

**УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ – ШТИП  
ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ**

**УПРАВУВАЊЕ СО РАЗВОЈОТ  
НА ЕКОНОМСКИТЕ  
РЕГИОНАЛНИ СИСТЕМИ:  
ЕВРОАЗИСКА ПЕРСПЕКТИВА  
VI Меѓународна научна и  
практична конференција**



**УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ И  
РЕГИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ:  
ЕВРАЗИЙСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА  
VI Международная научно-  
практическая конференция**



30-31 мај 2016 година,  
Штип, Македонија  
30-31 мая, 2016  
Штип, Македония

СИР - Каталогизација во публикација  
Национална и универзитетска библиотека "Св. Климент Охридски", Скопје

ЗД(4+5)(062)

МЕГУНАРОДНА научна и практична конференција Управување со развојот на економските регионални системи (6 ; 2016 ; Штип)  
Управување со развојот на економските регионални системи : Европската перспектива / VI Мегународна научна и практична конференција, 30-31 мај, 2016 година, Штип, Македонија – Управување со развојем економичких и регионалних систем : Европската перспектива / VI Međunarodna naučno-praktička konferencija, 30-31 maj, 2016, Štip, Makedonija. – Štip : Универзитет Ѓорѓи Димитров – Штип – Универзитет Ѓорѓи Димитров, 2017. – 370 стр. : табели ; 25 см  
Трудови на мак. и рус. јазик. - Библиографија кон трудовите

ISBN 978-608-244-374-4  
I. Международная научно-практическая конференция Управление развитием экономических и региональных систем (6 ; 2016 ; Штип) види Мегународна научна и практична конференција Управување со развојот на економските регионални системи (6 ; 2016 ; Штип)  
а) Економија - Развој - Европа - Азија - Собир  
COBISS.MK-ID 102620938



«Высшая бизнес-школа» Омского государственного педагогического университета  
(Россия, Омск)

Университет им. Гоце Делчева (Македония, Штип)

**“Higher Business School” OmSPU, Russia, Omsk**

**“Goce Delcev” University, Macedonia, Stip**

Управление развитием экономических и региональных систем: Евразийская перспектива  
**Managing the development of economic and regional systems: an Eurasian perspective**

VI Международная научно-практическая конференция

**VI International scientific and practical conference**

30-31 мая, 2016

Штип, Македония

30-31 May, 2016

Stip, Macedonia



“Goce Delcev” University, 2016

“Higher Business School” OmSPU, Russia, Omsk

“Goce Delcev” University, Macedonia, Stip

VI International scientific and practical conference

**Managing the development of economic and regional systems: an Eurasian perspective**

30-31 May, 2016 Stip, Macedonia

“Высшая бизнес-школа” Омского государственного педагогического университета  
(Россия, Омск)

Университет им. Гоце Делчева (Македония, Штип)

VI Международная научно-практическая конференция

**Управление развитием экономических и региональных систем: Евразийская  
перспектива**

30-31 мая, 2016 Штип, Македония

„Висока бизнис школа“ Омск Државен педагошки университет (Русија, Омск)

Универзитет „Гоце Делчев“ (Македонија, Штип)

VI Меѓународна научна и практична конференција

**Управување на развојот на економските и регионалните системи: евразиски  
изгледи**

30-31 мај 2016 година, Штип, Македонија



<b>М.Н.Гребенщикова</b> <b>МОТИВАЦИОННАЯ СРЕДА КАК УСЛОВИЕ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ПЕДАГОГОВ.....</b>	<b>95</b>
<b>Ю. П. Денисов</b> <b>ИМИДЖ СОВРЕМЕННОГО ВУЗА В КИБЕРПРОСТРАНСТВЕ КАК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ.....</b>	<b>103</b>
<b>А.Г. Гусев, А.А.Желомко</b> <b>ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ПЕРСОНАЛА В НОВЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ РОССИИ.....</b>	<b>109</b>
<b>А.А Дмитрюк</b> <b>К ВОПРОСУ О СТРАТЕГИЧЕСКОМ УПРАВЛЕНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМИ РЕСУРСАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....</b>	<b>114</b>
<b>Д.Н.Исаенко</b> <b>МОТИВАЦИЯ СОТРУДНИКОВ CALL-ЦЕНТРА ПАО «РОСТЕЛЕКОМ».....</b>	<b>118</b>
<b>Л.П. Берестовская</b> <b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ФОРМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ МАЛОГО ГОРОДА ЕВРАЗИЙСКОГО ПРОСТРАНСТВА .....</b>	<b>123</b>
<b>О.А. Яснина</b> <b>ИММАНЕНТНОСТЬ БИЗНЕС-ОБРАЗОВАНИЯ НА ЕВРАЗИЙСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ КАК ГЛОБАЛЬНАЯ ПАРАДИГМА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ .....</b>	<b>127</b>
<b>Elenica Sofijanova, Tamara Jovanov Marjanova, Davcev, Ljupco COMMITMENT AND POLICY TO QUALITY.....</b>	<b>131</b>
<b>D. Lazarov, M. Kocovski, N. Stojkovic</b> <b>ПРЕМОСТУВАЊЕ НА ЈАЗОТ ПОМЕГУ ИНДУСТРИЈАТА И АКАДЕМИЈАТА: КОНЦЕПТУАЛНА АНАЛИЗА СО ПОСЕБЕН ОСВРТ НА СЛУЧАЈОТ НА МАКЕДОНИЈА.....</b>	<b>136</b>
<b>А.В. Посаженикова</b> <b>ИНСТИТУТЫ РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ – ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЕВРАЗИЙСКОГО ПРОСТРАНСТВА КАК ИМПУЛЬС НЕО- ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ.....</b>	<b>143</b>
<b>Ю.В. Куприянов</b> <b>МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БИЗНЕС-СИСТЕМЫ.....</b>	<b>150</b>
<b>Н.Ю.Симонова</b> <b>ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РАЗВИТИЯ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....</b>	<b>160</b>
<b>М.А. Драчук</b> <b>СИСТЕМА ЛОКАЛЬНЫХ НОРМАТИВНЫХ АКТОВ: ВОЗМОЖНОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ И ТРЕБОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.....</b>	<b>166</b>
<b>А.В. Шастин, А.В. Посаженикова</b> <b>ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ДОГОНЯЮЩЕЙ ЭКОНОМИКИ.....</b>	<b>170</b>



