



**Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru**

# **Ekonomski izazovi**

**asopis Departmana za ekonomske nauke  
Internacionalnog – Univerziteta u Novom Pazaru**

**Godina 3, Broj 6**

**Novi Pazar, novembar 2014. godine**

## **Ekonomski izazovi**

asopis departmana za ekonomске nauke  
Internacionalnog - Univerziteta u Novom Pazaru

Izdava : **Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru**

Za izdava a: **Suad Be irovi**, rektor

Redakcija: **Be ir Kala**, glavni i odgovorni urednik

**Mehmed Meta**, zamjenik glavnog i odgovornog urednika

**Amela Ahmatovi**, sekretar redakcije

**Irma Mašovi -Muratovi**, tehni ki urednik

Ure iva ki odbor: **Radmilo Todosijevi**, Univerzitet u Novom Sadu

**Suad Be irovi**, Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru

**Halid Kurtovi**, Univerzitet u Zenici

**Milenko Popovi**, Univerzitet Mediteran

**Esad Ahmetagi**, Univerzitet u Novom Sadu

**Pece Nedanovski**, University "Ss. Cyril and Methodius"- Skopje

**Šemsudin Plojovi**, Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru

**Miro Ble i**, Univerzitet Mediteran

**Petar Bojovi**, Univerzitet Metropolitan

**Senad Bušatli**, Internacionalni Univerzitet u Sarajevu

**Adisa Deli**, Univerzitet u Tuzli

**Daniel Tomi**, Sveu ilište Jurja Dobrile u Puli

Izdava ki savjet: **Zeki Parlak**, Internacionalni Univerzitet u Sarajevu

**Elma Elfi**, Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru

**Tibor Petres**, University of Szeged

**Amela Luka -Zorani**, Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru

**Darko Lacmanovi**, Univerzitet Mediteran

**amil Suki**, Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru

**Ljiljana Arsi**, Univerzitet u Prištini

**Enis Ujkanovi**, Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru

**Nada Zivanovi**, Univerzitet Union u Beogradu

**Sefer Me edovi**, Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru

**Dušica Kari**, Alfa Univerzitet u Beogradu

**Azra atovi**, Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru

**Gordana Paovic-Jekni**, Univerzitet Crne Gore

**Selma Novalija**, Univerzitet u Tuzli

Lektor: **Jelena Leki**, Univerzitet u Novom Pazaru

Korice: **Elvis Noki** , Univerzitet u Novom Pazaru

Tiraž: 200 primjeraka

Štampa: **GrafiColor**, Kraljevo

ISSN: 2217-8821

Adresa redakcije: Univerzitet u Novom Pazaru  
Ul. Dimitrija Tucovića bb  
36300 Novi Pazar  
Telefon: +381 20 316 634  
E-mail: ekonomski.izazovi@uninp.edu.rs

Sajt asopisa: <http://ei.uninp.edu.rs/>

Bibliografska baza:

- Repozitorijum NBS
- Kobson - Spisak asopisa iz Srbije dostupnih u elektronskoj formi
- Central and Eastern European Online Library (CEEOL)
- University Library of Regensburg

**Ekonomski izazovi  
asopis Departmana za ekonomske nauke  
Internacionalnog – Univerziteta u Novom Pazaru**

---

## **Sadržaj / Contents**

### **NAUČNI LANCI / SCIENTIFIC ARTICLES**

#### **▪ TURIZAM**

- FAKTORI ZADOVOLJSTVA POSJETILACA NACIONALNOG PARKA "SKADARSKO JEZERO" (CRNA GORA) U MARKETING PLANIRANJU ODRŽIVOG TURIZMA ..... 1-20  
*FACTORS OF VISITORS' SATISFACTION IN THE NATIONAL PARK "SKADAR LAKE" (MONTENEGRO) IN MARKETING PLANNING FOR SUSTAINABLE TOURISM*  
Darko Lacmanović, prof. dr, Iva Bulatović, mr

#### **▪ JAVNE FINANSIJE**

- MOGUĆI MODELI PROMENE VISINE PENZIJA I EFEKAT NA PIO FOND ..... 21-37  
*POSSIBLE MODELS FOR CHANGING THE AMOUNT OF PENSIONS AND THEIR EFFECT ON THE NATIONAL PENSION FUND*  
Šemsudin Plojović, prof. dr, Enis Ujkanović, doc. dr, Senad Bušatlić, doc. dr, Ognjen Ričić, doc. dr

### **STRUČNI LANCI / PROFESSIONAL ARTICLES**

#### **▪ MIKROEKONOMIJA**

- CILJNA FUNKCIJA I RAVNOTEŽNI POLOŽAJ ISLAMSKOG PREDUZEĆA ..... 41-52  
*TARGET FUNCTION AND THE EQUILIBRIUM POSITION OF ISLAMIC ENTERPRISES*  
Mehmed Meta, prof. dr

#### **▪ EKONOMSKI RAZVOJ I FISKALNA POLITIKA**

- KAKO DALJE ..... 53-63  
*HOW TO CONTINUE...*  
Miro Blečić, prof. dr, Milena Žižić, doc. dr

#### **▪ FINANSIJE**

- ANALIZA ODLU IVANJA PORTFOLIO MENADŽERA NA FINANSIJSKIM TRŽIŠTIMA ..... 64-70  
*ANALYSING THE DECISIONS OF PORTFOLIO MANAGERS IN THE FINANCIAL MARKETS*  
Bećir Kala, prof. dr, Elma Elfić, doc. dr, Maida Mušović, mr

ŠVEDSKA J.A.K. BANKA - PRIMJER ALTERNATIVNOM PRISTUPU U BANKARSTVU.....	71-91
<i>THE SWEDISH JAK BANK - AN EXAMPLE FOR AN ALTERNATIVE APPROACH IN BANKING</i>	
Suad Beirović , prof. dr	
RACIO POKAZATELJI FINANSIJSKOG POLOŽAJA PREDUZEĆA ..... <i>RATIO INDICATORS FOR THE FINANCIAL STANDING OF FIRMS</i>	92-105
Nedžad Hodžić , dr, Ninoslav Gregović , dr	
<b>▪ REVIZIJA</b>	
ZNAJAJ REVIZIJE U PROCESU PRIDRUŽIVANJA EVROPSKOJ UNIJI.....	106-114
<i>THE IMPORTANCE OF AUDITING FOR THE EU ACCESSION PROCESS</i>	
Ruždija Kala , doc. dr, Selvija Aljušević , dipl. ecc.	
ULOGA REVIZIJE POSLOVANJA U KVALITETNOM UPRAVLJANJU PRIVREDNIH SUBJEKATA .....	115-127
<i>THE ROLE OF AUDIT IN THE QUALITY MANAGEMENT OF BUSINESS ENTITIES</i>	
Ankica Ivanović , MSc	
<b>▪ MENADŽMENT I ORGANIZACIJA</b>	
VEZA STRATEŠKOG MENADŽMENTA SA SISTEMOM INTEGRISANIH MARKETING KOMUNIKACIJA .....	128-136
<i>RELATION BETWEEN STRATEGIC MANAGEMENT AND SYSTEM OF INTEGRATED MARKETING COMMUNICATIONS</i>	
Azra Atović , doc. dr, Elma Elfić , doc. dr	
VRSTE STRATEGIJA I MOGUĆE STRATEGIJSKE OPCIJE .....	137-153
<i>TYPES OF POSSIBLE STRATEGIES AND STRATEGIC OPTIONS</i>	
Adesa Džanković -Jerebićanin, dipl. ecc.	
PREDUZETNIK KAO LIDER BIZNISA .....	154-165
<i>ENTREPRENEUR AS A BUSINESS LEADER</i>	
Ajla Šehović , dipl. ecc.	
TEHNIČKO UPUTSTVO ZA FORMATIRANJE RADOVA .....	166

**NAU NI LANCI**  

---

***SCIENTIFIC ARTICLES***



## **FAKTORI ZADOVOLJSTVA POSJETILACA NACIONALNOG PARKA "SKADARSKO JEZERO" (CRNA GORA) U MARKETING PLANIRANJU ODRŽIVOG TURIZMA**

**Darko Lacmanovi , prof. dr**

Univerzitet »Mediteran«  
Fakultet za turizam MTS »Montenegro Tourism School«  
Bar, Crna Gora  
*darko.lacmanovic@unimediteran.net*

**Iva Bulatovi , mr**

Univerzitet »Mediteran«  
Fakultet za turizam MTS »Montenegro Tourism School«  
Bar, Crna Gora  
*ivabulatovic@yahoo.com*

### **Apstrakt**

Nivo zadovoljstva turisti kih potroša a predstavlja važno pitanje u marketing menadžmentu turisti ke destinacije u teoretskom i prakti nom smislu. Brojna istraživanja su usmjerena ispitivanju faktora zadovoljstva turista u kontekstu marketinga turisti ke destinacije. Posebno je zna ajno razmatrati odre ena pitanja u vezi marketiranja održivog turizma i faktora zadovoljstva turisti kih potroša a u tom procesu. Predmet istraživanja ovog rada je utvr ivanje postojanja bitnih razlika u faktorima zadovoljstva pojedinih grupa posjetilaca koji mogu uticati na marketing planiranje razli itih vidova ponude održivog turizma u zoni Nacionalnog parka »Skadarsko jezero« (Crna Gora). Ispitivani su: percipirani zna aj elemenata turisti ke destinacije kao faktora zadovoljstva, zna aj ljudskog faktora i dostupnosti informacija za nivo ukupnog zadovoljstva, uticaj starosne dobi, pola i na ina organizovanja posjete na percepciju zadovoljstva u vezi opšte i pojedina ne ponude u turisti koj destinaciji. Istraživanje je realizovano anketnom metodom na uzorku od 55 posjetioca sistemom zatvorenih pitanja. Razmatranjem rezultata istraživanja može se ponuditi više zapažanja od zna aja za marketing planiranje ponude održivog turizma podru ja kao što je NP »Skadarsko jezero«, posebno u pogledu situacione analize, marketing strategija, aktivnosti marketing miksa i kontrole marketing plana. Marketing planiranje ponuda održivog turizma mora biti zasnovano na poželjnном odnosu izme u ispunjavanja potreba turisti kih potroša a i uvažavanja ograni enja turisti kog razvoja u zašti enim zonama. Klju no pitanje je odabratit institucionalni pristup koji osigurava sveobuhvatno marketing planiranje.

**Klju ne rije i:** turisti ko zadovoljstvo, marketing menadžment, održivi turizam

## **FACTORS OF VISITORS' SATISFACTION IN THE NATIONAL PARK "SKADAR LAKE" (MONTENEGRO) IN MARKETING PLANNING FOR SUSTAINABLE TOURISM**

### **Abstract**

The level of consumer satisfaction is an important issue in marketing planning activities in theoretical and practical terms. Numerous studies have focused on the examination of factors about tourist satisfaction in the context of tourism destination marketing. It is especially important to consider certain questions regarding the marketing of sustainable tourism and factors of consumer satisfaction in this process. The subject of this paper is to determine the existence of substantial differences in the factors of satisfaction of certain groups of visitors that may affect the marketing planning of various forms of supply of sustainable tourism in the National Park "Skadar Lake" (Montenegro). Examined were: the perceived importance of the elements of the tourist destination as a factor of satisfaction, the importance of the human factor and the availability of information for the level of overall satisfaction, the impact of age, gender and ways of organising visits to the perception of satisfaction regarding general and individual offers in the tourist destination. The survey was conducted using a questionnaire with closed questions on a sample of 55 visitors. After examining the results of the research, we can provide more observations for marketing planning of offers for sustainable tourism areas such as NP "Skadar Lake", particularly with regard to the situation analysis, marketing strategy, marketing mix activities and control of the marketing plan. Marketing planning of sustainable tourism offers must be based on the desired relation between meeting the needs of consumers and taking into account the limitations of tourism development in protected areas. The key issue is to choose the institutional approach which provides a comprehensive marketing plan.

**Keywords:** tourist satisfaction, marketing management, sustainable tourism

**JEL codes:** L83, M31

### **UVOD**

Nivo zadovoljstva turisti kih potroša a predstavlja važno pitanje u marketing menadžmentu turisti ke destinacije u teoretskom i praktičnom smislu. Brojna istraživanja su usmjereni na ispitivanju faktora zadovoljstva turista u kontekstu marketinga turisti ke destinacije.

Posebno je značajno razmatrati određena pitanja u vezi marketiranja održivog turizma i faktora zadovoljstva turisti kih potroša a u tom procesu.

Predmet istraživanja ovog rada je utvrđivanje postojanja bitnih razlika u faktorima zadovoljstva pojedinih grupa posjetilaca koji mogu uticati na marketing planiranje različitih vidova ponude održivog turizma u zoni Nacionalnog parka »Skadarsko jezero« (Crna Gora).

Ispitivani su: percipirani značaj elemenata turisti ke destinacije kao faktora zadovoljstva, značaj ljudskog faktora i dostupnosti informacija za nivo ukupnog zadovoljstva, uticaj starosne dobi, pola i načina organizovanja posjete na percepciju zadovoljstva u vezi opštih i pojedinačnih ponude u turisti koj destinaciji. Istraživanje

je realizovano anketnom metodom na uzorku od 55 posjetioca sistemom zatvorenih pitanja.

Razmatranjem rezultata istraživanja može se ponuditi više zapažanja od zna aja za marketing planiranje ponude održivog turizma podru ja kao što je NP »Skadarsko jezero«, posebno u pogledu situacione analize, marketing strategija, aktivnosti marketing miksa i kontrole marketing plana.

## PREGLED LITERATURE I HIPOTEZE

Prou avanje potroša kog zadovoljstva i nezadovoljstva je danas, u svojoj zreloj fazi. Studije o zadovoljstvu potroša a razvijene su tokom 60-tih i 70-tih u SAD kroz marketing roba, da bi se u 80-tim i 90-tih polako usmjerile ka marketingu usluga, pa time i marketingu u turizmu [1].

Ranija istraživanja zadovoljstva turisti kih potroša a bila su uglavnom usmjerena na predmet razmjene i zadovoljstvo su tretirala kao isklju ivu ili dominantnu odgovornost pružaoca usluge odnosno da konzument u procesu usluživanja ima manje važnu ulogu. Kasnija shvatanje predmeta razmjene u turizmu i uloge potroša a usmjeravaju pažnju na interakciju konzumenta i pružaoca usluge kao koproizvo a e turisti kog proizvoda. Pažnja se usmjerava na razumijevanje zašto su potroša i zadovoljni radije nego što uzrokuje njihovo zadovoljstvo, odnosno fokusiraju se psihološke komponente potroša kog zadovoljstva u odnosu na obilježja turisti kog proizvoda (percipirana kontrola i percipirani osje aj pravednosti [2].

Definicije potroša kog zadovoljstva su date u opsegu od fokusa na kognitivne komponente kao usporedba percipiranog nivoa na ina izvršenja usluga sa ben marking standardima do fokusa na emotivne komponente gdje se zadovoljstvo definiše kao emocionalno stanje koje reflektuje ocjenu li nog iskustva ili evaluaciju emocija u postkonzumnoj fazi [3].

Ispitivanje zadovoljstva turisti kih potroša a je koncipirano kroz više pristupa.

Traganje za odlu uju im faktorima zadovoljstva turisti kih potroša a se suo avalo sa potrebom razlikovanja koncepata procjenjivanja zadovoljstva i kvaliteta turisti kih usluga uz opštu saglasnost da je zadovoljstvo nadre eno kvalitetu kao rezultat potroša kog iskustva [4].

Koncepti mjenja zadovoljstva potroša a u turizmu se zasnivaju na široko prihva enoj marketing paradigmi u vezi specifi nosti usluga u odnosu na proizvode: nedodirljivost, nedjeljivost, heterogenost i kvarljivost [5].

Dalnjim razvojem koncepata mjenja zadovoljstva korisnika turisti kih usluga, formulisan je metod kriti nog doga aja koji ustanavljava etiri kategorije atributa zadovoljstva: satisfaktori, kao atributi koji generišu zadovoljstvo kada su prisutni ali ne generišu nezadovoljstvo kad nisu prisutni, disatisfaktori, kao faktori koji generišu nezadovoljstvo ako se usluga ne izvodi dobro, ali koji ne generišu pohvale ako se usluga izvodi dobro ili iznad odre enog nivoa standarda; kriti ni atributi koji generišu žalbe i pohvale; i neutralni atributi koji ne generišu niti pohvale niti žalbe. Klju ni zaklju ak u primjeni navedene metode je da uzroci nezadovoljstva nisu nužno nasuprot uzroka zadovoljstva [6].

Kano-ov model definiše tri grupe faktora proizvoda ili usluge u zavisnosti od na ina uticaja na zadovoljstvo potroša a: [7]

1. Osnovni faktori su faktori koji mogu generisati ekstremno nezadovoljstvo ako nisu prisutni ali ne generišu zadovoljstvo kada su prisutni;
2. Faktori uzbudjenja, su faktori koji pove avaju zadovoljstvo do oduševljenja kada su prisutni tokom konzumacije ali ne uzrokuju nezadovoljstvo kad nisu prisutni;
3. Faktori performansi, su faktori koji djeluju u oba smjera, generišu zadovoljstvo kada su prisutni i nezadovoljstvo kad nisu prisutni.

Na elno se, sumiraju i sve navedene teoretske koncepte i mjerila, može sugerisati šest ključnih preduslova ili komponenti zadovoljstva potrošača u turizmu: [8]

- a) očekivanje,
- b) način izvršenja usluge
- c) razlika između očekivanja i načina izvršenja usluge
- d) atributi zadovoljstva (mogu i uzrokovati nici osjećaj zadovoljstva/nezadovoljstva kao percepcija potrošača)
- e) emocije
- f) osjećaj pravosti (jednakomjernost obavljenih transakcija kao plaćene i dobijene turističke usluge)

D.J. Neal, D.J. i D. Gursoy, su modelirali ukupno zadovoljstvo u fazama prije, za vrijeme i nakon putovanja, prije nego što su uočili slijedeće.

Zadovoljstvo ili nezadovoljstvo pruženim uslugama pojedinih organizacija je odrediti nivo ukupnog zadovoljstva ili nezadovoljstva sa doživljajem turističkih putovanja obzirom na izrazitu heterogenost turističkih proizvoda.

Zadovoljstvo pruženim turističkim uslugama je rezultat zadovoljstva pruženim uslugama u svakoj fazi turističkog putovanja, od usluga prije početka putovanja, kroz usluge tokom boravka u destinaciji do usluga tokom samog putovanja do i od destinacije.

Mjerenje zadovoljstva turističkih potrošača mora se zasnovati na mjerenu svake pojedinice u fazi putovanja kako bi ocjenio ukupan nivo zadovoljstva sa ostvarenim turističkim iskustvom [9].

Istražujući zadovoljstvo i nezadovoljstvo turista u odmarališnoj destinaciji, J. Alegre i J. Garau, [10] su došli do nekoliko bitnih stavova.

Potvrđeno je hipoteza da faktori koji generišu zadovoljstvo i faktori koji generišu nezadovoljstvo nisu u korelaciji, što upućuje na dualnu dimenziju zadovoljstva turističkih potrošača.

Utvrdeno je da su negativne situacije povezane sa prekomjernim razvojem turizma i degradacijom destinacijskog prostora, veoma važne u objašnjenju namjere posjetilaca da se ponovo ne vrati u destinaciju.

Negativna iskustva u destinaciji možda ne odrediti ukupno zadovoljstvo ponudom, ali ipak mogu učiniti destinaciju manje atraktivnom, što znači da mogu smanjiti potrošačnu nist ponovne posjete.

Ispitujući determinante zadovoljstva turističkih potrošača tokom konzumacije paketa aranžmana, J.C. Chang [11] je koristio teoretske koncepte emocionalne reakcije, pravosti i kauzalnog objašnjenja da bi formulisao slijedeće spoznaje.

Turisti ki potroša i možda nemaju snažan osje aj zadovoljstva/neazdovoljstva tokom postkonzumne evaluacije putovanja, ali njihove emocije povodom užitka ili neugodnosti sigurno postoje, što je veoma bitno za eventualno ponavljanje putovanja.

Nivo zadovoljstva u odnosu na osje aj pravi nosti tokom grupne konzumacije usluge turisti kog putovanja može varirati u onoj mjeri koliko putnici poštuju mišljenje vo e puta (vodi a, npr. D.L.) i slijede njegove preporuke za održanje dobrih me uljudskih odnosa u grupi. Izvinjenje i ustupci se mogu koristiti kao sredstva za uspostavljanje grupne harmonije.

Ispituju i odnos izme u ukupnog zadovoljstva i +namjere budu eg ponašanja turisti kih potroša a sa aspekta uticaja emocija i kognitivne disonance, R. McMullan i M.O'Neill, su utvrdili slijede e [12].

Pozitivna i negativna emocionalna iskustva tokom konzumacije turisti ke usluge imaju jednako važnu ulogu u posljedi nom zadovoljstvu i namjera budu eg ponašanja.

Pozitivne emocije dovode do visokog nivoa zadovoljstva koje kao uzrok zadovoljstva nije tako lako zanemariti ili poništiti kao što je to slu aj sa spoznajom u vezi odre enih atributa ponude.

Ukupno zadovoljstvo posjetilaca ima posredni ku ulogu izme u percepcije kognitivnih elemenata zadovoljstva i namjera budu eg ponašanja što zna i da se ukupno zadovoljstvo i namjera budu eg ponašanja posjetilaca mogu objasniti odnosom emocije i kognitivne disonance.

P.L.Pearce i J.Packer, smatraju da se u budu em istraživanju zadovoljstva turisti kih potroša a mogu zapaziti slijede i izazovi: [13]

- spoznaja ta nog odre enja pojma zadovoljstva potroša a u turizmu, kao specifi nog potroša kog stava, koji se formira u post-konzumnoj fazi i ija interpretacija naglašava afektivne, kognitivne i bihevioralne elemente.
- razli itost emocionalnih stanja turisti kih potroša a kao suštinske komponente zadovoljstva u odnosu na doživljeno iskustvo
- mjerjenje zadovoljstva kao postiskustvenog rezultata može biti korisno kroz istovremeno korištenje više razli itih metodskih postupaka radi pouzdanosti dobijenih informacija.
- logi na povezanost odabranih metoda istraživanja i konceptualnog pristupa posebno kao odabir adekvatnog modela u zavisnosti od na ina mjerjenja zadovoljstva
- potreba za zna ajno pažljivijom evaluacijom uzajamnog djelovanja individualnog i zadovoljstva ostalih lanova grupe na turisti kom putovanju kao bitnog preduslova u dostizanju kona nog zadovoljstva pojedinca u grupi.
- odre enje trenutka (*timing*) evaluacije zadovoljstva turista kao bitnog preduslova kvaliteta dobijenih rezultata, i jasno e iskazanih stavova.
- pitanje »prenešene lojalnosti« kao veza zadovoljstva i lojalnosti koje se iskazuje kroz dilemu izbora narednog putovanja u sli ne ali nove destinacije.

## HIPOTEZE

Shodno spoznajama literature i postavljenim ciljevima rada, moguće je formulisati slijedeće hipoteze:

Hipoteza 1: Primarni elementi turističke destinacije, poput kulturno-istorijskog naselja, flore, faune, pejzaža predstavljaju bitne faktore zadovoljstva posjetilaca/turista.

Hipoteza 2: Ljudski faktori, odnosno ljubaznost osoblja može bitno uticati na ukupno zadovoljstvo posjetilaca/turista.

Hipoteza 3: Dostupnost informacija i njihovo pravovremeno pružanje može bitno uticati na ukupno zadovoljstvo posjetilaca/turista.

Hipoteza 4: Starosna dob bitno utiče na percepciju zadovoljstva u vezi opšte i pojedinačne ponude u turističkoj destinaciji. Mlađe dobne grupe izražavaju viši nivo zadovoljstva.

Hipoteza 5: Pol bitno utiče na percepciju zadovoljstva u vezi opšte i pojedinačne ponude u turističkoj destinaciji. Žene izražavaju viši nivo zadovoljstva.

Hipoteza 6: Na organizovanja posjeti destinacije bitno utiče na percepciju zadovoljstva turisti kom ponudom u destinaciji. Turisti koji posjećuju destinaciju posredstvom turističke agencije izražavaju niži nivo zadovoljstva opštom turističkom ponudom i pojedinačnim komponentama ponude u odnosu na individualne turiste.

## METODOLOGIJA ISTRAŽIVANJA

### METODE

Koristeći se rezultatima ankete posjetilaca za potrebe studije vidova održivog turizma na području »Skadarsko jezero«, formirana je baza podataka za ispitivanje faktora zadovoljstva posjetila.

Radi se o anketi posjetilaca u NP »Skadarsko jezero«, koja je izvršena 2013. g. [14].

**Tip ispitivanja:** Anketa na crnogorskom i engleskom jeziku sa ponuđenim odgovorima plus otvorena opcija za iskazivanje mišljenja. Zadovoljstvo ispitivano primjenom Likert-ove skale u rasponu od 1 do 5: 1 – veoma zadovoljan, 2 – zadovoljan, 3 – manje zadovoljan, 4 – nezadovoljan, 5 – ne znam. Istraživanje obuhvata grupu ispitanika: Posjetioci u NP »Skadarsko jezero«

**Termin ankete:** Juli i avgust 2013.

**Lokacija istraživanja:** NP »Skadarsko jezero«.

**Statistički uzorak:** Reprezentativno procentualno učinkujući u broju posjetilaca NP Skadarsko jezero u 2012. godini. Uzorak je sadržao 55 ispitanika, što je 0,1 % prometa posjetilaca u NP »Skadarsko jezero«.

**Statističke metode u obradi odgovora:** Deskriptivna statistika, jednofaktorska analiza varijanse ANOVA i t-test nezavisnih uzoraka. Statistička obrada je izvršena primjenom softverskog paketa SPSS 19.

## **UZORAK**

Gledano po ključnim obilježjima, moguće je uočiti profil ispitanika (vidjeti tabelu 1. u prilogu).

Opštne karakteristike profila posjetilaca pokazuju skoro podjednaku zastupljenost žena i muškaraca, uglavnom u dobi do 45 godina (77 %) koji su većinom ili zaposleni ili su studenti (67 %). Posjetioci imaju većinom visoko i više obrazovanje (69 %), sa približno bipolarnom strukturom mjesec nog neto prihoda domaćinstva u kojoj se jasno izdvajaju grupe sa prihodima do 900 € (29 %) i prihodima preko 2.000 € (23 %). Putuju dominantno sa jednim ili dva odrasla lana domaćinstva (85 %) i jednim, dva ili tri djeteta (88 %). Osnovom turisti ke potrošnje tokom putovanja izdvajaju se dvije grupe i to sa potrošnjom od 1.000 € do 2.000 € i potrošnjom od 2.000 do 5.000 €.

## **REZULTATI ISTRAŽIVANJA**

Srednja vrijednost nivoa zadovoljstva opštom i pojedinom turistom kom ponudom NP »Skadarsko jezero« je data tabelom 1.

Turisti ka ponuda NP »Skadarsko jezero« može zadovoljiti posjetioce svojim primarnim elementima kao što su kulturno-istorijsko nasljeđe i flora i fauna, dok je zadovoljstvo posjetilaca smanjeno prilikom ocjenjivanja sekundarnih elemenata.

Na osnovu srednjih vrijednosti ocjena zadovoljstva posjetilaca Parka može se tvrditi da je *Hipoteza 1. Ta na*.

Postojanje veze između odabranih faktora zadovoljstva posjetilaca turistom kom ponudom NP »Skadarsko jezero«, utvrđeno je upotrebom jednofaktorske analize varijanse, ANOVA i t-testa nezavisnih uzoraka.

Odarbani faktori zadovoljstva su: ljubaznost ljudi, informacije za goste starosna dob, pol ispitanika, način organizovanja posjete. Navedeni faktori su nezavisne kategorije koje direktno utiču na ukupno (ne)zadovoljstvo posjetilaca opštom i pojedinom turistom kom ponudom NP »Skadarsko jezero«. Nivo zadovoljstva posjetilaca opštom turistom kom ponudom i pojedinom nim ponudama (opšti kvalitet usluga; usluge iznajmljivanja; kulturne i istorijske znamenitosti; trgovinski objekti-suvenirnica; zabava, manifestacije; lokalni turistički agenti (npr. izleti);) NP »Skadarsko jezero« su zavisne kategorije.

Radi pouzdanije analize u vezi faktora ljubaznost ljudi i informacije za goste, odgovori su podijeljeni u tri grupe: zadovoljni posjetioci, nezadovoljni posjetioci i neoprijedeljeni posjetioci.

**Tabela 1. Srednja vrijednost (Mean) nivoa zadovoljstva opšte i pojedina ne turisti ke ponude NP »Skadarsko jezero«**  
**Izvor: Vlastita obrada**

	Opšta turisti ka ponuda	Saobra ajni i putni uslovi	Znaci putokazi i	Ljubaznost ljudi	Komunikacija sa lokalnim stanovništвом (jezik)
Mean	1.7818	2.3273	2.4000	1.7818	2.2593
	Odnos cijene i kvaliteta	Opšti kvalitet usluga	Osje aj sigurnosti	Sanitarni objekti	Gastronomija (restorani, barovi, kafi i; uopšte u Crnoj Gori)
Mean	2.4000	2.4182	2.4364	2.7273	2.4000
	Ponuda okrenuta prirodi	Sportska ponuda	Wellness	Trgovinski objekti - suvenirnica	Zabava, manifestacije
Mean	2.4364	2.9455	4.8519	3.1481	3.1273
	Lokalni turisti ki agenti (npr. izleti)	Vodi ke usluge	Usluge iznajmljivanja	Emergency	Zaštita životne sredine (otpad, kvalitet vode, itd.)
Mean	2.8364	2.7273	3.1273	4.5818	2.6545
	Nježnost prema djeci	Smještaj	Ponuda za djecu	Plaze	Biljne i životinjske vrste
Mean	3.7273	2.6727	3.8000	2.8909	1.9273
	Kulturne i istorijske znamenitosti	Informacije za goste			
Mean	1.7091	2.4545			

**Tabela 2. Ljubaznost ljudi u odnosu na zadovoljstvo/nezadovoljstvo posjetilaca opštom turisti kom ponudom NP »Skadarsko jezero«**  
**Izvor: Vlastita obrada**

<b>ANOVA</b>					
Ljubaznost ljudi					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	5.336	2	2.668	3.150	.051
Within Groups	44.046	52	.847		
Total	49.382	54			

Posmatranjem kolone Sig. u tabeli se slijede e. Kada je broj u koloni Sig jednak ili manji od 0.05 postoji statisti ki zna ajna razlika izme u srednjih vrijednosti zavisne promjenjive u posmatranim grupama. Vrijednosti kolone Sig. u datoj tabeli je 0.051

što zna i da postoji zna ajna statisti ki zna ajnu razliku izme u grupama zadovoljnih i nezadovoljnih posjetilaca, me utim time nije potvr en uticaj posmatrane kategorije – ljubaznost ljudi na ukupno zadovoljstvo posjetilaca. Potvrda uticaja se dobija izra unavanjem vrijednosti Eta kvadrata.

Eta kvadrat u slu aju kategorije ljubaznost ljudi iznosi 0.108 što zna i da postoji srednji uticaj na ukupno zadovoljstvo posjetilaca, shodno parametrima vrijednosti Eta kvadrata (0,01 mali uticaj, 0,06 srednji uticaj, i 0,14 i više veliki uticaj).

Eta kvadrat je izra unat pomo u formule: Zbir kvadrata odstupanja razli itih grupa/Ukupan zbir kvadrata.

Ukupno zadovoljstvo posjetilaca, shodno izvedenim rezultatima, zavisi u zna ajnoj mjeri od ljubaznosti ljudi. S tim u vezi može se potvrditi Hipoteza 2: Ljudski faktor, odnosno ljubaznost osoblja može bitno uticati na ukupno zadovoljstvo posjetilaca/turista. Ta no.

Zavisnost ukupnog zadovoljstva posjetilaca NP »Skadarsko jezero« od kategorije Informacije za goste tj. od dostupnosti informacija bitnih za goste, je ispitana na isti na in kao i u prethodnom slu aju.

**Tabela 3. Informacije za goste u odnosu na zadovoljstvo/nezadovoljstvo posjetilaca opštom turisti kom ponudom NP »Skadarsko jezero«**  
Izvor: Vlastita obrada

ANOVA					
Informacije za goste					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	41.835	2	20.917	7.564	.001
Within Groups	143.801	52	2.765		
Total	185.636	54			

Kolona Sig. iznosi 0,001 što ozna ava statisti ki zna ajnu razliku izme u grupa. Eta kvadrat u slu aju kategorije informacija za goste iznosi 0.225 što zna i da je uticaj jak.

S tim u vezi, isto kao i u prethodnom slu aju, može se na osnovu izmjerениh parametara potvrditi i Hipoteza 3: Dostupnost informacija i njihovo pravovremeno dostavljanje može bitno uticati na ukupno zadovoljstvo posjetilaca/turista. Ta no.

Provjera uticaja starosne dobi na percepciju zadovoljstva opštom i pojedina nom turisti kom ponudom NP »Skadarsko jezero« je izvršena primjenom iste metode kao i prethodnim slu ajevima. Nezavisna promjenjiva je starosna dob ispitanih.

Uo ena je statisti ki zna ajna razliku izme u dobnih grupa u percepciji zadovoljstva, isklju ivo u vezi opšteg kvaliteta usluga u NP »Skadarsko jezero«, sa vrijednoš u eta kvadrata od 0,187 što pokazuje veliki uticaj. Dobne grupe ne iskazuju statisti ki zna ajne razlike u percepciji zadovoljstva opštom turisti kom ponudom nitu u vezi svih ostalih pojedina nih komponenti ponude.

Naknadnim testom uo avaju se statisti ki zna ajne razlike u parovim dobnih grupa (vidjeti tabelu 2. u prilogu).

**Tabela 4. Starosna dob u odnosu na zadovoljstvo u vezi opšte i pojedina ne turisti ke ponude u NP »Skadarsko jezero«**  
**Izvor:** Vlastita obrada

ANOVA			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Opsti kvalitet usluga	Between Groups	23,044	4	5,761	2,815	,035	
	Within Groups	100,289	49	2,047			
	Total	123,333	53				

Statisti ki zna ajna razlike je uo ena izme u dobne grupe do 25 godina i dobne grupe od 56 do 65 godina, kada je u pitanju percepcija zadovoljstva opštim kvalitetom usluga u NP »Skadarsko jezero«.

Dobna grupa do 25 godina iskazuje viš nivo zadovoljstva u odnosu na dobnu grupu od 56 do 65 godina (vidjeti tabelu 3. u prilogu)

Iskazani rezultati djelimi no potvr uju hipotezu 4: Starosna dob bitno uti e na percepciju zadovoljstva u vezi opšte i pojedina ne ponude u turisti koj destinaciji. Mla e dobne grupe izražavaju viš nivo zadovoljstva. Djelimi no ta no.

Uticaj pola na percepciju zadovoljstva opštom i pojedina nom turisti kom ponudom NP »Skadarsko jezero« je izvršena primjenom metode t-testa nezavisnih uzoraka, kroz ispitivanje statisti ke zna ajnosti razlike srednjih vrijednosti. Nezavisna promjenjiva je pol ispitanika.

Statisti ki zna ajne razlike muških i ženskih posjetilaca u percepciji zadovoljstva su uo ene u vezi opšte turisti ke ponude i pojedina nih segmenata ponude kao što su: usluge iznajmljivanja i kulturne i istorijske znamenitosti. Muški i ženski posjetiocne iskazuju statisti ki zna ajne razlike u vezi svih ostalih pojedina nih segmenata turisti ke ponude. Veli ina uticaja nezavisne promjenljive izražena parametrom eta kvadrat iznosi za opštu turisti ku ponudu (0,081); usluge iznajmljivanja (0,077) i kulturne i istorijske znamenitosti (0,106), što pokazuje da je veliki uticaj izražen u vezi kulturnih i istorijskih znamenitosti kao komponente opšte turisti ke ponude, a srednji uticaj za ostale posmatrane vrijednosti.

Turisti ženskog pola izražavaju niž nivo zadovoljstva (vidjeti tabelu 4. u prilogu) u vezi opšte turisti ke ponude i skoro svih pojedina nih komponenti ponude izuzev saobra ajnih i putnih uslova; komunikacije sa lokalnih stanovništvo(jezik); odnosa cijena i kvaliteta; osje aja sigurnosti; gastronomije (restorani, barovi itd.); usluga u vanrednim situacijama (*emergency*) i zaštite životne sredine; što uglavnom ne potvr uje drugi stav postavljene hipoteze. Ostale komponente ponude nisu razmatrane obzirom na nivo statisti ke zna ajnosti razlike izme u ove dvije grupe posjetilaca.

**Tabela 5. Razlike u percepciji zadovoljstva muških i ženskih posjetilaca opštom i pojedinom turisti kom ponudom NP »Skadarsko jezero«**  
**Izvor: Vlastita obrada**

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
			.						Lower	Upper
Opšta turisti ka ponuda NP »Skadarsko jezero«	Equal variances assumed	,040	,842	-2,163	53	,035	-,52446	,24248	-1,01081	-,03810
	Equal variances not assumed			-2,026	35,483	,050	-,52446	,25893	-1,04985	,00094
Usluge iznajmljivanja	Equal variances assumed	14,867	,000	-2,314	53	,025	-1,50000	,64821	-2,80014	-,19986
	Equal variances not assumed			-2,101	30,533	,044	-1,50000	,71382	-2,95675	-,04325
Kulturne i istorijske znamenitosti	Equal variances assumed	1,951	,168	-2,431	53	,018	-,50000	,20567	-,91252	-,08748
	Equal variances not assumed			-2,502	51,642	,016	-,50000	,19981	-,90101	-,09899

Navedeni rezultati djelimično potvrđuju hipotezu 5: Pol bitno utiče na percepciju zadovoljstva u vezi opštine i pojedinačne ponude u turističkoj destinaciji. Turisti ženskog pola izražavaju viši nivo zadovoljstva. Djelimično tačno.

Posmatranjem razlika u percepciji zadovoljstva posjetilaca u organizovanom aranžmanu/posredstvom turističke agencije i individualnih posjetilaca/samostalni aranžman u vezi opštine i pojedinačne turističke ponude NP »Skadarsko jezero« može se uočiti eventualna zavisnost na ina organizacije posjete i nivoa zadovoljstva. Nezavisna promjenjiva je na in organizacije posjete.

