у петој и последњој цјелини докторске дисертације слиједи *дискусија* резултата истраживања и резултата тестирања хипотеза. Такође, образложиће се научни и прагматични допринос докторске дисертације, те дефинисати даљи правци истраживања.

Радна хипотеза са циљем истраживања

Након прецизно дефинисаног проблема и предмета истраживања, кандидат је поставио научне и прагматичне циљеве истраживања.

Научни циљеви истраживања су:

- Научни опис.* На бази истраживања, проучавања и анализе доступне литературе из области предмета истраживања, описаће се основни фактори који утичу на кретање текућег биланса, те специфичности њиховог дјеловања у појединим режимима девизног курса. Даље, описаће се начини уравнотежења платног биланса, те фактори који утичу на брзину успостављања ревнотеже.
- Класификација.* Основни фактори који утичу текући биланс класификоваће се на факторе који су у домену интерних економских параметара, екстерног сектора, те развоја свјетске економије. То ће омогућити сагледавање извора појединих шокова са којим је земља суочена. Даље, анализиране земље у транзицији класификоваће се, у зависности од *de facto* режима девизног курса или

промјењивости номиналног курса, на земље са чврстим фиксним режимима, меким фиксним режимима и флукутирајућим режимима. На тај начин ће се, у сврху сагледавања брзине и трошкова процеса прилагођавања текућег биланса, али интензитета утицаја детерминанти текућег биланса, омогућити њихово поређење.

3. *Објашњење.* Креираће се истраживачки модел утицаја појединих макроекономских варијабли на текући биланс у зависности од избора режима девизног курса, тестирати модел провођењем емпириског истраживања те објаснити: (1) смјер и интензитет утицаја појединих економских варијабли на стање текућег биланса, (2) смјер и интензитет утицаја појединих економских варијабли на кретање номиналног и реалног девизног курса у појединим режимима, (3) разлоге због којих су чврсти фиксни режими повезани са „истрајнијим“ дефицитима и споријим успостављањем равнотеже.
4. *Предвиђање.* Сагледавањем утицаја појединих макроекономских варијабли на кретање текућег биланса у зависности од примијењеног режима девизног курса у националној економији, моћи ће се предвидјети утицај појединих мјера економске политике на стање текућег биланса националне економије. На основу тога ће се моћи идентификовати мјере економске политике које су најефикасније у смањењу неравнотеже текућег биланса земља са чврстим фиксним режимима девизног курса, те предвидјети њихов утицај на текући биланс.

Друштвени циљеви истраживања

Од дисертације се очекује да, поред научних, пружи и адекватан прагматични допринос. На основу следећих друштвених циљева кандидат ће указати на потенцијалне директне и индиректне користи које ће имати држава, академска заједница и целокупна јавност.

Детаљнијим истраживањем везе између детерминанти текућег биланса и избора режима девизног курса, стећи ће се представа о могућим правцима у погледу могућности и брзине рјешавања проблема неравнотеже. Креаторима економске политике указаће се на могућност смањења неравнотеже текућег биланса не само кроз повећање извоза и смањење увоза, већ и доношењем одлука које стимулишу штедњу а дестимулишу непродуктивне инвестиције у неразмјењиви сектор. Од посебне важности је и упознавање са искуствима земља у транзицији у примјени режима чврстог фиксног девизног курса, те њиховом проблемима и успјесима у процесу проналажења најбољих механизама за смањење спољних дебаланса.

Академска заједница ће бити упозната са досадашњим истраживањима из области идентификовања и отклањања узорка неравнотеже текућег биланса, те додатним изазовима и трошковима које може да изазове примјена режима чврстог фиксног девизног курса. Такође, створиће се полазна основа за даља истраживања у области избора режима девизног курса, те могућностима и проблемима са којима се земље

суочавају у надстојању да смање спољне дебалансе.

Основна и помоћне хипотезе

На основу проблема, предмета, те дефинисаних циљева истраживања, те резултата досадашњих истраживања, кандидат је поставио основну хипотезу која гласи:

X₀: Примјена чврстих фиксних режима девизног курса у земљама у транзицији утиче на спорије успостављање равнотеже текућег биланса, те на његову већу осјетљивост у односу на факторе који га одређују.