Б.В. Проскурин, V.V. Proskurin <b>МЕТОДИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ</b>	175
А.Н. Романова <b>СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ И ЕГО ПРИНЦИПЫ</b>	177
А.В. Биньковская, Е.В. Иванова <b>ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО КАК ФОРМА ВЗАЙМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕСА И ВЛАСТИ В РЕГИОНЕ</b>	182
Г.Н. Галаганова, Е.В. Иванова <b>СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ В СОВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ</b>	187
О.Н. Горбунова, Р.Г. Власов <b>МЕТОДИКА ФОРМИРОВАНИЯ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ</b>	194
С.Ю. Гуща <b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИНДУСТРИИ EVENT-МАРКЕТИНГА</b>	198
Н.Н. Каштанов <b>РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РЕЙТИНГОВОЙ ОЦЕНКИ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ТУРИСТСКИХ УСЛУГ (НА ПРИМЕРЕ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ)</b>	202
Н.Н. Каштанов, Ю.Л. Муравьев <b>ОСОБЕННОСТИ РИСКОВ В СФЕРЕ ТУРИСТСКИХ УСЛУГ</b>	208
В. В. Лазуткин <b>ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ</b>	212
Т.В. Лалетина <b>ПРИЕМЫ НЕЙРОЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ В РЕКЛАМЕ</b>	216
К. Р. Магомадова <b>МЕТОДИКА ВЫБОРА СТРАТЕГИИ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	220
А. С. Селезнева <b>ИСКУССТВО УПРАВЛЕНИЯ И ЕГО ВОЗДЕЙСТВИЕ НА СОЦИАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТ</b>	226
Д.С. Толеубаева, Т.Ю. Волгина <b>КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ ЗНАНИЙ</b>	230
И.А. Хмелев <b>ВОССТАНОВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ЗАПЧАСТЕЙ, И РЕЭКСПОРТ НЕЛИКВИДНОЙ ПРОДУКЦИИ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ СТРУКТУРЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ РЫНКЕ УСЛУГ АВТОСЕРВИСА</b>	234
А.О. Дашковская <b>ОСОБЕННОСТИ КЛАССИФИКАЦИИ КРЕДИТОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ КОММЕРЧЕСКИМИ БАНКАМИ</b>	238
А.М. Курманова, Н.Ю. Симонова <b>РАЗВИТИЕ РЫНКА МИКРОФИНАНСОВЫХ УСЛУГ</b>	242



A.С. Суворова, Н.Ю.Симонова <b>АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ</b> .....	246
A.А. Брычкова, Р.Г. Власов <b>УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ В КРИЗИСНОЙ СИТУАЦИИ НА ПРИМЕРЕ ООО «СибЭК»</b> .....	250
A.В. Семенов <b>МОДЕЛИ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА, ПОИСК ОПТИМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ</b> .....	254
V.Н. Зарубина, Р.Г. Власов <b>АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ РЫНКА КРЕДИТНЫХ КАРТ НА ПРИМЕРЕ КРУПНЫХ БАНКОВ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА КРЕДИТНЫХ КАРТ В РОССИИ</b> .....	259
T.В. Игнатьева <b>СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА НА ПРИМЕРЕ ОТРАСЛЕВОЙ ДИВЕРСИФИКАЦИИ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «ОСНОВА ХОЛДИНГ»</b> .....	265
E.М. Кузнецова <b>КОММУНИКАТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВИРТУАЛЬНОЙ БИЗНЕС-СРЕДЫ РОССИЙСКОГО РЫНКА</b> .....	270
A.И. Никитина <b>ТЕХНОЛОГИИ И ИНСТРУМЕНТЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОММУНИКАЦИЙ СРЕДЫ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА С ВНЕШНЕЙ СРЕДОЙ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ</b> .....	274
N. В. Лисникова <b>МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ЧЕРЕЗ ТЕХНОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯМИ, ГЕНЕРИРУЕМЫМИ СИСТЕМОЙ ОТРАСЛЕВОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ</b> .....	280
C.Ю. Зяблова <b>СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ СРЕДОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ</b> .....	284
A.В. Шастин <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРАХ</b> .....	289
Emilija Miteva-Kacarski <b>ANALYSIS OF THE TRADE RELATIONS BETWEEN THE REPUBLIC OF MACEDONIA AND RUSSIA</b> .....	298
E. Veselinova, M. Gogova Samoilov <b>СТРАТЕГИСКИ ФАКТОРИ НА КАПИТАЛОТ НА БРЕНДОТ</b> .....	306
O. Gjorgieva-Trajkovska, B. Koleva, V. Georgieva Svtirov <b>ВЛИЈАНИЕТО НА ГЛОБАЛИЗАЦИЈАТА ВРЗ СМЕТКОВОДСТВОТО</b> .....	314
B. Koleva, O. Gjorgieva-Trajkovska, V. Georgieva Svtirov <b>ПРЕДИЗВИЦИИ НА МЕНАЏЕРСКОТО СМЕТКОВОДСТВО ВО УСЛОВИ НА ГЛОБАЛИЗАЦИЈА</b> .....	318



J. Dimitrova ПРИДОНЕСОТ НА РЕВИЗИЈАТА И РЕВИЗОРСКИТЕ ИЗВЕШТАИ КОН ПОДГАЊЕ НА КВАЛИТЕТОТ НА ФИНАНСИСКОТО ИЗВЕСТУВАЊЕ И КОН ЗГОЛЕМУВАЊЕ НА МЕЃУНАРОДНОТО ДВИЖЕЊЕ НА КАПИТАЛ.....	324
M.Gogova Samonikov, E. Veselinova МЕНАЦИРАЊЕТО СО Е-ФИНАНСИИТЕ КАКО ПРЕДИЗВИК ПРЕД МАКЕДОНСКАТА И РУСКАТА ЕКОНОМИЈА.....	332
K. Fotova Cikovik, R. Fotov ВЛЕЗ НА СТРАНСКИ КАПИТАЛ ВО БАНКАРСКИОТ СЕКТОР: АРГУМЕНТИ ЗА И ПРОТИВ.....	338
I. Gruevski, S. Gaber ДАНОЧНИТЕ ТРЕТМАНИ НА ПРИВАТНИТЕ ПЕНЗИСКИ ФОНДОВИ.....	349
V. Vasileva, O. Gjorgieva-Trajkovska ВЛИЈАНИЕТО НА ГЛОБАЛИЗАЦИЈАТА ВРЗ КРЕДИТНИОТ РИЗИК .....	359
Даница Стојановска КРЕИРАЊЕ И ИМПЛЕМЕНТАЦИЈА НА СТРАТЕГИИ ВО ИТАЛИЈАНСКИОТ МАЛ БИЗНИС СПОРЕДБЕНО СО МАЛИОТ БИЗНИС ВО МАКЕДОНИЈА.....	364



364.35:336.221(100)

I. Gruevski, S. Gaber

Goce Delcev University, Faculty of Economics, Krste Misirkov St., 10-A, Republic of Macedonia, e-mail: iliya.gruevski@ugd.edu.mk