**Tabela 6. Razlike u percepciji zadovoljstva organizovanih i individualnih posjetilaca opštom i pojedina nih ponudom NP »Skadarsko jezero«**  
**Izvor: Vlastita obrada**

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
Trgovinski objekti suvenirnica	Equal variances assumed	5,524	,023	1,388	50	,171	1,26098	,90821	- ,56320	3,08517
	Equal variances not assumed			2,464	38,051	,018	1,26098	,51168	,22518	2,29678
Zabava, manifestacije	Equal variances assumed	6,258	,016	1,364	51	,179	1,20707	,88497	- ,56959	2,98373
	Equal variances not assumed			2,724	50,144	,009	1,20707	,44309	,31716	2,09699
Lokalni turisticki agenti (npr. izleti)	Equal variances assumed	4,794	,033	1,431	51	,158	1,15657	,80803	- ,46563	2,77876
	Equal variances not assumed			2,804	48,701	,007	1,15657	,41243	,32763	1,98550
Usluge iznajmljivanja	Equal variances assumed	4,793	,033	1,566	51	,124	1,40909	,89997	- ,39768	3,21586
	Equal variances not assumed			2,712	34,222	,010	1,40909	,51962	,35334	2,46484

Statisti ki zna ajne razlike u percepciji zadovoljstva organizovanih i individualnih posjetilaca su uo ene u vezi pojedina nih ponuda NP »Skadarsko jezero«: trgovinski objekti-suvenirnica; zabava, manifestacije; lokalni turisti ki agenti(izleti); i usluge iznajmljivanja. Nije uo ena statisti ki zna ajna razlika u vezi opšte turisti ke ponude i njenih ostalih komponenti. Eta kvadrat pokazuje veliki uticaj nezavisne promjenljive za sve zapažene komponente turisti ke komponente: trgovinski objekti-suvenirnica (0,106); zabava, manifestacije (0,127); lokalni turisti ki agenti(izleti) (0,134); i usluge iznajmljivanja (0,126).

Organizovani posjetioci (dolazak posredstvom turisti ke agencije/organizatora putovanja) izražavaju viši nivo zadovoljstva (vidjeti tabelu 5. u prilogu) u vezi opšte i svih pojedina nih komponenti turisti ke ponude izuzev saobra ajnih i putnih uslova; znakova i putokaza; informacija za goste; i biljnih i životinjskih vrsta, što uglavnom ne potvr uje drugi stav postavljene hipoteze. Ostale komponente ponude

uklju uju i i opštu ponudu nisu razmatrane obzirom na nivo statisti ke zna ajnosti razlika posmatranih grupa posjetilaca.

Prikazani rezultati djelimi no potvr uju hipotezu 6: Na in organizovanja posjete destinacije bitno uti e na percepciju zadovoljstva turisti kom ponudom u destinaciji. Turisti koji posje uju destinaciju posredstvom turisti ke agencije izražavaju niži nivo zadovoljstva opštom turisti kom ponudom i pojedina nim komponentama ponude u odnosu na individualne turiste. Djelimi no ta no.

## **DISKUSIJA I ZAKLJU AK**

Determinisanjem klju nih faktora zadovoljstva posjetilaca stvara se važna informaciona podloga za situacionu analizu kao po etnu fazu marketing planiranja vidova održivog turizma NP »Skadarsko jezero«. Postojanje i intenzitet uticaja odre enih faktora zadovoljstva, je prepostavljeni odgovaraju im hipotezama.

Prihvatanjem hipoteze 1 se jasno potvr uje zna ajniji uticaj primarnih elemenata destinacije održivog turizma kao što su kulturno-istorijsko naslje e, flora i fauna, na zadovoljstvo turista u odnosu na sekundarne elemente (smještaj, ure enost plaža, ponuda izleta, vodi i, usluge iznajmljivanja i dr.), što je u skladu sa saznanjima istraživanja u kojima se konstatuje da zadovoljstvo pejzažom i hranom imaju najsnažniji uticaj na ukupno zadovoljstvo [15], ali nije potpuno u skladu sa istraživanjima gdje se tvrdi da je kvalitet turisti kog servisa najvažnija determinanta zadovoljstva [16], odnosno na elnim stavom da više faktora imaju jednako signifikantan uticaj na zadovoljstvo turista (fleksibilni red vožnje, turisti ko vo enje, cijena i vrijednost turisti kog proizvoda, karakteristike zaposlenih u turizmu, pouzdanost turisti ke usluge i td.) [17]. Saznanje u vezi intenziteta uticaja faktora zadovoljstva omogu uje njihovo rangiranje u odnosu na klju na obilježja turisti kog proizvoda destinacije što dovodi do preciznog postavljanja marketing ciljeva.

Potvr ivanje hipoteze 2 ozna ava važnost uticaja ljudskog faktora na formiranje percepcije ukupnog zadovoljstva turista u vezi ponuda održivog turizma što je u skladu sa nalazima istraživanja interakcije u esnika kružnog putovanja [28], gdje je uo eno da pozitivnost ili negativnost interpersonalne interakcije može imati sveobuhvatan uticaj na ukupno iskustvo klijenta, posebno interakcija zaposleni-turista. Obu enost i iskustvo zaposlenih u turisti kom sektoru može biti važan instrument uticaja na proces formiranje percepcije zadovoljstva turista naro ito kad su u pitanju turisti ke ponude gdje je osjetljivost svih u esnika vrlo izražena, kao npr. turisti ka ponuda NP »Skadarsko jezero«. Dodatno iskustvo u doživljaju turisti ke ponude NP »Skadarsko jezero« predstavlja interakcijaturista sa lokalnim stanovništvom posredstvom zaposlenih u turisti kom sektoru, što tako e mora biti predmet marketing planiranja.

Potvrdom hipoteze 3 se dokazuje zna ajan uticaj dostupnosti informacija i njihovog pravovremenog dostavljanja na nivo ukupnog zadovoljstva turista obzirom na važnost formiranja o ekivanja od budu eg konzumiranja turisti kog proizvoda. Što je turisti ki proizvod integrisanji sa okolinom, kao što je slu aja sa ponudama održivog turizma, dostupnost i pravovremeno informacija produkuju viši nivo

zadovoljstva/nezadovoljstva. Ponude održivog turizma potrebno je prezentovati na pravilan na in kako bi se stvorilo adekvatno o ekivanje kao preduslov ostvarivanja željenog nivoa zadovoljstva. Važnost informacija u vezi zadovoljstva ponudama održivog turizma, je potvr ena sli nim spoznajama drugih istraživanja koja naglašavaju važnost dizajniranja komunikacija (reklame, internet, oglasi u štampanim medijima i sl.) u »zelenoj« turisti koj industriji [19].

Djelimi nim potvr ivanjem hipoteze 4 ustanovljen je parcijalno bitan uticaj starosne dobi na percepciju zadovoljstva u vezi opšte i pojedina ne turisti ke ponude u destinaciji što predstavlja osnovu za daljna istraživanja. Nepostojanje statisti ki zna ajnih razlika u percepciji zadovoljstva me u dobnim grupama u vezi opšte i skoro svih pojedina nih komponenti ponude NP »Skadarsko jezero« pokazuje nejasnu profilisanost destinacije i nivo primjene strategije segmentacije turisti kog tržišta. Uo eni viši nivo zadovoljstva mla e dobne grupe djelimi no korespondira sa rezultatima studije zadovoljstva posjetilaca ostrva Hokaido [20] gdje je ustanovljen signifikantno viši nivo zadovoljstva dobne grupe 20-29 godina u odnosu na ostale dobne grupe.

Djelimi nom potvrdom hipoteze 5 je iskazan zna aj polne strukture u formiraju percepcije zadovoljstva u vezi opšte i pojedina ne turisti ke ponude NP »Skadarsko jezero«. Jasno je da se nivoi zadovoljstva statisti ki zna ajno razlikuju u vezi opšte turisti ke ponude, kulturnih i istorijskih znamenitosti i usluga iznajmljivanja dok kod svih ostalih segmenata ponude ne postoji statisti ki zna ajna razli itost, što se može objasniti prethodnim stavom o profilisanosti destinacije i primjeni strategije tržišnog segmentiranja. Dato objašnjenje se treba uslovno prihvati, prvenstveno u smislu daljnog istraživanja. Zapažen je niži nivo zadovoljstva posjetilaca ženskog pola u vezi opšte turisti ke ponude i skoro svih pojedina nih komponenti ponude izuzev saobra ajnih i putnih uslova; komunikacije sa lokalnih stanovništvo(jezik); odnosa cijena i kvaliteta; osje aja sigurnosti; gastronomije (restorani, barovi itd.); usluga u vanrednim situacijama (*emergency*) i zaštite životne sredine, što je uglavnom u suprotnosti sa postavljenom hipotezom ali i rezultatima pomenute studije zadovoljstva [21] u kojoj je konstatovan znatno viši nivo zadovoljstva kod turista ženskog pola u vezi sa najve im brojem segmenata izuzev hrane, smještaja i transporta, uz napomenu da se poklapaju jedino rezultati u vezi nivoa zadovoljstva ponudom hrane odnosno u oba istraživanja je iskazan niži nivo zadovoljstva posjetilaca ženskog pola. Uo ena injenica u vezi zadovoljstva ponudom hrane, može, tako e, biti interesantan smjer za daljne istraživanje.

Hipoteza 6 je djelimi no potvr ena što pokazuje da na in organizovanja posjete ima parcijalan uticaj na percepciju zadovoljstva u vezi opšte i pojedina ne ponude NP »Skadarsko jezero«. Potvr ena je statisti ki zna ajna razlika u percepciji zadovoljstva organizovanih (dolazak posredstvom turisti ke agencije/organizatora putovanja) i individualnih (samostalno organizovan dolazak) turista u vezi pojedina nih komponenti ponude: trgovinski objekti-suvenirnica; zabava, manifestacije; lokalnih turisti ki agenti(izleti); i usluge iznajmljivanja. Može se tvrditi da za percepciju zadovoljstva u vezi znatno ve eg broja pojedina nih komponenti ponude uklju uju i i opštu turisti ku ponudu nije bitan na in organizovanja posjete obzirom da izražene razlike srednjih vrijednosti izme u posmatranih grupa nemaju statisti ku zna ajnost. Drugim rije ima, samo odre eni

segmenti ponude su zna ajno razli ito ocijenjeni od posmatranih grupa posjetilaca. Organizovani posjetioci (dolazak posredstvom turisti ke agencije/organizatora putovanja) izražavaju viši nivo zadovoljstva u vezi opšte i skoro svih pojedina nih komponenti turisti ke ponude izuzev saobra ajnih i putnih uslova; znakova i putokaza; informacija za goste; i biljnih i životinjskih vrsta, što je uglavnom suprotno od postavljen hipoteze i studije zadovoljstva posjetilaca ostrva Hokaido [22] kojom se konstatuje da je stepen zadovoljstva ponudom hrane i suvenira kod turista u *inclusive* aranžmanu znatno niži u odnosu na individualne turiste.

Koriste i se spoznajom o faktorima zadovoljstva posjetilaca, mogu e je u procesu marketing planiranja utvrditi klju ne nedostatke i prednosti aktuelne ponude vidova održivog turizma NP »Skadarasko jezero« i formulisati set marketing aktivnosti i programa u svrhu tržišnog prilago avanja. Zna aj uticaja primarnih elemenata destinacije, ljudskog faktora i dostupnosti informacija se mora razumjeti u kontekstu interakcije: posjetioci-okruženje (prirodno, kulturno i dr.)-lokalno stanovništvo, obzirom na klju na obilježja održivog turizma. Nivo zadovoljstva može zna ajno varirati ako se kroz datu interakciju ostvari nesklad izme u o ekivanog i ostvarenog iskustva. Primjena koncepta integrisanog marketinga bi trebala osposobiti kreatore destinacijske ponude da razumiju i osnaže interaktivnost nosilaca tražnje i ponude održivog turizma. Sli nost percepcije zadovoljstva kod skoro svih dobnih grupa i oba pola u vezi ve eg broja segmenata aktuelne turisti ke ponude ukazuje na potrebu formulisanja diferenciranih ponuda za odabrane dobne grupe (npr. mla i i stariji) uz odre ena prilago avanja prema polu (dopune nekih ponuda za ženske ili muške posjetioce, npr.). Diferenciranje ponude uz izvjesna prilago avanja se može realizovati uz prepostavku zadovoljenja kriterijuma korisnosti tržišne segmentacije jer u suprotnom slu aju bi bila rije o ekonomski neracionalnom ponašanju.. Profilisanje turisti ke ponude NP »Skadarasko jezero« u kanalima prodaje (organizovani i individualni posjetioci) mora uvažavati percepciju zadovoljstva u vezi svih segmenata ponude, posebno onih gdje su izražene razlike. Primjenom promotivnih strategija guranja (push) i privla enja (pull) može se djelovati na formiranje o ekivanja u skladu sa aktuelnom i perspektivnom ponudom.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Bowen, D. (2001) Research on tourist satisfaction and dissatisfaction: Overcoming the limitations of a positivist and quantitative approach», *Journal of Vacation Marketing*, 7 (1), str. 31-40
2. Namasivayam, K., Mount, J.D. (2006) A Field Investigation of the Mediating Effects of Perceived Fairness on the Relationship between Perceived Control and Consumer Satisfaction, *Journal of Hospitality & Tourism Research*, 30 (4), str. 494-506
3. McMullan, R., O'Neill, M. (2010) Towards a valid and reliable measure of visitor satisfaction», *Journal of Vacation Marketing*, 16 (1), str. 29-44
4. Bowen, D., Clarke, J. (2002) Reflections on tourist satisfaction research: Past, present and future, *Journal of Vacation Marketing*, 8 (4), str. 297-308.
5. Zeithaml, V. A., Parasuraman A., & Berry, L.L. (1985) Problems and Strategies in Services Marketing, *Journal of Marketing*, 49, str.33-46; prema: Bowen, D. (2002) Research through Participant Observation in Tourism: A Creative Solution to the

- Measurement of Consumer Satisfaction/Dissatisfaction (CS/D) among Tourists, *Journal of Travel Research*, 41, str. 4-14
- 6. Cadotte, E. R., Turgeon, N. (1988) Dissatisfiers and satisfiers: Suggestions for consumer complaints and compliments, *Journal of Consumer Satisfaction, Dissatisfaction and Complaining Behavior*, 1, str. 74–79; prema: Alegre, J., Garau, J. (2010) Tourist satisfaction and dissatisfaction», *Annals of Tourism Research*, 37 (1), str. 52-73
  - 7. Kano, N. (1984) Attractive quality and must-be quality», *Journal of the Japanese Society for Quality Control*, 1 (4), str. 39–48; prema: Alegre, J., Garau, J. (2010) Tourist satisfaction and dissatisfaction», *Annals of Tourism Research*, 37 (1), str. 52-73
  - 8. Bowen, D., Clarke, J. (2002) Reflections on tourist satisfaction research...., op.cit., str. 297-308
  - 9. Neal, D.J., Gursoy, D. (2008) A Multifaceted Analysis of Tourism Satisfaction», *Journal of Travel Research*, 47, str. 53-62
  - 10. Alegre, J., Garau, J. (2010) Tourist satisfaction and dissatisfaction, *Annals of Tourism Research*, 37 (1), str. 52-73
  - 11. Chang, C.J., (2008) Tourists' Satisfaction Judgments: An Investigation of Emotion, Equity, and Attribution, *Journal of Hospitality & Tourism Research*, 32 (1), str. 108-134
  - 12. McMullan, R., O'Neill, M. (2010) Towards a valid and reliable measure of visitor...., op.cit., str. 29-44
  - 13. Pearce, L.P., Packer, J. (2013) Minds on the move: New links from Psychology to tourism», *Annals of Tourism Research*, 40, str. 386-411
  - 14. Anketa posjetilaca u okviru studije: Radovi , M. et al. (2015) Vidovi održivog turizma u NP Skadarsko jezero - u funkciji privrednog aktiviranja privrednih i kulturnih resursa, *studija u pripremi*, Univerzitet Mediteran Fakultet za turizam, Bar.
  - 15. Hasegawa, H. (2010) Analyzing tourists' satisfaction: A multivariate ordered probit approach, *Tourism Management*, 31, str.86-97
  - 16. Huang, J., Hsu, C.H.C., Chan, A. (2010) Tour Guide Performance and Tourist Satisfaction: a Study of the Package Tours in Shanghai», *Journal of Hospitality & Tourism Research*, 34 (1), str. 3-33
  - 17. Ibidem, str. 3-33
  - 18. Huang, J., Hsu, C.H.C. (2010) The Impact of Customer-to-Customer Interaction on Cruise Experiences and Vacation Satisfaction, *Journal of Travel Research*, 49 (1), str. 79-92
  - 19. Magnini, P.V. and Karande, K.. (2010) An Experimental Investigation Into the Use of Written Smell References in Ecotourism Advertisements», *Journal of Hospitality & Tourism Research*, 34 (3), str. 279-293
  - 20. Hasegawa, H. (2010) Analyzing tourists' satisfaction....., op.cit., str. 86-97
  - 21. Ibidem, str. 86-97
  - 22. Ibidem, str. 86-97

## RESUME

The level of tourist satisfaction is an important issue in the marketing management of tourist destinations in theoretical and practical terms. Numerous studies have focused on the examination of factors of tourist satisfaction in the context of the marketing of tourism destinations.

The subject of this paper is to determine the existence of significant differences in the factors of satisfaction of certain groups of visitors that may affect the marketing plan of different types of sustainable tourism in the National Park "Skadar Lake"

(Montenegro). The following factors were examined in the paper: the perceived importance of the elements of a tourist destination as factors of satisfaction, the importance of human factors and the availability of information to the level of overall satisfaction, the impact of age, gender and ways of organising visits to the perception of satisfaction regarding general and specific offers to the tourist destination. The significance of the impact of the primary elements of destination, human factors, and the availability of information has to be understood in the context of interaction: visitors - environment (natural, cultural etc.) - the local population, as the key elements of sustainable tourism. The level of satisfaction can vary significantly if the given interaction realizes the discrepancy between the expected and actual experience. Applying the concept of integrated marketing should enable designers of destination offers to understand and strengthen interactivity holders for the demand and supply of sustainable tourism. The similarity of satisfaction perceptions in almost all age groups and both sexes regarding a large number of segments of the current tourism offer indicates the need for formulating a differentiated offer for selected age groups (e.g. younger and older) with some adjustments by sex (supplements offer for some of the female or male visitors, for example). Distinctive products, with some adjustment can be carried out with the assumption of satisfying the criteria of usefulness of market segmentation. Profiling the tourist offer of NP " Skadar Lake " in distribution channels (organised and individual visitors ) must take into account the perception of pleasure on all segments of the supply. The application of a promotional strategy of pushing (push) and attraction (pull) can affect the formation of expectations in line with current and prospective supply.

Marketing planning of sustainable tourism has to be based on the desired relation to meeting the needs of tourism consumers and respecting the limitations of tourism development in protected areas. The key issue is to find an institutional approach in the protected area that ensures a more comprehensive marketing plan.

## PRILOZI

**Tabela 1. Opšti profil posjetilaca**  
**Izvor: Vlastita obrada**

Pol (%)	Muški	56,5	Dob (%)	18-25	37,7
	Ženski	43,5		26-35	22,95
Status zaposlenosti (%)	Samostalni rad/samozapošljenje	8,06		36-45	16,39
	Zaposlen(a) u kompaniji	46,77		46-55	9,84
	Državni službenik/funcioner	1,61		56-65	11,48
	Penzioner	9,68		65 i više	1,64
	Student	22,58	Mjesečni neto prihod domaćinstva	Manje od 400 Euro	11,48
	Nisam zaposlen(a) (npr.	6,45		Od 400 do 900	18,03

	vodim doma instvo)		(%)	Euro	
	Ostalo	4,84		Od 900 do 1.200 Euro	9,84
	Zanat	6,45		Od 1.200 do 2.000 Euro	8,20
Obrazovni status (%)	Srednja škola/gimnazija	24,19		Od 2.000 do 3.000	14,75
	Viša škola	24,19		Od 3.000 do 4.000 Euro	8,20
	Fakultet/akademija	45,16		Od 4.000 do 5.000 Euro	1,64
				Ne zelim da odgovorim	27,87
	manje od 200 Euro	6,56	Broj lanova doma instva sa kojim se putuje zajedno (odrasli)	1.00	38,33
	od 200 do 400 Euro	8,20		2.00	46,67
	od 400 do 500 Euro	6,56		3.00	5,00
Ukupna potrošnja tokom turisti kog putovanja (%)	od 500 do 800 Euro	6,56		4.00	6,67
	od 800 do 1.000 Euro	9,84		5.00	3,33
	od 1.000 do 2.000 Euro	18,03	Broj lanova doma instva sa kojim se putuje zajedno (djeca)	1.00	33,33
	od 2.000 do 5.000 Euro	14,75		2.00	33,33
	od 5.000 Euro i iznad	4,92		3.00	22,22
	Ne želim da odgovorim	24,59		4.00	3,70
				5.00	7,41

**Tabela 2. Statistički značajne razlike dobnih grupa u percepciji zadovoljstva opštim kvalitetom usluga**

Izvor: Vlastita obrada

<b>Multiple Comparisons</b>					
<b>Opsti kvalitet usluga</b>					
<b>Tukey HSD</b>					
(I) Navedite Vase godine (Binned)	(J) Navedite Vase godine (Binned)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	
<= 25.00	26.00 - 35.00	-.06140	.52753	1.000	
	36.00 - 45.00	-.22807	.57891	.995	
	46.00 - 55.00	-.06140	.66996	1.000	
	56.00 - 65.00	-1.89474*	.60296	.023	
26.00 - 35.00	<= 25.00	.06140	.52753	1.000	
	36.00 - 45.00	-.16667	.63085	.999	
	46.00 - 55.00	.00000	.71532	1.000	
	56.00 - 65.00	-183.333	.65299	.053	
36.00 - 45.00	<= 25.00	.22807	.57891	.995	
	26.00 - 35.00	.16667	.63085	.999	
	46.00 - 55.00	.16667	.75401	.999	

	56.00 - 65.00	-166.667	.69516	.133
46.00 - 55.00	<= 25.00	.06140	.66996	1.000
	26.00 - 35.00	.00000	.71532	1.000
	36.00 - 45.00	-.16667	.75401	.999
	56.00 - 65.00	-183.333	.77263	.140
56.00 - 65.00	<= 25.00	1.89474*	.60296	.023
	26.00 - 35.00	183.333	.65299	.053
	36.00 - 45.00	166.667	.69516	.133
	46.00 - 55.00	183.333	.77263	.140

\*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

**Tabela 3. Nivo zadovoljstva opštim kvalitetom usluge**

Izvor: Vlastita obrada

Report			
Opsti kvalitet usluga			
Navedite Vase godine (Binned)	Mean	N	Std. Deviation
<= 25.00	2,1053	19	,93659
26.00 - 35.00	2,1667	12	,71774
36.00 - 45.00	2,3333	9	,86603
46.00 - 55.00	2,1667	6	,98319
56.00 - 65.00	4,0000	8	3,11677
Total	2,4444	54	1,52547

**Tabela 4. Srednje vrijednosti nivoa zadovoljstva muških i ženskih posjetilaca**

Izvor: Vlastita obrada

Group Statistics					
	Pol	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Opšta turisti ka ponuda NP »Skadarsko jezero«	Muski	32	1,5625	,71561	,12650
	Zenski	23	2,0870	1,08347	,22592
Usluge iznajmljivanja	Muski	32	2,5000	1,62640	,28751
	Zenski	23	4,0000	3,13340	,65336
Kulturne i istorijske znamenitosti	Muski	32	1,5000	,80322	,14199

Tabela 5. Srednje vrijednosti nivoa zadovoljstva organizovanih i individualnih posjetilaca

**Izvor: Vlastita obrada**

Group Statistics		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
	Na in organizovanja posjeti NP »Skadarsko jezero«				
Trgovinski objekti suvenirnica	- Samostalno, u svojoj reziji Organizovano, preko turisticke agencije/organizatora putovanja	43 9	3,3721 2,1111	2,67282 ,92796	,40760 ,30932
Zabava, manifestacije	Samostalno, u svojoj reziji Organizovano, preko turisticke agencije/organizatora putovanja	44 9	3,3182 2,1111	2,62167 ,60093	,39523 ,20031
Lokalni turistički agenti (npr.izleti)	Samostalno, u svojoj reziji Organizovano, preko turisticke agencije/organizatora putovanja	44 9	3,0455 1,8889	2,39140 ,60093	,36052 ,20031
Usluge iznajmljivanja	Samostalno, u svojoj reziji Organizovano, preko turisticke agencije/organizatora putovanja	44 9	3,4091 2,0000	2,64415 1,00000	,39862 ,33333

## MOGU I MODELI PROMENE VISINE PENZIJA I EFEKAT NA PIO FOND

**Šemsudin Plojovi , prof. dr**

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija  
*s.plojovic@uninp.edu.rs*

**Enis Ujkanovi , doc. dr**

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija  
*e.ujkanovic@uninp.edu.rs*

**Senad Bušatli , doc. dr**

International University of Sarajevo  
Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
*sbusatlic@ius.edu.ba*

**Ognjen Ri i , doc. dr**

International University of Sarajevo  
Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
*oggi.ridic@gmail.com*

### **Apstrakt**

U ovom radu autori pokušavaju odrediti moguće pravce promena u cilju usklađivanja rada Fonda PIO sa trenutnim prilivima sredstava. Kao osnovu analize autori su uzeli statističku evidenciju fonda PIO koja je dostupna na internetu, a koja pokazuje podatke za dan 12.12.2013. godine. Ovim istraživanjem autori žele pokazati da je korekcijama unutar već formiranih statističkih platnih razreda moguće optimizovati rad fonda na takav način da se ne ugroze oni penzioneri sa najnižim penzijama.

**Ključne riječi:** optimizacija, model, standard, penzija

## POSSIBLE MODELS FOR CHANGING THE AMOUNT OF PENSIONS AND THEIR EFFECT ON THE NATIONAL PENSION FUND

### **Abstract**

In this paper, the authors are attempting to determine the possible directions of changing pensions in order to harmonize the work of the Pension Fund with the current inflow of funds. As the basis of analysis, the authors have used statistical records of the national

pension fund which is available on the internet and shows data for the day 12/12/2013. In this research, authors want to show that it is possible to optimize the work of the Fund through corrections within the already established statistical salary grades in such a manner that those pensioners with low pensions will not have any disadvantages.

**Keywords:** optimization, model, standard, pension

**JEL codes: E62**

## UVOD

U ovom radu autori razmatraju poslovanje PIO fonda u trenutnim uslovima i razmatranje raspodele sredstava u delu penzija koje se ispla uju zaposlenim licima. Cilj rada je da se ustanovi mogu i model korekcije isplata PIO Fonda korisnicima koji bi imao najve i efekat na smanjenje ukupne mese ne isplate a istovremeno i najmanji efekta na socijalnu sliku penzionera.

Metode rada: U samom radu autori su krenuli od redovne statistike koju fond PIO daje na kraju svake godine i smatrali su da penziju treba orijentisati u odnosu na minimalnu mese nu zaradu koju propisuje ministarstvo na mese nom nivou. Autori u svom radu koriste intervale zarada to jest platne razrede kako su oni definisani u statisti kom izveštaju Fonda i svoje istraživanje oslanjaju na modifikaciju istih pod ostalim nepromenjenim uslovima.

Po etna hipoteza je da se može ostvariti smanjenje isplata iz Fonda Pio za penzije zaposlenim licima u iznosu ve em od 10% a da se bitno ne naru i socijalna karta penzionera koji iste isplate primaju.

## PREZENTACIJA MODELA

Penzijski sistem Srbije je Bizmarkovog tipa i usmeren je na održanje prihoda u starosti. Cilj mu je obezbe enje životnog standarda radnika nakon isteka njihove sposobnosti da rade.

Fond PIO je 12.12.2013. godina na svojoj evidenciji imao 809.421 lice koje prima penzije od fonda po osnovu statusa zaposlenih lica. Ukupna izdvajanja iz fonda po ovom osnovu su iznosila 23.946.420.650 dinara: [1]

**Tabela 1. Izdvajanja Fonda po vrstama penzija na dan 31.12.2013.**  
**Izvor: PIO**

Visina penzije	Starosne penzije	Invalidske penzije	Porodine penzije	Ukupno
do 13.221,89	44.156	14.117	89.742	148.015
13.221,90 (25%)	51.589	40.765	128	92.482
13.221,91 -	26.681	18.554	43.663	88.898
15.684,03				
15.684,04 -	33.828	25.214	27.092	86.134
17.500,00				
17.500,01 -	55.694	32.597	34.563	122.854

20.000,00					
20.000,01	-	117.858	52.915	46.284	217.057
24.157,00					
24.157,01	-	34.924	14.090	11.144	60.158
25.567,00					
25.567,01	-	14.185	4.333	4.741	23.259
26.179,00					
26.179,01	-	151.400	45.356	30.798	227.554
32.500,00					
32.500,01	-	108.258	25.025	18.316	151.599
39.000,00					
39.000,01	-	65.348	13.034	10.345	88.727
45.558,00					
45.558,01	-	31.168	6.247	4.550	41.965
50.820,00					
50.820,01	-	58.154	8.635	4.703	71.492
70.071,00					
70.071,01	-	11.822	1.203	209	13.234
85.200,20					
85.200,21		1.444	123	1	1.568
85.200,22	-	1.032	30	17	1.079
90.211,98					
90.211,99		202	0	0	202
90.212,00	-	1.521	37	19	1.577
115.012,21					
115.012,22		23	0	0	23
115.012,23	-	69	0	2	71
121.065,49					
121.065,50		63	1	0	64
121.065,51 i više		2	0	2	4
Ukupno		809.421	302.276	326.319	1.438.016
Prose na penzija		29.584,63	23.793,75	19.938,93	26.178,53
Neto sred. za penzije		23.946.420.650	7.192.280.529	6.506.450.679	37.645.151.857,73

Autori su za cilj imali da formiraju model koji će pokazati mogunost smanjenja ovih izdvajanja za više od 10% sa minimalnim uticajem na socijalnu kartu primalaca ovih sredstava.

### **MODEL SA PROGRESIVNIM RASTOM STOPE SMANJENJA PENZIJA 1 (MPG MODEL)**

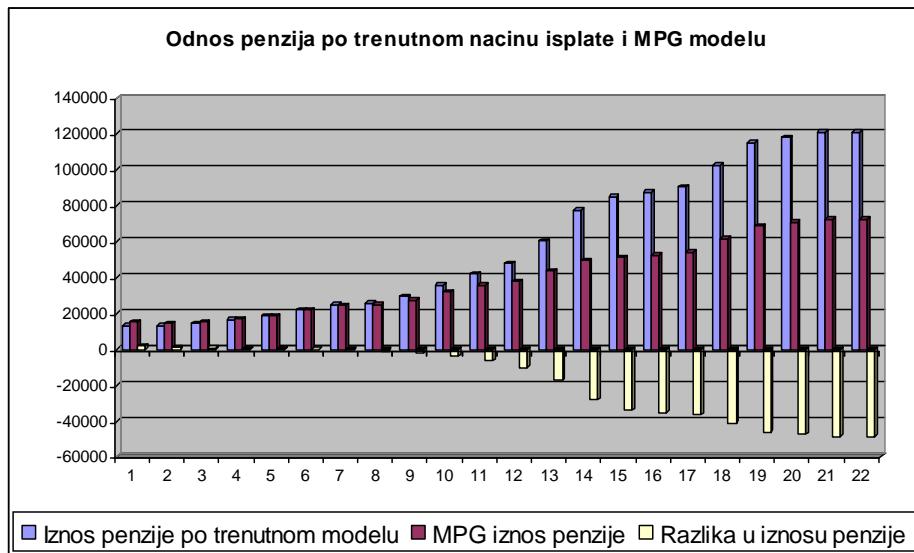
U svojoj analizi autori su se fokusirali na minimalnu mesečnu zaradu koja je za mesec januar 2014. godine iznosila 21.160,00 dinara. Ta vrednost je uzeta kao bazna. Platne razrede iznad i ispod ove vrednosti smo modifikovali po progresivnom principu: za svaki platni razred iznad smanjenje je za jedan procenat više i za svaki platni razred ispod ove vrednosti smanjenje je za jedan procenat manje, progresivno. Sve do iznosa trostrukе minimalne zarade i ukupnog smanjenja od 40%. Nakon toga smanjenje po platnim razredima je za po jedan %, linearно.

Na osnovu prezetnovanih podataka vidimo da ukoliko primenimo MPG model imamo isti ili pove ane iznos penzija za prvih šest platnih razreda koji in 329.806 penzionera. Ukupan iznos pove anja pla anja iz Fonda PIO za ove penzionere bi na mese nom iznosu bio 206.202.381,05 dinara. Prvoj kategoriji penzionera koji imaju penzije ispod 13.221,89 dinara prose no pove anje penzije bi iznosilo 1983,28 din, slede oj kategoriji 1322,19 din. Dok bi s druge strane onima sa najve im penzijama, od preko 121.065,51 dinar smanjenje penzije bilo za 48.426,20 din.

**Tabela br. 2 – Pore enje trenutnog modela i MPG modela**

R.br.	Sredina platnog razreda bez modifikacije	Broj primalaca penzije	Promena u % MPG model	% Efekat MPG model	Modifikovana isplata penzije MPG model	Razlika u mese nom iznosu penzije MPG model
1	13.221,89	44.156	-15	115	15.205,17	1983,28
2	13.221,90	51.589	-10	110	14.544,09	1322,19
3	14.452,97	26.681	-6	106	15.320,15	867,18
4	16.592,02	33.828	-3	103	17.089,78	497,76
5	18.750,00	55.694	-1	101	18.937,51	187,50
6	22.078,50	117.858		100	22.078,51	0,00
7	24.862,00	34.924	1	99	24.613,38	-248,62
8	25.873,00	14.185	3	97	25.096,81	-776,19
9	29.339,50	151.400	6	94	27.579,13	-1760,37
10	35.750,00	108.258	10	90	32.175,00	-3575,00
11	42.279,00	65.348	15	85	35.937,15	-6341,85
12	48.189,00	31.168	21	79	38.069,31	-10119,69
13	60.445,50	58.154	28	72	43.520,76	-16924,74
14	77.635,60	11.822	36	64	49.686,79	-27948,82
15	85.200,21	1.444	40	60	51.120,13	-34080,08
16	87.706,10	1.032	40	59	51.746,60	-35082,44
17	90.211,99	202	40	58	52.322,95	-36084,80
18	102.612,10	1.521	40	57	58.488,90	-41044,84
19	115.012,22	23	40	56	64.406,84	-46004,89
20	118.038,86	69	40	55	64.921,37	-47215,54
21	121.065,50	63	40	54	65.375,37	-48426,20
22	121.065,51	2	40	54	65.375,38	-48426,20

Grafi ki prikazano pore enje trenutnog modela isplate penzije i predloženog MPG modela, na nivou pojedina nih isplata kao što je prikazano na grafiku 1.

**Grafikon 1. - Porečenje trenutnog modela isplate penzije i predloženog MPG modela**

Na ovaj način ostvaren bi bio sledeći efekat na ukupne izdatke PIO Fonda za penzije koje se plaćaju penzionerima koji su sotvarili svoje pravo na penziju kao zaposlena lica kao što je prikazano u tabeli broj 3.

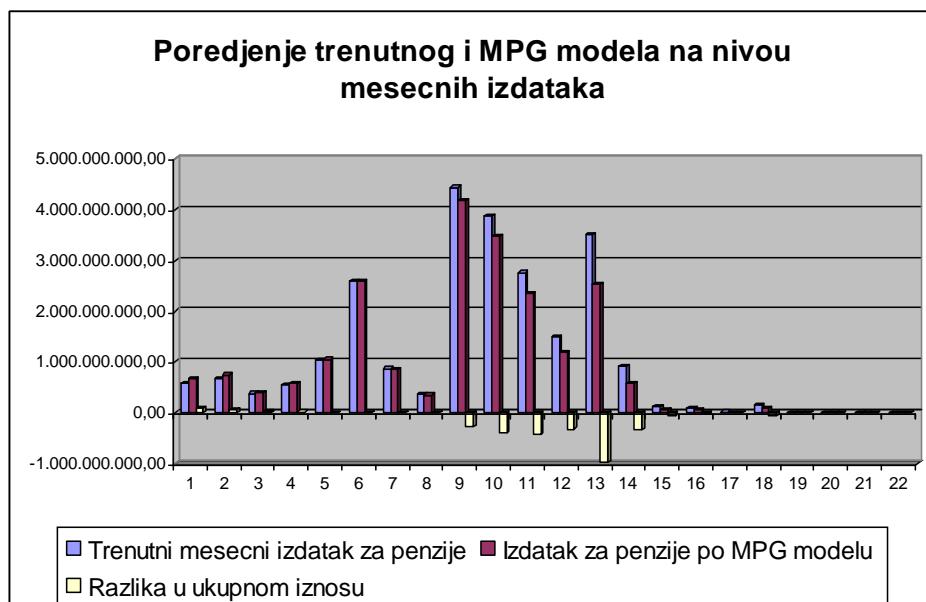
**Tabela br. 3. - Efekat na ukupne izdatke PIO Fonda porečenje trenutnog i MPG modela**

R.br.	Trosak zarade ne modifikovan u dinarima	Trosak zarade modifikovan u dinarima MPG	Apsolutna razlika u dinarima MPG	Odnos 1 u %
1	583.825.774,84	671.399.641,07	87.573.866,23	115,00
2	682.104.599,10	750.315.059,01	68.210.459,91	110,00
3	385.619.692,57	408.756.874,12	23.137.181,55	106,00
4	561.274.852,56	578.113.098,14	16.838.245,58	103,00
5	1.044.262.778,47	1.054.705.406,25	10.442.627,78	101,00
6	2.602.128.442,29	2.602.128.442,29	0,00	100,00
7	868.280.662,62	859.597.855,99	-8.682.806,63	99,00
8	367.008.575,93	355.998.318,65	-11.010.257,28	97,00
9	4.442.001.057,00	4.175.480.993,58	-266.520.063,42	94,00
10	3.870.224.041,29	3.483.201.637,16	-387.022.404,13	90,00
11	2.762.848.418,74	2.348.421.155,93	-414.427.262,81	85,00
12	1.501.954.907,84	1.186.544.377,19	-315.410.530,65	79,00
13	3.515.147.897,77	2.530.906.486,39	-984.241.411,38	72,00
14	917.808.122,31	587.397.198,28	-330.410.924,03	64,00
15	123.029.103,24	73.817.461,94	-49.211.641,30	60,00
16	90.512.695,20	53.402.490,17	-37.110.205,03	59,00

17	18.222.821,98	10.569.236,75	-7.653.585,23	58,00
18	156.073.011,71	88.961.616,67	-67.111.395,03	57,00
19	2.645.281,06	1.481.357,39	-1.163.923,67	56,00
20	8.144.681,34	4.479.574,74	-3.665.106,60	55,00
21	7.627.126,50	4.118.648,31	-3.508.478,19	54,00
22	242.131,02	130.750,75	-111.380,27	54,00
	<b>24.510.986.675,37</b>	<b>21.829.927.680,78</b>	<b>-2.681.058.994,59</b>	<b>89,06</b>

Na osnovu ovog modela možemo primetiti da se ublažio indeks rasta penzija po platnim razredima, kao i to da je ostvareno smanjenje isplata u ukupnom iznosu od 2.681.058.994,59 dinara što iznosi više od 10% smanjenja isplata za penzije po za lica koja su stekla penziju kao zaposlena lica. Grafi ki prikazano pore enje trenutnog modela isplate penzije i predloženog modela, na nivou pojedina nih isplata izgleda kao na grafikonu broj 2.:

**Grafikon br. 2.- Pore enje trenutnog modela isplate penzije i MPG modela, na nivou pojedina nih isplata**



Na kraju dela rada koji govori o MPG modelu trebamo dati obrazloženje da smo model sa progresivnom stopom smanjenja penzija smatrali opravdanim za izlaganja u ovom radu, pre svega na insistiranje prof. Plojovi a, koji se zalagao za tezu da su penzioneri koji danas imaju penzija u najvišim iznosima svo vreme svog rada bili privilegovani od strane poslodavca - države. I da nije u redu da se te privilegije toliko isti u i onda kada znamo da je PIO fond u veoma teškoj situaciji, to jest da nije likvidan. Da je naš PIO fond formulisan po nekom drugim principu a ne po principu protognog bojlera i me ugneracijske solidarnosti princip progresivnog smanjenja penzija ne bi bio opravdan, ali u sluaju fonda Srbije autori smatraju da je opravdan i da bi se mogao primeniti.