Основна хипотеза је разрађена кроз четири помоћне хипотезе које гласе:

X1: У земљама које примјењују чврсте фиксне режиме девизног курса текући биланс је под снажнијим утицајем стања текућег биланса у претходним годинама.

X2: Изреженија апресијација реалног девизног курса у земљама које примјењују чврсте фиксне режиме девизног курса интензивније отежава смањење дефицита текућег биланса у односу на замље са флексибилнијим режимима.

X3: Стране инвестиције и кредитни раст у значајнијој мјери утичу на стање текућег биланса у земљама које примјењују чврсте фиксне режиме девизног курса.

X4: Фискални биланс и текући биланс су јаче позитивно корелисани у земљама које примјењују чврсте фиксне режиме девизног курса.

Материјал и метод рада

У истраживању ће с користити интертемпорални приступ (енг. *intertemporal approach*) анализи платног биланса, који стање текућег биланса посматра као разлику између штедње и инвестиција. У сврху тестирања хипотеза, кандидат ће одредити узорак земаља у транзицији из група земаља које имплементирају поједине режиме и то: чврсте фиксне режиме, меке фиксне режиме и флексибилне режиме. Истраживање ће обухватити изабране земље у транзицији у складу са Транзиционим извјештајем (Transition Report) који на годишњем нивоу публикује Европска банка за обнову и развој. План је да се истраживање изврши на следећим земљама: Босна и Херцеговина, Литванија, Естонија, Бугарска, Црна Гора, Летонија, Хрватска, Македонија, Србија, Албанија, Чешка, и Пољска. Као база података првенствено ће се користити *de facto* класификација режима девизног курса Међународног монетарног фонда, те друге доступне класификације. Даље, кандидат ће дефинисати регресиону једначину за поједине групе режима девизног курса. Зависну варијаблу регресионе једначине представљаће текући биланс земље, док ће независне варијабле представљати детерминанте текућег биланса са становишта интертемпоралног приступа. Поређењем регресионих коефицијената независних варијабли претходно груписаних земаља у транзицији, кандидат ће утврдити утицај избора режима девизног курса на истрајност дефицита текућег биланса и брзину његовог уравнотежења. Планирано је кориштење и бројних других економетријских и статистичких метода и техника.

Кључни извори података који су интернет сајтови националних централних банака, интернет сајт ММФ-а (извјештаји: World Economic Outlook, Regional Economic Outlook, Global Financial Stability Report, Annual Report on Exchange Arrangements and Exchange Restrictions), интернет сајт Европске централне банке (ECB: Data Warehouse European Central Bank), интернет сајт Свјетске банке (World Development Indicators, WDI) и остали релевантни извори. Незаобилазан секундарни извор података су свакако научни и стручни чланци, књиге те остале публикације који су везани за подручје истраживачке теме.

Научни допринос истраживања

Постављени циљеви истраживања имплицирају очекивани научни допринос истраживања. Постављене хипотезе и крирани модел истраживања јасно указују да ће резултат њиховог тестирања у емпиријском дијелу рада бити развој нових спознаја о посљедицама изабраног режима девизног курса на равнотежу текућег биланса, као и основним детерминантама текућег биланса.

Посебан допринос односиће се на сагледавању и кватификовању утицаја промјене појединих детерминанти штедње и инвестиција на равнотежу текућег биланса у зависности од примијењеног режима девизног курса у земљама у транзицији. У том смислу допринос рада ће се огледати у одређивању једначина које су најбоља апроксимација кретања текућег биланса земаља у транзицији са режимима чврстог фиксног девизног курса. Истраживање захтијева компаративну анализу земаља са чврстим фиксним режимима девизног курса са земљама које примјењу меке фиксне и флукутирајуће режиме девизног курса, те ће се формулисати и нове спознаје карактеристичне за ове земље.