Goce Delcev University, Faculty of Economics, Krste Misirkov St., 10-A, Republic of Macedonia, e-mail: stevan.gaber@ugd.edu.mk

### ДАНОЧНИТЕ ТРЕТМАНИ НА ПРИВАТНИТЕ ПЕНЗИСКИ ФОНДОВИ

**Апстракт.** Многу земји од светот екстензивно ги користат даночните стимулации како начин за забрзување на растот на приватните штедни планови. Имено, државите имаат сосема дискреционо право да наметнуваат даноци на сите три трансакции поврзани со приватните пензиски фондови (уплатата на придонесите, стекнувањето на инвестицискиот приход и исплатата на акумулираните средства), но во истовреме можат да одберат било каква комбинација на оданочување на одделните трансакции. Во трудов е направена евалуација на стимулативните ефекти на постојните и можните режими на оданочување на приватните пензиски сметки. Направената компартивизна анализа укажува на трендот на фаворизација на т.н. даночно-привилегирани пензиски шеми, во рамки на кои интегралниот ефект од оданочувањето на одделните фази го поддржува штедењето за сметка на потрошувачката и адекватно на тоа, растот на пензиските фондови.

**Клучни зборови:** штедење, приватни пензиски фондови, даночен третман, придонес, даночен режим, даночно-привилегирани пензиски шеми.

### TAX TREATMENTS OF PRIVATE PENSION PLANS

**Abstract:** Different tax incentives have been extensively used by the countries to support private pension plans. National tax authorities retain the discrete right to implement taxes to all the three transactions within the private pension accounts (the contribution payment, the investment revenue receipt and the pension account withdrawal), or eventually, choose more appropriate tax combinations. The purpose of this article is to evaluate the stimulative effects that arise from the present as well as the possible tax regimes of private pension plans. The comparative analysis clearly reveals the popularization trend among the countries of the so-called "tax-favoured pension schemes", whose effects of taxation integrally create a positive incentives that support savings over consumption, and adequate growth of the private pension funds.

**Key words:** savings, private pension funds, tax treatment, contribution, tax regime, tax-favoured pension schemes.

#### Вовед

Едно од централните тешишта на реформата на пензискот систем во глобални рамки беше етапната и постепена транзиција од доминантните јавни кон приватно функционираните пензиски столбови. Со цел да се пополни јазот во финансирањето на зголемениот одлив на работната сила во пензионерските структури, се предложи постепено преминување од ваквите „традиционните“ пензиски столбови кон „современите“ приватни столбови кои се потпираат во поголема мера врз приватното штедење преку задолжителните и доброволните пензиски шеми [1, p. 7]. Покрај премостувањето на финансискиот јаз помеѓу пензиските уплати и исплати кај јавните шеми, генериран како последица на старењето на работното население, но и обезбедувањето на дополнителен доход за пензии, значењето на приватните пензиски фондови се протега и во рамки на развојната компонента. Имено, неспорно е нивното значење за економскиот раст со оглед на фактот што токму тие го „канализираат“ текот на заштедите кон приватниот сектор, добивајќи на тој начин примат на еден од најзначајните снабдувачи со капитал во било која национална економија. Впрочем, не е случајно што во развиените земји, кои веќе одамна имаат воспоставено напреден или поточно „зрел“ приватен пензиски систем, што вредноста на средствата во приватните пензиски фондови изнесува просечно 85% од нивниот БДП [2, p. 1]!

Една од посуптилните точки поврзана со проблематиката на функционираните пензии, а која исто така претставува дел од пошироката реформа на пензискот систем претставува начинот на



оданочување и фискалниот третман кој го наметнуваат даночните јурисдикции. Најпрвин, треба да се напомене дека даночните се сметаат за примарен инструмент, а начинот на оданочување на пензиските трансакции за критична одлука на пензиската политика при транзицијата од јавен пензиски систем финансиран на солидарна основа, кон приватно-менацириран пензиски систем базиран на финансирање преку лични пензиски сметки. Притоа, логично е да се претпостави дека пониското оданочување би требало да оди во прилог на промоција и зголемување на обемот на приватното пензиското штедење и обратно. Од друга страна пак, прениското даночно зафаќање води кон загуба на потенцијалните јавни приходи на државата, а може да ја поттикне и даночната евазија од страна на даночните обврзници. Последното неминовно ја нагласува потребата на даночните власти за креирање на оптимални одлуки во врска со оданочувањето на пензиските приватни сметки.

### 1. Можните даночни третмани на приватните пензиски фондови

Во оваа точка ќе се разгледа влијанието на даночните како фактор за стимулирање на нивото на приватното пензиско штедење. Многу земји од светот екстензивно ги користат даночните стимулации како начин за забрзување на растот на приватните штедни сметки, па затоа следи дискусија за тоа каков е нивниот даночен третман.

Генерално се разликуваат три одделни фази на штедните трансакции во приватните пензиски фондови кои најчесто претставуваат предмет на оданочување [3, р. 6]. Најпрвин партципантите на приватните пензиски шеми одвојуваат дел од своите редовни приноси и ги еложуваат на својата индивидуална сметка во вид на месечни или годишни придонеси (*contributions made to the saving instrument*). Втората трансакција е исплатата на инвестициското приход или на кампнатната добивка на сметка на штедниот инструмент на приватниот корисник (*investment income and capital gains accrue to the savings vehicle*). И третата трансакција се состои од повлекување или исплата на акумулираните средства од индивидуалната сметка на осигуреникот во годината во која стекнува право на нивно користење (*withdrawal of accumulated funds*). Притоа, се претпоставува дека истата се реализира како исплата на единократен износ на средства наместо како исплата на месечни пензиски рати.

Резимирано во кратки црти, текот на средствата во рамки на приватните пензиски сметки се состои од три крупни фази: уплата на придонесите (без разлика дали е извршена од страна на работодавачите или вработените), стекнување на инвестициското приход (без разлика дали е во форма на дивиденда, камата или пак капитална добивка) и исплата на акумулираните средства (вкупниот пензиски бенефит како сума од уплатените придонеси зголемен за износот на стекнатиот инвестициски приход). Ако се работи за јавен пензиски столб или т.н. „pay-as-you-go“ пензиски систем, всушност втората фаза од текот на заштедите би изостанала [4, р. 2]. Имено, во јавниот пензиски систем кој претпоставува финансирање врз база на солидарна основа, со тековно уплатените придонеси од вработените лица се финансираат тековно исплатените пензии на пензионираниите лица. Ова значи дека средствата на осигуреникот не се акумулираат на т.н. лична пензиска сметка, туку се наменети за финансирање на тековните пензии, па логично е да отсуствува фазата на вложување и генерирање на инвестициски приход. Имајќи ги предвид трите фази кои можат посебно да бидат предмет на оданочување, може да се заклучи дека постојат вкупно 8 (осум) можни теоретски даночни комбинации. Повеќето од нив се веќе испробани, во поголема или помалка мера застапени во даночниот систем, додека некои пак останаа на маргините на теоретскиот идеал без некоја поконкретна примена во практиката на земјите.