## MODEL SA PROGRESIVNIM RASTOM STOPE SMANJENJA PENZIJA 2 (MPL MODEL)

U svojoj analizi autori su se fokusirali na minimalnu mesečnu zaradu koja je za mesec januar 2014. godine iznosila 21.160,00 dinara. Ta vrednost je uzeta kao bazna. Platne razrede iznad i ispod ove vrednosti smo modifikovali po progresivnom principu: za svaki platni razred iznad smanjenje je za po tri procenta veće i za svaki platni razred ispod ove vrednosti smanjenje je za tri procenta manje manje, progresivno. Sve do iznosa ukupnog smanjenja od 30%. Nakon toga smanjenje po platnim razredima nije projektovano. Tabelarni prikaz dat je u tabeli br. 4.

**Tabela br. 4 – Poređenje trenutnog modela i MPL modela**

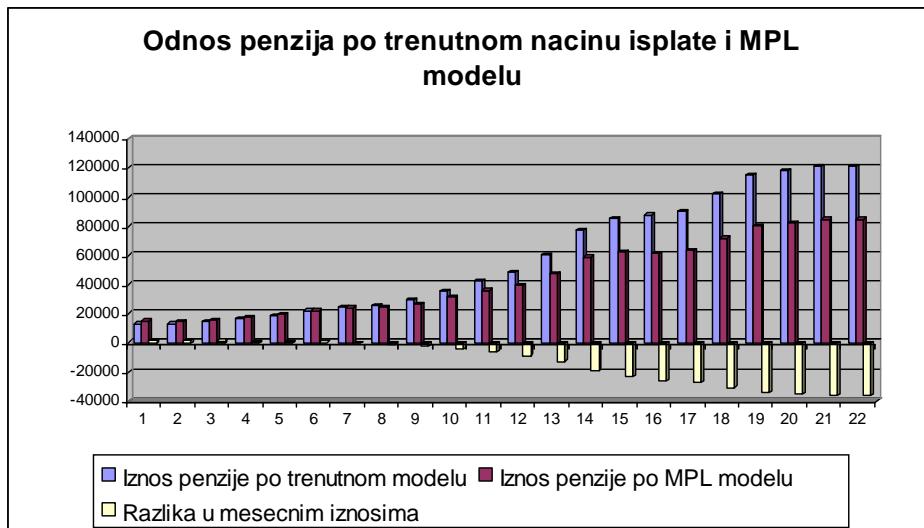
R.br.	Sredina platnog razreda bez modifikacije	Broj primalaca penzije	Promena u % MPL model	% Efekta MPL model	Modifikovana isplata penzije MPL model	Razlika u mesečnom iznosu penzije MPL Model
1	13.221,89	44.156	-15	115	15.205,17	1983,284
2	13.221,90	51.589	-12	112	14.808,53	1586,628
3	14.452,97	26.681	-9	109	15.753,74	1300,767
4	16.592,02	33.828	-6	106	17.587,54	995,5212
5	18.750,00	55.694	-3	103	19.312,51	562,5002
6	22.078,50	117.858	0	100	22.078,51	0
7	24.862,00	34.924	3	97	24.116,14	-745,86
8	25.873,00	14.185	6	94	24.320,62	-1552,38
9	29.339,50	151.400	9	91	26.698,95	-2640,56
10	35.750,00	108.258	12	88	31.460,00	-4290
11	42.279,00	65.348	15	85	35.937,15	-6341,85
12	48.189,00	31.168	18	82	39.514,98	-8674,02
13	60.445,50	58.154	21	79	47.751,95	-12693,6
14	77.635,60	11.822	24	76	59.003,06	-18632,5
15	85.200,21	1.444	27	73	62.196,15	-23004,1
16	87.706,10	1.032	30	70	61.394,27	-26311,8
17	90.211,99	202	30	70	63.148,39	-27063,6
18	102.612,10	1.521	30	70	71.828,47	-30783,6
19	115.012,22	23	30	70	80.508,55	-34503,7
20	118.038,86	69	30	70	82.627,20	-35411,7
21	121.065,50	63	30	70	84.745,85	-36319,7
22	121.065,51	2	30	70	84.745,86	-36319,7

Na osnovu prezenovanih podataka vidimo da ukoliko primenimo MPL model imamo isti ili povećani iznos penzija za prvi šest platnih razreda koji su 329.806 penzionera. Ukupan iznos povećanja plana penzije iz Fonda PIO za ove penzionere bi na mesečnom iznosu bio 269.136.564,96 dinara. Prvoj kategoriji penzionera koji imaju penzije ispod 13.221,89 dinara prosećno povećanje penzije bi iznosilo kao i u MPG modelu 1983,28 din, ali bi sledeće im kategorijama povećanje bilo veće nego u MPG

modelu. S druge strane onima sa najve im penzijama, od preko 121.065,51 dinar smanjenje penzije bilo za 36.319,70 din.

Grafi ki prikazano pore enje trenutnog modela isplate penzije i predloženog MPG modela, na nivou pojedina nih isplata prikazano je na grafiku br. 3.

**Grafik 3. - Pore enje trenutnog modela isplate penzije i predloženog MPL modela**



Na ovaj na in- primenom MPL modela ostvaren bi bio slede i efekat na ukupne izdatke PIO Fonda za penzije koje se plaaju penzionerima koji su ostvarili svoje pravo na penziju kao zaposlena lica prikazano je u tabeli broj 5.

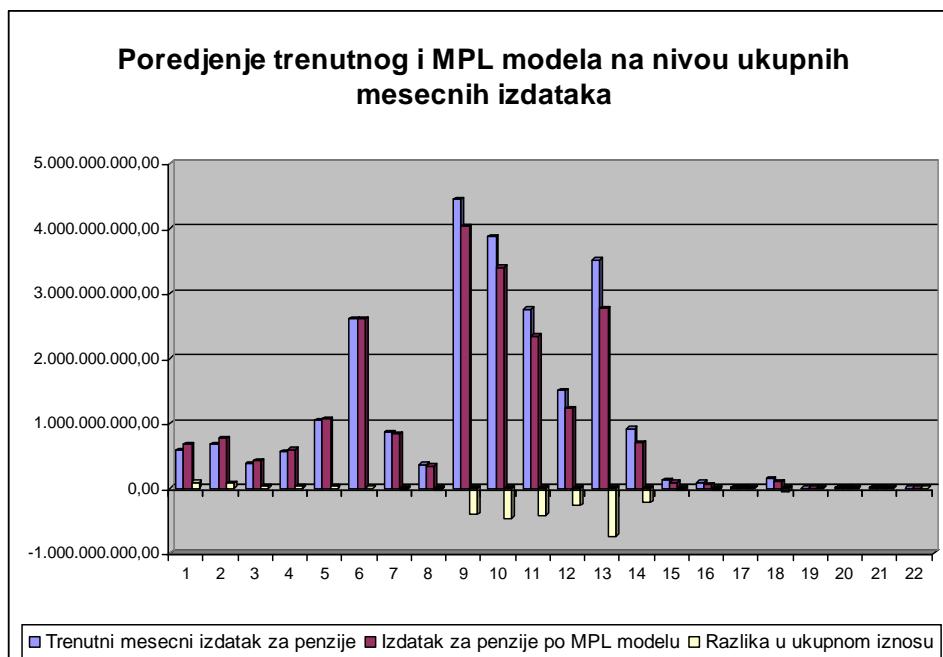
**Tabela br. 5. - Efekat na ukupne izdatke PIO Fonda pore enje trenutnog i MPL modela**

R.br.	Trosak zarade ne modifikovan u dinarima	Trosak zarade modifikovan u dinarima MPL	Apsolutna razlika u dinarima MPL	Odnos1 u %
1	583.825.774,84	671.399.641,07	87.573.866,23	115,00
2	682.104.599,10	763.957.150,99	81.852.551,89	112,00
3	385.619.692,57	420.325.464,90	34.705.772,33	109,00
4	561.274.852,56	594.951.343,71	33.676.491,15	106,00
5	1.044.262.778,47	1.075.590.661,82	31.327.883,35	103,00
6	2.602.128.442,29	2.602.128.442,29	0,00	100,00
7	868.280.662,62	842.232.242,74	-26.048.419,88	97,00
8	367.008.575,93	344.988.061,37	-22.020.514,56	94,00
9	4.442.001.057,00	4.042.220.961,87	-399.780.095,13	91,00
10	3.870.224.041,29	3.405.797.156,34	-464.426.884,95	88,00
11	2.762.848.418,74	2.348.421.155,93	-414.427.262,81	85,00
12	1.501.954.907,84	1.231.603.024,43	-270.351.883,41	82,00
13	3.515.147.897,77	2.776.966.839,24	-738.181.058,53	79,00
14	917.808.122,31	697.534.172,96	-220.273.949,35	76,00
15	123.029.103,24	89.811.245,37	-33.217.857,87	73,00

16	90.512.695,20	63.358.886,64	-27.153.808,56	70,00
17	18.222.821,98	12.755.975,39	-5.466.846,59	70,00
18	156.073.011,71	109.251.108,19	-46.821.903,51	70,00
19	2.645.281,06	1.851.696,74	-793.584,32	70,00
20	8.144.681,34	5.701.276,94	-2.443.404,40	70,00
21	7.627.126,50	5.338.988,55	-2.288.137,95	70,00
22	242.131,02	169.491,71	-72.639,31	70,00
	<b>24.510.986.675,37</b>	<b>22.106.354.989,18</b>	<b>-2.404.631.686,19</b>	<b>90,19</b>

Na osnovu ovog modela možemo primetiti da se ublažio indeks rasta penzija po platnim razredima, kao i to da je ostvareno smanjenje isplata u ukupnom iznosu od 2.404.631.686,19 dinara što iznosi 9,81% smanjenja isplata za penzije po za lica koja su stekla penziju kao zaposlena lica. Grafički prikazano poremenje trenutnog modela isplate penzije i predloženog modela, na nivou pojedinačnih isplata predstavljeno je na grafiku br. 4:

**Grafikon br. 4.- Poremenje trenutnog modela isplate penzije i MPL modela, na nivou pojedinačnih isplata**



Projektovani MPL model je takođe zasnovan na progresivnom rastu stopi smanjenja penzija ali je za razliku od MPG modela rast stopi za po tri procentna poena pri svakom novom razredu sve do 30% koliko iznosi najveće smanjenje penzije. Model je tu stao sa povećanjem stopi smanjenja penzija jer je već na tom nivou ostvarena ukupno smanjenje izdataka za penzije od 10% na mesecnom nivou.

## MODEL KOJI JE PREDLOŽILA VLADA R. SRBIJE (VRS MODEL)

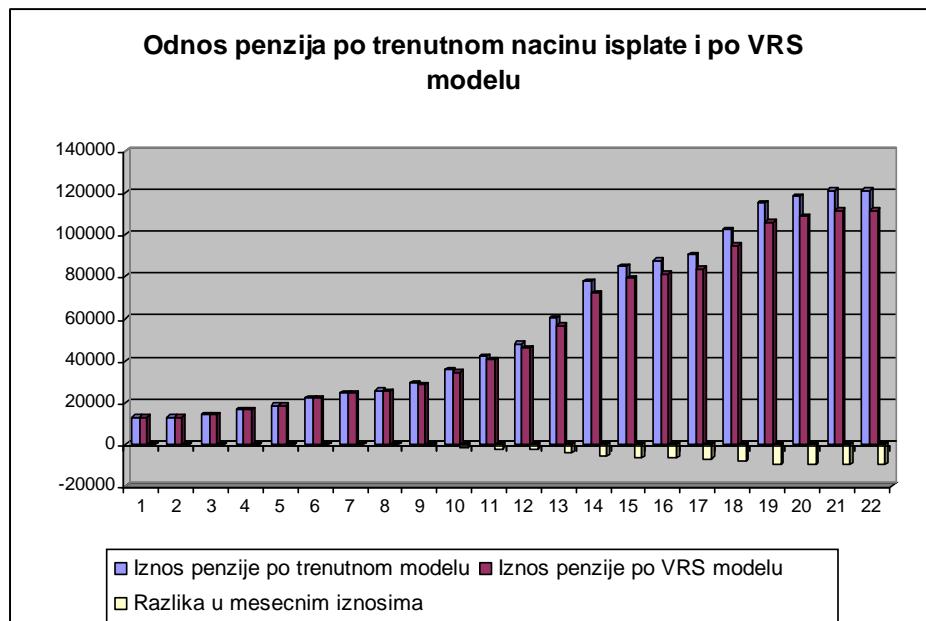
Model koji je predložila Vlada Republike Srbije podrazumeva linearno smanjenje penzija u iznosu od 10% svim primaocima penzija s tim što se smanjenje ne odnosi na ukupna iznos penzije već samo na deo iznad 25.000,00 din. pod uslovom da im iznos penzije nakon smanjenja ne sme biti ispod 25.000,00 dinara. To bi u tabelarnom prikazu, na našem uzorku penzionera koji su svoje penzije ostvarili u svojstvu zaposlenih predstavljeno je u tabeli br. 6.

**Tabela br. 6 – Poređenje trenutnog modela i VRS modela**

R.br.	Sredina platnog razreda bez modifikacije	Broj primalaca penzije	Promena u % VRS model	% Efekta VRS model	Modifikovana isplata penzije VRS model	Razlika u mesečnom iznosu penzije VRS Model
1	13.221,89	44.156	0	100,00	13.221,89	0
2	13.221,90	51.589	0	100,00	13.221,90	0
3	14.452,97	26.681	0	100,00	14.452,97	0
4	16.592,02	33.828	0	100,00	16.592,02	0
5	18.750,00	55.694	0	100,00	18.750,01	0
6	22.078,50	117.858	0	100,00	22.078,51	0
7	24.862,00	34.924	0	100,00	24.862,01	0
8	25.873,00	14.185	10	99,66	25.785,70	-87,3005
9	29.339,50	151.400	10	98,52	28.905,55	-433,95
10	35.750,00	108.258	10	96,99	34.675,00	-1075
11	42.279,00	65.348	10	95,91	40.551,10	-1727,9
12	48.189,00	31.168	10	95,19	45.870,10	-2318,9
13	60.445,50	58.154	10	94,14	56.900,95	-3544,55
14	77.635,60	11.822	10	93,22	72.372,04	-5263,56
15	85.200,21	1.444	10	92,93	79.180,19	-6020,02
16	87.706,10	1.032	10	92,85	81.435,49	-6270,61
17	90.211,99	202	10	92,77	83.690,79	-6521,2
18	102.612,10	1.521	10	92,44	94.850,89	-7761,21
19	115.012,22	23	10	92,17	106.011,00	-9001,22
20	118.038,86	69	10	92,12	108.734,97	-9303,89
21	121.065,50	63	10	92,06	111.458,95	-9606,55
22	121.065,51	2	10	92,06	111.458,96	-9606,55

Na osnovu predstavljenog modela vidimo da se svim primaocima penzija koji imaju penzije manje od 25.000,00 dinara ne smanjuje penzija. S druge strane svim onima koji imaju primanja preko 25.000,00 dinara smanjuje se penzija u iznosa od 10% od razlike. Međutim kada pogledamo efektivno smanjenje penzija na mesečnom iznosu vidimo da ono iznosi najviše 92,06%.

Ukoliko grafički predstavimo efekte ovog modela na nivou mesečnih penzija koje primaju lica predstavljeno je grafikom 5.

**Grafikon 5. - Porečenje trenutnog modela isplate penzije i predloženog VRS modela**

Na ovaj način primenom VRS modela ostvaren bi bio sledeći efekat na ukupne izdatke PIO Fonda za penzije koje se plaćaju penzionerima koji su ostvarili svoje pravo na penziju kao zaposlena lica, predstavljeno u tabeli br. 7.

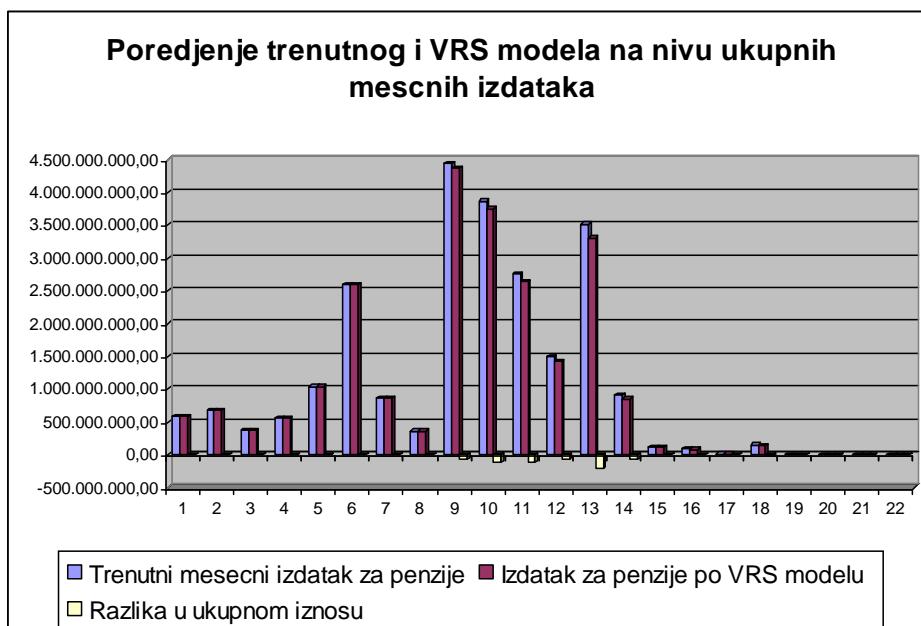
**Tabela br. 7. - Efekat na ukupne izdatke PIO Fonda porečenje trenutnog i VRS modela**

R.br.	Trošak zarade ne modifikovan u dinarima	Trošak zarade modifikovan u dinarima VRS	Apsolutna razlika u dinarima VRS	Odnos1 u %
1	583.825.774,84	583.825.774,84	0,00	100,00
2	682.104.599,10	682.104.599,10	0,00	100,00
3	385.619.692,57	385.619.692,57	0,00	100,00
4	561.274.852,56	561.274.852,56	0,00	100,00
5	1.044.262.778,47	1.044.262.778,47	0,00	100,00
6	2.602.128.442,29	2.602.128.442,29	0,00	100,00
7	868.280.662,62	868.280.662,62	0,00	100,00
8	367.008.575,93	365.770.218,33	-1.238.357,59	99,66
9	4.442.001.057,00	4.376.300.951,30	-65.700.105,70	98,52
10	3.870.224.041,29	3.753.846.637,16	-116.377.404,13	96,99
11	2.762.848.418,74	2.649.933.576,87	-112.914.841,87	95,91
12	1.501.954.907,84	1.429.679.417,06	-72.275.490,78	95,19
13	3.515.147.897,77	3.309.018.107,99	-206.129.789,78	94,14
14	917.808.122,31	855.582.310,08	-62.225.812,23	93,22
15	123.029.103,24	114.336.192,92	-8.692.910,32	92,93
16	90.512.695,20	84.041.425,68	-6.471.269,52	92,85
17	18.222.821,98	16.905.539,78	-1.317.282,20	92,77
18	156.073.011,71	144.268.210,53	-11.804.801,17	92,44
19	2.645.281,06	2.438.252,95	-207.028,11	92,17

20	8.144.681,34	7.502.713,21	-641.968,13	92,12
21	7.627.126,50	7.021.913,85	-605.212,65	92,06
22	242.131,02	222.917,92	-19.213,10	92,06
	<b>24.510.986.675,37</b>	<b>23.844.365.188,08</b>	<b>-666.621.487,29</b>	<b>97,28</b>

Na osnovu VRS modela možemo primetiti da se ublažio indeks rasta penzija po platnim razredima, kao i to da je ostvareno smanjenje isplate u ukupnom iznosu od 666.621.487,29 dinara što iznosi 2,72% smanjenja isplata za penzije po za lica koja su stekla penziju kao zaposlena lica. Grafi ki prikazano pore enje trenutnog modela isplate penzije i predloženog modela, na nivou pojedina nih isplata dato je u grafikonu br. 6.

**Grafikon br. 6.- Pore enje trenutnog modela isplate penzije i VRS modela, na nivou pojedina nih isplata**



Projektovani VRS model omoguava najmanje ukupno smanjenje penzija i to smanjenje je u stvari samo na nivou od 2,72%. Smatramo da se ovakvim smanjenjem penzija ne posti i makroekonomski efekat. Jer je realno smanjenje penzija u ovom iznosu moglo da se odredi i linearno, a to zna i da bi u tom sluaju penzioner iz dela onih koji primaju platu manju od 13.221,89 imao smanjenje mesečne penzije manje od 395 dinara.

## **PORE ENJE TRENUTNOG I MPG, MPL I VRS MODELA ISPLATA PENZIJA LICIMA KOJA SU STATUS PENZIONERA STEKLI KAO ZAPOSLENI**

U ovom delu ćemo izvršiti pore enje predloženih modela na nivou mesečnih primanja penzionera i na nivou ukupnih izdataka Fonda PIO.

Porečenje na nivou primanja pojedina nih penzionera prikazano je u tabeli br. 8.

**Tabela br. 8. - Porečenje na nivou primanja pojedina nih penzionera**

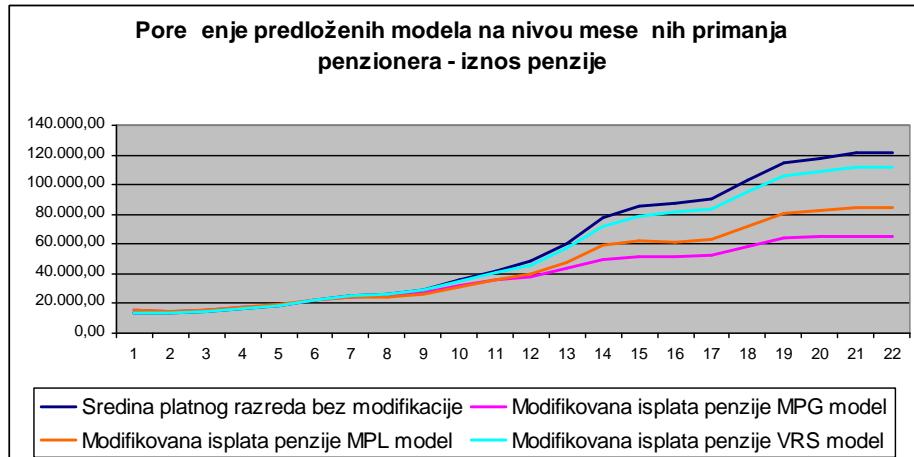
<i>Ispłata po trenutnom na inu</i>	<i>Modifikowana isplata penzije MPG model</i>	<i>Modifikowana isplata penzije MPL model</i>	<i>Modifikowana isplata penzije VRS model</i>	Razlika u mese nom iznosu penzije MPG model	Razlika u mese nom iznosu penzije MPL Model	Razlika u mese nom iznosu penzije VRS Model
13.221,89	15.205,17	15.205,17	13.221,89	1983,28	1983,284	0
13.221,90	14.544,09	14.808,53	13.221,90	1322,19	1586,628	0
14.452,97	15.320,15	15.753,74	14.452,97	867,18	1300,767	0
16.592,02	17.089,78	17.587,54	16.592,02	497,76	995,5212	0
18.750,00	18.937,51	19.312,51	18.750,01	187,5	562,5002	0
22.078,50	22.078,51	22.078,51	22.078,51	0	0	0
24.862,00	24.613,38	24.116,14	24.862,01	-248,62	-745,86	0
25.873,00	25.096,81	24.320,62	25.785,70	-776,19	-1552,38	-87,3005
29.339,50	27.579,13	26.698,95	28.905,55	-1760,37	-2640,56	-433,95
35.750,00	32.175,00	31.460,00	34.675,00	-3575	-4290	-1075
42.279,00	35.937,15	35.937,15	40.551,10	-6341,85	-6341,85	-1727,9
48.189,00	38.069,31	39.514,98	45.870,10	-10119,69	-8674,02	-2318,9
60.445,50	43.520,76	47.751,95	56.900,95	-16924,74	-12693,6	-3544,55
77.635,60	49.686,79	59.003,06	72.372,04	-27948,82	-18632,5	-5263,56
85.200,21	51.120,13	62.196,15	79.180,19	-34080,08	-23004,1	-6020,02
87.706,10	51.746,60	61.394,27	81.435,49	-35082,44	-26311,8	-6270,61
90.211,99	52.322,95	63.148,39	83.690,79	-36084,8	-27063,6	-6521,2
102.612,10	58.488,90	71.828,47	94.850,89	-41044,84	-30783,6	-7761,21
115.012,22	64.406,84	80.508,55	106.011,00	-46004,89	-34503,7	-9001,22
118.038,86	64.921,37	82.627,20	108.734,97	-47215,54	-35411,7	-9303,89
121.065,50	65.375,37	84.745,85	111.458,95	-48426,2	-36319,7	-9606,55
121.065,51	65.375,38	84.745,86	111.458,96	-48426,2	-36319,7	-9606,55

Lako možemo uočiti da je model MPL najpovoljniji za one grupe penzionera koje imaju primanja manja od minimalne mesečne zarade jer u po svim platnim razredima najveći iznosi penzija su baš u ovom modelu za ovaj deo populacije penzionera. Nakon toga sledi model MPG koji je takođe povoljan za ovaj deo populacije penzionera, dok ostala dva modela ne prave nikakve promene u delu populacije i u kojem je penzija manja od minimalne mesečne zarade.

U drugim delu raspodele, onom gde su penzioneri sa većim primanjima vidimo da MPG model najviše utiče na smanjivanje njihovih primanja to jest penzija, zatim MPL model, koji takođe značajno utiče na smanjenje penzija ove populacije i na kraju je model VRS koji ima najmanji uticaj na ovaj deo distribucije.

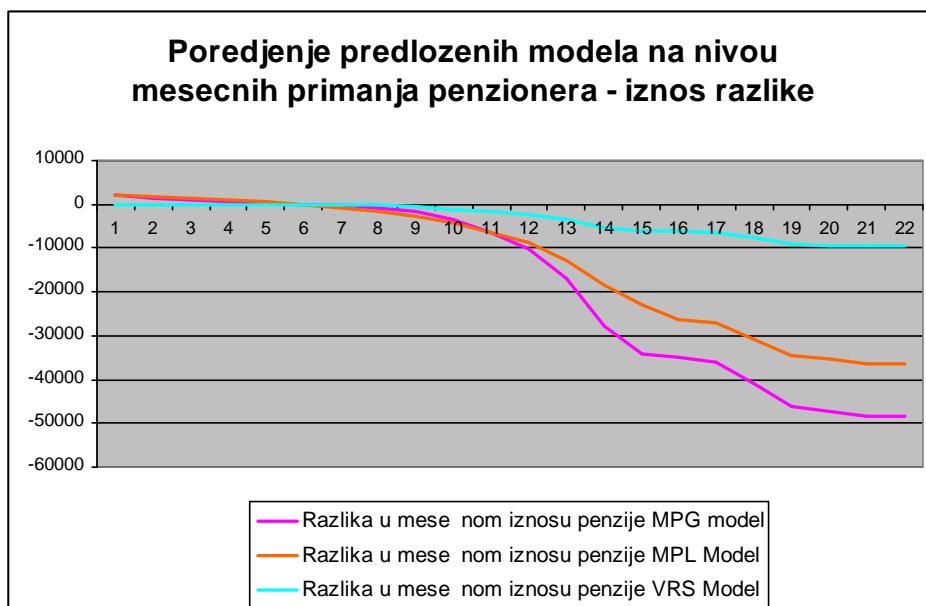
Distribucije prosečne penzije po platnim grupama, grafički je predstavljena grafikonom br. 7.

**Grafikon br. 7 – Porečenje predloženih modela na nivou mesečnih primanja penzionera – iznos penzije**



Kada govorimo o primanjima pojedinaca na mesečnom nivou tako je trebamo istaći i to da se razlike u pojedinačnim penzijama takođe znaju razlikuju i to je predstavljeno u grafiku br. 8.

**Grafikon br. 8 – Porečenje predloženih modela na nivou mesečnih primanja penzionera – iznos razlike**



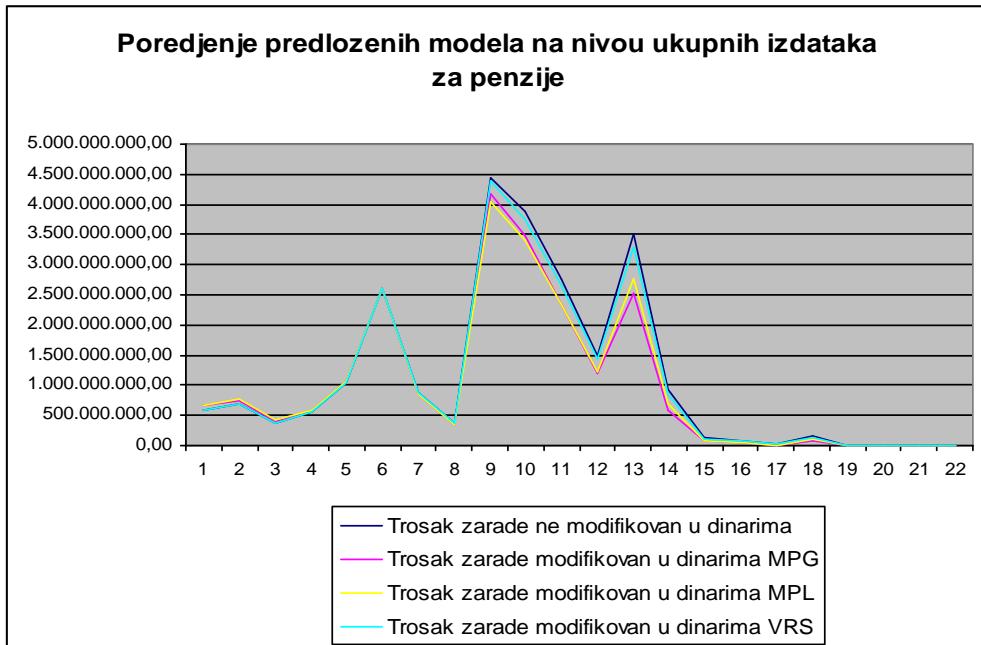
Ako sada promenu na nivou ličnih penzija prebacimo na nivo ukupnih izadataka PIO fonda, po različitim modelima dobijemo iznose predstavljene u tabeli broj 9.

**Tabela br. 9. - Pore enje na nivou ukupnih izdataka PIO Fonda**

Trošak zarade ne modifikovan u 000 dinara	Trošak zarade modifikovan u 000 dinara MPG	Trošak zarade modifikovan u 000 dinara MPL	Trošak zarade modifikovan u 000 dinara VRS	Apsolutna razlika u 000 dinara MPG	Apsolutna razlika u 000 dinara MPL	Apsolutna razlika u 000 dinara VRS
583.826	671.400	671.400	583.826	87.574	87.574	0
682.105	750.315	763.957	682.105	68.210	81.853	0
385.620	408.757	420.325	385.620	23.137	34.706	0
561.275	578.113	594.951	561.275	16.838	33.676	0
1.044.263	1.054.705	1.075.591	1.044.263	10.443	31.328	0
2.602.128	2.602.128	2.602.128	2.602.128	0	0	0
868.281	859.598	842.232	868.281	-8.683	-26.048	0
367.009	355.998	344.988	365.770	-11.010	-22.021	-1.238
4.442.001	4.175.481	4.042.221	4.376.301	-266.520	-399.780	-65.700
3.870.224	3.483.202	3.405.797	3.753.847	-387.022	-464.427	-116.377
2.762.848	2.348.421	2.348.421	2.649.934	-414.427	-414.427	-112.915
1.501.955	1.186.544	1.231.603	1.429.679	-315.411	-270.352	-72.275
3.515.148	2.530.906	2.776.967	3.309.018	-984.241	-738.181	-206.130
917.808	587.397	697.534	855.582	-330.411	-220.274	-62.226
123.029	73.817	89.811	114.336	-49.212	-33.218	-8.693
90.513	53.402	63.359	84.041	-37.110	-27.154	-6.471
18.223	10.569	12.756	16.906	-7.654	-5.467	-1.317
156.073	88.962	109.251	144.268	-67.111	-46.822	-11.805
2.645	1.481	1.852	2.438	-1.164	-794	-207
8.145	4.480	5.701	7.503	-3.665	-2.443	-642
7.627	4.119	5.339	7.022	-3.508	-2.288	-605
242	131	169	223	-111	-73	-19
24.510.987	21.829.928	22.106.355	23.844.365	-	-	-666.621

Na osnovu trenutnog modela obra una i isplata penzija ukupni izdaci za penzije na mese nom nivou iznose 24.510.986.675,38 dinara. Ovi modeli koje su autori preložili upravo imaju za cilj da smanje ukupne izdatke na mese nom nivou. Najbolje rezultatte na tom polju dao je model MPG po kojem ukupni mese ni izdaci za penzije u grupi penzionera kjoji su status penzionera stekli kao zaposlena lica iznosi 21.829.928.000,00 dinara. Po modelu MPL ukupni mese ni izdaci su 22.106.355.000,00 dinara, dok su po modelu VRS ukupni mese ni izdaci 23.844.365.000,00 dinara. Grafi ki predstavljena distribucija po izleda :

**Grafikon br. 9 – Porečenje predloženih modela na nivou ukupnih izdataka za penzije na mesečnom nivou**



## ZAKLJUČAK

Na osnovu ovih dosadašnjih prikaza, bilo kroz tabele ili kroz grafikone, došli smo do dijela koji tretira uštedu na nivou mesečnih izdataka u zbirnom iznosu.

Model koji pruža najveću uštedu Fondu PIO je model MPG koji fondu pio pruža uštedu na mesečnom nivou od 2.681.058.994,59 dinara što iznosi više od 10% smanjenja isplata za penzije po za lica koja su stekla penziju kao zaposlena lica.

Po efektivnosti je nakon toga MPL model kojim se ostvaruje smanjenje isplata u ukupnom iznosu od 2.404.631.686,19 dinara što iznosi 9,81% smanjenja isplata za penzije po za lica koja su stekla penziju kao zaposlena lica.

Kada govorimo o uštedama na mesečnom nivou u ukupnom iznosu najmanji efekt postiže model VRS koji pruža omogućava najmanje ukupno smanjenje penzija od - 666.621.000,00 dinara i to smanjenje je u stvari samo na nivou od 2,72%.

Na ovaj način smo pokazali da se primenom modela MPG i MPL može potvrditi hipoteza da se može smanjiti ukupno izdvajanje za penzije za one penzionere koji su status penzionera stekli kao zaposlena lica za 10% a da se bitno ne ugrozi socijalni status penzionera.

Istovremeno smo pokazali da je uticaj predloženih mera Vlade R. Srbije na nivou uštede od približno 3%.

## BIBLIOGRAFIJA

1. <http://www.pio.rs/images/dokumenta/statistike/2014/MESECNI%20BILTEN%20-%20DECEMBER%202013.pdf>, preuzeto sa sajta 05.08.2014.
2. Arsi , V., (2005) Pretpostavke i perspektive reforme penzijskog sistema u Srbiji, Finansije, br. 1-6,
3. Beirović , S., Plojović , Š., Ujkanović , E. (2010) Consequences of rising public debts, International Scientific Conference "Management 2010", Kruševac: Univerzitet Union, pp. 61-66
4. Jakšić M., (2004) Vizija, institucije i privredni razvoj, Economic Annals no 163, October 2004 - December 2004,
5. Plojović Š., Beirović S., Ujkanović E., (2011) Acceleration of economic growth of Serbia with foreign direct investment: Analyzing the experience of Slovakia, Tehnika, vol. 66, iss. 5, pp. 832-837, 2011
6. Plojović Š., Statistika, (2009) Univerzitet u Novom Pazaru, Novi Pazar,
7. Stanić K., (2009) Penzijski sistem u Srbiji- dizajn, karakteristike i preporuke, USAID SEGA projekat, Beograd,

## RESUME

In this paper, the authors are attempting to determine the possible directions of changing pensions in order to harmonize the work of the Pension Fund with the current inflow of funds. As the basis of analysis, the authors have used statistical records of the national pension fund which is available on the internet and shows data for the day 12/12/2013.

We have shown that the application of the model MPG and MPL can confirm the hypothesis that it is possible to reduce the total expenditure for pensions for those pensioners who have acquired the status of pensioners as employed persons by 10%, and at the same time we preserve the social status of pensioners. By using these measures, we can reduce the expenditures of the state budget by approximately 3%.



**STRU NI LANCI**  

---

***PROFESSIONAL ARTICLES***



## CILJNA FUNKCIJA I RAVNOTEŽNI POLOŽAJ ISLAMSKOG PREDUZE A

Mehmed Meta, prof. dr

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija  
*m.meta@uninp.edu.rs*

### Apstrakt

Egoisti ki ciljevi i maksimiziranje vlastitog zadovoljstva su dva osnovna postulata na kojima tradicionalne i moderne ekonomske teorije na Zapadu objašnjavaju ekonomsko ponašanje mikroekonomskih entiteta (proizvo a a, potroša a, zaposlenih, menadžera, vlasnika preduze a, ulaga a). Izraženi egoizam, koji se manifestira u brizi samo za sebe, ini bazu na kome ovi teorijski pristupi grade modele ponude, tražnje, objašnjavaju ravnotežu na tržištima outputa, tržištima faktora proizvodnje i sl. Zapadnja ka mikroekonomksa teorija objašnjava ponašanje racionalnog ovjeka, osobe ili institucije koja o interesima drugih ne brine i ne uzima ih kao parametar za svoje akcije. Ovim ne isklju ujemo mogu nost da u ekonomskoj stvarnosti neki od njih, u ve oj ili manjoj mjeri, ne uvažavaju interes drugih, ali takav pristup nema svoje institucionalno utemeljenje, poput pristupa iz islamske perspektive. Razlozi altruisti kog djelovanja neislamskih entiteta, onih ije ponašanje nije u skladu sa islamskim principima i na elima, mogu biti humane, politi ke ili socijalne prirode. Cilj ovog rada je da, ako ne u svojoj ukupnosti a ono bar u odre enim fragmentima, ukaže na ekonomske implikacije ponašanja preduze a po islamskim principima i favorizovanja altruisti kih ciljeva na ekonomski položaj donosioca odluka u njima.