Истраживање ће неоспоривим користима од увођења чврстих фиксних режима девизног курса у ранијим фазама развоја, супроставити и значајне трошкове које ови режими намећу како земља постепено напредује у процесу транзиције. Даље, анализа утицаја примјене чврстих фиксних режима девизног курса на равнотежу текућег биланса указаће на подручја економске политике која су кључна за смањење високих дебаланса са којим се земље које примјењују ове режиме суочавају. Интензитет међувисности подваријабли независне и зависне варијабле указаће на посљедице које провођење конкретне мјере економске политике има на стање и динамику текућег биланса. Тиме ће економска теорија добити нове спознаје које ће бити основ како за креирање ефикасније економске политике, тако и за даља истраживања у овој области.

- а) Значај истраживања;
- б) Преглед истраживања;
- в) Радна хипотеза са циљем истраживања;
- г) Материјал и метод рада;
- д) Научни допринос истраживања.

3. ОЦЈЕНА И ПРИЈЕДЛОГ

Комисија је, на основу прегледане документације и расположиве грађе, јединствена у оцјени да кандидат испуњава потребне услове за израду докторске дисертације и да је предложена тема погодна и пожељна да се истражује као докторска дисертација.

Позитивну оцјену о подобности кандидата Комисија доноси имајући у виду:

- Да је кандидат Драган Глигорић стекао звање магистра економских наука.
- Да је магистарским радом и другим објављеним радовима, који су добили позитивне оцјене од стране квалификованих рецензената, показао своје способности за научно – истраживачки рад.
- Да је као сарадник на Економском факултету стекао педагошко и истраживачко искуство.
- Да располаже личним и професионалним квалитетима за даље усавршавање у научном раду.

Позитивну оцјену о погодности предложене теме докторске дисертације "Утицај примјене режима чврстог фиксног девизног курса на равнотежу текућег биланса", Комисија заснива и на следећим чињеницима:

- предложена тема до сада није била предлагана нити обрађивана као докторска дисертација на Економском, а колико је Комисији познато, ни на другим факултетима Бањалучког и других универзитета у БиХ.
- тема је недовољно истражена са теоријског и практичног аспекта.
- приједлог теме и концепт истраживања – од дефинисања проблема, предмета и циља, метода научно-истраживачког рада, структуре дисертације, хипотеза и библиографије, па до очекиваних резултата истраживања и закључака – наговјештава да ће кандидат дати свој оригинални научни допринос у области међународне економије.

На основу наведених констатација, **Комисија предлаже Научно – наставном вијећу Економског факултета Универзитета у Бањој Луци да прихвати овај извјештај и одобри mr Драгану Глигорићу израду докторске дисертације под насловом "Утицај примјене режима чврстог фиксног девизног курса на равнотежу текућег биланса"**

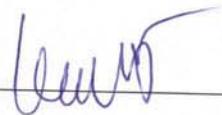
- a) Кратка оцјена о научним и стручним квалификацијама кандидата тј. о његовим способностима да приступи изради дисертације;
- б) Научна или практична оправданост предложених истраживања и резултати који се могу очекивати;
- в) Мишљење о предложеном методи истраживања;
- г) Уколико комисија сматра да кандидат не посједује одговарајуће научне и стручне квалификације, да неке претпоставке кандидата у вези пријављене дисертације нису тачне или је предложен метод

- рада неадекватан, исти треба детаљно образложити.
- д) Приједлог са образложеном оцјеном о подобности теме и кандидата (Обавезно написати оцјену да ли су тема и кандидат подобни или не)

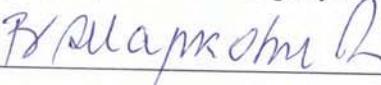
У Бањој Луци, 19.11.2013. године

ПОТПИС ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. Др Гордана Ченић - Јотановић, редовни професор, ужа научна област: *Међународна економија*, Универзитет у Бањој Луци, Економски факултет, предсједник;



2. Др Васиљ Жарковић, доцент, ужа научна област: *Међународна економија*, Универзитет у Бањој Луци, Економски факултет, члан;



3. Др Ново Плакаловић, редовни професор, ужа научна област: *Банкарство*, Универзитет у Источном Сарајеву, Економски факултет, члан;



ИЗДВОЈЕНО МИШЉЕЊЕ: Члан комисије који не жели да потпише извјештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извјештај образложение, односно разлоге због којих не жели да потпише извјештај.