Државите во светот имаат сосема дискреционо право да наплаќаат даночи на сите три трансакции кои се поврзани со приватните пензиски фондови, но можат и да одберат каква било комбинација на оданочување. Во последно време постои интенција да се изврши намалување на даночниот товар на осигурениците преку фаворизирање на даночно-приелигционите комбинации на оданочување. *Одредена пензиска шема ќе се смета за даночно привилегирана ако начинот на нејзиното оданочување се разликува од режимот кој ги третира сите извори на приход еднакво гледано од фискална гледна точка* [5, р. 6]. Конкретно, за некој тип на даночен третман се смета оној кој ги оданочува плаќањата на придонесите заедно со инвестициските приходи (со оглед дека платените придонеси и приходот од вложувањата всушност претставуваат извор на идните приходи на осигуреникот), додека повлекувањето или поточно, трошењето на акумулираните средства целосно го ослободува „*taxed-taxed-exempt* или скратено *TTE*“. Со оглед дека овој режим на оданочување ги зафаќа подеднакво сите извори на приходи на осигуреникот, притоа не правејќи



разлика меѓу нив, може да се каже дека тој всушност претставува еден вид **систем на оданочување на приходите на широка основа** (*кој со други зборови се изворно се нарекува „comprehensive income tax regime“*). Впрочем, описанниот пристап на оданочување на штедните трансакции се смета како **основна референца за одредување на степенот на даночната фаворизираност на приватните пензиски шеми**. Земајќи ја оваа комбинација како основен бенчмарк, даночните стимулации можат да се доделат низ повеќе други начини на оданочување. Така на пример, доста употребувана комбинација е „*exempt-exempt-taxed* или *EET*“, која е позната под името „*expenditure tax regime*“, односно класичниот режим на оданочување на потрошувачката. Со овој режим, всушност, се оданочува само делот од приходот којшто се консултира или троши (попалекувањето на акумулираните средства), додека делот од доходот кој што се штеди се ослободува од оданочување (плакање на контрибуции и приход од инвестирање). Поради тоа што даночниот режим на потрошувачката врши ослободување и на двата вида на штедни трансакции, тој е неутрален од аспект на тековната и идната потрошувачка. Сосема идентични стимулации можат да се постигнат и преку т.н. „*taxed-exempt-exempt* или *TEE*“ даночен режим, кој е познат и под алтернативното име „*pre-paid expenditure tax regime*“, односно режим на претходно (предвремено) оданочување на потрошувачката. Следниот вид на режим се дефинира како „*exempt-taxed-taxed* или *ETT*“. По својот карактер овој режим генерира исти ефекти како првиот даночен режим, односно како режимот на широка основа *TTE*. И како екстремни комбинации на оданочување се јавуваат комбинацијата на целосно ослободување на сите три вида трансакции позната како „*exempt-exempt-exempt* или *EEE*“ која егзистира само во теоретска форма и се уште не е применета во практиката и комбинацијата „*taxed-taxed-taxed* или *TTT*“ која делумно се применува во Австралија. Исто така, постои и формата на оданочување „*taxed-exempt-taxed* или *TET*“ која се применува во Чешка и во Луксембург.

Следува приказот на распространетоста на видот на даночниот третман на приватните пензиски фондови во земјите од организацијата на ОЕЦД. Како што се гледа од табелата, најмногу користена форма на оданочување е формата *EET* која ја користат вкупно 22 земји. Притоа од овие земји 12 од нив вршат само делумно оданочување на повлечениите средства од индивидуалните пензиски сметки, кое најчесто се реализира во вид на даночен кредит, а 10 земји ја користат изворната форма на оданочување. Унгарија претствува единствен пример на земја која ја употребува комбинацијата *TEE*, Данска, Италија и Шведска ја користат комбинацијата *ETT*, Чешка и Луксембург *TET*, Нов Зеланд *TTE*, додека Австралија е единствената земја која има најстрог даночен режим со примена на формата *TTT*. Како што се гледа, никаде не постои целосно ослободување на сите три трансакции на пензиските фондови.

Табела бр. 1  
Даночниот третман на приватните пензиски шеми во земјите од ОЕЦД

EET (22)		TEE (1)	ETT (3)	TET (2)	TTE (1)	TTT (1)
EEpT (12)	EET (10)					
Франција	Канада	Унгарија	Данска	Чешка	Нов Зеланд	Австралија
Германија	Финска		Италија			
Ирска	Грција		Шведска			
Јапонија	Исланд					
Кореја	Холандија					
Мексико	Норвешка					
Словачка	Полска					
Шпанија	Швајцарија					
Турција	САД					
Британија	Австрија					
Белгија						
Португалија						

Кратенки: Е (exempt - ослободено), рТ (partially taxed – делумно оданочено), Т (taxed – целосно оданочено).

Извор: Yoo K.Y., Serres de A.: "Tax treatment of private pension savings in OECD countries and the net-tax cost per unit of contribution to tax-favored schemes", An OECD study, 2004, str. 26.



## 2. Илустрација на ефектите врз штедењето од примената на различните форми на оданочување

Со цел подобро да се објаснат ефектите врз штедењето и потрошувачката, како и да се оцени која форма на оданочување на заштедите има најсоодветна примена од аспект на зголемување на обемот на штедење, ќе се илустрира еден единствен пример за компарација помеѓу основните форми на даночен третман на приватните пензиски шеми. Во презентираниот пример се претпоставува дека егзистираат основните 4 даночни режими кои најчесто се скрекаат во практиката и тоа: EET, TEE, TTE и ETT, кои се надополнуваат со поретките и помалку практикувани модели EEE, TTT и TET. Понатаму се претпоставува, дека осигуреникот во првиот период плаќа придонес во висина на 100 долари, а врши повлекување на сите средства од неговата индивидуална пензиска сметка три години подоцна. Во сите три фази се предвидува примена на еднаква маргинална стапка во висина на 25%, а баарната стапка на принос пред оданочување изнесува 10%. Се претпоставува, исто така, и дека дисконтната стапка е еднаква на баарната стапка на принос. Земајќи ги предвид претпоставките на кои се базира пресметката ја презентираме следната табела во која се претставени ефектите од оданочувањето кај алтернативните даночни режими:

Табела бр. 2  
Ефектите од алтернативните даночни режими на пензиските фондови (во дол. \$)

Вид на даночен режим	EET	TEE	TTE	ETT	EEE	TTT	TET
Платен придонес (A)	100	100	100	100	100	100	100
Данок (B)	-	25	25	-	-	25	25
Вкупни почетни средства (C=A-B)	100	75	75	100	100	75	75
Акумулиран инвестициски приход (D)	33,1	24,8	18,2	24,2	33,1	18,2	24,8
Вкл. средства пред пензија (E=C-D)	133,1	99,8	93,2	124,2	133,1	93,2	99,8
Данок на повлечените средства (F)	33,3	-	-	31,1	-	23,3	24,8
Распол. нето-пензиски приход (G=E-F)	99,8	99,8	93,2	93,2	133,1	69,9	74,85
memorandum	25	25	30	30	0	47,5	43,6
НСВ на плат. данок							

Извор: Yoo K.Y., Serres de A.: "Tax treatment of private pension savings in OECD countries and the net-tax cost per unit of contribution to tax-favoured schemes", An OECD study, 2004, str. 8; Дополнителни пресметки на авторите.

**Даночен режим EET (expenditure tax regime).** Според овој класичен режим на оданочување, се врши ослободување на деите фази на процесот на штедење, т.е. ослободување на плаќањето на данок на придонеси и на акумулацијата на инвестиционите приходи, додека повлекувањето на средствата од индивидуалната сметка на корисникот е предмет на оданочување. Во конкретниот пример, осигуреникот во првата година плаќа придонес во висина од 100 долари кои после завршувањето на трите години му носат инвестиционен приход од 33,1 долар со што акумулира средства во вкупен износ од 133,1 долар. При повлекувањето на акумулираните средства на крајот од третата година плаќа данок со стапка од 25% или во вкупен износ 33,3 долари, така да му остануваат 99,8 долари расположиви нето-пензиски приход. Ако би претпоставиле дека тој не би штедел и наместо тоа би ги потрошил 100-те долари во првата година, во тој случај тој би платил данок од 25 долари, а за трошење би му останале 75 долари. Кога би ги дисконтирале расположивите средства од 99,8 долари по гореутврдената дисконтната стапка ќе се види дека тие имаат сосема идентична сегашна вредност како и 75-те долари од првиот период  $75=99,8/(1+0,1)^3$ . Од ова може да се заклучи дека режимот EET е неутрален во поглед на сегашната или идната потрошувачка *ceteris paribus*, односно осигуреникот е потполно индиферент дали да ги потроши средствата или да ги заштеди. Единствениот ефект кој произлегува конкретниот даночен режим е што овозможува временско



*разграничување на платенчетот данок (tax deferral)*, и тоа од сегашноста, во случај на трошење на средствата, во иднината, во случај на штедење на истите средства. Се разбира, даночното разграничување претставува еден вид поволна даночна провизија во случај да постои недостаток на ликвидни средства за осигуреникот во почетниот период или доколку во економијата постои тенденција на зголемување на дисконтните стапки, што создава префериенции за зголемување на нивото на штедењето за сметка на потрошувачката.

Даночен режим TEE (*pre-paid expenditure tax regime*). Во услови на даночниот режим TEE, осигуреникот го плаќа данокот на пензиските запштеди однапред во првиот период, т.е. го плаќа данокот само при плаќањето на пензиското придонесе, додека *реализираните инвестициски приход и повлекувањето на акумулираните средства се ослободени од оданочување*. Имено, од наведениот пример јасно се гледа дека лицето плаќа 25 долари при уплатата на придонесот во висина од 100 долари, при што на сметката му остануваат 75 долари. Овој износ на средства му носи инвестиционен приход во износ од 24,8 долари, при што на крајот од инвестициониот циклус се акумулираат средства од вкупно 99,8 долари. Доколку би сакал да ги потроши средства во првиот период би имал на располагање вкупно 75 долари, а доколку би сакал да ги повлече и да ги потроши средства на крајот од трите години, тогаш би имал на располагање 99,8 долари. Со дисконтирање на овој износ на средства ќе се види дека и во овој случај тие имаат сосема иста сегашна вредност  $75=99,8/(1+0,1)^3$ . Може да се резимира дека и *режимот TEE е неутрален помеѓу сегашната и идната потрошувачка*, според тоа, од аспект на потрошувачката осигуреникот би бил индиферентен. И во двете случаи бараната стапка на принос на осигуреникот пред оданочување е сосема иста со бараната стапка на принос по оданочување.

Даночен режим TTE (*comprehensive tax regime*). Системот на оданочување на пензиските запштеди познат како TTE или со други зборови даночниот систем на широка основа се карактеризира по тоа што се врши оданочување на фазите на штедењето или поточно оданочување на плаќањето на придонесите и инвестициониот приход, а од друга страна се врши ослободување на фазата на трошење на средствата при повлекувањето од индивидуалната пензиска сметка. Изразено конкретно низ бројки од горниот пример, осигуреникот плаќа 25 долари на внесените 100 долари пензиски придонес, и секоја година добива инвестиционен приход кој се оданочува тековно со стапка од 25%. Како резултат на оданочувањето на приходот од инвестирање, на крајот од третата година добива акумулиран износ на приход во висина од 18,2 долари, што заедно со средствата од придонесот прават акумулиран износ од вкупно 93,2 долари. Кога би извршиле дисконтирање на овој износ на расположиви средства по гореутврдената дисконтна стапка  $93,2/(1+0,1)^3=70$ , ќе се заклучи дека истиот има помала сегашна вредност во споредба со расположивите средства на почетокот на периодот кои изнесуваат 75 долари. Од ова може да се заклучи дека осигуреникот со овој даночен режим ќе добие помалку *расположиви средства за трошење доколку се одлучи да штеди*, заместо веднаш да ги потроши средства, што се разбира го стимулира *трошењето за сметка на штедењето*. Значи системот TTE може да го ограничи пензиското штедење во рамките на приватните фондови.

Даночен режим ETT. По дефиниција, овој систем на оданочување на запштедите не ги оданочува трансакциите за придонесите, туку врши оданочување на инвестицискиот приход и повлекувањето на акумулираните средства. Според примерот, осигуреникот вложува 100 долари во вид на пензиски придонес во првата година кои не се предмет на оданочување. Врз основа на овие средства тој остварува приход кој се оданочува тековно секоја година со стапка од 25%, така што на крајот од третата година генерира акумулиран инвестициски приход во висина од 24,2 долари. Заедно се претходните 100 долари, вкупните акумулирани средства на крајот на третата година изнесуваат вкупно 124,2 долари на кои при повлекувањето се наплаќа данок со стапка од 25% или во апсолутен износ 31,1 доллар што резултира со вкупно расположиви нето-пензиски средства од 93,2 долари. Ако повторно се изврши дисконтирање, ќе се види дека, всушност, ефектите од овој систем се идентични со претходниот систем, односно со *штедењето се реализираат помалку средства за тековна потрошувачка поради што доаѓа до депресија на мотивот за штедење*. И во двете претходни комбинации, бараната стапка на принос пред оданочување на осигуреникот е поголема од бараната стапка на принос по оданочување.