**Klju ne rije i:** Islamsko preduze e, funkcija korisnosti, zekat, milostinja, funkcija tražnje, Kur'an, marginalni prihod, marginalni trošak

## TARGET FUNCTION AND THE EQUILIBRIUM POSITION OF ISLAMIC ENTERPRISES

### Abstract

Egotistical goals and maximizing his own pleasure are the basic postulates on which traditional and modern economic theory in the West explains microeconomic behaviour of economic entities (producers, consumers, employees, managers, company owners, investors). Expressed egoism, which is manifested through care for himself makes a basic foundation on which these theoretical approaches build models of supply, demand, explain the market equilibrium output, markets, production factors, and the like. Western microeconomic theory explains the behaviour of a rational man, the person or institution that he does not care about the interests of others and does not take it as a parameter of his action. This does not exclude the possibility that in the economic reality some of them, to a greater or lesser extent, do not respect the interests of others, but such an approach does have its institutional foundations, from an Islamic perspective. Reasons for altruistic actions of un-Islamic entities, entities whose behaviour is not in line with Islamic principles and norms, can be of human, political or social nature.

The aim of this study is that, if not in its entirety, then at least in certain fragments indicate the economic implications of firm behaviour based on Islamic principles and favouring altruistic goals of the economic position of decision-making in them.

**Keywords:** Islamic Company, a utility function, zakat, alms, demand function, Kur'an, marginal revenue, marginal cost

**JEL codes: D21**

## UVOD

Neoklasična teorija firme stoji na stanovištu da je ciljna funkcija preduze a ostvarenje najveće moguće razlike između ukupnog prihoda i ukupnih troškova, odnosno maksimiziranje ukupnog profita. Pri nepromijenjenoj veličini kapaciteta i tehnologiji proizvodnje, problem maksimiziranja profita se svodi na utvrđivanje obima proizvodnje i prodaje pri kome se uspostavlja jednakost marginalnih troškova i marginalnog prihoda. Samo iz kolike angažiranih varijabilnih faktora, koji rezultiraju nivoom outputa koji se karakterizira jednakošću u marginalnog prihoda i marginalnih troškova, ukupan profit preduzeće biti najveći i mogući. Ovaj model se zasniva na pretpostavci da je donosilac odluke istovremeno i vlasnik preduzeća i da je on perfektno informiran o svim mogućim alternativama svog djelovanja i njihovim ekonomskim implikacijama. Uobičajeno je da se obim proizvodnje pri kome se postiže maksimum u pogledu zadovoljenja ciljne funkcije donosioca ekonomskih odluka u preduzeću naziva ravnotežnim obimom proizvodnje.

Osnovu neoklasične teorije firme je egoizam i sebinost donosioca odluka u preduzeću (vlasnika firme ili njegovih akcionara). Egoizam, kao komponenta ljudske ličnosti, preslikan na privrednu stvarnost nije ništa drugo do svojevrsne ekonomskog fotokopija hedonističke teorije, koji je idejni tvorac engleski filozof Bentham (1748–1832). Osnovna pokretačka snaga ovjeka kao individua je njegova težnja za povećanje vlastitog zadovoljstva i izbjegavanje tegoba. Iako je hedonistička ideja i danas jako prisutna u brojnim teorijama motivacije, njome se ljudsko ponašanje ne može u svom totalitetu objasniti. Sebiost predstavlja samo jednu od komponenti ljudskog ponašanja, ali pored egoizma ono je u brojnim situacijama i ne tako rijetko determinirano i ljubavlju i simpatijama prema drugim ljudima i njihovim zadovoljstvom. I veliki engleski klasični ekonomista Adam Smith (1725 – 1790) je u svojim djelima isticao sebiost kao bitan pokretač ljudske aktivnosti, ali istovremeno nije osporavao postojanje i nekih drugih faktora koji podstiču ljudi da djeluju u interesu drugih.

Koje posljedice u pogledu ravnotežnog obima proizvodnje nastaju ako donosioci odluka u preduzeću i njihovi vlasnici nisu iste osobe, ili ako donosioci odluka osim principa ekonomiske racionalnosti preferiraju zadovoljiti i neki drugi cilj? Najveći broj preduzeća u razvijenim tržišnim ekonomijama, kao i onim privredama koje se nalaze u fazi tranzicije, su mala po broju zaposlenih i obimu svojih poslovnih aktivnosti i neposredno su kontrolirana od strane njihovih vlasnika. Pitanje dominantnog cilja njihovog funkcioniranja, odnosno maksimiziranje profita preduzeća sa ovakvom vlasništvom i upravlja kom strukturom se ne može dovesti u

pitanje. Vlasnici imaju primaran motiv da maksimiziraju profite takvih preduze a, jer profiti njima pripadaju i poslovnim procesima tih preduze a oni upravljaju. Takav sluaj nije sa velikim korporacijama u kojima postoji podvojenost vlasništva nad preduze em i upravljanja njegovom imovinom. Na premisama ove podvojenosti nastali su brojni novi pristupi istraživanju ciljne funkcije preduze a i njegove ravnotežne solucije, poznate pod nazivom menadžerske teorije firme.

Preduze a u današnjim sve složenijim uslovima moraju razmišljati i u svoju ciljnu funkciju inkorporirati i interes brojnih drugih grupa (vanjskih i unutarnjih stejkholdera), odnosno potencirati komponentu svoje poslovne i društvene odgovornosti. Briga o nemo nima i siromašnim, o zaposlenima i njihovim porodicama, o uvanje i unapre enje životne okoline, stvaranje povoljne klime u javnosti i medijima i sl., sve više preokupiraju pažnju donosioca odluka u preduzeima.

## **NEISLAMSKE KRITIKE KONCEPTA MAKSIMIZIRANJA PROFITA**

U ekonomskoj teoriji su još uvijek prisutne burne rasprave o tome da li maksimiziranje profita predstavlja stvarnu i jedinu pobudu preduze a u modernim privredama tržišnog tipa. Brojne analize koje su se zasnivale na empirijskim podacima i anketama američkih korporacija pokazale su da većina preduze a umjesto politike maksimalnih profita vode politiku punih troškova. Ova preduze a ne utvrđuju cijene svojih proizvoda da bi ostvarila maksimalne profite, nego da bi pokrila troškove i realizirala samo odredeni iznos profita. Ankete su pokazale da preduze a ak i ne znaju kakva im je kriva marginalnog prihoda, kao što i ne znaju krivu potražnje za svojim proizvodom, preferencije potrošača i reakcije konkurenata na vlastite odluke o cijenama. Svi ovi razlozi dovode u pitanje maksimiziranje profita kao vrhunsku motivaciju preduze a.

Dilemu da li maksimiziranje profita predstavlja jedini motiv preduze a potencira i Samuelson [7, str. 522]. On se pita, do kog stepena poslovni ljudi stvarno pokušavaju da maksimiziraju svoje profite? Do koje mjeru uspijevaju u tome ako to pokušavaju? Na ova pitanja, po Samuelsonu, nije moguće dati precizne odgovore. Jedno je međutim sasvim sigurno, ako je preduze a nemarno pri izrađivanju troškova i prihoda, onda će ga Darwinov zakon o tome da prežive samo najspasobniji eliminirati sa tržišne scene. Stoga ona preduze a koja uspijevaju da prežive ne mogu biti u potpunosti indiferentna prema maksimiziranju svojih profita. Rasprava o tome da li maksimizacija profita predstavlja osnovni motiv osnivanja i funkcioniranja preduze a, ne samo u američkoj privredi, nego i u drugim ekonomijama tržišnog tipa, je dobila na intenzitetu pojmom Galbraithove knjige „Nova industrijska država“. Po Galbraithu maksimiziranje profita nije osnovna pobuda preduze a. Maksimiziranje profita prestaje biti motiv preduze a zato što vlast nad preduzeima sve više prelazi iz ruke vlasnika u ruke tehnosuktura, odnosno sloja profesionalnih menadžera. U takvim okolnostima maksimiziranje profita bi znalo da profesionalni upravljači i (menadžeri) obezbeđuju što veće profite ne sebi nego akcionarima, odnosno vlasnicima kapitala i preduze a. Po

njemu, ak i u situacijama kada su menadžeri suvlasnici preduze a, oni su prinu eni da poštuju odre eni kodeks ponašanja i imati odre eni nivo li nog poštenja, što podrazumijeva po logici stvari da moraju odolijevati od vlastitih finansijskih iskušenja. No pružanje otpora finansijskim iskušenjima se ne može nametnuti menadžerima na nižim hijerarhijskim nivoima. Lanovi tehnostrukture, po Galbraitu [1, str 127], ne dobivaju profite koje maksimiziraju, oni se moraju uzdržavati od ostvarenja li nih profita. Prema tome, ako prihvatimo kao ta nu tradicionalnu tezu da njih motivira želja da maksimiziraju profite, onda moramo prihvati i tezu da su ti ljudi voljni da drugima, u prvom redu akcionarima, priuše ono što im se izri ito zabranjuje da sebi priuše. Eto, sada vidite na kakvim temeljima danas stoji doktrina o maksimiziranju profita... Prema toj doktrini želja za ostvarenjem profita, baš kao želja za seksualnim izražavanjem, posljedica je jednog fundamentalnog nagona. No, ta doktrina u isti mah tvrdi da ovaj nagon ne funkcioniра u prvom, nego u tre em licu, da je odvojen od ovjekovog „ja“... Ako se poslužimo još jednom analogijom sa seksualnim životom i seksualnim nagonom, mora emu u tom kontekstu zamisliti da e neki muškarac sa snažnim, pohotnim i heteroseksualnim inklinacijama izbjegavati krasne i ak gole žene koje mu se nude i kojima je on neprestano okružen. Zašto? Zato da bi kod tih žena maksimizirao šanse drugih muškaraca, ije je samo postojanje za njega obi no rekla-kazala. Eto, tako, po Galbraitu, izgledaju temelji doktrine o maksimiziranju profita u uslovima potpunog odvajanja mo i od dobiti.

Osnovni motiv suvremenih korporacija po Galbraitu je ostvarivanje što ve e stope rasta, koja se meri ostvarenim prometom kompanije. Rast prometa, odnosno ekspanzija proizvodnje kao glavni motiv se po Galbraitu poklapa sa interesima kako onih koji upravljaju preduze em, tako i onih koji su njegovi vlasnici (akcionari), jer ve a proizvodnja i promet zna i zadovoljenje li nih interesa menadžera u ve oj mjeri i ostvarenje ve eg profita, pa stoga i zadovoljenje interesa onih kojima profit pripada, a to su akcionari, na višem nivou. Dok su neki ekonomski autoriteti u SAD, poput Stiglera i Friedmana ostali na tezi o maksimizaciji profita kao pobudi preduze a, bilo je i onih koji ukazuju da teza o maksimiziranju rasta preduze a i teza o maksimiziranju profita nisu u koliziji, ve da se, naprotiv, dopunjavaju.

U broj anom smislu, preduze a kojima upravljaju profesionalne garniture menadžera i u kojima je prisutna podvojenost menadžmenta i vlasništva ima malo. No, ona daju pe at razvoju ne samo nacionalnih i regionalnih ekonomija, nego i itave svjetske privrede. Ona su ekonomski snažna, raspolažu velikim kapitalom, zapošljavaju ogroman broj ljudi, ostvaruju veliku proizvodnju i promet i sl. Kod ovakvih preduze a odgovornost menadžmenta je velika. Oni su odgovorni ne samo prema vlasnicima preduze a, ve i prema radnicima, poslovnim partnerima (dobavlja ima, kupcima, finansijskim institucijama), medijima, vladinim agencijama, sindikatima, prirodnom okruženju i sl. Njihov cilj je da zadovolje interes svih ovih pojedinaca i grupa, jer na tome po iva i stepen zadovoljenja njihovih li nih interesa i interesa preduze a. Iako suvremena preduze a posluju sa itavim setom svojih ciljeva, smatramo da i kod onih preduze a kod kojih je prisutno odvajanje imovine, odnosno vlasništva nad preduze em u odnosu na upravljanje tom imovinom, maksimiziranje profita predstavlja dominantan motiviraju i faktor njihovog osnivanja i funkcioniranja.

## ISLAMSKA KRITIKA KONCEPTA MAKSIMIZIRANJA PROFITA

Na osnovu izu avanja nekih ajeta Kur'ana a.š. i Sunneta Muhammeda, a.s. možemo zaključiti da ekonomsko ponašanje islamskih potrošača i islamskih firmi mora biti drugačija od ponašanja tih entiteta koji djeluju u neislamskom ambijentu, pogotovo u odnosu na ekonomsko ponašanje konvencionalnih preduzeća na euro-američkom kontinentu. Islam strogo zabranjuje proizvodnju i potrošnju nekih proizvoda i pružanje i korištenje određenih usluga: svinjskog mesa (Kur'an 2:173, 5:3; 5:60, 6:145; 16:115), alkoholnih pića, kockanje, platanje i primanje kamata na zajmove (Kur'an 2:275; 2:276; 2:278; 3:130; 30:39). Zabrane koje su propisane islamskim normama imaju snažan utjecaj na ponašanje potrošača i proizvođača, s obzirom da ograničavaju slobodu njihovog izbora. Sloboda i suverenitet islamskih potrošača, pri odluci ovanju o proizvodima koje će kupovati, nisu ograničeni djelovanjem samo ekonomskih faktora (visinom njihovih dohodaka i cijenama dobara koja su predmet kupovine), nego i utjecajem određenih islamskih principa kojima se definira zabrana potrošnje određenih proizvoda i usluga. S druge strane, islamske zabrane koje se odnose na proizvodnju nekih proizvoda i pružanje određenih usluga, zajedno sa Kur'anskim obavezom islamske firme da imaju dobra djela, ograničavaju ponašanje firme. Znači, islamska firma se pored ograničenja tehnološkog, troškovnog i tržišnog karaktera (koja su svojstvena svim preduzećima) susreće i sa ograničenjima koja su definirana islamskim normama i principima.

Islam je jednu od tri dominirajuće religije u svijetu, pored kršćanstva i judaizma. Kao praktična filozofija življenja, islam počiva na pet stubova:

1. izjava da nema drugog boga osim Allaha dž.š., a da je Muhammed a.s. njegov poslanik,
2. da se svakog dana pripadnici Islama pet puta mole u pravcu Velike džamije u Mekiji,
3. obaveza davanja zekata,
4. post tokom mjeseca Ramazana i
5. odlazak na hadž (hodočašće) u Mekiju.

Neki današnji ekonomisti stoje na stanovištu da je islamska ekonomija u svom izvornom smislu podvrgnuta interesima siromašnih slojeva stanovništva zbog zekata, zbrane kamate, kurban-bajrama (ritualno klanje ovaca u znak sjećanja na spremnost Ibrahima a.s. da Bogu žrtvuje jedinca sina), ali i zbog toga što islamski vjernici imaju obavezu injenja dobrih djela i davati milostinju. Ne ulaze i u rasprave koje idu u prilog ili koje opovrgavaju ove tvrdnje, injenica je da islamska ekonomija predstavlja svojevrsni oblik religiozne humanizacije i socijalne harmonizacije tržišne privrede i njenih instrumenata. Kur'an kaže:

*I one koji vjeruju i imaju dobra djela i molitvu obavljaju i zekat daju eka nagrada kod Gospodara njihova, i ni ega se oni neće bojati, i ni za im oni neće tugovati.* (Kur'an: Al-Baqara, 2:277)

Zekat kao jedan od ekonomskih i socijalnih fundamenata Islama predstavlja, u modernom smislu, oblik dobrovoljnog oporezivanja pojedinih proizvoda i profita. Svi vlasnici imovine preko minimalne veličine plaćali bi raznim osobama i institucijama 2,5% od vrijednosti svoje imovine, a trgovci još 2,5% poreza na realiziranu robu. Kada je riječ o društvenom aspektu zekata i njegovim

dimenzijsama, važno je spomenuti i zekat na naftu, koja se tretira kao zakopano blago. Zekat na zakopano blago iznosi 1/5 od izvane količine, odnosno 20% od ostvarenog prihoda. Prihodi od zekata bi se uglavnom koristili za davanje pomoći siromasima (fukarama), beskućnicima, invalidima i ljudima u nevolji, za stimuliranje vjerskog uenja, za izgradnju bolnica, vjerskih objekata i druge namjene.

Brojni islamski autoriteti zastupaju tezu da je Poslanik Muhammed a.s. insistirao na većoj jednakosti u društvu i da je iz moralnih, socijalnih, političkih i drugih razloga insistirao na preraspodjeli dohotka u ime Allaha dž.š. Ta se jednakost, između ostalog, odnosila i na izjednačavanje žena sa muškarcima u naslednom pravu. Brojni islamski ekonomisti stoe na stanovištu da je njegova intervencija protiv negativnih efekata tržišta, posebno monopolja i briga za nezbrinute i siromašne ljude, suština islama. Drugim riječima, ekonomski suština islama ini preraspodjela novac i imovine, korišćenjem mehanizama dobrovoljnih i prinudnih poreza, pošto se primarna raspodjela na tržištu odigrala. Islam se ne miješa u voenje ekonomskih politika, osim što određuje pravila u okviru kojih se tržišna utakmica može odvijati. On, u stvari, zahtjeva manje razlike u imovini, ne dozvoljava opasne rizike u trgovini, i milosrdnim kompenzacijama nadoknada uveća vlasnicima kapitala dio izgubljene imovine u proizvodnji i trgovini.

## CILJNA FUNKCIJA ISLAMSKOG PREDUZEĆA

Koriste i faktore proizvodnje (zemlja, rad i kapital), islamska, kao i svako druga firma u transformacionom procesu dobiva nove upotrebljive kvalitete kojima zadovoljava potrebe potrošača. Ali, proizvodni inputi koje koristi islamsko preduzeće su dar od Allaha, dž.š. Firma koja posluje u skladu sa islamskim principima i principima je u obavezi da ih upotrebljava na najefikasniji mogući način u cilju ispunjenja Božjeg plana postizanja blagostanja i prosperiteta i na ovom i na onom svijetu. Ekonomija ije se funkcioniranje u cijelosti bazira na islamskoj doktrini danas nema, a i među pojedinim islamskim zemljama postoji i velika razlika u praktičnosti primjeni islamskih načela. Iskustva nekih islamskih zemalja iz ranijih perioda se danas ne mogu direktno primjenjivati, jer su one bile mnogo manje kompleksne od suvremenih ekonomija islamskih zemalja.

Za razliku od neoklasičnog pristupa ciljnoj funkciji preduzeća, cilj islamske firme nije i ne može biti samo maksimiziranje profita. U istavoj lepezi zahtjeva preduzeća, ostvarenje profita može biti samo jedan od ciljeva islamske firme, pod jednim uslovom ako je njegovo ostvarenje biti u funkciji postizanja jednog mnogo važnijeg cilja, a to je da uini dobro koje je zadovoljiti Allaha, dž.š.

Poslovanje islamskih firmi, kao što smo istakli, podrazumijeva zadovoljenje svojih interesa i interesa akcionara, ali i nesebičnu brigu za povećanje zadovoljstva drugih ljudi, putem injenja dobrih djela. U tom kontekstu, ona se oslanja na altruizam, za razliku od neoklasičnog pristupa koji jedino ideološku osnovu inih hedonizma i egoizma. Napominjemo da altruizam kao vrijednosni sistem predstavlja fundament ne samo Islama, već i drugih religija: kršćanstva, judaizma, budizma i filozofije konfucianizma. U zavisnosti od teorijskog pristupa altruizam se na različite načine

definira. Najveći broj autora stoji na stanovištu da svako dobrovoljno preuzeto ponašanje u injeno sa ciljem da se pove a zadovoljstva drugih ljudi, a da se zato ne o ekvuje nikakva materijalnu ili duhovnu kompenzaciju za ono što je u injeno, treba biti kvalificirano kao altruističko.

Islamska firma se umjesto maksimiziranja ukupnog profita zadovoljava ostvarenjem nekog njegovog „razumnog“ ili „zadovoljavajućeg“ nivoa, jer podanici Islama moraju vjerovati u riječi Kur'ana:

*„Gospodaru moj, dozvoli Mi da ti budem zahvalan na blagodati koju si darovaao meni i roditeljima mojim, i pomogni mi da inim dobra djela kojima eš zadovoljan biti, i u ini dobrom potomke moje; ja se zaista kajem i odan sam Tebi.“* (Kur'an: Al-Ahqaf 46:15)

Misija preduzeća koje se osniva i funkcioniра u skladu sa islamskim načelima se dominantno sastoji u injenju dobrih djela. Zahtjev da se inačice dobra djela, a ne inačice nikakvo zlo, je univerzalni princip na kojem počiva Kur'ansko učenje i iz njega izvedeno islamsko djelovanje. Upravo iz ovih razloga brojni učenaci islamske orientacije i vjerski autoriteti zagovaraju, koliko god je to moguće, vratiti anje u okvire Kur'ana i Sunneta, kao dva fundamentalna izvora islamskog vjerovanja i razmišljanja. Obaveza injenja dobrih djela (amal salihat) se u Kur'antu spominje 62 puta, u 36 od ukupno 114 njegovih poglavljaja (sura). Trošenje na milostinju ili dobra djela predstavlja viši cilj islamskog preduzeća, njegovih vlasnika i suvlasnika, menadžera i radnika. Trošenje na milostinju ili dobra djela, kao jedan od primarnih ciljeva islamskog preduzeća, nema svoga supstituta u neislamskim firmama.

Važno je napomenuti da upravo zbog islamske obaveze injenja dobrih djela, tražnja za proizvodom islamske firme zavisi ne samo od faktora kojima je ona inačica determinirana (ukusi i preferencije potrošača, visina dohodaka, cijene povezanih proizvoda, veličina tržišta, budućnost o ekivanja potrošača i sl.) nego i od visine izdataka islamske firme za milostinju. Pri ostalim neizmijenjenim faktorima svako povećanje izdataka za milostinju pomjera krivu potražnje islamske firme udesno u odnosu na njenu inicijalnu poziciju, i obratno. Razlog ovome je što trošenje na milostinju u islamskom društvu stvara povoljniju klimu u pogledu proizvoda firme i povećava njegovu tražnju pri svim alternativnim nivoima cijena. Upravo iz ovih razloga kriva tražnje za proizvodom islamske firme je pomjerena udesno u odnosu na krivu tražnje firme koja ne uvažava islamska načela i princip. Davanje milostinje od strane onih koji imaju sredstva onima koji ih nemaju je osnovno u islamskoj doktrini. Kur'an kaže:

*Bogatstvo i sinovi su ukras na ovome svijetu, a dobra djela, koja vještina ostaju, biće od Gospodara tvoga bolje nagrađena i ono u što se ovjek može pouzdati.* (Kur'an; Al-Kahf 18-46)

Napominjemo još jednom, da trošenja na dobra djela, odnosno na milostinju može poprimiti vrlo različite oblike, od direktnih plaćanja siromašnima i beskućnicima, do zapošljavanja radne snage iznad nivoa pri kome islamska firma postiže maksimalni ukapan profit, davanja za izgradnju škola, bolnica i vjerskih objekata (džamija), promoviranje vjerskog učenja i sl. Injenje dobrih djela je sadržano i u slijedećem ajetu Kur'ana, gdje se kaže:

*I od onoga ime vas Mi opskrbljujemo, udjelujite prije nego nekom od vas smrt do e, pa da onda rekne: „Gospodaru moj, da me još malo kratko vrijeme zadržiš, pa da milostinju udjelujem i da dobar budem!“ (Kur'an; Al-Munafiqun 63-10)*

Prevelika izdvajanja za dobra djela i neefikasno poslovanje mogu ugroziti vitalne interese islamske firme i njenih vlasnika. Stoga preduze e, kao poslovni i ekonomski sistem, mora voditi ra una i o ostvarenju svojih ekonomskih interesa i interesa njenih vlasnika, odnosno akcionara. Interes islamske firme kao poslovnog entiteta se manifestira u održanju kontinuiteta njegove egzistencije i razvoju poslova, što se može realizirati samo ostvarenjem profita i njegovim investiranjem u poslovno-razvojne zahvate. S druge strane, islamska firma mora ostvarivati i odre enu masu profita koji e biti raspodijeljen njenim vlasnicima, odnosno akcionarima.

## RAVNOTEŽNA SOLUCIJA ISLAMSKOG PREDUZE A

Islamska, kao i svaka druga firma, želi maksimizirati svoju funkciju korisnosti. Korisnost islamske firme se izražava visinom neraspore enog profita i nivoom izdataka za dobra djela, odnosno milostinju. Visina neraspore enog profita, odnosno profita nakon pla anja svih dobrovoljnih i prinudnih poreza (zekata i drugih obaveza iz profita) mora biti minimalno jednaka visini koja e zadovoljiti interese akcionara i biti garancija održavanja firme u poslovanju.

Funkcija korisnosti islamske firme se može prikazati kao funkcija dvije varijable [6, str. 247]:

$$y = Y(F, G) \quad (1)$$

gdje je:

$y$  – ukupna korisnost islamske firme

$F$  – nivo profita nakon oporezivanja

$G$  – iznos izdataka za milostinju

Komponenta  $F$ , odnosno iznos profita nakon oporezivanja se kvantitativno utvr uje kao razlika izme u ukupnog prihoda ( $UP$ ) sa jedne strane i zbiru ukupnih troškova ( $UT$ ), iznosa izdataka za milostinju ( $G$ ) i zekata i ostalih obaveza koje se pla aju na profit ( $S$ ) sa druge strane, odnosno:

$$F = UP - (UT + G + S)$$

Ako je stopa zekata i ostalih obaveza na profit egzogeno odre ena i ako je ozna imo sa  $\alpha$ , gornji izraz se može preuređiti u oblik:

$$F = (UP - UT - G) - \alpha(UP - UT - G)$$

odnosno:

$$F = (1 - \alpha)(UP - UT - G) \quad (2)$$

Ukupan prihod je jednak proizvodu cijene ( $p$ ) i obima proizvodnje i prodaje ( $x$ ), a ukupni troškovi zbiru njihove fiksne i varijabilne komponente i funkcija su obima proizvodnje, odnosno:

$$UP = px$$

$$UT = \phi(x)$$

Cijena outputa islamske firme zavisi, kao što smo ranije istakli, ne samo od obima proizvodnje i prodaje nego i od iznosa izdataka za milostinju, odnosno:

$$p = f(x, G)$$

pri čemu važe relacije:

$$\frac{\partial f(x, G)}{\partial x} < 0$$

$$\frac{\partial f(x, G)}{\partial G} > 0$$

Pri zadatoj poreskoj stopi ( $\alpha$ ), funkcija korisnosti islamske firme zavisi samo od  $x$  i  $G$ . Zato treba izračunati one vrijednosti za  $x$  i  $G$  pri kojima će njena funkcija korisnosti dostići svoju maksimalnu vrijednost. Uslov prvog reda za maksimum je da su prvi parcijalni izvodi funkcije korisnosti po  $x$  i  $G$  jednaki nuli. Prvi parcijalni izvod funkcije korisnosti po argumentu po  $F$  često označiti sa  $U_1$ , a drugi parcijalni izvod iste funkcije po  $G$  sa  $U_2$ , odnosno:

$$\frac{\partial Y}{\partial F} = U_1$$

$$\frac{\partial Y}{\partial G}$$

$$\frac{\partial Y}{\partial G} = U_2$$

Izjednačavanjem prvih parcijalnih izvoda funkcije korisnosti islamske firme po  $x$  i  $G$  sa nulom imamo:

$$\frac{\partial Y}{\partial x} = U_1(1 - \alpha) \left( \frac{\partial UP}{\partial x} - \frac{\partial UT}{\partial x} \right) = 0 \quad (3)$$

$$\frac{\partial Y}{\partial G} = U_1(1 - \alpha) \left( \frac{\partial UP}{\partial G} - 1 \right) + U_2 = 0 \quad (4)$$

Pošto su u relaciji (4)  $U_1$  i  $\alpha$  pozitivne veličine, da bi ona bila zadovoljena potrebno je da:

$$\frac{\partial UP}{\partial x} - \frac{\partial UT}{\partial x} = 0$$

odnosno

$$\frac{\partial UP}{\partial x} = \frac{\partial UT}{\partial x} \quad (5)$$

gdje lijeva strana označava marginalni prihod, a desna marginalne troškove. Znajući da su marginalni troškovi uvijek pozitivni, relacija (5) će biti zadovoljena samo pod uslovom ako je  $\partial UP / \partial x > 0$ , (pozitivna vrijednost marginalnog prihoda), odnosno samo ako se jednakost marginalnog prihoda i marginalnih troškova ostvaruje u segmentu krive tražnje gdje je ona elastična.

Iz jednačine (4) slijedi:

$$U_2 = -U_1(1 - \alpha) \left( \frac{\partial UP}{\partial G} - 1 \right)$$

Relacija pokazuje da će određeni nivo prihoda biti raspoređen na dobra djela, i da taj iznos zavisi od poreske stope, pa ako je  $\alpha$  veće,  $U_2/U_1$  je manje i obratno. Ako gornju relaciju riješimo po  $\partial UP / \partial G$  dobijamo:

$$\frac{\partial UP}{\partial G} = 1 - \frac{U_2}{U_1} \left( \frac{1}{1 - \alpha} \right) \quad (6)$$

u kojoj  $U_2/U_1$  označava marginalnu stopu supstitucije između izdataka za dobra djela i raspoređenih profita. Niska marginalna stopa supstitucije između izdataka za

dobra dijela i profita ukazuje na to da će više biti potrošeno na dobra djela a manje izdvojeno za neraspore ene profite.

Osim uslova koji su dati relacijama (3) i (4), islamsko u enje jasno zahtijeva da se marginalna stopa supstitucije bilo koja dva cilja umanjuje i da marginalna korisnost ma kojeg pojedinog cilja bude tako da je umanjena. Ovo je direktna posljedica islamskog insistiranja na umjerenosti i redoslijedu koji ona postavlja u pogledu nivoa postizanja bilo kojeg pojedinog cilja [6, str. 250]. Pretpostavka o opadajuoj marginalnoj stopi supstitucije između izdataka za dobra djela i neraspore enih profita i opadajuoj marginalnoj korisnosti svake od komponenti korisnosti predstavlja zadovoljenje uslova drugog reda pri maksimiziranju funkcije korisnosti islamske firme date relacijom (1).

Izraz (5) pokazuje da upotreba marginalnog pravila pri utvrđivanju ravnotežne količine i cijene važi i za islamsku firmu. I ona će ravnotežu postići pri obimu proizvodnje i prodaje na kome se uspostavlja jednakost marginalnog prihoda i marginalnih troškova. Ali, to ne znači da će rezultirati i optimalni output islamske firme biti identičan optimalnom outputu konvencionalnog preduzeća (firme koja maksimizira ukupan profit). Kod islamske firme marginalni prihod, odnosno  $\partial UP / \partial x$  zavisi i od  $G$ , a ne samo od  $x$ . Funkcija potražnje, odnosno prosječnog prihoda islamskog preduzeća je zbog utjecaja izdataka za milostinju pomjerena udesno u odnosu za istu kod neislamskog preduzeća. Iz istih razloga i funkcija njegovog marginalnog prihoda mora biti locirana desno od funkcije marginalnog prihoda konvencionalnog preduzeća. Pri svakom obimu proizvodnje i prodaje islamsko preduzeće mora imati veći marginalni prihod u odnosu na neislamsku firmu. Zbog toga ravnotežni obim proizvodnje kod islamske firme će biti različit od ravnotežnog nivoa neislamske firme. Islamska firma sa istovjetnom funkcijom ukupnih troškova kao i konvencionalno preduzeće će u ravnotežni položaj imati pri višem obimu proizvodnje i pri većoj cijeni u odnosu na neislamsku.

Izraz (6) pokazuje da će u islamskoj ekonomiji iznos prihoda namijenjenih za dobra djela zavisiti od granične stopi supstitucije izdataka za dobra djela i raspodijeljenih profita, kao i od stopi izdataka za zekat i ostale obaveze iz profita. Što je veća stopa na nerasporene profite (stopa izdvajanja za zekat i ostale obaveze iz profita prije njegove raspodjele), bit će manji omjer prihoda namijenjenih za milostinju, i obratno.

## ZAKLJUČAK

Analizom ekonomskog ponašanja islamske firme zaključujemo da će ovo preduzeće ravnotežu ostvariti pri obimu proizvodnje i prodaje pri kome se njegovi marginalni troškovi izjednačavaju sa marginalnim prihodom. Pošto marginalni prihod islamske firme zavisi ne samo od obima proizvodnje, nego i od iznosa izdataka za milostinju, to je islamska firma sa istovjetnom funkcijom ukupnih troškova kao i neislamska ravnotežni obim proizvodnje ostvaruje pri većem nivou outputa i pri višoj cijeni. Marginalna stopa supstitucije izdataka za dobra djela i rasporene profite (količina parcijalnih izvoda funkcije ukupne korisnosti islamske firme po argumentima  $G$  i  $F$ ) i stopa izdvajanja iz profita za zekat i ostale obaveze iz profita direktno utiču na visinu izdataka za dobra djela. Pri konstantnoj marginalnoj stopi supstitucije,

pove anje stope izdvajanja iz profita ima za posljedicu smanjenje izdataka za milostinju i obratno, svako smanjenje ove stope pove ava izdatke za milostinju.

Efikasna upotreba faktora proizvodnje od strane islamske firme nije motivirana samo li nim interesima njenih vlasnika i menadžera, nego i vjerskom obavezom koja se ogleda u nužnosti postizanja društvenog blagostanja i prosperiteta.

Napominjemo da osim trošenja na dobra djela, odnosno za milostinju koja su propisana Kur'anom i koja mogu poprimiti vrlo razliite oblike, islamsko preduzeće kao poslovni i ekonomski sistem mora voditi ra una i svojim interesima i interesima vlasnika. Interes firme kao poslovnog entiteta se manifestira u održanju njene egzistencije i razvoju, što se može realizirati samo ostvarenjem profita i njegovim investiranjem u poslovno-razvojne zahvate. S druge strane, islamska firma mora ostvariti i određenu masu profita koji će biti raspodijeljen njenim vlasnicima i na taj način zadovoljiti njihove interese.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Galbraith, J. K. (1970) *Nova industrijska država*. Zagreb.
2. Kur'an sa prijevodom Besima Korkuta
3. Meta, M. (2012) *Mikroekonomika analiza*. Novi Pazar: Univerzitet u Novom Pazaru.
4. Meta, M., Bajramović, D. (2013) Ponašanje konkurentnog preduzeća sa specijalnom troškovnom funkcijom, *Ekonomski izazovi*, 2 (3), str. 61-77.
5. Nikolić, M., Malenović, N., Pokrajac, D. i Paunović, B. (2003) *Ekonomika preduzeća*. Beograd: Ekonomski fakultet.
6. Pindyck, S. Robert, Rubinfeld, L. D. (2005) *Mikroekonomija*. Zagreb: Mate.
7. Tahir, S., Ghazali, A. & Omar, S. - redaktori (1996) *Pregled mikroekonomije (islamska perspektiva)*. Sarajevo: Rijaset Islamske zajednice BiH i El-Kalem.
8. Samuelson, A. P., Nordhaus D.V. (2000) *Ekonomija*, 15. izdanje. Zagreb: Mate.
9. Varian, R. H. (2003) *Mikroekonomija (moderan pristup)*. Beograd: Ekonomski fakultet.

## RESUME

The aim of this study is that, if not in its entirety, then at least in certain fragments indicate the economic implications of firm behaviour based on Islamic principles and favouring altruistic goals of the economic position of decision-making in them. Analysing the economic behaviour of an Islamic company, we can conclude that this company will achieve a balance in the volume of production and sales at which its marginal cost equals marginal revenue. Since marginal revenue of an Islamic company does not only depend on the volume of production, but also on the amount of expenditures for charity, an Islamic firm with identical cost function as a non-Islamic firm achieves its equilibrium volume of production achieves at a higher level of output at a higher price. The marginal rate of substitution of expenditure for good deeds and distributed profits (ratio of the partial derivative of the function of total utility company by Islamic arguments G and F) and the contribution rate of profit for *zakat* and other obligations of the profits directly affect the amount of expenditures for good deeds. At a constant marginal rate of substitution, increasing the

contribution rate of profit has resulted in a reduction of expenditures for charity, and vice versa, any reduction in this rate increases expenditures for charity.

Efficient use of production factors by the Islamic company is not motivated by personal interests of its owners and managers, but also a religious obligation that is reflected in the necessity of achieving social well-being and prosperity.

## KAKO DALJE...

**Miro Ble i , prof. dr**

Fakultetu za Turizam Univerziteta Mediteran

Podgorica, Crna Gora

*miroblecic@t-com.me*

**Milena Žiži , doc. dr**

First Financial Bank

Societe Generale Montenegro Banka AD Podgorica, Crna Gora

*mvzizic@gmail.com*

### **Apstrakt**

Privredna kretanja u nacionalnoj ekonomiji Crne Gore još uvijek nemaju prepoznatljiv iskorak iz zone recesione stagnacije, koja ve šestu godinu zaredom, vrti za arani krug urušavanja. Agregatne veliine, koje prema zvani nim statisti kim podacima imaju naizmjeni nu formu as izvjesnog rasta, as pada, nagovještavaju mogunost nadvladavanja pozitivnih tokova privrednog razvoja.

Naravno, mogunost uspostavljanja pozitivnog trenda je iskljuivo uslovljena novim kapitalnim investicionim ulaganjima, kako u nove proizvodne infrastrukturne objekte, tako i privredne potencijale. Obezbe enje kapitala za takve investicione zahvate neminovno je finansirati dijelom i iz kreditnih sredstava, priemu se mora prevashodno voditi ra una o profitabilnosti takvog ulaganja i brzini njihovog efektuiranja.

U protivnom, sadašnji rovit oporavak ispoljen u vidu zaustavljanja recesije, mogao bi povuci u nacionalnu ekonomiju u dublje bezne ekonomskog oporavka sa naglašenim ekonomskim posledicama bržeg rasta kreditne zaduženosti, sve veće nelikvidnosti, monetarne nestabilnosti, uvozne zavisnosti, spoljnotrgovinskog deficit...

**Ključne riječi:** privredni razvoj, investicije, kreditna zaduženost, monetarna nestabilnost, nelikvidnost, spoljnotrgovinski deficit

## HOW TO CONTINUE...

### **Abstract**

Economic recovery of the national economy of Montenegro has still not made a noticeable step forward from a pronounced stagnation zone that has been in a vicious cycle six years in a row. Aggregate sizes, which according to official statistical data have an alternating form of certain growth at one point and a fall or stagnation at the other, suggest the possibility of overcome of overall positive trends of national economy development.

A hint of the possibility of establishing a positive trend is entirely dependent on new capital investments in both new production capacities and infrastructure facilities. Providing capital for such investment activities is a very complex process even for far more developed national economies, especially bearing in mind the consequences of global economic crisis and especially because the realisation of those projects is inevitably partly, if not completely, financed by loans. Our current capabilities are such that the level of indebtedness is

significantly increasing and approaching to insolvency risk zone, where profitability of such investments and speed of their material effectuation must primarily be taken into account. Otherwise, the current fragile recovery manifested in recession stopping, could pull the national economy into the debt bondage hopelessness with pronounced insolvency economic consequences, increasing illiquidity, monetary and social instability, import dependence, trade deficit...

**Keywords:** economic growth, investment, credit debt, monetary instability, insolvency, trade deficit...

**JEL codes: O11, O52**

## UVODNE NAPOMENE

Promjene privrednog sistema, koje su na određen na in divergentno uticale na prijeđjkivane i najavljuvane ekonomske efekte prosperiteta, eksponirane su u odstupanju realizovanog od očekivanog. Upravo te promjene umnogome su doprinijele sadašnjem nezavidnom položaju nacionalne ekonomije. Kada to kažemo prije svega moramo imati u vidu da je proces svojinske transformacije skoro u cijelosti priveden kraju (prema podacima Agencije za privatizaciju sa preko 95% privrednih društava). Nažalost, proces isuviše traje dugo. Deformacije koje su se neminovno eksponirale protokom vremena u tim aktivnostima, imaju i u vidu ispoljenu pasivnost nadležnih institucija u preduprezujuću u enih deformacija, ostajale su nezapažene.

Ne treba zaboraviti da se prodaja privrednih društava obavlja, a da prethodno državni interes nije ustanovljan u daljem obavljanju te djelatnosti bar za dogledno vrijeme, kao i da se prethodno nije ustanovila obaveza unapred enja poslovanja posebno u tehnološkom smislu i po tom osnovu podizala konkurentnost. Osim toga, monopoljska pozicija se nije posebno tretirala, pa se sa prodajom društva esto prodavao i prirodni resurs ili da se koncesija odobravala na duži vremenski period od 30 pa sve do 99 godina, kao i da se nije imperativno ustanovljala obaveza materijalnog zbrinjavanja u skladu sa pozitivnim zakonskim propisima. Obaveze koje su sadašnji vlasnici dostavili u ponudama po tenderskoj dokumentaciji, a koje su im dijelom davale prednosti po izboru za najpovoljnijeg, najveće su se odnosile na investiciona ulaganja u osavremenjavanje postojećih kapaciteta u značajnim iznosima koji su dostizali i do polovinu licitirane vrijednosti, niko nije institucionalno nadzorisao, tako da je država višestruko gubila. Direktni gubitak eksponiran je u odabiru kupaca koji su nudili manju kupovnu vrijednost od vrijednosti naknade procijenjenoj po svojinskoj transformaciji radi kasnijeg „obećanog“ povećanja investicionog ulaganja. U takvim transferima radnici su postajali tehnološki višak koje nije materijalno zbrinjavao novi vlasnik nego najveće je država, tako da su prihodovana sredstva od prodaje preduzeća odlazila za otpremnine najveće sa izvjesnim kašnjenjem i uz podizanje socijalnih tenzija radnicima koji su ostajali bez posla. Prihodovana sredstva su praktično umjesto u kapitalne investicije isle u ličnu potrošnju i to jednokratno. Negativan efekat takvog procesa privatizacije ogleda se i u brzom i neadekvatnom promjeni privredne strukture

nacionalne ekonomije, pri emu je industrijska proizvodnja i prerada u znatnoj mjeri devastirana i ono što je ostalo kontinuirano je u stanju stagniranja ili smanjivanja produkcije.

U posrednom smislu negativni efekti takvog procesa privatizacije uslovili su znatno poveanje nezaposlenosti, porast broja korisnika penzija i izdržavanih lica, migraciona kretanja kao i znatno smanjenje budžetskih prihoda. I ne samo to. Strukturni poremećaji u nacionalnoj ekonomiji dijelom su uslovili kontinuiran rast kreditne zaduženosti pri emu su sredstva uglavnom trošena za održavanje nerealno visoke potrošnje u odnosu na ostvareni nacionalni dohodak. Nastale promjene privredne strukture, gdje turizam prejudiciramo kao stratešku granu, umnogome su doprinijele da se takvo opredjeljenje logistički do eka nespremno što je dijelom rezultiralo nepostojanjem ili nepoštovanjem postojeće planske prostorne dokumentacije.

Takvim pristupom znatno su narušeni vitalni interesi nacionalne ekonomije posmatrano kroz neadekvatna rješenja i po tom osnovu obavljena investiciona ulaganja. Saniranje negativnih posledica iziskivaće značajno veće sredstva koja po pravilu ne će snositi vinovnici već poreski obveznici, što je već dijelom prisutno. Isto tako, razvoj turizma posmatrano kao strateško opredjeljenje, nameće globalnu obavezu nacionalne ekonomije adekvatnog razvoja infrastrukturnih sadržaja (putne privrede, vodosnabdijevanja, adekvatnog odlaganja vrstog otpada i pretečavanja otpadnih voda, ekološke zaštite i sl.), kako bi stvorili potrebne preduslove procesnom razvoju elitnog turizma i povećali postojeći nivo konkurentnosti turističke i ukupne privredne djelatnosti.

## KARAKTERISTIČNA STRUKTURNA POMJERANJA PRIVREDE

Značajna finansijska sredstva koja su ostvarivana kroz proces svojinske transformacije, kao i ona koja su prihodovana po osnovu prodaje nekretnina fizičkih lica, i ujedno je vrijednost dva-tri puta prevazilazila iznos ostvarenog BDP-a u prethodnoj godini, su najveće im dijelom potrošena u sferi građevinarstva kroz gradnju stambeno-poslovnih prostora, sportskih dvorana, parcijalnih trening traka, obilaznica, i sl., što je dijelom značajno povećalo obaveze održavanja ili javne potrošnje, a prihodi su izostajali po osnovu njihovog korištenja.

U Crnoj Gori još uvek u dijelu putne privrede, ne postoje dva opštinska centra povezana saobraćajnicom sa tri trake, a da ne govorimo o autoputu. Izostankom investicionog ulaganja u nove tehnološki zaokružene proizvodne sadržaje samo je dodatno povećalo opterećenost postojećih plasiranih finansijskih efekata.

Segment investicionog ulaganja u sferu stvaranja novih kapaciteta energetskih potencijala u bilo kom obliku, posve je izostao, tako da su, primjera radi, kapaciteti proizvodnje hidro i termoelektrične energije na nivou izgradnje od skoro pola vijeka unazad. O novim oblicima ili sadržajima da ne govorimo, prije emu ne treba zaboraviti da su svi oblici potrošnje energije značajno povećani što uslovjava povećanje uvozne zavisnosti, posebno u vremenu neadekvatnih atmosferskih padavina ili klimatskih uslova. Investiciona ulaganja u dijelu energetskog sistema uglavnom su bila usmjerena na neophodna investiciona održavanja i remonte

postoje ih kapaciteta,dok su zna ajna sredstva utrošena za zamjenu strujomjera .Isto tako, ne može se ni prihvati kao racionalno investiciono ulaganje u postavljanje podvodnog kabla za Italiju, tim prije, što je manjinski vlasnik „A2A“ iz Italije i on vodi menadžment, pa će se stvoriti uslovi da se spojenim sistemom preko podvodnog kabla, cijena elektri ne energije prilagodi ve em cjenovnom nivou ostvarenom u Italiji, što je znatno više u odnosu na postoje i nivo vrijednosti. Sadašnji nivo cijena elektri ne energije je takav da će doma instvo koje potroši 600 kvh (ra unato u odnosu 200 skuplje + 400 jeftine tarife) u CG dobiti ra un od 52€ odnosno plaće prosje no 8,7 centi, u BiH 41€ odnosno 6,8centi, a u Srbiji svega 25€ odnosno 4,2centa po kvh. O igledno da je u Srbiji struja najjeftinija u regionu iako ima najve i iznos PDV-a po stopi od 20%, dok je u BiH stopa PDV-a 17%, a u CG 19%. Cjenovna razlika je takva da potroša u CG plati za tre inu više od onog u BiH, a duplo više u odnosu na potroša a u Srbiji, što ide u prilog prethodnoj pretpostavci. Ako bi ovaj vid potrošnje aproksimirali u odnosu na prosje nu zaradu dobitemo pokazatelj da se za prosje nu platu u Srbiji u iznosu od 381,4€ može kupiti 9.080 kvh, ra unato u istom strukturnom odnosu potrošnje. U CG za prosje nu platu može se potrošiti 5.479 kvh, iako je ona nominalno ve a za 100€ odnosno za 26% u odnosu na prosjek u Srbiji, dok se u BiH za prosje nu platu, koja iznosi 420€ može kupiti 6.113 kvh.<sup>1</sup>

Lako je uo iti da prosje ni nivo zarade, kao pokazatelj nivoa raspoložive potrošnje ne daje baš realnu sliku, prije svega zbog nivoa kupovne mo i novca odnosno cjenovnog nivoa. Ako se postupku uporedivosti dodaju cjenovni iznosi naftnih derivata, mobilne telefonije, potroša ke korpe, ili stanarine i sl. do iemo do zaklju ka da je potroša ka mo prosje ne vrijednosti zarade, iako nominalno ispoljena u najmanjem iznosu u Srbiji, ipak najve a?

U relativnom smislu globalna kretanja razvoja zemalja EX-YU prostora možda najbolje odslikava parametar iznosa javnog duga, koji je u zajedni koj državi dostigao vrijednost od oko 18 milijardi USA dolara da bi sadašnji dug zemalja na istom prostoru prevazilazio 100 milijardi € što je preko sedam puta ve a zaduženost. Nivo zaduženosti prethodne države je karakterisan kao visoko zadužene zemlje, a sadašnji nivo duga EX-YU država, koji je neuporedivo ve i, ima zvani an tretman kao srednje zaduženih zemalja, priemu su kriteriji o nivou zaduženosti u me uvremenu postali znatno rigorozniji.

Nužno je ukazati na injenicu, da je prema podacima Ministarstva finansija, ukupni državni dug, na kraju 2012. godine dostigao 1.699,5 miliona € ili 51,1% procijenjenog BDP-a za istu godinu.

Me utim, uklju ivanjem aktiviranih državnih garancija, državni dug raste na nivo od 62,5% procijenjene vrijednosti sa daljom tendencijom uve anja gdje,upravo zbog realnosti sagledavanja stanja ukupnog duga, treba dodati i preuzete kreditne obaveze javnih preduze a.

Vlada [7; 8] u osnovnoj prognozi za teku u godinu predvi da e dug dosti i 2,0 milijarde € što bi po toj prognozi iznosilo 56,9% BDP-a, a u prognozi nižeg rasta BDP-a 58,9%, dok se za 2015. predvi a pad državnog duga na nivo od 55,3% BDP-a, odnosno da će u najgorem sluaju imati rast na nivo od 59,6%. Za 2016 god.

---

<sup>1</sup> Pokazatelji su izra unati na bazi podataka koji se nalaze na sajtovima elektroprivreda.

predvi anja Vlade su da e javni dug dosti i 2,091 milijardi € što e iznositi po osnovnoj varijanti 52,7% BDP-a, odnosno 58,2% po scenaru nižeg rasta.

U istom periodu posmatranja MMF o ekuje zna ajan rast javnog duga tako da e u 2015. iznositi 63,42%, a u narednoj 68,35% BDP-a. Vladina o ekivanja za 2017. su da e iznos duga biti oko 2,0 milijarde €, ali da e njegovo u eš e padati u BDP-u zbog bržeg rasta nacionalne ekonomije.

Za razliku od takvih aproksimacija MMF o ekuje da e državni dug u teku oj godini biti u nivou od 58,7%, da bi u 2015. iznosio 63,42%, u 2016. 68,35%, potom u 2017. da e dosti i 73,22%, a u 2018. godini ak 75,78%, da bi u 2019. imali blagi pad na vrijednost od 75,33%.

## **MONETARNA STABILNOST, KREDITNA ZADUŽENOST I SPOLJNOTRGOVINSKI DEFICIT**

Najmanji javni dug u vremenu od zanovljene državnosti, CG je imala 2007. godine kada je iznosio svega 27,5% BDP-a ili 737 miliona € Razlike koje su evidentne u prezentiranim aproksimacijama

MMF-a objašnjavaju se injenicom da e ekonomski rast crnogorske ekonomije imati znatno manji intenzitet od najavljenih investicija usmjerenim u gradnju turisti kih naselja na Luštici i Kumboru, izgradnji dionice auto-puta, podvodnog elektroenergetskog kabla za Italiju, malih hidroelektana, i sl.

Planirano zaduživanje i najava ovih kapitalnih investicija sa neizvjesnom isplativoš u, posebno na srednjoro ni period posmatranja, ukazuje da e javni dug uveliko nadmašiti granicu od 60% BDP-a iz ustanovljenih kriterijuma iz Maastrichta, što bi nacionalnu ekonomiju uvelo u red visoko kreditno zaduženih zemalja i ozbiljno ugrozilo njihovu dinamiku vra anja i monetarnu stabilnost nacionalne ekonomije.

Cilj fiskalne politike je konsolidacija budžetskih prihoda, prije svega kroz pove anje nivoa naplativosti postoje ih poreskih obaveza i po tom osnovu saniranje budžetskog deficita, koji je u kontinuitetu prisutan u nekoliko zadnjih godina.

Me utim, iako su nesporni pozitivni efekti u tom dijelu, ipak preduzete aktivnosti nijesu dale neke zna ajnje efekte pa se pribjeglo dodatnom pove avanju poreskih nameta, kako pove anjem postoje ih iznosa naknade, tako i uvo enjem novih.

Ostvareni prihodi po tom osnovu nijesu bili dovoljni za saniranje budžetskog deficita što je iziskivalo obavezu saniranja deficita dodatnim uve avanjem javnog duga države, što kroz direktnu kreditnu zaduženost što indirektno kroz emisiju hartija od vrijednosti. Rast budžetskog deficita uslovjen je naglašenim rastom javne potrošnje, prije svega državne administracije i stagnacijom privrednog sistema, odnosno sporijim rastom javnih prihoda kao i dospje em nerealno izdatih garancija.

Sa tog stanovišta, državni javni dug u toku prvih pet mjeseci teku e godine, prema podacima Ministarstva finansija pove an je za 241,80 miliona € tako da ukupni javni dug iznosi 2,24 milijarde € što ini 67,4% BDP. Iznos navedenog zaduženja je valorizovan kroz emisiju doma ih i euro obveznica.

Zajedni ki imenitelj ovih emitovanih obveznica je što su kao oblik zaduženja skuplje od kreditnih aranžmana, pri emu je emisija u monetarnom sistemu, pored

toga što je realizovana ispod polovine, samo sa 43,5%, njen plasman izvršen zahvaljuju i poslovnim bankama sa kamatnom stopom od 5% na godišnjem nivou, što je praktično eskontna stopa. To je u najvećoj mjeri i doprinijelo da je prosječno ponderisana efektivna kamatna stopa u aprilu u odnosu na prethodni mjesec, prema podacima CBCG, porasla za 0,03% i dostigla iznos od 9,45%.

U tom smislu neophodno je ista i da kamatne stope koje su naglašeno visoke ne stimuluju privredna ulaganja. Javno ispoljavanje deklarativnih zahtjeva za smanjenjem kamatnih stopa nikako da dobije osmišljenu aktivnost. Prosječna efektivna kamatna stopa u bankarskom sektoru na kraju 2013., prema podacima CBCG, bila je 9,36%, a kod mikro kreditnih institucija iznosila je 26%, što je više od dvostrukog iznosa prosječne nih kamatnih stopa zemalja EU. Ako se konkurentnost bankarskog poslovanja ne ispoljava kroz povoljnije kreditne plasmane posebno kod investicionih potrošnji onda se neminovno nameće potreba institucionalnog ustanovljavanja gornje granice kamatne stope.

U protivnom, oživljavanje privrednih aktivnosti i rast će veoma sporo. Isto tako, bankarski sektor „bjegi“ od injenice neminovnih gubitaka zbog prethodno „neadekvatno“ plasiranog kreditnog kapitala gdje je naglašen problem naplativosti uz to sa nesrazmernim kolaterarom gdje su hipotekarne vrijednost nekoliko puta niže od iznosa duga.

Takav aranžman monetarnom sistemu ne daje prostora za dalji pad kamatnih stopa što bi bilo poželjno, a poslovne banke, umjesto da plasiraju kapital privredi i stanovništvu, plasman su izvršile na naјsigurniji na in-državi. Nivo kreditnog zaduženja države u vidu javnog duga dostiže vrijednost po stanovniku od preko 3.610,00 € što uveća za iznos unutrašnjih kreditnih obaveza, u približno istoj prosječnoj vrijednosti, dostiže za trećinu veću vrijednost prosječne neto zarade na godišnjem nivou. Oigledno da je prethodno komentarisani aproksimativni Vladin scenario održivosti monetarne stabilnosti i solventnosti već postao nerealan u dijelu nepovoljnijih odnosa nivoa zaduženosti nacionalne ekonomije, kao i realnih osnova varanja preuzetih kreditnih obaveza.

Prema podacima DRI za period od pet godina (2008. do 2012.), učešće kamate u BDP-u povećano je sa 0,78% u 2008. na 1,70% u 2012. Zakonom o budžetu za 2013. godinu planirano je bilo za isplatu kamata 70,4 miliona €, a isplaćeno je 67,9 miliona €. Prošlogodišnji izdaci samo za kamate na uzete kredite bili su 67,9 miliona € što je 19,5% više u odnosu na 2012. godinu.

Sigurno je, da će javni dug postati najveći problem nacionalne ekonomije, prvenstveno iz razloga što se skoro u cijelosti sredstva troše na javnu potrošnju, a sporadično na saniranje negativnih posledica u privredi, što nije rešavalo probleme otklanjanjem uzroka već je samo dodatno usložavalo ekonomske odnose saniranjem posledica. To praktično znači da su uzroci dodatno dobijali na zamajcu.

Imajući u vidu svojinsku transformaciju bankarski sektor je svojinski skoro posve postao vlasništvo EU banaka, pa u tom smislu ne treba zanemariti uručeno analitičko sagledavanje Svetske Banke finansijskih tokova u teku ove godini. Naime, po tim realno sagledanim parametrima SB, spoljni dug Crne Gore sada dostiže 114% BDP-a, što je zabrinjavajući nivo duga i najveći u regionu. [9] Spoljni dug je u ovom kontekstu, posmatran kao dug države ali i registrovani dug svih domaćih pravnih i fizičkih lica, računajući i banke prema inostranim kreditorima svih oblika.

Prema podacima Monstata BDP je na kraju prošle 2013. godine iznosio 3,3 milijardi € što zna i da je ovako obra unati spoljni dug dostigao 3,8 milijardi € U Izvještaju SB se navodi da e , bez obzira na planirani rast BDP-a od 3,6% u teku oj godini iznos javnog duga biti na nivou preko 60% BDP-a. Naravno, takva aproksimacija je realna uz uslov da se ostvari planirano, gdje se realnost može dijelom osporiti usled katastrofalnih posledica poplava u regionu, oružanih sukoba u Ukrajini, sankcija Rusiji, a dijelom zaduženjem za autoput, pri emu objektivno treba sagledati vremensku uskla enost i povrat investicija. Ono što je posebno važna karakteristika našeg sistema je injenica da nemamo nijednog primjera zna ajnijeg investicionog ulaganja završenog u ugovorenom roku, a o ranijem završetku da ne govorimo, što na odre en na in opominje na prisutnu neracionalnost.

**Tabela 1. Neki makroekonomski indikatori privrednih kretanja Crne Gore za dati period**

**Izvor:** Monstat i CBCG, za date godine

Montenegro	2009	2010	2011	2012	*2013	*2014
Nominal GDP in billions local currency	2.98	3.10	3.27	3.15	3.52	-
growth in %	-3.4%	4.1%	5.4%	-3.8%	11.7%	-
Real growth of nominal GDP	-57%	2.5%	2.5%	-2.5%	2.5%	3.6%
Inflation (average annual rate)	3.4%	0.5%	3.1%	4.1%	2.2%	2.5%
Unemployment Rate	19.1%	19.7%	19.9%	19.7%	18.0%	19.2%
Foreign exchange rate (vs. EUR)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Population (in millions)	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
Total Gross Loans Market [B€]	2.41	2.22	2.01	1.91	2.06 *	2.12**
Annual growth of loans	-14.3%	-8.2%	-9.7%	-4.6%	7.7%	3.0%
Loans/GDP ratio	80.4%	70.9%	61.3%	60.7%	58.6%	0.0%
Total Deposits Market [B€]	1.82	1.79	1.82	1.98	2.10 *	2.11**
Annual growth of deposits	-8.3%	-1.9%	1.5%	9.0%	5.9%	0.0%
Deposits/GDP Ratio	61.2%	57.7%	55.5%	62.9%	59.6%	0.0%

Crna Gora je u prva etiri mjeseca teku e godine izvezla robe u vrijednosti od 92,5 miliona € što je manje za 26,7% u odnosu na isti period prethodne godine. Naravno i ta umanjena vrijednost znatno bi pretrpjela korekciju kada bi isklju ili vrijednost reeksporta nafte, automobila, opreme... Uvoz je iznosio 499,4 miliona €, što je manje 4,9% u odnosu na isti prošlogodišnji period. Pokrivenost uvoza izvozom iznosila je 18,5% i manja je u odnosu na pokrivenost iskazanu u istom periodu prethodne godine, kada je iznosila 24%. U strukturi izvoza i dalje su najviše zastupljeni obojeni metali, u kojem je vode i aluminijum sa 22,6 miliona ili 9 miliona manje nego u istom periodu lani, iako je cijena neznatno ve a u odnosu na prethodni period. U strukturi uvoza najviše su bile zastupljene mašine i transportna sredstva u iznosu od 101,6 miliona, od ega je za automobile izdvojeno 28,8 miliona €. Toliko smo „uznapredovali“ u poljoprivrednoj proizvodnji da umjesto da godišnje izvozimo hranu i to na „pragu proizvo a a“, plasman kroz turisti ku potrošnju, prema podacima CBCG, mi smo u 2012. godini, uvezli osnovnih poljoprivedno-prehrabnenih proizvoda u vrijednosti od 450 miliona €. Da je kojim slu ajem, bio izdašniji nivo turisti kih posjetilaca i iznos izdataka, po tom osnovu, u 2013. godini

bio bi znatno ve i. Nivo prošlogodišnje potrošnje po istom osnovu ve i je za 1,7% I iznosio je 458 miliona €

Najve i trgovinski partner u uvozu (135 miliona) i u izvozu (24,8 miliona) bila je Srbija. U Hrvatsku je izvezeno 19,7 miliona, ve inom aluminijum. Nakon Srbije najviše je uvezeno iz Bosne i Hercegovine 44,1 milion i Kine 40,9 miliona €

Prema istim izvorima podataka (CBCG) na kraju marta teku e godine u blokadi je bilo 13.460 preduze a i preduzetnika, što je za 0,87% više nego u prethodnom (februaru), a 4% više u odnosu na isti period prethodne godine. Iznos duga na osnovu kojeg su blokirani ra uni dostigao je vrijednost od 481,8 miliona €sa daljom tendencijom rasta, što postaje ozbiljna smetnja monetarnoj stabilnosti i privrednom sistemu u cijelini. O kakvoj se negativnoj makroagregatnoj tendenciji podrivanja monetarne stabilnosti radi najbolje ilustruje podatak da je iznos me usobno nenapla enog potraživanja preduze a iskazan u „blokiranim” ra unima

2009.godine iznosio 177 mil. € kod 12.254 pravna subjekta,da bi na kraju maja teku e godine broj nelikvidnih dužnika dostigao iznos od 13.632 pravna subjekata sa vrijednoš u od 493 mil. € Isto tako,odre enu dozu dodatne nestabilnosti unosi, po ocjeni CBCG, relativno loš kvalitet kreditnog portfolija bez obzira na ve preduzete aktivnosti konsolidacije.

Prema posljednjim podacima CBCG, banke ne mogu da naplate oko 430,00 miliona€ loših kredita što je oko 17% od ukupno odobrenih kredita. Predlogom zakona o dobrotvornom finansijskom restrukturiranju, firmama koje postignu dogovor sa bankama o restrukturisanju loših kredita država e omogu iti da plate dospjeli poreski dug u iznosu od 100 hiljada € na šest mjesec nih rata, naravno ukoliko bude usvojen. Za poreski dug, iznad tog iznosa predvi ena je mogu nost vra anja u 12 mjesec nih rata na na in što e Poreska uprava obustaviti postupak prinudne naplate tog duga u slu aju da je takav postupak prethodno zapo et sa bankom. U tom slu aju banke e biti oslobo ene pla anja PDV-a, odnosno ne e pla ati taj porez prilikom prodaje dužnikovih potraživanja. Naravno, plati e i manje poreza na dobit jer im se kao dobit ne e ra unati umanjenje duga koje nastaje prilikom restrukturiranja ve e se taj iznos tretirati kao rashod. Ovim modelom, koji se nalazi u Skupštinskoj proceduri,država bi pomogla bankama da naplate preko 100 miliona €kredita u ijem pla anju klijenti kasne da bi u takvim relacijama preuzele bar dvostruko negativne posledice. Prvo, odrekla bi se dijela sopstvenih prihoda i dala benefite da bi stvorila povoljniji ambijent onima koji nijesu poštovali propise i pravovremeno izmirivali svoje obaveze, i drugo, odricati se sopstvenih prihoda kad ostvarujete budžetski deficit i aktivno razmišljate o uve avanju poreskih nameta nije koegzistentna ekonomска politika, pri emu trpe oni koji su poštovali postoje e norme. Možda bi u tom smislu model restrukturiranja koji upražnjava EPCG bio primjereni našim ukupnim ekonomskim prilikama.

U tom smislu, indikativno je analizirati podatke „Monstat"-a da je u toku prošle 2013. godine osnovano 4.064 pravnih subjekata, što je u odnosu na godinu ranije, kada ih je bilo 2.813, zna ajan rast od 44%. Sigurno je da se po ukupnim pokazateljima poslovni ambijent zna ajnije ne poboljšava ve da se samo nagovještava oporavak. Po ovom pokazatelju razloge formalno-pravnog porasta pravnih lica ne prati adekvatan porast broja uposlenih, ve injenica da se dio

neizmirenih obaveza „ostavlja” državi i povjeriocima, a da pri tom niko ne trpi pravne posledice.

Vrijednost realizovanog platnog prometa za 18 radnih dana u maju ove godine prema podacima CBCG je 1,7 milijardi € što je za 13% manje nego u prethodnom mjesecu za isti vremenski period.

Prosje an broj zaposlenih u 2012. godini iznosio je 166 hiljada, dok je u prošloj godini , pre ma izvorima Monstat-a, pove an za 3%, odnosno dostigao prosje an broj od 171 hiljadu zahvaljuju i prvenstveno injenici da je u toku avgusta, zbog turisti ke sezone, zaposlenost dostigla 180 hiljada. Prema podacima Zavoda za zapošljavanje CG na dan 25.06.2014. stopa nezaposlenosti bila je 13,68%, što je u odnosu na prethodnu sedmicu broj nezaposlenih manji za 333, a u odnosu na isti dan prošle godine ve i za 1.465.

Dakle, realan razlog je pokušaj izbjegavanja obaveza osnivanjem novih firmi na na in što pred sezonom otvaraju i firmu na drugo lice ili srodnika postaju zakupci plaža, kafi a, barova i sl. Kada se sezona završi, firme se,, gase” uzimaju i na kraju i to malo sredstava sa ra una iz legalnih tokova, ostaju i dužni državi za poreze i doprinose,na ravno i povjeriocima,a ak esto izbjegnu i pla anje kazni koje im inspektorji izreknu tokom sezone. Ovakav rezon možemo potkrijepiti injenicom da je u Herceg Novom broj novoosnovanih firmi porastao sa 233 na 702, u Budvi sa 324 na 536, a u Baru sa 354 na 545...Uo Ijiva je zajedni ka karakteristika da kod nas nije u privrednom sistemu zašti en povjerilac, što bi bila realnost i obaveza, ve dužnik. Stoga se name e potreba da resorni državni organi urade adekvatnu analizu i ustanoove primjerem institucionalni mehanizam sankcionisanja bilo kakvog izigravanja zakonskih propisa, posebno u domenu poreza.

Tako e zna ajan problem nacionalne ekonomije jeste i injenica neadekvatnog regionalnog razvoja i drasti nog raslojavanja mimo zakonskih oblika rada i stvaralaštva<sup>2</sup>.Primjera radi u 13 opština, od ega je deset na sjeveru, broj penzionera je ve i od broja aktivnih radnika, dok je na primorju broj zaposlenih i do tri puta ve i u odnosu na broj penzionera. Ako se tom pokazatelju, odnosa penzionera i uposlenih u svih 11 opština sjeverne regije, doda broj korisnika socijalne pomo i, onda imamo pokazatelj gdje je broj korisnika socijalne pomo i i penzionera dva do tri puta ve i od broja uposlenih. Tako na primjer imamo da je broj korisnika socijalne pomo i u Budvi, na kraju januara teku e godine dostigao 190 lica, broj uposlenih radnika je 10.963, broj penzionera 2.952 korisnika, pri emu je bilo i 768 nezaposlena radnika.

Za razliku od Budve u Rožaju imamo 2.598 uposlenih, 6.318 korisnika socijalne pomo i, 2.421 nezaposlenih i 1.184 penzionera. Na kraju januara 2014. godine na nivou Države broj uposlenih iznosio je 167 hiljada,korisnika penzija 124,16 hiljade, broj nezaposlenih 34,5 hiljada, a broj korisnika socijalne pomo i 40,0 hiljada, što je, globalno posmatrano na nivou Države skoro 21% više izdržavanih od uposlenih stanovnika. U takvim strukturnim odnosima agregatnih pokazatelja aktivnog i izdržavanog stanovništva, nepovoljnost se dodatno usložava padom kupovne mo i

<sup>2</sup> Izvor podataka: „Monstat“ i Ministarstvo Finansija, Ministarstvo rada i socijalnog staranja i Fond PIÖ

stanovništva jer su primanja izdržavanog stanovništva zakonski „ograđeni ena”, a uz to imamo i prisustvo inflacije od 3 do 4% na godišnjem nivou.

## ZAKLJUČAK RAZMATRANJA

Svojinska transformacija i strukturne promjene nacionalne ekonomije Crne Gore nijesu dale priželjkivane rezultate, kako po obimu tako ni u intenzitetu. Naime, Crna Gora je devedesetih godina prošlog vijeka imala karakteristike srednje industrijski razvijene zemlje, gdje su naglašeno bile zastupljeni ekstraktivni i prerađivački energetsko-metalurški kompleks, zatim prehrambena i tekstilna industrija, droprerada i industrija namještaja, elektro industrija, industrija kože i obuće, građevinskog materijala, hemijska industrija i turizam, kao sporedna privredna djelatnost.

Prema podacima Turističkog saveza Crne Gore 1989. godine turizam je ostvario nepunih 12,0 miliona noćenja, a prema podacima TO CG, taj pokazatelj za prošlu 2013. godinu iznosio je oko 9,0 miliona noćenja. Ovaj podatak, bez obzira na nesporno izmijenjene okolnosti ekonomske izmjerljivosti, ukazuje na injenicu da smo sada posle dvrti vijeka sa turizmom kao strateškom granom privrednog razvoja, dostigli samo dvije trećine tada ostvarenog obima turističkog prometa. Istina, sada preferiramo brži razvoj elitnog turizma u strukturi ukupne turističke ponude, što se ne može reći da i ranije nije znalo participirao.

Međutim, ne treba zaboraviti da je sadašnja strategija privrednog razvoja preferirajući turizam isuviše nestabilna, sezonskog karaktera, naglašeno uvozno zavisna i sa zanemarljivim nivoom industrijske proizvodnje kao kontinuiranim alternativnim oblikom stvaranja novih upotrebnih vrijednosti kao stabilizatora privrednog razvoja. Ako imamo u vidu decenijski kontinuirani pad industrijske proizvodnje, a polazeći od injenice da je *novac sjenka robe*, onda se s pravom postavlja pitanje održivosti monetarne stabilnosti, posmatrano na duži rok, a da se zna da nije dovoljno pristupi kapitalnim ulaganjima stvaranja novih prerađivačkih kapaciteta, posebno u dijelu realno iskazanih potreba i raspoloživih resursa. Opredjeljenje je utoliko zahtjevnije što imamo naglašen problem nezaposlenosti.

Najavljujane kapitalne investicije nikako da otpisuju sa efektuiranjem što na određen način dodatno iscrpljuje nacionalnu ekonomiju, a i aktivnosti koje se dešavaju u blizini i daljem okruženju (poplave u susjedstvu i sukob u Ukrajini), samo će dodatno negativno uticati na efekte turističke privrede nacionalne ekonomije.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Bank for International Settlements (2009) *Financial Stability Report*.
2. De Gregorio, J. (2010) *The Role of Central Banks after the Financial Crisis*. Iznak dostupan na: <http://www.bis.org/review/r100603c.pdf>.
3. Čirović, M. (2001) *Bankarstvo*. Beograd: Bridge Company.
4. Blagojević, B. (1998) *Ekonomска misao u Crnoj Gori*. Beograd.
5. Popović, D. (1997) *Nauka o porezima i poresko pravo*. Beograd, Budapest: Savremena administracija / Open Society Institute.

6. Ministarstvo Finansija Crne Gore (2013) *Analiza održivosti javnog duga*. Izvještaj dostupan na: [www.gov.me/.../FileDownload.aspx?rId=125951...2](http://www.gov.me/.../FileDownload.aspx?rId=125951...2).
7. Vlada CG (2014) Pretpričupni ekonomski program.
8. International Monetary Fund (2014) *World Economic Outlook*. Washington, D.C.: International Monetary Fund.

## RESUME

Ownership transformation and structural changes in the national economy of Montenegro have not given desired results, neither in scope nor intensity. During the 1990s, Montenegro had the characteristics of a middle-industrially developed country, with an energy-metallurgical complex, a food and textile industry, wood processing and furniture industry, electrical industry, leather and footwear, construction materials, chemical industry and tourism, as a secondary economic activity.

According to the data of the Tourist Association of Montenegro, in 1989 tourism generated almost 12 million overnight stays, and that indicator for 2013 was about 9 million. Regardless of undeniable changes in circumstances of economic measurability, this data points out the fact that, after a quarter of a century tourism, as a strategic economic development branch, has only reached two-thirds of the then realized scope of tourism traffic. However, now we prefer faster development of elite tourism in the structure of the overall tourism offer, which was not the case earlier. However, one should not forget that the current economic development strategy preferring tourism is too unstable, seasonal, pronouncedly import-dependent with negligible industrial production as continuous alternative form of creation of new use-values as a stabilizer of economic development. Bearing in mind the decade of continued decline in industrial production, and that money is a shadow for the value of goods, then the question of the sustainability of monetary stability arises, in the long-term, to create new processing capacity without significant capital investments, especially in the part of expressed needs and available resources. Orientation is even a more challenging due to the problem of unemployment. Announced capital investments have not started yet, which, in a certain way, additionally deplete the national economy, and events in the surrounding environment (floods in neighbouring countries and conflict in the Ukraine), will have a further impact on the tourism industry of Montenegro.

## ANALIZA ODLU IVANJA PORTFOLIO MENADŽERA NA FINANSIJSKIM TRŽIŠTIMA

**Bećir Kala , prof. dr**

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija  
*becir.kalac@uninp.edu.rs*

**Elma Elfi , doc. dr**

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija  
*g.menadzer@uninp.edu.rs*

**Maida Mušovi , mr**

Državni Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija  
*maida\_musovic@hotmail.com*

### **Apstrakt**

Portfolio predstavlja kombinaciju različite aktive. Pod pretpostavkom efikasnog finansijskog tržišta tj. tržišta na kome se poslovne informacije odmah odražavaju na cijene hartija od vrijednosti, rizik i prinos na pojedine hartije su direktno proporcionalni. Drugim riječima, hartije od vrijednosti sa natprose nim prinosima, po pravilu nose i nadprose an nivo rizika. Prava kombinacija finansijske aktive, stoga nije za sve ista. Ona zavisi od ciljeva investitora tj. od njegove finansijske situacije i averzije prema riziku. Proističe da ne postoji hartija od vrijednosti za koju se može reći da je apsolutno dobra ili apsolutno loša za sve investitore.

**Ključne riječi:** portfolio menadžment, finansijska tržišta, hartije od vrijednosti

## ANALYSING THE DECISIONS OF PORTFOLIO MANAGERS IN THE FINANCIAL MARKETS

### **Abstract**

Portfolio is a combination of different assets. Under the assumption of efficient financial markets, i.e. market where business information is immediately reflected in the prices of securities, risk and return on individual securities are directly proportional. In other words, securities with above average yields, as a rule, carry an above-average level of risk. The right combination of financial assets is therefore not always the same. It depends on the investor's objectives, i.e. of his financial situation and risk aversion. It follows that there are no securities for which it can be said that they are absolutely good or absolutely bad for all investors.

**Keywords:** portfolio management, financial markets, securities

**JEL codes: G11**

## UVOD

Portfolio menadžment ili upravljanje portfolio je termin koji sve više koriste poslovni ljudi u zemljama koje su u tranziciji. Iako je pojam oznaava kombinaciju (vrijedne strukture) u određene poslovne imovine tj. imovinu. Dakle, sve kompanije im raspoložemo koncepcionalnim i vrijednostima strukture, to je portfolio kompanije. Isto važi i za obitelj ili drugim vlasnicima monetarnog ili materijalne imovine.

U užem smislu oznaava portfelja kompanije vlasništva prava ili drugim vlasnicima hartija od vrijednosti (finansijskih instrumenata) i jednokratnu gotovine. Ovaj uži koncepcionalni izraz se sve više koristi kao opći pojam portfolio, i koncepcionalno se odnosi na poslovanje u finansijskim tržištima, na kojima je vještiti poslovanje s raspoloživim portfolio može povezati novca, papira (ili elektronske izgovara), tako da u pravu materijalnu imovinu. Svakako neudi i neuspješne poslovanje s raspoloživim portfelja imovine koje mogu smanjiti.

## ZNAJ ODLUČIVANJA PORTFOLIO MENADŽERA

Brojne škole finansijskog biznisa usmerene su ka tome da se polaznici kvalifikovano obuče da formiraju i održavaju tzv. optimalni portfolio finansijske aktive, što predstavlja ne samo osnov zdravog poslovnog rasta svake firme, većesto i osnovnjenog održavanja i opstanka na turbulentnom globalnom i finansijskom tržištu.

Umješno poslovanje sa finansijama, odnosno umješno održavanje optimalnog portfolija raspoloživih hartija od vrijednosti pruža upućenim portfolio menadžerima brojne mogućnosti sticanja izuzetnih finansijskih i poslovnih efekata, sa kojima se vrhunski preduzetnici i menadžeri upravo i razlikuju od mase ostalih mediokritetnih pojedinaca.