Останати модели на оданочување на запштедите. Од преостанатите комбинации на оданочување се издаваат екстремните EEE, TTT и хибриденот модел TET. Првиот претпоставува целосно ослободување од оданочување на сите фази од процесот на штедење и се смета за чисто теоретски модел кој потсетува на условите на чиста пазарна економија во која не



егзистираат даночните и даночниот систем. Истиот би можел да најде место и во услови на импактна економија, но досега никој една држава не го има целосно откажано од евентуалните даночни приходи по овој основ. Како што се гледа од примерот, овој модел нуди најдобри можности од аспект на осигуреникот, со оглед дека му остануваат целосно на располагање сите акумулирани средства на неговата лична пензиска сметка во износ од 133,1 долари. Интересен е фактот за неговата идиферентност помеѓу сегашната и идната потрошувачка, што впрочем ја потврдува тезата за неутралноста и отсуството на дисторзија во услови кога не се применува даночниот систем. Имено, ако се дискоинтираат расположивите средства во третата година на сегашна вредност ќе се види дека тие се еднакви на расположивите средства како ги поседува осигуреникот во почетниот период  $133,1/(1+0,1)^3=100$ . Другиот екстремен пример TTT, исто така модел на широка даночна основа, кој делумно егзистира на територијата на Австралија, претставува комбинација на оданочување на сите три фази на пензискиот систем. Имено, ако се претпостави целосна и доследна примена на предвидените даночни стапки според примерот, во тој случај износот на расположивите средства на лицето би се сведе на најнизок износ од 69,9 долари, додека износот на платениот данок би бил највисок со нето-сегашна вредност од 47,5 долари. Се разбира моделот влијае *десимулативно врз штедењето* со оглед дека осигуреникот би добил повеќе доколку ги потроши расположивите средства на почетокот и при тоа плати данок  $[75-(75 * 25\%)] = 75-18,75=56,25$ , отколку да штеди до крајот на 3-тата година па да ги употреби средствата 69,9 $(1+0,1)^3=52,52$ . И третиот специфичен модел TET кој се применува во Луксембург и Чешка, генерира исто така доста низок расположив доход за осигуреникот во износ од 74,85 долари во третата година и доста висок маргинален даночен товар на вкупните заштеди со НСВ од 43,6 долари. Но интересно е што и овој модел *манифестира неутрални карактеристики*, со оглед што НСВ на расположивите средства на крајот од периодот  $74,75/(1+0,1)^3=56,25$  се еднакви на расположивите средства на почетокот намалени за износот на данокот  $[75-(75 * 25\%)] = 75-18,75=56,25$ . Може да се заклучи дека вкупната, сите системи кои ја *ослободуваат втората фаза* од циклусот на приватното штедење поседуваат одредена неутралност помеѓу потрошувачката за време на работниот век и потрошувачката по пензионирањето, но сепак во зависност од индивидуалните карактеристики на моделот можат да генерираат и доста различни маргинални ефективни стапки на оданочување како и различен апсолутен пензиски бенефит за осигурените лица.

### 3. Кој пристап на оданочување да се избере?

Од претходната компарација може да се заклучи дека EET и TEE кореспондираат со пристапот на „expenditure tax”, додека ETT и TTE со „comprehensive income tax”. Оригиналните називи произлегуваат од вкоренетата економска логика: првите го зафаќаат со пропорционална стапка само трошевјето на средствата (изворно expenditure), без разлика дали истото се одиша тековно или во иднина; вторите, пак го зафаќаат приходот или приносот на средствата без дистинција дали истото се заштеди или пак потроши. Едните обезбедуваат неутралност помеѓу сегашната и идната потрошувачка на средствата преку изедначување на стапката на принос пред и по оданочување. Другите ја интерпретираат фискалната неутралност како идиферентност помеѓу потрошувачката и штедењето, *третирајќи го штедењето како кај било друг облик на потрошувачка*. Но, штедењето не претставува добро како која било друга стока или пак услуга. Тоа претставува форма на одложена, идна потрошувачка, толку многу значајана за лутето по пензионирањето. Заради тоа, фискалната неутралност помеѓу тековната потрошувачка и потрошувачката по пензионирањето претставува *концепт од најрелевантно значење кога е во прашање оданочувањето на пензии*, а токму таква неутралност обезбедува режимот на даночниот систем „expenditure tax” [6, р. 5]. Значи, од теоретска гледна точка, супериорноста на овој систем од аспект на поддршката на штедењето е неспорена.

И низа други аргументи одат на сметка на „expenditure tax” концептот. Најпрвин, имајќи ги предвид *иричништве на еднаквоста и едноставноста*, се смета дека пристапот на оданочување на потрошувачката нуди поправеден и повеќе симплифициран начин на оданочување на пензите, без значителни административни трошоци. Кога е во прашање администрирањето на данокот на принос на средствата, проблем може да се појави уште во *фазата на идентификација на стапката на принос*, особено ако е во форма на капитална добивка. Заради тоа капиталните добивки се оданочуваат во моментот на реализација (продажбата на портфолиото) отколку во моментот на настанување (порастот на цената на портфолиото). Последново би било ирелевантно ако се игнорира



оданочувањето на приходите од вложување (инвестирање) на средствата, како што впрочем претпоставува фаворизираниот концепт.

На сличен начин се одбегнува и проблемот со инфлацијата. Имено, со чистиот систем на широка даночна основа или „comprehensive income tax“ е предвидено да се оданочува реалната стапка на принос. Со оглед дека даночните прописи налагаат зафакќање на номиналната стапка на принос, реалното даночно оптоварување во случај на примена на овој концепт станува сензитивно на стапката на инфлација. Така, во услови на пораст на општото ниво на цени, поголемата стапка на инфлација би резултирала со помала реална стапка на принос по оданочување, се разбира доколку не постои соодветна индексација или приспособување на номиналната стапка пред оданочување. При тоа, поголемата стапка на инфлација, на пример, над номиналната стапка, би резултирала дури и со негативна реална стапка по одземањето на данокот. Значи во вакви околности, *реалниот даночен тајминг неправедно би се зголемуваат* сразмерно на висината на стапката на инфлација. Заради тоа, со алтернативниот пристап успешно се заобиколува проблемот со инфлацијата, со фактот на неоданочување на втората фаза од пензиските трансакции, а тоа е стекнувањето на инвестицискиот приход.