Povezano interesovanje za finansije i finansijski menadžment, a u okviru toga i za menadžment finansijskih portfolija, doprinijelo je kreiranju nekoliko teorija vezanih za upravljanje portfoliom, koje su se uvelike ili se uče, na prestižnim univerzitetima i fakultetima, posvećenih edukaciji studenata i privrednika iz domena nauke o portfoliju. Ukoliko bi se izvršila globalna klasifikacija važećih teorija, razvrstavanje navedenih teorija bi se moglo izvršiti prema sledećim odredenim enjima:

1. Psihološko - poslovni pristup, je tradicionalan i zasniva se na stanovištu da je najbolje da se vlasnici i menadžeri bave, i u finansijskom smislu, poslovima u kojima su se već dokazali, i prema kojim poslovima imaju određeni afinitet. Prema ovom teorijskom stanovištu, posebno u oblasti finansijskog biznisa, veoma je rizik no i opasno ulaziti u „neispitane vode“, tj. baviti se poslovima za koje vlasnici i menadžment firme nemaju odgovarajuća znanja i iskustva.
2. Tržišno- poslovni koncept je znatno ambiciozniji i zahtjeva od ovlašćenih menadžera i hrabrosti i upornosti, koje su osobine, potrebne kada se kreće neispitanim putevima finansijskog i svakog drugog poslovanja. Navedeni koncept se zasniva na postulatu da su „stalne samo promene“ i da se shodno tome preduzetnici i menadžeri, koji vode određene firme i koji povlače određene finansijske poteze, moraju permanentno prilagođavati

novonastalim zbivanjima i okolnostima, koja se stalno dešavaju na tržištu , bilo tržištu materijalnih dobara i usluga- bilo na finansijskom tržištu. Ovaj koncept svakako ne negira injenicu da je ulazak u „nepoznate prostore" poduhvat koji uvijek nosi brojne rizike, ali da u današnje vrijeme sveopštih inovacija u svim domenima, pa i finansijskim, suo avanje sa rizikom postaje osnov svakog tržišnog poslovanja.

Navedeni koncept ne negira postojanje brojnih rizika koji se generiraju na finansijskom kao i svakom drugom tržištu, ali insistira na izgradnji posebnog menadžmenta tzv. "Menadžmenta rizika". Prema ovom konceptu svaki uo eni rizik treba procijeniti, i potom donijeti odluku da li u njega ulaziti i na koji na in, ili ga izbe i ne ulaze i u neke aranžmane i neke poslove.

Tržišno poslovni koncept upravljanja portfoliom polazi takodje od toga da savremeni portfolio i drugi menadžeri, da bi uspešno upravljali sa raspoloživim i dostupnim portfoliom, treba pored znanja, iskustva i hrabrosti tako e da raspolažu i sa odgovaraju im marketing informacionim sistemom vezanim za finansijsko poslovanje. Moderan marketing informacioni sistem koji se koristi u izvo enju menadžmenta kreiranja optimalnog portfolija- saglasno ostvarenom nau no-tehnološkom napretku, vezanom za razvoj kompjuterske elektronike i informisanja, svoje uporište nalazi upravo i u elektronskom sajber prostoru, gdje se odluke esto donose i urgentno sprovode u vremenu od nekoliko minuta.

Evidentno je utvr eno, sa brojnim dokazima iz prakse realnog i virtuelnog biznisa, da savremeni portfolio menadžeri, ukoliko žele da budu vrhunski u svom poslu takodje treba da raspolažu i sa odgovaraju im psihofizi kim sposobnostima, nužnim za odlu no i brzo reagovanje. Navedeni trebaju da imaju kvalitetno i ponekad i izuzetno sofisticirano znanje iz brojnih oblasti biznisa i finansija, bilo da su u pitanju odlu ivanja strateškog ili operativnog (takti kog) karaktera.

Bazi ne odluke koji savremeni portfolio menadžer treba skoro svakodnevno da doneše ti u se utvr ivanja optimalnog odnosa izme u izvjesnih prinosa ( od odre enog poduhvata i posla) i izvjesnih rizika, ukoliko se u razmatrane poduhvate i poslove uklju e sa celinom ili delom raspoloživih portfolija. I prinosi i rizici su funkcije tj. zavisno promenljive veli ine, na koje uti e kretanje ponude i tražnje za odre enim instrumentima finansiranja ili za deviznim i drugim sredstvima pla anja, što je opet sve uslovljeno i nekim globalnim kretanjem na nivou teku e ekonomije, politike i društvenih doga anja u neposrednom nacionalnom ili širem me unarodnom okruženju. Polaze i od drevne alhemiske izreke da „ sve zavisi od svega" može se ista i da upravo ova izreka izražava i održava i zbivanja koja se svakodnevno odvijaju na brojnim finansijskim i drugim tržištima.

Vrhunski portfolio menadžeri dobro znaju da nesporna korelacija izme u prinosa i rizika- izražena kroz sintagmu: ve i prinos- ve i rizik, može u izvesnim izuzetnim situacijama da bude dovedena i u pitanje , ukoliko neki interni ili eksterni doga aji ne poremete ovu korelaciju. Navedeno ukazuje, zna i i na potrebu da portfolio menadžeri- pored isto poslovnih i posebno finansijskih zbivanja, koja se dešavaju u bližem ili daljem okruženju, treba paralelno da prate i širi socijalni, politi ki i uopšte društveni kontekst u kome obavljaju svoj biznis. Rije je o investicionoj analizi koju portfolio menadžer treba kontinuirano da izvodi. Pri tom navedena analiza ima dva obuhvata:

- U prvom obuhvatu analiziraju se inoci , događaji i okolnosti neposredno i direktno vezani za pribavljanje ili otvaranje ene hartija od vrijednosti, gdje se pri tom sagledavaju primarni faktori internog karaktera ( kupci i ponuđeni) vezani za izvestan konkretan finansijski posao,
- U drugom obuhvatu , koji je šireg karaktera analiziraju se inoci , događaji i okolnosti iz užeg i šireg makro poslovnog okruženja , koji više ili manje u bližoj ili daljoj budućnosti mogu- pozitivno ili negativno da utiču, na uspjeh razmatrane transakcije odnosno razmatranog biznisa.

Vrhunski portfolio menadžeri izvode u svakom razmatranom slučaju obe vrste analiza, da bi potom osnovu - uz najveći stepen izvjesnosti i uz objektivno procenjeni stepen rizika , donijeli optimalnu investicionu ( kupoprodajnu) odluku. Poželjno je u svakom slučaju izvoditi obje vrste analize, bez obzira dali je reč o izvođenju aktivne ili pasivne investicionih politika. Ponekad je , ne u malom broju slučaja , nereagovanje najbolji strateški ili operativni potez. To se dešava u situacijama , kada je poslovno reagovanje - bilo u kom smislu da se ostvaruje manje povoljna opcija odlučivanja i reagovanja.

Navedeno što je istaknuto ukazuje na injenicu da nema striktno utvrđene optimalne strategije portfolio menadžmenta, primenljive za svaku situaciju ponaosob. Svaka konkretna situacija zahtjeva i primjenu konkretnе strategije odlučivanja i djelovanja primerene datoj situaciji. Navedeno takođe ukazuje da u biznisu portfolio menadžera nema standardnih tj. uvijek primjenljivih strategija nastupa. Za svaku konkretnu situaciju , treba se posebno pripremati i posebno tј. posebno djelovati.

Delovanje portfolio menadžera u raznim opcionim situacijama svakako je opredeljeno ne samo sa njihovim finansijskim potencijalima i ograničenjima , već je takođe opredeljeno i ciljevima , koje konkretni menadžer želi da ostvari u konkretnoj situaciji. A ti ciljevi svakako da nisu uvijek isti pored opšteg cilja vezano za uspešno finansijsko poslovanje i za maksimizaciju profita, u realnoj praksi biznisa pojedinih portfolio menadžera mogu se pojaviti i drugi specifični ciljevi. U pitanju može biti:

- Potreba i želja da se firma osloboodi hartija od vrednosti i ja se profitabilnost smanjuje i kojima prolazi vek isplative finansijske upotrebljivosti;
- Potreba i želja da se firma situira sa novim svežim instrumentima finansiranja, odnosno da se "oslobodi" od postojećih raspoloživih instrumenata finansiranja koji "izbacuju" opadajuće prinose;
- Potreba i želja, da se raspoloživi finansijski portfolio diverzifikuje, kako se „sva jaja ne bi držala u istoj korpi“;
- Potreba i želja da se osvoje nova područja finansijskog poslovanja, kao što je naprimjer poslovanje sa finansijskim derivatima, ili poslovanje na novim neosvojenim tržištima;
- Potreba i želja da se uči nove investicione poduhvate većeg ranga,radi čega je potrebno oslobođiti imobilisani finansijski kapital i pribaviti potreban iznos gotovine.

Spisak nametnutih ili odabranih okolnosti koje mogu da podstaknu portfolio menadžere da povuku određene strateške ili operativne poteze u cilju promjene raspoloživog portfolia svakako sa navedenim nabranjem nije iscrpen. Poslovni

život, tako e i poslovni život u domenu finansija, stalno mijenja okolnosti i name e izazove kojima se portfolio menadžeri moraju permanentno prilago avati.

U toku strateškog odlu ivanja, prilikom donošenja krucijalnih odluka, kvalifikovani i odgovorni portfolio menadžer treba permanentno da procenjuje i „gradira“ realnu vrijednost i perspektivu svih raspoloživih papira od vrijednosti sa kojima raspolaže u svom portfoliju. Tom prilikom treba da preduzima angažovane mjere da papire manje prinosnosti a ve eg rizika- mada prinosnosti i rizik idu zajedno, eliminiše iz svog portfolio assortmana, i da ih zamenjuje , ukoliko je to mogu e, sa papirima ve e prinosnosti i podnošljivog rizika.

Da bi bio u situaciji da procenjuje kvalitet svog portfolija, odnosno obim i sadržaj prinosa koje pojedini papiri iz raspoloživog portfolija donose, vlasnik portfolija odnosno portfolio menadžer treba da upore uje profitnu stopu koju po pojedinim papirima od vrijednosti ostvaruje sa

berzanskim indeksima ostvarivanih prinosa, koji se redovno obavljuju. Ukoliko mu analiza pokaze da su instrumenti finansiranja sa kojima raspolaže u svom portfelju natprose no profitabilni, u tom slu aju ne treba ništa da mijenja ve da postoje i portfolio zadrži u raspoloživoj strukturi i da ga eventualno- ukoliko mu mogu nosti dozvoljavaju, samo pove a. U suprotnom slu aju ukoliko analiza pokaže da njegovi papiri od vrijednosti donose manji prinos i ukoliko utvrdi da to traje ve duže vreme - jer oscilacije su zakonite i stalne, u tom slu aju treba da izvrši konverziju papira od vrednosti manje prinosnosti za papire od vrednosti koji e donositi ve i profit. Prilikom odlu ivanja po ovom pitanju vlasnik papira ( koji može biti i pravno i fizi ko lice) odnosno portfolio menadžer treba da izra una i troškove nameravane konverzije.

Rije je o tome da, na berzi vrijednosnih papira ili na drugom mjestu i na drugi na in , treba da proda manje prinosne hartije vrijednosti iz svog portfolija i da dobijeni novac potom uloži u kupovinu drugih profitabilnijih i prosperitetnijih instrumenata finansiranja. Sve i u finansijskom biznisu ima svoju cijenu, pa odluku po ovom pitanju treba donijeti tek posle pažljivo izvedene seriozne analize. Analiza svakako treba da obuhvati ne samo teku e vrednosne odnose izme u pojedinim papira od vrijednosti, ve tako e i budu e anticipirane odnose, za koje se osnovano može smatrati da e se u bližoj budu nosti uspostaviti. Po ovom pitanju treba posebno voditi ra una da se ne prenagli, i da se ne doneše brzopleta odluka, pod uticajem nekih privremenih teku ih berzanskih ili drugih zbivanja, koja vlasnika vrednosnih papira odnosno portfolio menadžera može da odvede u gubitke i probleme.

Navedeno što je istaknuto ukazuje na veliki zna aj ne samo formalnog znanja iz oblasti portfolio menadžmenta ve i na veliki zna aj talenta za obavljanje ovih poslova. Pošto je ovdje rije o sinteznoj sposobnosti da se sa jedne strane razumiju postoje i vrednosni odnosi uspostavljeni izme u pojedinih hartija od vrednosti na finansijskom tržištu a sa druge strane da se ispravno prognoziraju i odnosi koji e tek u budu nosti biti uspostavljeni, jasno je da je rije o vrlo složenoj ra unici koja u sebi pored merljivih i uporedivih sadrži dosta i polumerljivih i nemerljivih i samim tim i neporedivih vrednosnih parametara. Ovo iz razloga jer na zbivanja na virtuelnom finansijskom tržištu, posredno ili neposredno veoma uti u upravo zbivanja na realnom tržištu proizvodnje i potrošnje odnosno ponude i tražnje brojnih

materijalnih proizvoda i usluga. Treba pritom imati u vidu da je finansijsko tržište- u izvjesnom smislu, samo finansijsko ogledalo realnog tržišta.

Zna aj kvalitetnog odlu ivanja porfolio menadžera ogleda se u još jednoj injenici. Rije je o tome da navedeni menadžeri ne obavljaju transakcione poslove samo za svoj ra un odnosno samo za ra un firme koja ih je angažovala. Uloga i društveni zna aj ovih menadžera su se zadnjih decenija veoma proširili, pošto sve ve i broj porodi nih doma instava drži svoju aktivu ( imovinu) u nekom obliku raspoloživih papira od vrijednosti. Dok je prije jednog vijeka samo izuzetno mali dio odrasle populacije uopšte znao šta su to papiri od vrijednosti i shodno tome što su to portfelji ovih papira, danas se situacija u ekonomski razvijenim zemljama tržišne ekonomije, na kojima posluju finansijske berze i druga finansijska tržišta, potpuno promijenila. U zemljama Zapadne Hemisfere broj doma instava i pojedinaca, koji se bave drugim nefinansijskim poslovima, a koji raspolažu sa porodi nim odnosno li nim portfeljom hartija od vrijednosti od jedne tre ine do jedne etvrtiny. Bez obzira na razli ite krizne udare, koji cikli no poga aju kapitalisti ku privredu i društvo, i koji upravo svoj odraz neposredno imaju na finansijskim tržištima- kroz pad vrijednosti akcija i drugih papira od vrijednosti, ipak veliki broj gra ana smatra da je posedovanje sopstvenog portfelja solidnih hartija od vrijednosti, najbolja zaloga za budu nost.

Navedenom trendu veoma doprinosi i proces razvlaš ivanja države u domenu penzionog i zdravstvenog osiguranja i prebacivanju ovih osiguranja na privatne penzione i zdravstvene fondove. Hteli ili ne, socijalno odgovorni odrasli gra ani, moraju da se zainteresuju, a potom u upoznaju, sa finansijskim mogu nostima koje im pružaju brojna finansijska tržišta.

## ZAKLJU AK

Aktivan portfolio menadžment dovodi do toga da se profitabilna preduze a i projekti "transparentno legitimišu" kroz kontinuirano stabilno visok nivo cijena njihovih hartija od vrijednosti, sa tendencijama rasta. Time se racionalnim investitorima koji nisu u potrazi za kratkoro nim spekulativnim dobiticima, jasno stavlja do znanja "investirajte ovdje". ak i u situacijama kada tranzitna snaga zarade preduze a ili projekta nije dovoljna, ako postoji tendencija rasta cijena hartija od vrijednosti, investitori e zbog potencijalnih kapitalnih dobitaka ulagati svoj novac. Time se novac usmjerava u pravcu vitalnih preduze a i projekata što je od izuzetne važnosti za dinamiku privrednog razvoja. Portfolio menadžment, e organizovati efikasno kretanje kapitala propria eno adekvatnom obradom u cilju stvaranja što ve eg priliva kapitala u formi direktnih i portfolio investicija.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Farrell, J. L. Jr. (1993) Systematic Portfolio Management: Evolution, Current Practice and Future Direction, *Financial Analyst Journal*, 49 (5), pp. 12-16.
2. Kohn, M. G. (1994) Financial Institution and Markets. McGraw-Hill.

3. Sharpe, W., Alexander, G. J., Bailey, J. W. (1998) *Investments*, 6<sup>th</sup> edition. Prentice Hall.
4. Mech, T. S. (1993) Portfolio Return Autocorrelation, *Journal of Financial Economics*, 34 (3), pp. 307-344.
5. Eri , D., Bojovi , P. (2005) *Menadžment hartija od vrednosti*. Kruševac: Fakultet za industrijski menadžment.
6. Kreso, S. (1999) Finansijsko tržište i vrednovanje vrijednosnih papira (obveznica i dionica), u: *Zbornik radova*. Sarajevo: Zavod za ra unovodstvo i reviziju Federacije Bosne i Hercegovine; 1999; str. 201-234.
7. Kala , B. (2005) Uspostavljanje finansijskog tržišta i uklju ivanje preduze a u finansijsko tržište. Kosovska Mitrovica: Doktorska disertacija branjena na Univerzitetu u Prištini.
8. Kala , B., Be irovi , S. & Plojovi , Š. (2013) *The Role of Financial Intermediaries in Equity Markets*, Regional Scientific Conference with International Participation "Effects of Global Risk in Transition Countries", pp. 273-278.
9. Be irovi , S., Plojovi , Š. & Ujkanovi , E. (2012) Analiza teorije portfelja, *Nau na konferencija "EDUKONS 2012"*, Sremska Kamenica: Univerzitet Edukons.

## RESUME

Active portfolio management leads to a positive selection of profitable companies and projects, which causes a continuous high level of price of these securities, with a tendency of growth. Rational investors who are looking for short-term speculative gains, clearly select such securities. Even in situations where transit earnings of a company or project is not enough, there is a tendency of growth of prices of these securities, because investors will use the potential of capital gains. They will invest their money into vital enterprises and projects which is of great importance for the dynamics of economic development. Portfolio management, will cause an efficient movement of capital in order to create larger capital inflows in the form of direct and portfolio investments.

## **ŠVEDSKA J.A.K. BANKA - PRIMJER ALTERNATIVNOM PRISTUPU U BANKARSTVU**

**Suad Bećirović, prof. dr**

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija  
*s.bećirović@uninp.edu.rs*

### **Apstrakt**

Ovaj rad želi analizirati jednu unikatnu banku u današnjem modernom finansijskom sistemu. J.A.K. banka iz Švedske opovrgava veliki broj stavova, prihva enih u današnjoj teoriji o bankarstvu. Ova banka ne plaća kamatu na depozite, niti naplaće uje kamatu za kredite, osim administrativnog troška za pokrivanje transakcionalnih troškova. J.A.K. banka je kooperativa, koja ne želi ostvariti dobit, već ima idealistične motive i širi svoju viziju i misiju, prije svega, kroz edukaciju svojih članova i simpatizera. Tako da u ovome radu želimo prikazati princip funkcionisanja banke i kritički analizirati održivost ovog sistema. Takođe želimo uporijediti ovaj sistem sa islamskim bankarstvom i analizirati mogućnost primjene ovog koncepta u Srbiji.

**Ključne riječi:** J.A.K. banka, Švedska, beskamatno bankarstvo, islamsko bankarstvo, alternativno bankarstvo, kreditna zadruga

## **THE SWEDISH JAK BANK - AN EXAMPLE FOR AN ALTERNATIVE APPROACH IN BANKING**

### **Abstract**

This paper tries to analyse a unique bank in today's financial system. JAK members bank from Sweden rejects many theses accepted in today's banking theory. This bank does neither pay any interest on its deposits nor ask for interest for given loans, except the administrative fee for covering its transaction costs. JAK members bank is a cooperative, which does not strive to make profit, but has idealistic motives and propagates its vision and mission, above all, through education of its members and sympathisers. Thus, in this paper we want to present the manner in which this bank works and critically analyse the sustainability of this system. Furthermore, we want to compare this system with Islamic banking and analyse the possible implementation of this concept in Serbia.

**Keywords:** JAK bank, Sweden, interest-free banking, Islamic banking, alternative banking, credit union

**JEL codes:** G21

## **UVOD**

Nakon najnovije finansijske krize, koja je počela 2007. godine u SAD-u, u teoriji i praksi se sve više razmišlja o održivosti trenutnog finansijskog sistema, kao i o

mogu em alternativama. Ve dugi niz godina se uspješno realiziraju projekti, koji bi se mogli klasifikovati u domen "alternativnih finansija". Poseban naglasak kod alternativnih finansija jeste kooperativnost, tj. me usobna pomo me u u esnicima u ovakvim projektima. Tako se i razvijao novi koncept finansiranja pod nazivom "Mikrofinansiranje", kojeg je prvo primijenila Grameen Bank iz Bangladeša, a njen osniva , Muhammed Junus, dobio je Nobelovu nagradu za svoje djelo. Me utim, treba naglasiti da koncept kooperativnog finansiranja nije novi fenomen, jer on ve postoji duže od 200 godina kada su se osnovale kreditne zadruge. Jedna od najpoznatijih kreditnih zadruga formirana je od strane Fridriha Raifaisena (*Friedrich Raiffeisen*) sredinom 19. stolje a u Njema koj. Motivacija za osnivanje kreditne zadruge bilo je omogu avanje povoljnijih kredita za poljoprivrednike i zanatlije u tom dobu. [1, str. 1527] Tako er su i tada postojale zadruge, koje nisu koristile kamatu za privla enje štednje. 1775. godine je Richard Ketli (Richard Ketley) osnovao štednu zadrugu u Birminghamu, gdje je svaki štediša štedeo za svoju ku u i imao pravo uzeti zajam po rotacionom principu, tj. prema izvla enju imena, sve dok svaki štediša nije dobio dovoljno novca za rješavanje svojeg stambenog pitanja. Nakon toga se je ova zadruga ukinuta. [8, str. 53]

U sjevernoj Evropi se ve decenijama praktikuje jedan model beskamatnog bankarstva, koji na našim prostorima još nije u dovoljnoj mjeri poznat. Naime radi se o pokretu sa inicijalima "J.A.K.", koja je skra enica za *Jord, Arbete, Kapital* = Zemlja, Rad, Kapital (u smislu fizi kog kapitala, kao što su ku e, mašine i sli no). Ovaj pokret je nastao 1930-ih godina u Danskoj u vremenu svjetske ekonomске krize. U tom dobu, poljoprivrednici su bili prezaduženi, uprkos injenici da su njihova imanja bila profitabilna. Zato su se poljoprivrednici ujedinili sa trgovcima i proizvo a ima da bi razvili sopstvenu - beskamatnu - alternativu za finansiranje. [11, str. 193] Uprkos uspješnoj primjeni ovog projekta, danska vlada je zabranila rad ovom pokretu od 1934. do 1938. godine. Nakon kratke pauze i odre ene reorganizacije, pokret je opet po eo sa radom 1950-ih godina u Danskoj i 1960-ih godina u Švedskoj.

U ovome radu želimo se koncentrisati na švedsku verziju J.A.K. modela. Cilj J.A.K. zadruge jeste razvoj sistema gdje e kamata na kredite biti suvišna, u cilju razvoja ekonomije bez inflacije i nezaposlenosti, koja je tako er u ravnoteži sa prirodnom. [11, str. 194] Sada se postavlja bitno pitanje: zašto ovaj pokret izbjegava kamatu? Obzirom da je pokret politi ki i vjerski nezavisan, vjerski propisi nisu uticali na odluku o izbjegavanju kamate. Prema mišljenju osniva a banke, ispravno je uzimati novac za rad, ali nije ispravno zara ivati novac na osnovu novca. Tako er, kamata ima negativne posljedice na društvo. Na primjer: kamate prouzrokuju rast cijena, jer proizvo a i moraju pove ati svoje cijene zbog troškova kamate. Zato postoji i mišljenje da kamatna stopa prouzrokuje preveliku eksploraciju prirodnih resursa, što je suprotno održivom razvoju. Štaviše, u jednoj privredi baziranoj na kamati, vrši se preraspodjela imovine od pojedinaca, koji posjedu manje, ka onima, koji imaju više, što vodi do koncentracije imovine u malom broju ljudi. Obzirom da se savremeni monetarni sistem zasniva na dugu, tj. današnji novac je dug koji se mora vratiti sa kamatom, postoji nov ana masa koja raste eksponencijalno. A sve što raste eksponencijalno e posti i svoju lomnu ta ku. [19]

Obzirom da smo kroz ranija istraživanja došli do sli nih stavova vezano za uticaj kamate na privredni i društveni razvoj, to nam je bila jedna od glavnih motivacija da analiziramo koncept rada ovakve banke.

Kod J.A.K. banke radi se o profesionalnoj banci sa oko 38.000 lanova. Od 1997. godine, ova kooperativa dobila je licencu kao banka. Bitno je naglasiti da ova banka smatra da nema klasi ne klijente, nego samo "lanove". Lanovi su vlasnici banke, ali mogu imati samo jednu akciju u banci, tj. oni imaju samo jedan glas u skupštini akcionara. Razlog je taj što se kroz jedan demokratski proces želi upravljati bankom. Tako er, lanovi banke niti dobijaju, niti pla aju kamatu. Lanovi JAK-a mogu istovremeno biti vlasnik, štediša i dužnik. Sve uloge može preuzeti ista osoba.

Kod ove banke postoji interesantan koncept marketinga. Banka se nikada ne reklamira u dnevnim novinama ili u drugim medijama, nego vrši svoj marketing isklju ivo putem seminara za svoje lanove i zainteresovana lica. Svrha seminara jeste objašnjenje zašto je beskamatna ekonomija bitna i kako banka funkcioniše. [10, str. 9] Ovaj obrazovni program je jedan od glavnih strateških ciljeva za banku i njene lanove. Da bi banka imala dovoljan broj svojih "ambasadora", J.A.K. organizuje svoju školu dva puta godišnje. U ovoj školi se vrši razmjena mišljenja izme u lanova i uprave banke. I nakon ovog dvodnevnog seminara, u esnici postaju ambasadori banke, koji e širiti viziju i misiju banke po cijeloj zemlji. [10, str. 8]

## PRINCIP FUNKCIONISANJA BANKE

J.A.K. niti daje, niti uzima kamatu. Tako da svako ko štedi i ostavlja novac banci, ne ostvaruje prihode od kamate. Ali kada štediša uzima kredit ne mora pla ati kamatu. Kada posmatramo raspodjelu kamatnih prihoda i rashoda pojedinaca kod klasi nih banaka, u ve ini slu ajeva e pojedinac imati ve e rashode od kamate nego prihode. Ovo pokazuje i podatak iz Njema ke, gdje su ukupni troškovi kamate za 80% doma instava ve i kamatni rashodi nego prihodi. Drugim rije ima, oni su gubitnici kamatnog sistema. [11, str. 35] Sistemom beskamatnih depozita i kredita se izbjegava ova situacija. S druge strane, pojedinci, koji isklju ivo žele da ostvare prihode od kamate na svoje depozite, ne e biti spremni da ostave svoju ušte evinu J.A.K. banci.

Depoziti lanova banke finansiraju sve kredite koje banka odobrava. Eksterno finansiranje banke ne postoji, tako da ukupni krediti ne mogu biti ve i od ušte evine lanova i sopstvenog kapitala banke. Da bi se postigla finansijska ravnoteža banke, svako ko želi pozajmiti novac od banke mora istovremeno štedeti novac u istom iznosu kao što je odobreni kredit. [19] Na ovaj na in želi se posti i efekat jednakosti prihoda i rashoda, tako da sistem funkcioniše i kod padaju eg broja lanova, a ne samo kod rastu eg broj kao što je slu aj kod klasi nih štedno-hipotekarnih društava. Do 2003. godine, banka je zahtijevala od svojih štediša da posjeduju odre eni iznos ušte enog novca prije što se može odobriti kredit. [1, str. 19-20] Danas banka zahtijeva od svakog korisnika kredita jedan vid sigurnosnog depozita u iznosu od 6% kredita (*loan equity deposit*). Ovaj novac se koristi za pove anje rezerve banke, jer da bi J.A.K. banka održala svoju licencu kao banka, ona mora imati rezervu u

vidu sopstvenog kapitala od oko pet miliona eura. Ukoliko lan na vrijeme otpla uje kredit, ovaj novac mu se vra a nakon što je vratio ukupni dug u vremenskom periodu od 7 do 19 mjeseci. [1, str. 30] Bitno je napomenuti da ova svota novca ne generiše tzv. "štедne poene". Tako er, banka dodatno finansira potrebne rezerve putem lanskog depozita. Tako da svaki novi lan mora ostaviti 200 švedskih kruna na ime depozita.

Obzirom da banka ne napla uje kamatu na svoje kredite, ona mora prona i na in kako da finansira svoje adminstrativne troškove. U 2013. godini, ovi adminstrativni troškovi su iznosili 33,7 miliona švedskih kruna (oko 3,6 miliona eura). [18] Ovi administrativni troškovi se finansiraju putem takse za kredit i lanarine. Svaki lan pla a godišnje 250 kruna u vidu lanarine. Pored toga, svaki J.A.K. kredit prouzrokuje administrativne troškove u iznosu od 3% preostalog duga, gdje se za obra un koristi konformni metod. Ovaj iznos je fiksiran tokom cijelog kreditnog perioda, što zna i da se administrativni trošak samo može pove ati ili smanjiti za nove kredite. Tako svaki lan zna koliko e iznositi ukupni troškovi kredita unaprijed. [18]

Zbog ovih pravila, krediti J.A.K. banke nisu besplatni, ali su bez kamate, jer se taksa isklju ivo koristi radi pokrivanja administrativnih troškova, a ne radi isplate novca štedišama i vlasnicima banke. Bitno je napomenuti da ova administrativna taksa važi za sve korisnike kredita - nezavisno od pojedina nog kreditnog rizika - i ne kalkuliše se posebno za svakog korisnika kredita.

Sama procedura odobravanja kredita je sli na kao i kod klasi nih bankarskih kredita. J.A.K. banka provjerava na po etku da li su prihodi korisnika kredita dovoljni za finansiranje mjesec nih izdataka: otpala dijela glavnice, troškovi kredita i obavezna štednja. Iznos obavezne štednje e svakom lanu biti dostupan na kraju kreditnog perioda, ali do tada se mogu posmatrati kao mjesec ni rashod, jer se radi o obaveznom odvajanju od mjesec nih prihoda korisnika. [18] Pored toga, od korisnika kredita se traži garancija za odobravanje kredita. Garancije su normalno u obliku nekretnina, ali i hartije od vrijednosti (akcije i obveznice) se prihvataju. Štaviše, žiranti se koriste kao obezbe enje za kredite. [18]

Sa aspekta upravljanja kreditnog rizika, bitno je napomenuti, da zbog obavezne štednje tokom otplate kredita, svaki korisnik kredita preuzima i mogu e gubitke tokom otplate kredita - što je ve i iznos kredita, ve a je i štednja, pa time mora preuzeti ve i rizik. Tako er, da bi se banka osigurala protiv gubitaka, samo se 80% depozita koriste za kredite, dok se preostali iznos ulaže u državne obveznice ili sli ne hartije od vrijednosti, da bi se sa uvala likvidnost banke. [1, str. 30]

## **PRIMJER OBRA UNA KREDITA U J.A.K. BANCI**

Na osnovu datih uvodnih informacija, želimo predstaviti primjer o na inu obra una troškova kod kreditnog ugovora u J.A.K. banci. Prepostavimo situaciju da lan banke želi uzeti kredit u iznosu od 10.000 €sa rokom otplate od 10 godina. Otplata kredita e se izvršiti na mjesec nom nivou. Pored toga prepostavljamo da lan nema prethodnu ušte evinu u banci.

Da bi odrijedili amortizacioni plan, koriste se klasi ni obrasci za izradu plana otplate kredita sa jednakim ratama uz nejednake anuitete. Za mjesec nu ratu koristimo sljede i obrazac:

$$R = \frac{C_0}{n} = \frac{10.000}{(10 * 12)} = 83,33 \text{ €}$$

gdje je:

R = mjesec na fiksna rata

C<sub>0</sub> = iznos kredita

n = ukupni broj rata

Obzirom da je ukupni iznos kredita 10.000 € dijelimo ovaj iznos sa ukupnim brojem mjeseci tokom kreditnog perioda, tj. 10 godina po 12 mjeseci. Tako da dobijamo mjesec nu fiksnu ratu od 83,33 € Obzirom da svaki lan mora, pored otplate glavnice, isti iznos da štedi, lan mora dodatno uštedeti 83,33 € mjesec no.

Sljede e pitanje je kako se izra unavaju administrativni troškovi. Ovdje se koristi obrazac za kamatnu stopu, obzirom da visina administrativnih troškova zavisi od preostale glavnice. J.A.K. banka koristi konformni metod za obra un administrativnih troškova, tj. sljede i obrazac:

$$q' = \left(1 + \frac{p}{100}\right)^{\frac{1}{n}} == \left(1 + \frac{3}{100}\right)^{\frac{1}{12}} = 1,002466$$

gdje je:

p = godišnji iznos administrativnih troškova

n = vremensko razdoblje

Obzirom da banka ra una sa 3% administrativnih troškova na godišnjem nivou, konformnim metodom dobijamo mjesec ni iznos administrativnog troška od 0,247%. Donja tabela nam pokazuje da administrativni trošak kod prvog anuiteta iznosi 24,66 € Na po etku šeste godine iznosi još 12,33 € a kod zadnjeg anuiteta 0,21 € Kod donjeg primjera ukupni administrativni trošak za ovaj primjerni kredit iznosi 1.492,09 € odnosno nepuno 14,92% pozajmljene glavnice.

Zbog pada mjesec nog administrativnog troška, anuiteti po inju sa 191,33 € u prvom mjesecu, a zadnji anuitet e iznositi 166,87 €

Ovaj primjer pokazuje posebnost J.A.K. kredita. Nakon kreditnog perioda, korisnik kredita ne samo da ne e više imati dug, nego e imati na raspolaganju ukupnu ušte evinu u iznosu pozajmljene svote, tj. u ovome primjeru od 10.000 € Ovaj iznos lan banke može koristiti ukoliko je bilans poena za štednju izjedna en. [18] Kao što je ve re eno na po etku, da bi lan J.A.K. banke mogao uzeti kredit, on mora uplatiti depozit u iznosu od 6% kreditnog iznosa, tj. u ovom slu aju 600 € Tako er, ovaj iznos e se vratiti kada korisnik kredita u potpunosti otplati svoj kredit.

U ovome sistemu postavlja se jedno posebno pitanje: šta ako je lan u stanju ispla ivati ratu za otplatu kredita (uklju uju i administrativne troškove), ali ne ratu za mjesec nu štednju? U tom slu aju lan ne može uzeti kredit, jer J.A.K. banka smatra mjesec nu štednju obaveznom, obzirom da ova štednja daje dodatnu stabilnost i balansira izme u prihoda i rashoda u J.A.K. sistemu. [18] Da bi se riješio ovaj problem, svaki lan, koji nije u stanju da finansira cio anuitet, može zamoliti drugog lana da štedi za njega. Ova praksa je nastala spontano me u lanovima porodice i prijatelja osoba, koji nisu bili u stanju da finansiraju obaveznu mjesec nu štednju. Tzv. bodovi za štednju mogu se donirati drugoj osobi. Tako ukoliko se donira

dovoljan broj bodova za štednju, može znatno smanjiti iznos kojeg korisnik kredita mora štedeti svakog mjeseca - ak se može na taj način izbjegavati štednja - a banka može i dalje sa uvatim svoju finansijsku ravnotežu.

**Tabela 1. Amortizacioni plan za primjerni kredit J.A.K. banke**

Godina	Preostali dug na po etku godine (1)	Administrativni trošak na po etku godine (2) = (1)*q'	Mjese na rata (3) = C <sub>0</sub> /120	Mjese na štednja (4) = C <sub>0</sub> /120	Anuitet (5) = (2)+(3)+(4)	Preostali dug na kraju godine (6) = (1)-(3)
1	10.000,00 €	24,66 €	83,33 €	83,33 €	191,33 €	9.000,00 €
2	9.000,00 €	22,20 €	83,33 €	83,33 €	191,12 €	8.000,00 €
3	8.000,00 €	19,73 €	83,33 €	83,33 €	190,92 €	7.000,00 €
4	7.000,00 €	17,26 €	83,33 €	83,33 €	190,71 €	6.000,00 €
5	6.000,00 €	14,80 €	83,33 €	83,33 €	190,51 €	5.000,00 €
6	5.000,00 €	12,33 €	83,33 €	83,33 €	190,30 €	4.000,00 €
7	4.000,00 €	9,87 €	83,33 €	83,33 €	190,10 €	3.000,00 €
8	3.000,00 €	7,40 €	83,33 €	83,33 €	189,89 €	2.000,00 €
9	2.000,00 €	4,93 €	83,33 €	83,33 €	189,69 €	1.000,00 €
10	1.000,00 €	2,47 €	83,33 €	83,33 €	189,48 €	0,00 €
<b>UKUPNO</b>		<b>1.492,09 €</b>	<b>10.000,0 €</b>	<b>10.000,0 €</b>	<b>21.4920,9 €</b>	

Mogunost doniranja bodova za štednju dovelo je do razvoja novog finansijskog proizvoda: kredit uz podršku štednje (*support savings loan*). Kod ovog proizvoda, štednja se ne vrši od strane korisnika kredita, nego od strane grupe ljudi, koji žele pomoći određenoj instituciji. Ova vrsta kredita se odobrava samo organizacijama i privrednim društвima (ne fizичkim licima). [18] Kredit uz podršku štednje se koristi i od strane švedskih lokalnih samouprava kao podrška lokalnom ekonomskom razvoju. Lokalna samouprava štedi u J.A.K. banci i nudi svoje štedne poene lokalnim kompanijama, koje ispunjavaju određene kriterije. Lokalna samouprava bira kompaniju, a J.A.K. banka ocjenjuje kreditnu sposobnost kompanije, tako da banka i dalje odlučuje da li će kompanija dobiti kredit ili ne.

Bitno je napomenuti da su administrativni troškovi za kredite bez garancije (jemstva) i bez štednje već i od standardnih kredita, jer sadrže veći rizik. Obzirom da je rizik veći, bankarska regulativa zahtijeva veći iznos sopstvenog kapitala banke, što se obezbeđuje većim administrativnim troškom u iznosu od 4,5% kreditnog iznosa. [18]

## **PODSTICAJ ZA ŠTEDNJU PUTEM ŠTEDNIH POENA (SAVING POINTS)**

Kada bi ljudi mogli da biraju: da li da se zaduže bez kamate ili da štede bez kamatnih prihoda, većina bi sigurno izabrala prvu alternativu. Obzirom da je samo mali broj pojedinaca u prilici da štedi novac, prije svega već u kolikiju novca tokom dužeg vremenskog perioda, ponuda depozita bi bila mala. Da bi riješili ovaj

problem, J.A.K. je razvijao sistem tzv. "štrednih poena". Putem ovog sistema, se vrši klasifikacija prioriteta za odobravanje kredita i obra un za vra anje kredita. Zbog ovog sistema ljudi štede iz više razloga:

- da bi dobili kredit;
- da bi smanjili štrednu tokom otplate kredita;
- da bi se zaštitili od eventualnih problema tokom otplate kredita;
- da bi poklonili štredne poene drugoj osobi. [1, str. 26]

Za prikazivanje na ina obra una štrednih poena koristimo sljede i primjer: [18]

- Osoba A je novi lan J.A.K. banke i ona po inje sa 0 poena.
- Kada osoba A štedi novac, dobija pozitivne poene.
- Kada osoba A uzima kredit, dobija negativne poene.
- Kada osoba štedi 1.000 švedskih kruna (SEK) u J.A.K. banci u jednom mjesecu ona dobija +1.000 štrednih bodova. Sada:
  - ako osoba A podigne svojih 1.000 SEK iz J.A.K. banke, ona i dalje ima 1.000 štrednih poena.
  - ukoliko osoba A ne podigne svojih 1.000 SEK iz J.A.K. banke, tada dobija dodatnih 1.000 štrednih poena, što zna i da e imati ukupno 2.000 poena (iz prethodnog i teku eg mjeseca).
  - ukoliko osoba A još dodatno upla uje 1.000 SEK u tre em mjesecu na svoj ra un, tada e imati ukupno 2.000 SEK na svom ra unu. Zbog ukupnog stanja na ra unu od 2.000 SEK osoba A e dobiti +2.000 štrednih poena plus 1.000 poena, jer nije podigla novac deponovan u prethodnom mjesecu. Tako da osoba sada ima ukupnih 3.000 štrednih poena.