Но од друга страна, и „comprehensive income tax“ брои одредени погодности, особено *од аспект на издашноста*. Конкретно, преку неговата имплементација, државата е во можност да собере *поголеми приходи со применета на иста даночна стапка*. Горната констатација може да се потврди и во фактот што правите два система презентирани во примерот, генерираат помала нето-сегашна вредност на платен данок во однос на последните два система (25 долари наспроти 30 долари). Ваквиот ефект е директна последица на пошироката даночна основа која се применува кај конкретниот систем. Уште една слабост се припишува на „expenditure tax“ концептот, а тоа е потенцијалот да влијае врз *можниот избор на портфолиот*. Бидејќи пензите се оданочуваат при повлекувањето, владата на некој начин станува коинвеститор, „делејки“ ги евентуалните ренти, но и „партиципирајќи“ во евентуалните загуби на осигуреникот. Последново би го окрабрило осигуреникот да врши поризичен избор на неговото портфолио [7, р. 31].

#### 4. Избор на конкретен модел во рамки на „expenditure tax“ пристапот

Се работи за проблематиката околу изборот на конкретниот модел на оданочување во рамки на генералниот пристап на оданочување на потрошувачката. Како што е резимирано од горната анализа, ако приоритетот на политиката на даночните власти се состои од долготочно зголемување на обемот на штедење во рамки на приватните фондови, во тој случај подобри можности нуди „expenditure tax“ концептот на оданочување. Како што покажува споредбата, и класичниот модел ЕЕТ, но и моделот на претходно оданочување на потрошувачката ТЕЕ, во основа имаат еднакви ефекти при примена на иста пропорционална даночна стапка. И двата модела се неутрални помеѓу потрошувачката за време на работниот век и потрошувачката во рамки на пензионерскиот период, така што лицата кои штедат за иднина плаќаат ист износ на данок со лицата кои трошат во сегашноста. Понатаму, и двата режими остваруваат еквивалентија помеѓу стапката на принос на запштедите пред оданочување и стапката на принос на запштедите по оданочување и конечно, двата системи реализираат еднаков износ на даночни приходи за државата.

Сепак, аналитичарите воочуваат и одредени *разлики* помеѓу двата алтернативни режими на оданочување. Така на пример, тие би можеле да имаат различни ефекти во смисла на остварување на *различна висина на даночната бенефиција* за осигуреникот во зависност од *тајмингот на конкретното даночко ослободување*. Имено, даночната бенефиција би била иста само доколку се применуваат пропорционални даночни стапки на сите трансакции на пензискот систем. Доколку осигурениците плаќаат различни маргинални даночни стапки за време на работата во однос на периодот по пензионирањето, тоа би резултирало со *диференцијација на стапките на принос пред и стапките на принос по оданочување*. Во ваков случај индивидуата би имала поголема корист од даночното ослободување во моментот или фазата кога *неговата маргинална даночна стапка е поголема* [8, р. 3]. Од оваа гледна точка, двата наведум исти модели би имале различна вредност за лицето, со оглед на меѓусебната разлика во тајмингот на делегирање на даночната бенефиција. Конкретно, лицето би имало поголеми префериенции кон овој систем во чии рамки даночното ослободување временски би се поклопувало со периодот кога плаќа повисока маргинална стапка.

Уште една побитна разлика помеѓу класичниот ЕЕТ систем и системот на предвремено оданочување ТЕЕ е онаа која се однесува на *времето на плаќање на даночните приходи*. Кај ЕЕТ



постои одложување на плаќањето на даночната обврска дури до моментот на пензионирањето (tax deferral until retirement), додека кај ТЕЕ даночните приходи се реализираат веднаш по уплатата на придонесот за пензиско осигурување. Од гледна точка на државата, *раната реализација на даночните приходи* својствена за даночниот режим ТЕЕ може да претставува своевидна предност од неколку аспекти: *прво*, со поместување на даночните приходи од пензии нанапред се олеснува дефицитот на пензиската сметка при транзиција од јавно финансиран кон приватно финансиран пензиски систем (конзервативната влада на Велика Британија го имплементирало таквиот пристап на оданочување на пензите во рамки на т.н. „basic-pension-plus scheme”, исто така и Хрватска [9, р. 28]); *второ*, успешно се редуцира стапенот на даночна ефазија со самият чин на „предвремено” собирање на даночните приходи; *трето*, државата се осигурува дека *даночните ќе бидат навремено наплатени* од странските работници и останатите нерезидентни лица, како и од резидентните лица со намера да емигрираат во странство; *и четврто*, таквиот начин на оданочување овозможува собирање на *ноголема маса на приходи* од лицата обврзници кои се оптоварени со поголема маргинална стапка на доходот за време на животниот век и помала стандардна стапка по периодот на пензионирање [10, р. 34].

Но, и моделот на предвремено оданочување на потрошувачката има одредени ограничувања. Имено, ако ТЕЕ нуди одредени предности за државата, тогаш ЕЕТ нуди *ноголеми поволности за првите и физичките лица*. Главно, тоа се префериците од психолошка гледна точка: иако даночните стимулации кои потекнуваат од двата алтернативни модела имаат еквивалентна нето-сегашна вредност, сепак се смета дека примането на даночната бенефиција однапред, како во случајот на ЕЕТ, куди *ноголема психолошка предност за физичките лица*. Се разбира, и временското разграничување на даночната обврска се смета за поволна провизија содржана во даночниот систем, особено во случај на недостаток на ликвидност на осигуреникот во почетниот период на работниот однос. Во иста конотација може да се каже дека и финансиските посредници имаат слични префериции за инструментите кои содржат однапред одмерени стимулации, сметајќи дека тие поседуваат *добри продажни предиспозиции* во однос на останатите инструменти [11, р. 192].

##### 5. Оправданост и ефикасност од даночните мерки за штедење во приватни фондови

Првичниот впечаток од горната анализа укажува дека наизглед даночните стимулации би требало да го зголемат нивото на штедење во националната економија. Поткрепа на оваа наизглед логична констатација даваат *ниска успешни примери* од меѓународната пракса како што се т.н. „*registered retirement savings plans – RRSPs*“ во Канада, „*personal pensions schemes – PPSs*“ во Обединетото Кралство и „*individual retirement accounts – IRAs*“ во САД [12, р. 33]. Сепак, доследната примена на стимулативни мерки и не мора нужно да произведе префериции за штедење. Во продолжение следат *другументите и контрааргументите* за даночно-привилегираните шеми на оданочување.