Sistem na prvi pogled izgleda komplikovan, me utim, ukoliko lan banke redovno štedi dodatni poeni se jednostavno izra unavaju tako što se trenutno stanje na ra unu izjedna ava sa novim bodovima i dodaju se uz ve ste ene poene. Donja tabela pokazuje kako bi se bodovi razvijali ukoliko osoba svakog mjeseca ostavlja 1.000 SEK na svoj ra un. Osoba e na osnovu ukupne ušte evine od 12.000 SEK dobiti 78.000 bodova. Ovo se može izra unati sljede im obrascem:

$$\check{SP} = \frac{(PS + ZS)}{2} * t$$

gdje je:

$\check{SP}$  = štredni poeni

PS = po etno stanje štrednje na kraju prvog mjeseca

ZB = završno stanje štrednje na kraju zadnjeg mjeseca perioda

t = ukupni broj mjeseci štrednje u periodu

**Tabela 2. Primjer obra una bodova za štednju sa kontinuiranom štednjom**

Mjesec	Mjese na štednja u SEK	Ukupna štednja u SEK	Novi bodovi u mjesecu	Ukupni bodovi
1	1.000	1.000	1.000	1.000
2	1.000	2.000	2.000	3.000
3	1.000	3.000	3.000	6.000
4	1.000	4.000	4.000	10.000
5	1.000	5.000	5.000	15.000
6	1.000	6.000	6.000	21.000
7	1.000	7.000	7.000	28.000
8	1.000	8.000	8.000	36.000
9	1.000	9.000	9.000	45.000
10	1.000	10.000	10.000	55.000
11	1.000	11.000	11.000	66.000
12	1.000	12.000	12.000	78.000

S druge strane, ukoliko bi osoba samo jedanput, tj. na po etku mjeseca uštedela 1.000 SEK, bez podizanja ušte evine tokom sljede ih 11 mjeseci, imala bi ukupno 12.000 bodova, što se može izra unati pomo u gornjeg obrasca:

$$\check{S}B = \frac{(1000 + 1000)}{2} * 12 = 12.000$$

Kada lan uzme kredit kod J.A.K. banke, tada e on dobiti, po istom sistemu, negativne poene za štednju. Naprimjer: ukoliko osoba uzme kredit u iznosu od 12.000 SEK razvoj bodova e izgledati ovako:

**Tabela 3. Primjer obra una bodova za štednju kada se uzima kredit**

Mjesec	Preostali dug na po etku mjeseca	Otplata rate	Novi bodovi u mjesecu	Ukupni bodovi
1	12.000	0	-12.000	-12.000
2	11.000	1.000	-11.000	-23.000
3	10.000	1.000	-10.000	-33.000
4	9.000	1.000	-9.000	-42.000
5	8.000	1.000	-8.000	-50.000
6	7.000	1.000	-7.000	-57.000
7	6.000	1.000	-6.000	-63.000
8	5.000	1.000	-5.000	-68.000
9	4.000	1.000	-4.000	-72.000
10	3.000	1.000	-3.000	-75.000
11	2.000	1.000	-2.000	-77.000
12	1.000	1.000	-1.000	-78.000

Ova tabela pokazuje da osoba, koja želi izjedna iti svoje štedne poene, mora štedeti isti iznos kao što je mjesec na rata, tj. 1.000 SEK u ovom sluaju. Kada uzmemo primjer sa mjesec nom uplatom od 1.000 SEK i generisanih štednih poena, dobijamo gornju tabelu sa +78.000 bodova, i time bi se izjedna ili štedni poeni.

Da bi upravljali koli inom štednje, banka je uvela tzv. "štедni faktor" (*savings factor*). Ukoliko banka želi da privla i ve u štednju može više vrednovati štednju

ve im faktorom. S druge strane, ukoliko želi da smanji potražnju za kreditima, ona može smanjiti ovaj faktor.

## PORE ENJE J.A.K. MODELA I KLASI NOG BANKARSKOG KREDITA

U ovome odjeljku želimo uporediti troškove klasi nog bankarskog kredita i kredita od J.A.K. banke. Koristi smo jedan hipotetični bankarski kredit sa sljedećim karakteristikama:

- Iznos kredita: 10.000 €
- Administrativni trošak obrade zahtjeva za kredit: 3% od kreditnog iznosa;
- Rok otplate: 10 godina, odnosno 120 mjeseci;
- Nominalna kamatna stopa: 6%;
- Sigurnosni depozit: 10% kreditnog iznosa;

Ovaj primjer koristi minimalnu nominalnu kamatnu stopu od 6%, gdje pretpostavljamo da bankarska marža iznosi 3%, a štedišama pripada kamata od 3%. Pored troškova kamate, dužnik mora imati sigurnosni depozit, tj. on kao dodatnu garanciju za kredit mora držati 10% kreditnog iznosa na posebnom računu i ovaj iznos ne može koristiti niti dobija kamatu na iznos. Tako er, odmah na početku, se odbija administrativni trošak za obradu zahtjeva za kredit, u ovom slučaju pretpostavimo 3% kreditnog iznosa. Zato, korisnik klasi nog bankarskog kredita može neto samo koristiti 8.700 € kreditnog iznosa, jer mora finansirati administrativni trošak i sigurnosni depozit. Tako er, kod J.A.K. banke postoji jedna vrsta "sigurnosnog depozita", tj. 6% kreditnog iznosa korisnik J.A.K. kredita mora odvojiti radi privremenog finansiranja sopstvenog kapitala J.A.K. banke. Tako da korisnik neto može koristiti samo 9.400 €.

Obzirom da kamatna stopa bankarskog kredita iznosi 6%, a administrativni trošak J.A.K. banke 3%, naravno da je korisnik J.A.K. kredita platiti otprilike dvostruko manji finansijski trošak. Procentualno opterećenje finansijskim rashodom iznosi 29,45% glavnice kod bankarskog kredita, dok ovo opterećenje kod J.A.K. kredita iznosi samo 14,92%. Obzirom da J.A.K. banka putem administrativnog troška samo finansira svoje administrativne rashode, a štedišama ne isplaćuje kamatu, J.A.K. banka će imati uvijek konkurenčnu prednost nad bankarskim kreditom sa aspekta finansijskih troškova, koji pored administrativnih troškova, profitne marže banke, mora i isplatiti kamatu štedišama.

Glavna razlika između klasi nog bankarskog kredita i J.A.K. kredita jeste u tome što postoji obavezna štednja pa je time korisnik kredita uštedeti iznos kredita i iznos sigurnosnog depozita, dok je kod klasi nog kredita banka isplatiti korisniku kredita samo sigurnosni depozit.

Na osnovu iznesenog, može se argumentirati da su J.A.K. krediti znatno povoljniji i korisniji za štediša. Međutim, ovdje bi se moglo argumentirati da ako bi štediša kod klasi nog kredita ne imao banku štedeo mjesecni iznos rate za otplatu kredita i uložio istovremeno iznos rate na štedni račun, koji bi npr. nosio kamatnu stopu od 3% godišnje, tada bi štediša imao kamatni prihod od istih 1.492,09 € (koliko iznosi administrativni trošak kod J.A.K. kredita), pa time imao ukupnu imovinu od 11.492,09 € na raspolaganju

(bez sigurnosnog depozita). Kada bi sada uporijedili ukupnu takvu ušte evinu (sa sigurnosnim depozitom) dobili bi ukupnu ušte evinu od 12.492,09 € nasuprot ukupne otplate od 12.944,87 € zna i "deficit" od -452,78 € S druge strane, J.A.K. kredit ima ukupnu ušte evinu od 10.600 € i ukupnu otplatu od 11.492,09 € tj. deficit od -892,09 € Naravno, ovdje treba napomenuti da je neto kreditni iznos ve i kod J.A.K. kredita, što je pozitivno za ovaj kredit. Ipak ovo treba uzeti u obzir kod ekonomske analize J.A.K. kredita, pogotovu kada razlika izme u aktivne i pasivne kamatne stope nije mnogo velika. Ali, u praksi kod klasi nih bankarskih kredita ne postoji **obavezna** štednja, jer banke žele kroz niske mjesecne anuitete da privlače što ve u potražnju za kreditima. Kod J.A.K. kredita korisnik neće imati samo koristi od pozajmljenog novca, veće imati i sopstveni kapital koji može koristiti za potrošnju ili neku investiciju. Na taj način postoji jedna vrsta odgoja za štednju.

**Tabela 4. Porečenje troškova kod klasi nog bankarskog kredita i kredita J.A.K. banke**

	Klasi ni bankarski kredit	Kredit od J.A.K.
Period otplate	10 godina	10 godina
<b>Iznos kredita</b>	<b>10.000,00 €</b>	<b>10.000,00 €</b>
Umanjenje ispla enog kreditnog iznosa	1.300,00 €	600,00 €
<b>Neto kreditni iznos</b>	<b>8.700,00 €</b>	<b>9.400,00 €</b>
Kamatna stopa / Administrativni trošak	6%	3%
<b>Ukupni rashod kamate / administrativni rashodi</b>	<b>2.944,87 €</b>	<b>1.492,09 €</b>
Optere enje finansijskih troškova od glavnice	29,45%	14,92%
<b>Ukupni iznos otplate nakon 10 godina</b>	<b>12.944,87 €</b>	<b>21.492,09 €</b>
<b>Ušte evina nakon 10 godina</b>	<b>1.000 €</b>	<b>10.600,00 €</b>

Sa makroekonomskog aspekta, tako da postoji velika razlika izme u klasi nog bankarskog kredita i J.A.K. kredita. Obzirom da kod klasi nog kamatnog sistema vremenom nastaje efekat kamate na kamatu, tj. imovina štediša, prije svega osoba bez kreditnih obaveza, će se u kratkom roku naglo povećati, pa će se desiti preraspodjela imovine u korist štediša. Kod sistema J.A.K. banke ovo se neće desiti, jer štedište ne dobijaju kamatu za svoj ušte eni novac, tako da ovaj sistem ne vodi do preraspodjele imovine od dužnika ka povjeriocima.

Sa aspekta kreditne institucije bitan je kreditni rizik i rizik likvidnosti kod odobravanja kredita. Obzirom da postoji obavezna štednja kod J.A.K. kredita, nakon 51. anuiteta J.A.K. će vratiti pozajmljeni iznos od korisnika kredita (neto pozajmljeni iznos minus iznos anuiteta), jer J.A.K. banka isplaće neto iznos od 9.400 € u našem primjeru. S druge strane, kod klasi nog bankarskog kredita banka će tek nakon 75. mjeseca vratiti pozajmljeni novac, jer su anuiteti niže, obzirom da ne postoji obavezna štednja. Zato J.A.K. banka uspijeva da povrati pozajmljeni novac prije polovine trajanje kredita, što poboljšava poziciju likvidnosti J.A.K. banke. Obzirom da ova banka isključivo pozajmljuje novac iz depozita, mnogo je

bitno da banka što prije vrati pozajmljeni novac od svojih lanova da bi imala dovoljno novca za kredite.

## KRITI NA ANALIZA - EKONOMSKI IZAZOVI MODELA

Finansijski proizvodi J.A.K. banke imaju svoje posebnosti kao posljedica ideološkog opredjeljenja banke. Jedno od glavnih pitanja jeste: da li je ovaj model ekonomski održiv? Ve smo analizirali potražnju za kreditima i ekonomske prednosti i nedostatke ovih kredita. Zaklju ili smo da su, generalno, ovi krediti ekonomski povoljni. S druge strane, treba analizirati ponudu za štednju, tj. da li je J.A.K. banka imati dovoljnu ponudu novca? Zato želimo analizirati zašto pojedinci štede. Glavni razlog za štednju jeste da pojedinci imaju dovoljno novca za budu u potrošnju. Na primjer: ukoliko pojedinac planira da se oženi/uda, da kupi ku u ili sumnja u sigurnost svoje penzije, on je smanjiti svoju sadašnju potrošnju na odre eni minimum da bi imao već u kupovnu moć u budu nosti. Zbog toga je ovi pojedinci štedeti, tj. odložiti svoju potrošnju za u budu nost. Za ove ljude je pozitivno postojanje dodatne štednje, jer je imati dodatni iznos za svoju budu u potrošnju. Naravno da mogu nastići štednje zavisi od visine prihoda. Obavezna štednja je moguća, ukoliko je iznos rate mali, dok je kod velikoga iznosa ovo vrlo teško ostvarivo. Naravno, ukoliko postoji stabilno ekonomsko okruženje (sa stabilnim socijalnim osiguranjem) to je lakše ostvarivo. Međutim, u nestabilnim privredama, trebalo bi možda razmisliti da se smanji iznos obavezne štednje. Ali, ovaj prijedlog bi opet smanjio dostupnost likvidnih sredstava za banku i povećao rizik likvidnosti i kreditni rizik.

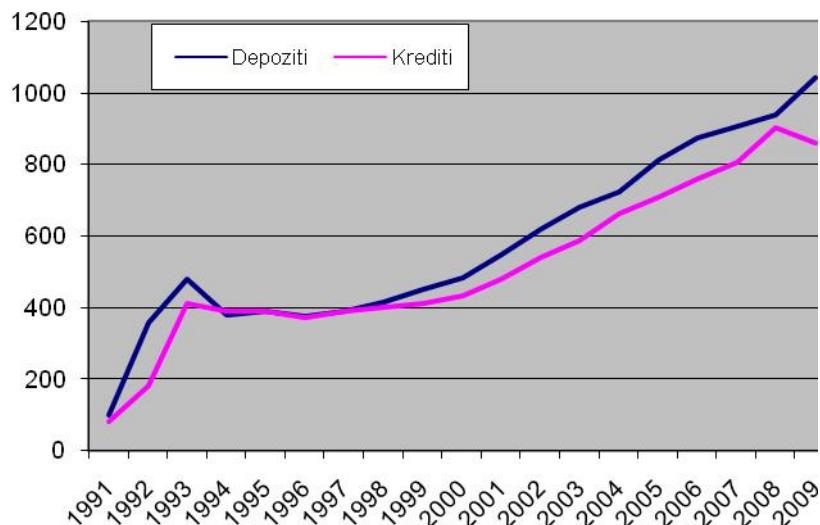
Tako, ukoliko se gleda na novac kao sredstvo za finansiranje za opštu dobrobit pojedinaca i zajednice (a ne isključivo kao sredstvo za uvanje vrijednosti), tada je J.A.K. interesantna alternativa. A ova ponuda je, prije svega, atraktivna za srednju klasu, koja će imati dovoljno prihoda da finansira otplatu rata, administrativni trošak, obaveznu štednju i lanarinu. Međutim, postavlja se pitanje: koliko je finansijski proizvod J.A.K. banke zanimljiv za osobe koje žele da investiraju svoju ušte u vino da bi umnožili svoj kapital? Za ove pojedince J.A.K. banka nema odgovarajući finansijski proizvod. Zato bi banka trebalo da ponudi proizvode poput investiranja u akcije ili druge udjele privrednih društava. Naravno, da bi se sa uvaćem kooperativni karakter banke, moglo bi izvršiti klasifikaciju da se samo investira u kompanije, koje su iz mesta gdje djeluje banka i aktivna u određenom sektoru (npr. prehrambena industrija, obnovljivi izvori energije i sl.).

Dodatni ekonomski izazov za J.A.K. model jeste inflacija. Generalno, inflacija je pozitivna za dužnike, jer je se realna vrijednost duga smanjiti, ali negativna za štediše, jer je se realna vrijednost imovine smanjiti. [7, str. 56] Obzirom da su kod J.A.K. modela, lanovi koji imaju kredite istovremeno štediše i dužnici, inflacija ne će imati posebnu ulogu za dužnike. Međutim, problem nastaje za lanove, koji nisu koristili kredit, jer je se tada smanjiti realna vrijednost njihove ušte u vino. Ovo bi imalo negativni psihološki efekat, prije svega kod većih stopa inflacije.

*Slika 1.* nam pokazuje razvoj depozita i kredita J.A.K. banke u vremenskom periodu od 1991. do 2009. godine. Generalno se da primjetiti pozitivni trend, prije svega od

1994. pa nadalje. U periodu od 1991. do 1994. godine došlo je do pada depozita, pa time i kredita. Tako er, iznosi depozita i kredita su bili gotovo izjedna eni u periodu od 1994. do 1999. godine. Razlog može biti bankarska kriza koja je zadesila Švedsku u tom periodu. Ali sigurno postoji atraktivnost J.A.K. banke, jer su se depoziti više nego udesetostru ili u periodu od 1991. do 2009. godine.

**Slika 1. Razvoj depozita i kredita J.A.K. u periodu od 1991. do 2009. godine (iznosi u milionima švedskih kruna)**  
Izvor: J.A.K. Švedska



Jedan od glavnih problema za J.A.K. banku jeste finansiranje administrativnih troškova banke. Novi lanovi plaaju 200 švedskih kruna (oko 22 eura) i 250 kruna lanarine. To je minimum radi finansiranja operativnih troškova. Ovi troškovi su, svakako, već na minimumu zbog visokog stepena dobrovoljnog rada lanova i simpatizera banke. Analiza bilansa uspjeha može nam dati odgovor da li banka uspijeva da pokrije svoje rashode.

Glavni prihodi banke su prihodi od lanarine, koji se knjiži kao ostali prihodi, i prihodi od administrativnih taksi, koji se knjiži kao dobitak po osnovu kamata prema računovodstvenim standardima za finansijske institucije. Obzirom da se administrativna taksa naplaćuje po osnovu kredita, svaki prihod po osnovu kredita se knjiži kao prihod od kamata.

Kada se analizira dobitak po osnovu kamata, da se primijetiti pad u vremenskom periodu od 2008. na 2009. godinu, i to za 8,9%. Od 2009. godine, postoji stalni rast ove vrste dobitka, prije svega od 2010. na 2011. godinu, gdje se dobitak povećao za 30,2%. Kod prihoda od lanarine (ostali prihodi) postoji stalni rast prihoda od 2008. godine pa nadalje. Od 2008. do 2009. godine postoji znatan rast od 22,2%, a narednih godina blaži rast od 2,2% do 4,6%. Ovi prihodi ukazuju na značajno povećanje lanova u 2009. godini, a da se pretpostaviti da se broj lanova stabilizovao narednih godina. Sličan razvoj kao kod ostalih prihoda desio se i kod ukupnih prihoda. Ukupni prihodi su se smanjili u 2009. godini za -3,3%. U 2010. godini postoji blagi rast od 2,5%, a 2011. godine ak 22,4% i u 2012. godini 6,7%.

**Tabela 5. Bilans uspjeha J.A.K. banke od 2008. do 2012. godine (u hiljadama SEK)**

	<b>2012</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
<b>Dobitak po osnovu kamata</b>	27.954	26.091	20.041	19.922	21.876
<b>Dobitak po osnovu naknada i provizija</b>	-43	-94	-7	-223	-139
Dobitak po osnovu finansijskih transakcija	-9	0	0	-32	104
Ostali prihodi ( lanarina)	7.755	7.417	7.256	6.949	5.685
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>35.657</b>	<b>33.414</b>	<b>27.290</b>	<b>26.616</b>	<b>27.527</b>
Administrativni rashodi	-24.762	-22.528	-21.844	-23.596	-22.716
Operativni rashodi	-4.929	-4.636	-3.829	-4.133	-3.857
Gubitak kod kredita	-1.075	-1.177	47	-852	-1.044
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>-30.766</b>	<b>-28.341</b>	<b>-25.626</b>	<b>-28.581</b>	<b>-27.616</b>
<b>DOBITAK IZ REDOVNOG POSLOVANJA</b>	<b>4.891</b>	<b>5.073</b>	<b>1.664</b>	<b>-1.965</b>	<b>-90</b>
Porez na dobit	8.223	0	0	0	0
<b>NETO DOBITAK</b>	<b>13.114</b>	<b>5.073</b>	<b>1.664</b>	<b>-1.965</b>	<b>-90</b>

S druge strane, kada se analiziraju rashodi, dominiraju administrativni rashodi. Operativni rashodi i gubici kod kredita (otpisi) imaju relativno manji zna aj. Obzirom da su se ukupni prihodi generalno pove ali u periodu od 2009. godine, procentualni udio administrativnih rashoda u ukupnim prihodima se smanjio od oko 80% na oko 70%. Ovo se može uzeti i kao pokazatelj za pove anje efikasnosti u organizaciji administrativnih poslova od strane banke. Obzirom da su administrativni rashodi u zna ajnoj mjeri po svojoj prirodi fiksni, oni se u apsolutnom iznosu nisu zna ajno promijenili. Tako er, operativni rashodi nisu se zna ajno promijenili u apsolutnom iznosu i kao procentualni udio u ukupnim prihodima.

Kod gubitaka kod kredita ne postoji jasan trend. U 2009. godini su se smanjili gubici za -18,4%. U 2010. godini su se ovi gubici drasti no smanjili za -105,5%. S druge strane, u 2011. godini banka je pretrpjela velike gubitke na osnovu kredita u iznosu od 1.177 hiljada švedskih kruna. Godinu kasnije su se smanjili gubici kod kredita za -8,7%, pa je time postignut nivo od 2008. godine. Kada gledamo uticaj gubitaka kod kredita u vertikalnoj analizi, otpisi smanjuju prihode, u prosjeku, za 3%.

Na kraju, još preostaje analiza uspjeha banke. Banka je neprofitna organizacija, pa time želi samo pokrivati svoje prihode. U 2008. godini, banka je imala minimalni gubitak. U 2009. godini, banka je imala zna ajan gubitak, zbog zna ajnog pada dobitka po osnovu kamata i rasta administrativnih rashoda. Od 2010. godine, banka radi profitabilno zbog, prije svega, rasta dobitka po osnovu kamata, dok su administrativni rashodi rasli u manjoj mjeri.

**Tabela 6. Bilans stanja J.A.K. banke od 2008. do 2012. godine (u hiljadama SEK)**

<b>Godina</b>	<b>2012</b>	<b>2011</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>
Gotovina i gotovinski ekvivalenti	11	14	15	10	27
Državne obveznice	204.580	208.368	195.642	146.955	29.957
Ostale obveznice	49.863				
Potraživanja prema drugim kreditnim institucijama	161.403	112.387	61.055	29.496	35.518
Potraživanja po osnovu kredita fizičkim i pravnim licima	884.600	895.049	888.178	888.280	901.231
Udjeli	301	401	401	401	1.301
Materijalna i nematerijalna ulaganja	8.920	8.785	9.099	8.703	7.447
Odložena poreska sredstva	8.216				
Ostala sredstva	516	486	620	336	345
Aktivna vremenska razgraničenja	42.780	42.502	39.440	36.107	32.419
<b>UKUPNO AKTIVA</b>	<b>1.361.190</b>	<b>1.267.992</b>	<b>1.194.450</b>	<b>1.110.290</b>	<b>1.008.245</b>
Obaveze prema kreditnim institucijama	1.000	1.000	1.132	1.132	2.000
Primljeni depoziti od fizičkih i pravnih lica	1.265.760	1.188.826	1.123.695	1.043.466	938.918
Ostale obaveze	1.402	922	1.662	666	1.570
Pasivna vremenska razgraničenja	3.250	3.041	2.994	2.875	2.707
<b>Ukupno obaveze</b>	<b>1.271.412</b>	<b>1.193.789</b>	<b>1.129.483</b>	<b>1.048.139</b>	<b>945.195</b>
Kapital	89.778	74.203	64.967	62.151	63.050
<b>UKUPNO PASIVA</b>	<b>1.361.190</b>	<b>1.267.992</b>	<b>1.194.450</b>	<b>1.110.290</b>	<b>1.008.245</b>

Analizirajući bilans stanja banke, dominantna pozicija u aktivi su potraživanja po osnovu kredita prema fizičkim i pravnim licima. Ovo je osnovna djelatnost banke i treba da bude dominirajuća pozicija. Međutim, udio ove pozicije u ukupnoj aktivi je u kontinuiranom padu od 2008. godine, tj. smanjio se od 89,4% u 2008. godini na 65% u 2012. godini. U apsolutnom iznosu ova pozicija nije pretrpjela veće izmjene. Da se primijetiti da se desila supstitucija ove pozicije sa pozicijom "državne obveznice". Udio državnih obveznica se kontinuirano povećao, sa 3,0% u 2008. godine na 15,0% u 2012. godini. Prije svega, od 2009. godine banka je intenzivno počela koristiti državne obveznice kao obezbeđenja za svoje depozite i na taj način za održavanje likvidnosti. Naravno, ovdje bi se sada moglo kazati da postoji protivrečnost, zašto banka koristi kamatne državne obveznice, kada banka želi izbjegavati kamatu? Kada se vrati na bilans uspjeha da se primijetiti da su prihodi po osnovu finansijskih transakcija minimalni, pa se da pretpostaviti da banka koristi kratkoročne državne obveznice kao sredstvo obezbeđenja likvidnosti, i da su finansijski prihodi nebitni za banku, tako da se ne vrši špekulacija ovim kartifikacijama.

Tako er se da primijetiti da banka drži minimalne iznose u obliku gotovine i gotovinskih ekvivalenta. Ali zato su se potraživanja prema drugim kreditnim institucijama pove ala od 3,5% u 2008. godini na zna ajnih 11,9% u 2012. godini. Ovdje se može vidjeti da je J.A.K. banka virtualna banka i da drži svoje depozite kod drugih banaka.

Kod pasive dominiraju depoziti od strane lanova banke. Oni ine uvijek izme u 93% do 94% pasive banke u periodu od 2008. do 2012. godine. Pozitivno je što je u istom periodu došlo do kontinuiranog rasta depozita, u 2009. godini za 11,1%, u 2010. godini za 7,7%, pa 5,8% godinu kasnije i najzad 6,5% u 2012. godini. S druge strane, kapital ini oko 6% pasive. Obzirom da banka traži sigurnosni depozit od 6% na odobrene kredite, zanimljivo je analizirati odnos izme u kapitala i odobrenih kredita. Ovdje dobijamo sljede e rezultate: u 2008. i 2009. godini, iznos je bio 7,0% kapitala prema ukupnim kreditima. U 2010. godini se ovaj odnos blago pove ao na 7,3%, dok smo u 2011. godini imali 8,3% odnosno 10,1% u 2012. godini. Da se pretpostaviti da je uzrok za ve i rast zadnjih dvije godine zbog ostvarenja dobiti u tom periodu. Tako er, iznos kapitala je u ve oj mjeri porastao nego što je iznos dobiti, a razlog je vjerovatno taj što se dio kapitala finansira lanarinom.

Na kraju finansijske analize želimo analizirati najbitnije finansijske pokazatelje banke. Kvalitet aktive možemo ocijeniti sa dva pokazatelja. Prvi pokazatelj jeste upore ivanje rashoda zbog otpisa kredita i vrijednost ukupnih kredita. Analizom se da utvrditi da banka dobro upravlja odobrenim kreditima, jer se gubici kre u oko 0,1% od 2008. do 2012. godine. S druge strane, kada analiziramo u kojoj mjeri su otpisi zbog loših kredita uticali na neto dobit banke, možemo primijetiti da je uticaj u 2008. godini bio zna ajan. Banka je imala gubitak od -90 hiljada SEK, a otpis kredita u vrijednosti od -1.044 hiljada SEK. U narednoj godini, otpisi su, tako er, zna ajno uticali na smanjenje neto dobiti banke. Od 2010. godine ovaj uticaj se smanjio, gdje jedino imamo u 2011. godine zna ajno smanjenje neto dobiti zbog otpisa potraživanja.

**Tabela 7. Najbitniji finansijski pokazatelji J.A.K. banke od 2008. do 2012. godine**

	2012	2011	2010	2009	2008
<b>Otpis kredita</b>	-0,12%	-0,13%	0,01%	-0,10%	-0,12%
<b>Smanjenje dobiti zbog otpisa kredita</b>	-8,20%	-23,20%	2,82%	43,36%	1160,00%
<b>Odnos kredita i depozita</b>	69,9%	75,3%	79,0%	85,1%	96,0%
<b>Prihod od kredita</b>	3,2%	2,9%	2,3%	2,2%	2,4%

Kada analiziramo odnos odobrenih kredita i primljenih depozita, da se primijetiti da postoji trend smanjenja ovog odnosa. U 2008. godini su gotovo svi krediti finansirani depozitima. Smanjenje ovog odnosa nam pokazuje da su depoziti zna ajnije rasli nego što su odobreni krediti, pa je time banka bila u stanju da pravi likvidne rezerve, investiraju i naprimjer u državne obveznice.

Prosje ni prihod od kredita, kojeg dobijamo dijeljenjem dobitka po osnovu kamata i obim odobrenih kredita, se pove ao što ukazuje na to da je banka pove ala profitabilnost svojih kredita i smanjila kamatne rashode banke. Tako er, se može

prepostaviti da je banka poveala izdavanje kredita sa većim administrativnom taksom, kao što su krediti bez garancije, gdje se naplaćuje administrativna taksa u visini od 4,5%.

## **SLIČNOSTI MODELA SA ISLAMSKIM BANKARSTVOM**

Na prvi pogled je sistem rada J.A.K. banke veoma sličan konceptu islamskog bankarstva, jer oba koncepta ne prihvataju davanje i uzimanje kamate. Tako da je 1990. godine Ministarstvo za islamska pitanja Kuvajta donijelo odluku da je J.A.K. model u skladu sa islamskim principima. [11, str. 198] Međutim, glavna razlika postoji kod argumentacije zašto se izbjegava kamata: islamsko bankarstvo izbjegava kamatu zbog vjerskih propisa, dok J.A.K. na osnovu racionalnih principa, jer je ova institucija neutralna prema vjerskim i političkim ubjedjenjima. [10, str. 9]

Štaviše, postoji razlika među korištenjem finansijskim proizvodima. J.A.K. banka isključivo koristi samo beskamatne kredite uključujući i administrativne troškove. Ovaj finansijski proizvod je na elno prihvatljiv sa islamskog aspekta. I islamske banke daju beskamatne zajmove sa administrativnim troškovima. Sa islamskog aspekta, dozvoljeno je finansijskoj instituciji da traži nadoknadu od dužnika u visini operativnih troškova izdavanja zajma. Međutim, ovo je ograničeno na stvarne troškove izdavanja. [13, str. 23] Tako da je naplata administrativnih troškova kod J.A.K. banke prihvatljiva sa islamskog aspekta. Problematika ta ka može biti na inobranu administrativnih troškova. Samo na inobranu se vrši prema konformnom metodu obrana kamatnih stopa. Tako da postoji sličnost na inobranu kamatnih troškova. Obzirom na mišljenje Islamske akademije iz Džidde da treba samo naplatiti stvarne transakcione troškove, koji se koncentrišu na zaključivanje ugovora i kontrolu naplate rata, treba procijeniti stvarne troškove izdavanja kredita prema vremenskom trajanju ugovora i iznosu zajma, bez određivanja paušalnog procenta.

Jedna od glavnih razlika između islamskih banaka i J.A.K. banke jeste korištenje partnerskih ugovora kod prvih. Islamska banka značajno dio svojeg kapitala mobilizira putem tzv. "mudareba"-ra, odnosno investicionih računa. Ovdje štetiša daje novac, a islamska banka preuzima obavezu da investira ovaj novac na profitabilan način. Na kraju se dijeli ostvarena dobit među partnerima, odnosno ukoliko je nastao gubitak, štetiša će morati snositi ovaj gubitak. Posebnost investicionih računa je u tome što su vlasnici ovih računa istovremeno i vlasnici banke, jer sa mudarebom dobijaju, ne samo pravo na dobit, nego i pravo na dio imovine banke. Tako da, islamska banka može uložiti svoj novac koristeći tzv. "mušareku", koja je dosta slična principu ortodoxnih komanditnih društava. Štaviše, islamske banke investiraju u hartije od vrijednosti, kao što su akcije i "islamske obveznice". Pored toga, islamske banke investiraju novac putem dužničkih finansijskih instrumenata, gdje se vrši razmjena novca za fizikalni predmet. [3, str. 48-51]

Ovo jasno pokazuje da islamske banke imaju širi portfelj finansijskih proizvoda, pa time mogu naći i brojne inovacije da ostvaruju dobit. Razlog je i u tome što današnje islamske banke nisu kooperativne, nego profitno orijentisane, koje su u vlasništvu

akcionara i svojih štediša - investitora. S druge strane koncepcija J.A.K. banke je kooperativa, koja želi da pomogne svojim lanovima, u ijem je i vlasništvu. Naravno da se mogu islamske banke organizovati i kao kooperativa, koja bi obogatila svoj portfelj finansijskim proizvodima koji su manje rizi ni, kao što su islamski dužni ki instrumenti. Partnerski instrumenti su složeniji i nose ve i stepen rizika. Tako da se da pretpostaviti da e kooperativna banka vjerojatno izbjegavati ovakve finansijske proizvode. Partnerski instrumenti su i bili predmet rasprave kod J.A.K. banke, ali oni trenutno nisu prihvatljivi za banku. Postoji prijedlog da se za primjenu partnerskih ugovora osniva posebna investiciona banka koja bi se time bavila, jer postoji strah od strane lanova da e se banka udaljiti od svoje osnovne ideologije ukoliko prihvata koncept ostvarivanja dobiti. [10, str. 11, 12]

## PRAVNI IZAZOVI PRIMJENE MODELA U SRBIJI

U ovom dijelu želimo analizirati da li se koncept J.A.K. banke može primijeniti u Srbiji sa pravnog aspekta. J.A.K. banka ima licencu kao banka u Švedskoj, što zna i da ima sva prava i obaveze kao banka. Ukoliko bi se osnovao J.A.K. kao banka u Srbiji, tada bi se primijenio Zakon o bankama Republike Srbije. Lan 2 Zakona o bankama definiše pojam banka na sljede i na in: "Banka je akcionarsko društvo sa sedištem u Republici Srbiji, koje ima dozvolu za rad Narodne banke Srbije i obavlja depozitne i kreditne poslove, a može obavljati i druge poslove u skladu sa zakonom." [15, lan 2]

Ova definicija nam pokazuje da banka treba da bude akcionarsko društvo sa osniva kim kapitalom od najmanje 10.000.000 evra u dinarskoj protuvrijednosti, prema zvani nom srednjem kursu na dan uplate. [15, lan 12]

Drugi dio gornje definicije nam pokazuje da banka može obavljati "depozitne i kreditne poslove". Pored ovih poslova, banke u Srbiji mogu obavljati i sljede e poslove: [15, lan 4]

1. depozitne poslove (primanje i polaganje depozita);
2. kreditne poslove (davanje i uzimanje kredita);
3. devizne, devizno-valutne i menja ke poslove;
4. poslove platnog prometa;
5. izdavanje platnih kartica;
6. poslove s hartijama od vrednosti (izdavanje hartija od vrednosti, poslovi kastodi banke i dr.);
7. brokersko-dilerske poslove;
8. izdavanje garancija, avala i drugih oblika jemstva (garancijski posao);
9. kupovinu, prodaju i naplatu potraživanja (faktoring, forfeting i dr.);
10. poslove zastupanja u osiguranju;
11. poslove za koje je ovlaš ena zakonom;
12. druge poslove ija je priroda srodnja ili povezana s poslovima iz ta . 1) do 11) ovog stava a u skladu sa osniva kim aktom i statutom banke.

Analiziraju i ova dva lanka možemo vidjeti da jedna banka u Srbiji, koja bi željela da funkcioniše prema na elima švedske J.A.K. banke, bi mogla koristiti svoj finansijski instrument - primanje depozita i davanje kredita, ali naravno bez kamate

uz naplaivanje administrativnih troškova. Ali, ovdje je glavni izazov osnivački akcijski kapital u iznosu od 10 miliona eura. Kao kooperativna banka, koja, prije svega, želi da pokrije svoje troškove, teško će se prikupiti tako visok iznos za osnivanje jedne J.A.K. banke, prije svega, uzimajući u obzir ekonomsku situaciju u Srbiji. Tako er, strani investitor ne bi vjerojatno uložio veći iznos kapitala u ovakav projekat. Zato, osnivanje J.A.K.-a kao banke u Srbiji je vrlo teško zbog potrebnog visokog akcijskog kapitala.

Za alternativnu organizaciju može nam ipak koristiti organizacija švedske J.A.K. banke. J.A.K. banka je, u suštini, virtualna banka, tj. nema svoje filijale i transakcije se ne mogu li no obaviti. Cijeli sistem funkcioniše elektronski. Pored toga, J.A.K. banka ne vrši platni promet, tako da svaki lan ima pored svojeg J.A.K. računa i račun kod klasične banke. Znači, ukoliko osoba želi imati račun kod J.A.K. banke, ona će sa svojeg tekućeg računa prebaciti novac J.A.K. banci. Usluge J.A.K. banke se ograničavaju na depozite i kredite. [10, str. 2] Tako da ukoliko lan želi da povuče novac sa svojeg J.A.K. računa, to trenutno traje dva radna dana. [10, str. 7] Tako er, J.A.K. banka trenutno pregovara sa većim bankama kako bi ponudili usluge bankomata. [10, str. 7]

Na osnovu ovog principa, za pokretanje jedne institucije prema principima J.A.K. banke moglo bi se na početku organizovati jedno udruženje građana gdje bi lani mogli da plaćaju lanarinu i da štede novac. Lanovi bi mogli da štede novac i udruženje bi moglo pozajmiti novac svojih lana, tj. na taj način bi mogli da štede lani putem udruženja. Kada jedan lan želi da pozajmi sredstva, udruženje bi izvršilo kreditnu analizu i uz naplatu administrativnih troškova pozajmilo sredstva bez kamate.