Најпрвин мора да се потенцира дека постои одредена *позитивна корелација* помеѓу начинот на оданочување и големината на пензиските фондови, со одредени исклучоци. Иако главната констатација делумно ја поткрепува хипотезата за ефикасноста на даночните мерки за штедење, сепак и бројните исклучоци не се занемарливи. На пример, Австроја и Португалија даваат најмногу привилегии при оданочување на пензите, но во исто време имаат релативно мали приватни пензиски фондови. Големиот јавен пензиски фонд најверојатно ја претствува основната причина за ваквата состојба во Австроја. Слична ситуација се јавува и во случајот со Германија и Шпанија чии фондови се релативно мали и покрај примената на системот на оданочување на потрошувачката. Од друга страна, Финска и Јапонија поседуваат големи пензиски фондови, но и даночен систем на широка основа. По сè изгледа, *повољниот начин на оданочување не претставува неопходен предуслов за егзистенција на големи приватни фондови*. Во оваа насока, како повлијателни фактори се јавуваат регулаторните норми, индустриските врски, историските услови, но и обемноста на јавните пензиски фондови [13, р. 24].

Ако се анализира посебно  *влијанието на јавните пензиски фондови* врз големината на приватните пензиски фондови, дел од примерите укажуваат на постоење на *негативна корелативна врска* помеѓу нивните големини. Така Италија и, како што рековме, Австроја реализираат највисоки јавни расходи за пензии, додека националните приватни фондови се вбројуваат меѓу релативно најмалите. Но, земјите со најмали јавни пензиски фондови, со исклучок на Австроја и Ирска,



покажуваат тенденција на поседување на исто така релативно скромни приватни пензиски фондови, што е спротивно на примарно утврдената корелација [14, p. 25].

Понатаму, и однесувањето на осигурените лица на микро ниво може да ја демантарира потенцираната меѓув зависност на даночните мерки и нивото на штедење. На пример, доколку осигурениците имаат поставено фиксен таргет на своите заштеди и идни примавања, доделувањето на каква било даночна бенефиција би имало сосема спротивен ефект од проектираниот очекувања. Имено, во овој случај би дошло до намалување на вкупниот обем на штедење на осигуреникот во висина на даночната стимулација, со оглед дека износот на пензиските приходи во такви околности би останал непроменет. Ефектот од мерката би бил сосема друг ако лицата имаат потреба од зголемување на приходите од пензија.

Генерално, може да се каже дека не постојат цврсти empirиски докази за ефикасноста на даночните стимулации врз штедењето. Многу истражувања, особено оние од САД детерминираат позитивен ефект кај штедењето во рамки на приватните лични сметки познати како „IRAs“ [13, p. 10]. Добар дел од низ изразуваат и голема доза на резерва и скептичност по однос на ова прашање. Една студија реализирана во рамки на организацијата на ОЕЦД дури заклучува доста категорично: „Не постојат јасни показатели дека нивото на даночното оптоварување, заедно со останатите фактори кои влијаат на стапката на принос, имаат некаков ефект врз нивото на националното штедење“ [14, p. 189]. Имајќи го предвид несигурниот карактер на заклучоците од цитираната литература, не би било добро да се даде препорака за задолжително вклопување на целта за зголемување на штедењето во рамки на политика на оданочување на пензии. [15, p. 33].

#### Заклучок

Една од позначајните точки поврзана со фундираните пензии претставува начинот на нивно оданочување и фискалниот третман кој го применуваат даночните власти. Во основа, се разликуваат три фундаментални фази на системот на штедни трансакции кои ги одбележуваат приватните пензиски фондови (уплатата на придонесите, генерирањето на инвестицискиот приход и повлекувањето на акумулираниот средства). Бројот на фази условува вкупно 8 (осум) потенцијални комбинации на оданочување, но не сите се подеднакво застапени во даночните системи. Последните две декади се забележува трендот на употреба на т.н. даночно-привилегирани системи на оданочување на приватните пензии, поттикнат од новиот приоритет на даночната политика за унапредување на националното штедење. Анализата на ефикасноста, но и бројните примери од практиката, упатуваат на резерва и скептичност од нивната примена. Имено, даночните власти мора да бидат препрограмирани во однос на слепото потпирање врз даночните стимулации како вид механизам за зголемување на штедењето.

#### Референци (користена литература)

1. Gruevski, I., Gaber, S. Реформата на пензискот систем во глобални рамки (општи трендови и правци). In: International scientific conference "Social change in the global world", 11-13 Sep 2014, "Goce Delcev" University, Stip, Macedonia, 2014.
2. Whitehouse, E. R. Tax treatment of funded pensions. Social Protection Discussion Paper no. 9812, World Bank, Washington, 1998.
3. Yoo K.Y., Serres de A. Tax treatment of private pension savings in OECD countries and the net-tax cost per unit of contribution to tax-favoured schemes. An OECD Tax Policy Study, Paris, 2004.
4. Whitehouse, E. R. Tax treatment of funded pensions. Social Protection Discussion Paper no. 9812, World Bank, Washington, 1998.
5. Yoo K.Y., Serres de A. Tax treatment of private pension savings in OECD countries and the net-tax cost per unit of contribution to tax-favoured schemes. An OECD study, Paris, 2004.
6. Whitehouse, E. R. Tax treatment of funded pensions. Social Protection Discussion Paper no. 9812, World Bank, Washington, 1998.
7. Whitehouse, E. R. Tax treatment of funded pensions. Social Protection Discussion Paper no. 9812, World Bank, Washington, 1998.
8. Whitehouse, E. R. Tax treatment of funded pensions. Social Protection Discussion Paper no. 9812, World Bank, Washington, 1998.



9. *Whitehouse, E. R.* Pension reform in Britain. Social Protection Discussion Paper no. 9810, World Bank, Washington, 1998.
10. *Whitehouse, E. R.* Tax treatment of funded pensions. Social Protection Discussion Paper no. 9812, World Bank, Washington, 1998.
11. *Thaler, R. H.* Psychology and savings policies. American Economic Review vol. 84, 1994;
12. *Whitehouse, E. R.* Tax treatment of funded pensions. Social Protection Discussion Paper no. 9812, World Bank, Washington, 1998.
13. *Feenber, D., Skinner, J.* Sources of IRA saving. Tax Policy and the Economy 3, MIT Press, Cambridge, Massachusetts, 1989;
14. *OECD.* Taxation and Household Saving (a). An OECD Tax Policy Studies, Paris, 1994;
15. *Whitehouse, E. R.* Tax treatment of funded pensions. Social Protection Discussion Paper no. 9812, World Bank, Washington, 1998.