Naravno, ovdje je neophodna detaljna pravna analiza da li bi udruženje moglo uzimati i pozajmiti sredstva, jer bi u ovom slučaju udruženje u značajnoj mjeri ličilo na depozitno-kreditno instituciju, što zahtijeva licencu kao banke. Udruženje građana može se, između ostalog, finansirati putem lanarina i finansijskih subvencija. [16, lan 364] Obzirom da će vjerojatno obim depozita i kredita biti manji, to bi bilo u skladu sa zakonom. Naravno, eventualna dobit se ne dijeli osnivačima, lanovima, lanovima organa udruženja, direktorima, zaposlenima ili sa njima povezanim licima, tako da se ne bi povrijedila zakonska regulativa. [16, lan 37] Za slučaj prestanka udruženja kao primalac njegove imovine statutom se može odrediti samo domaći nedobitno pravno lice koje je osnovano radi ostvarivanja istih ili sličnih ciljeva. [16, lan 37]

Ukoliko je ovakva organizacija pravno problematična, udruženje građana bi moglo da pokuša da kooperira sa institucijom koja ima licencu kao banka u Srbiji. Lanovi bi otvorili poseban štedni račun kod te banke, koji iznosi bi se isključivo koristili za odobrenje beskamatnih kredita. Usluga banke bi se naplatila putem administrativnih troškova. Za kreditnu analizu i odobrenje kredita bi bilo zaduženo udruženje, u cilju usmjerjenja novca ka socijalno održivim projektima i da bi se zaista beskamatni krediti odobrili lanovima. Ovdje bi bio glavni problem rivalitet između portfelja banke i beskamatnih kredita udruženja. Banka bi se možda bojala da će manji obim svojeg novca moći da plasira, pa time izbjegnuti saradnju. Zbog toga bi trebalo vidjeti da li bi postojala banka za takvu saradnju.

## ZAKLJUČAK

J.A.K. banka pokazuje u praksi da se jedna banka može drugačije organizovati nego što to današnja ekonomска teorija tvrdi. Ova banka uspješno prikuplja i plasira depozite na beskamatnom principu. Na taj način, lanički banke mogu na povoljan način dobiti kredit, u poređenju sa ponudama klasičnih banaka. Pored otplate kredita, svaki korisnik kredita će imati dodatnu uštećinu na raspolažanju, jer je cilj banke da lanički štede novac i stižu u svoju imovinu. Ovaj princip ukazuje na kooperativni karakter banke i da banka ulaze značajnim naporom u edukaciju svojih laničkih. Pored toga i lanički banke ulaze veliki trud i napor da bi viziju i misiju banke širili širom sveta, jer cilj banke nije ostvariti veliku dobit, nego ukazati na alternativne načine finansiranja izbjegavajući ponudu modernog bankarskog sistema. Ali da bi banka bila i dugoročno uspješna u prvoj enjuti dodatnih laničkih, ne treba samo ponuditi finansijske proizvode pojedincima koji žele doći do povoljnog kredita. Banka bi trebala proširiti svoju ponudu na finansiranje dugotrajne potrošačke robe na odloženo plaćanje (npr. kompjuteri, auta) i, prije svega, omogućiti investitorima da profitabilno ulaze svoju uštećinu radi povećanja kupovne moći u budućnosti putem partnerskih ugovora. Ovaj cilj pojedinačnih štedišta se može povezati sa socijalnim ciljevima banke. Na primjer: banka može ponuditi partnerske ugovore kompanijama, koje su aktivne u sektoru obnovljivih izvora energije ili razvoju lijekova za siromašne.

Uglavnom, prema našem mišljenju, banka ima veliki potencijal da se ova ideja proširi u svijetu. Projekti u Njemačkoj, Italiji i drugim zemljama pokazuju da se osnovni koncept J.A.K.-a iz Švedske širi. Tako da se može desiti da će i na balkanskim prostorima imati u ponudi ovakav koncept.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Anielski, M. (2004) *The JAK Members Bank Sweden - An Assessment of Sweden's No-Interest Bank*, rad dostupan na: <http://www.anielski.com/Documents/The%20JAK%20Bank%20Report.pdf>
2. Bećirović, S., Dudić, A. (2013) Izazovi kod osnivanja islamskih banaka, *Ekonomski izazovi*, 2 (3), str. 78-96.
3. Bećirović, S. (2014) Pravni izazovi kod osnivanja islamskih banaka u Srbiji, *Pravne teme*, 2 (3), str. 46-65.
4. Bećirović, S., Plojović, Š. & Ujkanović, E. (2010) Consequences of rising public debts, *International Scientific Conference "Management 2010"*, Kruševac: Univerzitet Union, str. 61-66.
5. Bećirović, S., Plojović, Š. & Ujkanović, E. (2010) The impact of interest on the economy, *International Scientific Conference "Financial crisis"*, Bratislava: Slovak Statistical and Demographical Society, str. 34-45.
6. Bećirović, S., The Impact of Financing Costs on Economic Crises, *International Conference "Challenges of the World Economic Crisis, Faculty of Economics of the University of Niš"*, str. 459-466.
7. Burton, M. (2008) *Unravelling Debt - The Economy, Banking and the Case of JAK*. Schumacher College & University of Plymouth.

8. Conaty, P. & Lewis, M. Sweden's JAK Bank - Liberating community finance from the ball & chain of compound interest, *makingwaves*, 20 (3), str. 51-57
9. Hodžić, N. & Gregović, N. (2013) Analiza bilansa uspjeha i njen značaj za efikasno upravljanje preduzećem, *Ekonomski izazovi*, 2 (4), str. 97-111.
10. Hyder, A. (2013) Interest-free banking in Sweden: How much is it Islamic? *Proceedings of the Second International Conference on Emerging Research Paradigms in Business and Social Sciences (ERPBSS 2013)*
11. Kennedy, M. (2006) *Geld ohne Zinsen und Inflation – Ein Tauschmittel das jedem dient*, 8. izdanje. München: Goldmann Verlag.
12. Knappa Enzyklopädisches Lexikon des Geld-, Bank- und Börsenwesens (1999) Frankfurt am Main: Verlag Fritz Knapp GmbH.
13. *Resolutions and Recommendations of the Council of the Islamic Fiqh Academy*, knjiga dostupna na: <http://www.irtipms.org/PubDetE.asp?pub=73>
14. Vichi, G. (2013) *A particular model of interest-free bank: The case of JAK Bank in Italy*. Firenze: Universita degli studi.
15. Zakon o bankama, Sl. glasnik RS, br. 107/2005 i 91/2010
16. Zakon o udruženjima, Sl. glasnik RS", br. 51/2009 i 99/2011
17. <https://www.jak.se/content/banking-system>, pristup 04.09.2014. godine
18. <https://www.jak.se/sites/.../Short%20info%20JAK%20Medlemsbank.doc>, pristup 04.09.2014. godine

## RESUME

This paper analyses a unique bank in today's financial system. JAK members bank from Sweden rejects many theses accepted in today's banking theory. This bank does neither pay any interest on its deposits nor asks for interest for given loans. Administrative expenses of the bank are covered mostly through loan fees and membership fees. At first sight, this "loan fee" seems to be the same as the interest. However, revenues from the loan fee are only used to cover administrative costs of the bank. These revenues are not distributed to the members as dividends. At the moment JAK has a loan-cost of 3% of the annual debt. This loan fee is fixed in the loan contract for the whole period of the loan, so there are no "variable loan fees". Another special feature of JAK loans is that every debtor has not only to finance his loan fee and repay his debt, but has also to save during the repayment of his loan - the same amount as he has taken from the bank.

It is also important to mention that JAK Members bank is a professionalised bank with around 38,000 members, holding a bank license since 1997. Because JAK is a cooperative bank, all members of JAK are owners of the bank. Furthermore, the bank has developed a "saving points system" in order to attract more savings and to set an order for prioritising loan applications.

After presenting how the JAK members bank works, we have conducted a critical analysis of this system. The major challenges of the bank are to find a way to adequately cover the administrative costs. Furthermore, some members could find it difficult to finance their obligatory savings. Another challenge is to attract savings from individuals who possibly do not want to take a loan from JAK, but to save for future expenses (e.g. for retirement).

Moreover, this paper compared the similarity between the JAK system and Islamic banking and provided some proposals with regard to implementation of the JAK system in Serbia.

## RACIO POKAZATELJI FINANSIJSKOG POLOŽAJA PREDUZE A

**Nedžad Hodžić , dr**

Visoka škola "CEPS-Centar za poslovne studije"  
Kiseljak, Bosna i Hercegovina  
*nedzad61@gmail.com*

**Ninoslav Gregović , dr**

Centralna banka Bosne i Hercegovine  
Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
*ngregovic@cbbh.ba*

### **Apstrakt**

Svako preduzeće se u svome poslovanju sreće sa nizom poteškoća i izazova koje treba prevazići kako bi ostvarilo planirane ciljeve i opravdalo svoje postojanje. Da bi se preduzeće dovelo do željenog stanja tj. da bi ostvarilo zacrtane ciljeve i postiglo rezultate koji opravdavaju njegovo postojanje, i zadovoljilo sve interesne grupacije, preduzeće em, odnosno njegovim poslovnim aktivnostima se mora krajnje racionalno i efikasno upravljati. Težina donošenja upravljačkih odluka leži na upravi, odnosno upravljačkim organima preduzeća. Imajući u vidu značaj koje donešene odluke imaju, kao i posljedice kojima one rezultiraju, uprava mora da koristi sve raspoložive resurse i instrumente kako bi one (odluke) bile ispravne, odnosno kako bi njihovo provođenje dalo planirani i željeni rezultat. Jedan od bitnih instrumenata koji koristi upravljačkim strukturama preduzeća za donošenje odluka je i finansijski pokazatelji koji su rezultat racio analize.

Predmet ovog rada je biti pokazatelji likvidnosti i pokazatelji zaduženosti kao osnovni indikatori finansijskog položaja preduzeća, sa ciljem sagledavanja njihovog značaja za održavanje finansijske stabilnosti poslovanja.

**Ključne riječi:** preduzeće, upravljanje, finansijski položaj preduzeća, racio analiza, analitički pokazatelji

## RATIO INDICATORS FOR THE FINANCIAL STANDING OF FIRMS

### **Abstract**

Each company has to deal with a number of difficulties and challenges in its business environment which have to be resolved in order to achieve planned goals and justify their existence. In order to place itself in a desired state and achieve its set of goals companies need to gain results that justify its existence. Therefore business activities of a company must be highly rational and efficient in order to satisfy the needs of all interest groups. The importance of management decisions lies in the administration or management bodies of a company. Taking into consideration the importance of made decisions as well as their consequences as a prerequisite, management must use all available resources and instruments to make these decisions correctly and to implement them according to the plan in order to get

the desired outcome. One of the key instruments which can be used by the management structures for decision-making are financial indicators which are the result of ratio analysis. The core subject of this work will be liquidity indicators and debt indicators, which are considered as basic indicators for the financial position of a company, with its main goal of assessing its importance for preserving the financial stability of the business.

**Keywords:** enterprise, management, the financial position of the company, ratio analysis, analytical indicators

**JEL codes:** G32

## UVOD

Razvoj ekonomske analize kao posebne nauke ne discipline ili pak kao aktivnosti pratio je razvoj poslovnog organizovanja sa jedne strane i razvoj računovodstva sa druge strane. Usložnjavanje uslova poslovanja rezultiralo je sve veće izazovima za menadžment preduzeća u donošenju poslovnih odluka i njihovoj realizaciji. Složenost uslova poslovanja uticala je i na druge aktere poslovnih procesa, jer su i njihove ekonomske odluke zahtijevale da budu utemeljene na adekvatnim informacijama. Uprava, koja je najjedgovornija za opstanak, razvoj i uspješnost preduzeća morala je da koristi sve raspoložive instrumente u cilju donošenja što boljih poslovnih odluka. Potreba za informacijama i to analiziranim informacijama iz kojih se mogu donijeti sintetizovani sudovi obezbjedila je važno mjesto analizi u preduzećima. Poseban značaj analize naglašen je u savremenim uslovima poslovanja, kada je odgovornost za donošenje ispravnih poslovnih odluka izjedna ena sa odgovornošću za opstanak preduzeća.

Analiza finansijskih izvještaja kao objekt analize uzima finansijske izvještaje preduzeća u cilju sagledavanja njegovog finansijskog položaja kao i mogućnosti rentabilnog poslovanja, odnosno trendova rasta i razvoja. Ova analiza ima široku primjenu i veliki broj korisnika što je inično nezaobilaznim elementom poslovnog odlučivanja. Osnovni finansijski izvještaji koji su objekt analize su bilansi i stanja i uspjeha, izvještaj o novom toku, izvještaj o promjenama na kapitalu i izvještaj o sveobuhvatnoj dobiti a koji imaju osnovni set obaveznih finansijskih izvještaja. Analizom svakog od ovih izvještaja i pozicija koje oni sadrže dolazi se do važnih pokazatelja koji daju dodatnu obimnost i kvalitet informacija. Tako se znatno proširuje i kvalitativno unapređuje informacija podloga za donošenje odluka prije svega upravljačkih, a i pojedinačnih odluka svakog drugog zainteresovanog subjekta.

## ANALIZA FINANSIJSKIM POKAZATELJIMA-RACIO ANALIZA

Finansijska analiza je veoma detaljno ispitivanje finansijskog i ekonomskog stanja i rezultata poslovanja nekog preduzeća. Osim analize pojedinačnih finansijskih izvještaja nezaobilazna je svakako i analiza koja kao rezultat ima različite racio finansijske pokazatelje.

„Pokazatelj je racionalan broj koji proistiće iz stavljanja u odnos jedne ekonomiske veličine sa drugom.“ [8, str. 246] Pokazatelj nije sam sebi cilj, nego treba da bude upotrebljiv tj. da njegov rezultat daje smislenu informaciju koja može poslužiti korisniku tj. donosiču odluke da izvuče određeni zaključak koji je svršishodan za donošenje odluke. Stoga se za izrađivanje pokazatelja u odnos stavljuju samo one veličine koje pružaju menadžmentu korisne i kvalitetne informacije. Za donošenje poslovnih odluka kojima će obezbijediti finansijsku stabilnost, ekonomi su i rentabilno poslovanje, i ulagačima o ekivanim prinosima na uloženi kapital, menadžment koristi širok dijapazon pokazatelja. Iz tih razloga može se reći „da rasio analiza predstavlja središnji dio finansijske analize.“ [4, str. 133] Ona je gotovo nezaobilazan dio svakog analitičkog poduhvata i nije se zna da ogleda u tome što unapred uveče kvalitetnu podlogu za donošenje poslovnih odluka. „Racio analiza je praktično sredstvo kontrole u procesu upravljanja finansijskim sistemom preduzeća jer omogućava sljedeće e:

sagledavanje trendova u finansijskom poslovanju preduzeća;  
poređenje finansijskih karakteristika konkretnog preduzeća sa drugim preduzećima u okviru iste djelatnosti ili privredne grane i utvrđivanje međusobnosti između faktora koji utiču na finansijski uspjeh preduzeća.“ [2, str. 200]

Racio finansijski pokazatelji su našli svoju opravdanost u primjeni, jer za razliku od relativnih brojeva nemaju ograničenja apsolutnih vrijednosti. Oni daju jasnu informaciju o posmatranoj veličini bez obzira na to da li je došlo do rasta preduzeća, jer i u slučaju ajevima, a koji su u praksi redovna pojava, kada se veličina preduzeća mijenja, odnosno raste, pokazatelji će biti uporedivi u različitim vremenskim razdobljima.

Podjela finansijskih pokazatelja može biti sa različitim aspekata, a najzastupljenija je podjela sa aspekta informacije koja se želi dobiti, odnosno cilja koji se želi postići u stavljanju u odnos određenih veličina. Prema ovome kriteriju pokazatelje možemo klasificirati kako slijedi:

„pokazatelji likvidnosti - mjeru sposobnosti preduzeća da podmiri svoje dospjele kratkoročne obaveze;  
pokazatelji zaduženosti - mjeru koliko se preduzeće finansira iz tih izvora sredstava;  
pokazatelji aktivnosti - mjeru kako efikasno preduzeće upotrebljava svoje resurse;  
pokazatelji ekonomijskih rezultata - mjeru odnosa prihoda i rashoda, tj. pokazuju koliko se prihoda ostvaruju po jedinici rashoda;  
pokazatelji profitabilnosti - mjeru povrat uloženog kapitala, što se smatra najvišom upravljačkom djelotvornošću i  
pokazatelji investiranja - mjeru uspješnosti ulaganja u obveznice.“ [9, str. 244]

Nastojanja menadžmenta u svakom poslovnom subjektu, bez obzira kojom djelatnošću se bavi, jeste da obezbijedi povoljan finansijski položaj preduzeća i efikasno poslovanje. „U tom kontekstu pokazatelji likvidnosti i zaduženosti mogu se smatrati pokazateljima sigurnosti poslovanja tj. pokazateljima koji opisuju

finansijski položaj preduze a.“ [9, str. 244] S druge strane, pokazatelji investiranja, ekonomi nosti i profitabilnosti ukazuju na zadovoljenje kriterija efikasnog poslovanja. Pokazatelji aktivnosti se mogu posmatrati i kao pokazatelji koji ukazuju na finansijsku stabilnost preduze a, dok s druge strane oni bitno uti u i na rentabilnost preduze a, pa se nerijetko svrstavaju u pokazatelje efikasnosti poslovanja.. Zbog ograni enosti prostora predmet ovog rada e biti pokazatelji likvidnosti i zaduženosti kao nesporni indikatori finansijskog položaja preduze a.

## POKAZATELJI LIKVIDNOSTI

Finansijski pokazatelji imaju za cilj da omogu e menadžmentu efikasno upravljanje poslovanjem. Jedna od osnovnih upravlja kih obaveza jeste pribavljanje, korištenje i povrat finansijskih sredstava, a sve sa ciljem nesmetanog obavljanja poslovnih aktivnosti i ostvarenja pozitivnih rezultata. Upravljanje finansijskim sredstvima je složen zadatak koji zahtijeva primjenu odre enih principa, od kojih princip likvidnosti zauzima posebno mjesto. Ovaj finansijski pokazatelj je jedan od najranije primijenjivanih u analizi finansijskih izvještaja.

Likvidnost kao pojam možemo posmatrati sa dva aspekta i to likvidnost sredstava i likvidnost preduze a. Likvidnost nekog sredstva koje je u nenov anom obliku predstavlja njegovu sposobnost da se transformiše u nov ani oblik. Vrijeme potrebno za ovu transformaciju odre uje stepen likvidnosti posmatranog nenov anog sredstva. U ovom slu aju rije je o likvidnosti nekog nenov anog sredstva.

Kada se likvidnost posmatra kao performansa poslovnog subjekta tada se ona definiše druga ije. „Likvidnost predstavlja sposobnost poslovnog subjekta da u kratkom roku izmiri dospjele obaveze.“ [8, str. 249] Iz ove definicije vidljivo je da likvidnost obuhvata tri važna elementa tj. vremenski rok, sredstvo pla anja i finansijsku obavezu. Kvantitativno, odnosno vrijednosno i vremensko uskla ivanje ovih elemenata predstavlja nužni uslov za postizanje i o uvanje likvidnosti preduze a. „Posmatrano sa ovog aspekta, likvidnost se može ozna iti kao finansijska ravnoteža preduze a, s obzirom na to da finansijska ravnoteža preduze a podrazumjeva da su nov ani izdaci koje preduze e mora u odre eno vreme u initi pokriveni njegovim nov anim primanjima.“ [3, str. 18-28] Finansijskom ravnotežom dakle, preduze e obezbije uje sposobnost da izmiri svoje obaveze u odre enom roku tj. na vrijeme i u punom iznosu bez ikakvih ograni enja u pogledu ovih parametara. Likvidnost je jedan od osnovnih zahtjeva koji se stavlja pred menadžment, a generišu ga zahtjevi eksternih faktora tj. povjerioca i kreditora.

Pokazatelji likvidnosti se izra unavaju stavljanjem u odnos odre enih veli ina sadržanih u pozicijama bilansa stanja. U ovisnosti koje veli ine stavljamo u odnos dobivamo i razli ite pokazatelje likvidnosti kao što su:

- trenutna ili sadašnja likvidnost;
- ubrzana likvidnost;
- teku a likvidnost;
- budu a ili perspektivna likvidnost i
- finansijska stabilnost.

Trenutna likvidnost pokazuje sposobnost preduze a da izmiri svoje obaveze u trenutku kada se ona posmatra tj. na dan kada se stavlju u odnos obaveze i mogu nost njihovog izmirenja. Ona je pokazatelj trenutnog kapaciteta plaanja obaveza od strane poslovnog subjekta. Koeficijent ove likvidnosti izra unava se odnosom:

$$\text{Koeficijent trenutne likvidnosti} = \frac{\text{novčana sredstva}}{\text{kratkoročne obaveze}}$$

Ukoliko su novana sredstva kojim poslovni subjekt raspolaže bez ikakvih ograničenja u trenutku sagledavanja mogu nositi izmirenja prisjetih obaveza jednaka ili veća od obaveza onda se može reći da je preduzeće sa ovog aspekta posmatrano likvidno. U tom slučaju bi izra unati koeficijent bio 1 ili veći od 1 što je poželjno stanje. Međutim, ovaj pokazatelj nije garant o uvanju likvidnosti u budućem periodu pa je nužno izra unavanje i drugih koeficijenata.

Drugi važan koeficijent likvidnosti jeste ubrzane likvidnosti koji se izra unava na sljedećim načinima:

$$\text{Koeficijent ubrzane likvidnosti} = \frac{\text{novčana sredstva} + \text{potraživanja}}{\text{kratkoročne obaveze}}$$

Kod ove likvidnosti se za izmirenje obaveza koriste najlikvidnija sredstva preduzeće, a to su uz novana sredstva i kratkoročna potraživanja. I ovaj koeficijent bi trebao da bude 1 ili viši od 1, ali ne previšok, jer bi to ukazivalo na visok nivo gotovine koji bi zahtijeva promjene u smislu unapređenja upravljanja gotovinom i mijenjanje kreditne politike.

Koeficijent tekuće likvidnosti je jedan od najčešćih primjenjivanih pokazatelja. Ovim koeficijentom se izražava sposobnost preduzeće da iz tekućih kratkoročnih izvora pokriva obrtna, odnosno tekuće sredstva. Ovaj koeficijent se izra unava iz relacije:

$$\text{Koeficijent tekuće likvidnosti} = \frac{\text{obrtna sredstva}}{\text{kratkoročne obaveze}}$$

Da bi tekuće likvidnost bila zadovoljavajuća, nivo potrebno je da njen koeficijent bude 2, što znači da bi omjer kratkoročnih izvora i kratkoročnih obaveza trebao da bude 2:1. Ovakav zahtjev proizilazi iz injenice da postoje rizici da se odredi dio tekućih sredstava ne može realizovati ili pak ne može realizovati u punom iznosu. Ovakve rezerve su osnovane imajući u vidu da tekuće izvore neke gotovina, kratkoročni vrijednosni papiri, potraživanja i zalihe. Kod svih njih osim kod gotovinskog dijela postoji rizik naplativosti kako u roku tako i u punom iznosu. Stoga, da bi se obezbijedila tekuće likvidnost potrebno je, a u praksi je to esto i slučaj, da se dio kratkotrajnih sredstava finansira iz dugoročnih izvora. „Taj dio kvalitetnih dugoročnih izvora naziva se radni kapital i utvrđuje se kao razlika kratkotrajne imovine i kratkoročnih obaveza. Prema tome, radni kapital pokazuje koliko je kratkotrajne imovine finansirano iz kvalitetnih dugoročnih izvora.“ [9, str. 249]

Donji prag tekuće likvidnosti smatra se kada je zadovoljen omjer 1:1, što znači da su tekuće izvori jednakim tekućim im obavezama. Ispod ovog nivoa, tj. ukoliko je koeficijent tekuće likvidnosti manji od 1, preduzeće se smatra nelikvidnim te je potrebno

preduzeti mjere za njeno unapređenje. Nelikvidnost je sveprisutni problem, posebno u privredama zemalja u tranziciji, u kojima su nedostatak adekvatne zakonske regulative, kao i finansijska nedisciplina naslike ena iz prethodnog perioda uzroci usporavanja privrednih aktivnosti i razvoja, a u nekim drastičnim slučajevima dovodi gotovo do paralisanja privrednog života.

Ukoliko posmatramo obaveze koje poslovni subjekt ima u trenutku posmatranja, uvećane za obaveze koje će dospjeti u određenom vremenskom periodu i mogu nastati njihovog izvršenja, tada je riječ o budućoj tj. perspektivnoj likvidnosti. Dakle, koeficijent perspektivne likvidnosti izračunava se za određeni period, što znači da se sposobnost preduzeća da izvrši dospjeli obaveze određenog perioda posmatra dinamikom. Ovaj koeficijent je pokazatelj sposobnosti izvršenja obaveza koje trenutno postoje kao i onih koje dospievaju u tačno određenom vremenskom periodu.

Ovaj koeficijent je vidljiv iz sljedeće relacije:

$$\text{Koeficijent perspektivne likvidnosti} = \frac{\text{novčana sredstva na dan mjenjanja likvidnosti} + \text{potraživanja i vrijednosni papiri koji dospjevaju u posmatranom roku}}{\text{dospjele obaveze na dan mjenjanja} + \text{obaveze koje dospjevaju u posmatranom roku}}$$

Ovaj koeficijent bi trebao da bude najmanje 1 što znači da preduzeće može izvršiti trenutne i obaveze koje će dospjeti za plananje u posmatranom vremenskom intervalu, iz trenutno raspoloživih i izvora koji će se realizovati u posmatranom roku. Međutim, zbog rizika nenaplativosti potraživanja kao i mogućeg rasta obaveza u posmatranom periodu poželjno je da ovaj koeficijent bude veći od 1.

Koeficijentom finansijske stabilnosti se stavlja u odnos dugotrajna imovina i dugotrajni izvori. Ovim koeficijentom se ukazuje na to koliko je dugotrajnih izvora, koje su kapital i dugotrajne obaveze, vezano za dugotrajanu imovinu. Posredno se ovim pokazateljem ukazuje na veličinu radnog kapitala koji je važan faktor očuvanja likvidnosti, jer predstavlja rezervnu likvidnost. Koeficijent finansijske stabilnosti računa se na sljedeći način:

$$\text{Koeficijent finansijske stabilnosti} = \frac{\text{dugotrajna imovina}}{\text{kapital} + \text{dugoročne obaveze}}$$

Za razliku od gore pomenutih koeficijenata likvidnosti koji treba da budu najmanje 1 ili više od 1, koeficijent finansijske stabilnosti bi trebalo da bude manji od 1. Ukoliko je ovaj koeficijent manji od 1 to znači da se dugotrajnim izvorima finansira sva dugotrajna imovina i da se dio dugotrajnih izvora koristi za finansiranje kratkoročne imovine. Praktično to znači da preduzeće zadovoljava potrebu za radnim kapitalom i da su obezbjeđeni uslovi za finansijsku stabilnost preduzeća.

Likvidnost preduze a je promjenljiva kategorija na koju utje u mnogi faktori internog i eksternog karaktera. Imaju i u vidu njen zna aj za održavanje dobrih poslovnih odnosa sa povjeriocima, a što je uslov nesmetanog i kontinuiranog poslovanja, njoj se mora pristupiti planski uz kontinuiranu provjeru njenih koeficijenata. Premda je likvidnost preduze a u uskoj vezi sa likvidnoš u imovine kojom preduze e raspolaže ono se nikako ne smije poistovje ivati. Likvidnost preduze a je kategorija koja ima svoju dinamiku koja zavisi, prije svega, od priliva i odliva nov anih sredstava zbog ega menadžment mora posvetiti posebnu pažnju uskla ivanju nov anih kretanja.

## POKAZATELJI ZADUŽENOSTI

Za finansiranje svoga poslovanja preduze e se koristi razli itim izvorima iz kojih obezbje uje potrebna finansijska sredstva. Prije svega za finansiranje poslovnih aktivnosti poslovni subjekti se koriste vlastitim sredstvima. No u praksi esto sredstva iz vlastitih izvora nisu dostatna, pa je menadžment nužno upu en na iznalaženju vanjskih izvora za finansiranje poslovnih aktivnosti. Dakle, poslovni subjekti stupaju u dužni ke odnose pozajmljuju i sredstva za nesmetano odvijanje poslovnih procesa. Imaju i u vidu da se pozajmljena finansijska sredstva moraju na vrijeme vratiti uz pripadaju u kamatu kao cijenu pozajmljenog kapitala, za menadžment a i za povjerioce, odnosno kreditore je važno saznanje da li to preduze e može izvršiti. Upravo ovi razlozi name u potrebu analize finansijske sigurnosti, odnosno nivoa zaduženosti preduze a. Ovi pokazatelji se izra unavaju na osnovu informacija iz bilansa stanja i u suštini pokazuju odnos izme u sopstvenih i tu ih izvora finansiranja tj. ukazuju na to kakva je finansijska struktura u preduze u. Oni se u literaturi nazivaju još i pokazatelji solventnosti. Pod solventnoš u se podrazumijeva sposobnost preduze a da sa ukupnim sredstvima izmiri sve svoje obaveze, uz pretpostavku da one dospiju sve na isti dan.

Solventnost preduze a u suštini predstavlja likvidnost na duži rok što zna i da je to njegova sposobnost da izvršava sve svoje obaveze u rokovima u kojima dospijevaju.

est je slu aj da preduze e može da izvršava svoje kratkoro ne obaveze tj. da je likvidno, ali gledano na duži period ono ne e biti u stanju izvršavati i dugoro ne obaveze po njihovom dospije u što zna i da je insolventno. Insolventnost preduze a je uzrokovana prevelikim zaduživanjem kao posljedicom vo enja neadekvatne finansijske politike preduze a. Zbog toga je obaveza menadžmenta da esto provjerava solventnost, odnosno finansijsku stabilnost pomo u racio pokazatelja. Pokazatelji zaduženosti mogu biti razli iti u ovisnosti od potrebe šta se njima želi sagledati, a od kojih su naj eš i sljede i:

- „koeficijent zaduženosti;
- koeficijent sopstvenog finansiranja;
- koeficijent finansiranja;
- pokri e troškova kamata;
- rigorozni stepen pokri a;
- opšti stepen pokri a.“ [8, str. 250]

Koeficijent zaduženosti je pokazatelj koji se dobije stavljanjem u odnos ukupnih obaveza i ukupnih sredstava, a izražava se relacijom:

$$\text{Koeficijent zaduženosti} = \frac{\text{ukupne obaveze}}{\text{ukupna sredstva}}$$

Ovim pokazateljem se sagledava injenica sa koliko tu ih sredstava, odnosno sa kolikim nivoom zaduživanja je finansirana nabavka sredstava, odnosno imovine. Stepen zaduženosti pokazuje sposobnost preduze a da pokrije sve svoje obaveze prema kreditorima i investitorima. Ve i stepen zaduženosti ujedno zna i i ve i rizik ulaganja u preduze a. On ne bi trebao da bude ve i od 0,5 a poželjno je da je i manji, što zna i da je udio obaveza u odnosu na ukupnu aktivu 50%.

Koeficijentom sopstvenog finansiranja sagledava se u eš e vlastitih izvora u finansiranju poslovanja preduze a. Izra unava se na sljede i na in:

$$\text{Koeficijent sopstvenog finansiranja} = \frac{\text{sopstveni kapital}}{\text{ukupna sredstva}}$$

Ovaj koeficijent ne bi trebao da bude manji od 0,5 što bi zna ilo da je u eš e samofinansiranja u preduze u 50%. Veli ina ovog koeficijenta je u direktnoj vezi sa stepenom rizika za ulaganje u preduze e, što zna i da je poželjan što ve i koeficijent sopstvenog finansiranja kako bi se smanjio rizik.

Koeficijent finansiranja je pokazatelj kojim se mogu sagledati dimenzije rizika ulaganja u posmatrani poslovni subjekt. Ovaj pokazatelj se dobiva iz sljede eg odnosa:

$$\text{Koeficijent finansiranja} = \frac{\text{ukupne obaveze}}{\text{sopstveni kapital}}$$

Ovaj pokazatelj ukazuje na mogu u granicu zaduživanja poslovnog subjekta, a što je u literaturi prepoznato kao odnos 1:1. Uzimaju i u obzir savremene uslove poslovanja, mnoge banke kod odobravanja kredita zahtijevaju da ovaj odnos bude 2:1, što predstavlja granicu kreditne sposobnosti preduze a.

Pokazatelj pokri a troškova kamata ukazuje na dinami ku zaduženost preduze a i daje informaciju koliko su troškovi kamata pokriveni s dobiti prije oporezivanja. U ovom pokazatelju se u odnos stavlju dobit prije oporezivanja, iz razloga što kamata kao trošak nije oporeziva, i troškovi kamata na godišnjem nivou. Izra unavanje ovog pokazatelja može se sagledati iz relacije kako slijedi:

$$\text{Koeficijent pokrića troškova kamata} = \frac{\text{oporeziva dobit}}{\text{kamate}}$$

Ovim pokazateljem se esto koriste banke i druge finansijske institucije kad razmatraju zahtjeve poslovnih subjekata za kredite, nastoje i sagledati njihovu sposobnost da podmire troškove kamata za eventualno odobreni kredit. Da li je preduze e ostvarilo poslovanje kojim je obezbijedilo dobit dovoljnu da bez poteško a može izmiriti troškove kamata ili su pak troškovi suviše veliki da ih ne može pokriti a da ne ugrozi veli inu dobiti, a samim time i dio dobiti raspoloživ za dividende po redovnim dionicama, sagledava se iz ovog pokazatelja.

Stepen pokri a je pokazatelj iz kojeg se vidi iz kojih izvora se pokrivaju dugotrajna sredstva i u kojem stepenu. Razlikujemo opšti i rigorozni stepen pokri a, a u zavisnosti od toga koje izvore stavljam u odnos sa dugotrajnog imovinom, odnosno poslovnim sredstvima. Ove pokazatelje izra unavamo iz relacija:

$$\text{Rigorozni stepen pokrića} = \frac{\text{vlastiti kapital}}{\text{dugotrajna imovina}}$$

Ovaj stepen pokrića pokazuje koliko je u ešte vlastitog kapitala u finansiranju dugotrajne imovine. Drugi pokazatelj pokrića jesti opšti stepen pokrića koji se izrađava na sljedeći način:

$$\text{Opšti stepen pokrića} = \frac{\text{vlastiti kapital} + \text{dugoročne obaveze}}{\text{dugotrajna imovina}}$$

Ukoliko je vrijednost ovog koeficijenta 1 to znači da se dugoročni izvori u cijelosti koriste za finansiranje dugotrajne imovine. Ovakva situacija nije poželjna jer je opšte poznata injenica da je dio dugorocnih izvora potrebno usmjeravati na finansiranje kratkotrajne imovine i da je taj dio dugorocnih izvora u funkciji očuvanja likvidnosti, kao tzv. rezervna likvidnost. On, ni u kom slučaju ne bi smio biti manji od 1, jer bi to značilo da se dugotrajna imovina dijelom finansira iz kratkotrajnih izvora, što bi ugrozilo likvidnost poslovnog subjekta, a na duže vrijeme ne bi moglo biti održivo, te bi zbog stalno prisutne nelikvidnosti ugrozilo poslovanje, pa i opstanak preduzeća.

Osim gore predstavljenih pokazatelja literatura prepoznaje i neke druge, ali svi oni uglavnom daju iste informacije, samo se izrađuju stavljanjem u odnos nekih drugih bilansnih kategorija. Bez obzira kojim načinom se dolazi do ovih pokazatelja, obaveza njihovog prerađenja i nastojanje očuvanja finansijske sigurnosti je stalna obaveza koja stoji pred upravom preduzeća.

„Dugoročna finansijska sigurnost tj. solventnost preduzeća zavisi od brojnih faktora, kao što su:

vrijednost i struktura imovine kojom preduzeće raspolaže;  
struktura izvora finansiranja ili ukupnog kapitala preduzeća (sopstvenog i povjerilačkog) i  
rentabilnost preduzeća, odnosno njegova zarađiva sposobnost (snaga).“ [2, str. 213]

Imajući u vidu koji značajima ima finansijska stabilnost preduzeća za očuvanje povjerenja povjerioca i kreditora, kao i drugih poslovnih partnera, gore navedeni pokazatelji trebaju biti predmet stalne pažnje i interesovanja upravljačkih organa svakog poslovnog subjekta.

## PRIMJER ANALIZE LIKVIDNOSTI I ZADUŽENOSTI

Za primjere analize likvidnosti i zaduženosti u ovome radu korišteni su podaci iz finansijskih izvještaja kompanije „BOSNALIJEK“ d.d. Sarajevo. U pripremnim aktivnostima za analizu, forma finansijskih izvještaja se običajno prilagodi potrebama tako da nije nužno da se koriste izvorni oblici istih a što smo i mi u inicijativi u ovome radu. U nastavku slijede skraćeni izvještaji bilansa stanja i bilansa uspjeha.

**Tabela 1. Skrađeni prikaz bilansa stanja**

POZICIJA	IZNOS	POZICIJA	IZNOS
<b>AKTIVA</b>		<b>PASIVA</b>	
1. Dugotrajna imovina	89.523.029	1. Kapital	124.012.793
1.1. Nematerijalna imovina	675.692	1.1. Dionički kapital	71.742.580
1.2. Materijalna imovina	85.603.180	1.2. Emisiona premija	3.914.036
1.3. Ostala dugotrajna imovina	965.533	1.3. Rezerve	38.420.349
1.4. Dugoročni finansijski plasmani	2.278.624	1.4. Neraspoređena dobit	10.077.633
2. Kratkotrajna imovina	88.759.189	1.5. Otkupljene vlastite dionice	(141.805)
2.1. Zalihe	21.939.883	2. Dugoročne rezervisanja	1.821.221
2.2. Gotovina	6.187.866	3. Dugoročne obaveze	5.015.869
2.3. Potraživanja	59.453.708	4. Kratkoročne obaveze	47.432.335
2.4. Ostala kratkotrajna imovina	1.177.732		
<b>UKUPNO AKTIVA</b>	<b>178.282.218</b>	<b>UKUPNO PASIVA</b>	<b>178.282.218</b>

**Tabela 2. Skrađeni prikaz bilansa uspjeha**

POZICIJA	IZNOS
1. Poslovni prihodi	107.147.385
2. Poslovni rashodi	94.171.776
3. Finansijski prihodi	907.036
4. Finansijski rashodi	1.348.930
5. Ostali prihodi	544.933
6. Ostali rashodi	7.140.519
<b>7. Ukupni prihodi (1+3+5)</b>	<b>108.599.354</b>
<b>8. Ukupni rashodi (2+4+6)</b>	<b>102.661.225</b>
9. Dobit prije oporezivanja (7-8)	5.938.129
10. Porez na dobit	-
<b>11. Neto dobit (9-10)</b>	<b>5.938.129</b>

**a) Pokazatelji likvidnosti**

$$\text{Koef. trenut. likvid.} = \frac{\text{novčana sredstva}}{\text{kratkoročne obaveze}} = \frac{6.187.866}{47.432.335} = 0,13$$

$$\text{Koef. ubrzane likvidnosti} = \frac{\text{novč.sredstva + potraž.}}{\text{kratkoročne obaveze}} =$$

$$= \frac{6.187.866 + 59.453.708}{47.432.335} = 1,38$$

$$\text{Koef.tekuće likvid.} = \frac{\text{obrtna sredstva}}{\text{kratk. obaveze}} = \frac{88.759.189}{47.432.335} = 1,87$$

Da bi se izra unao koeficijent perspektivne likvidnosti potrebno je imati poznate podatke o dospje u potraživanja i obaveza u posmatranom roku. S obzirom da ti podaci nisu raspoloživi prepostaviti smo da e u roku od 90 dana prispjeti za naplatu 70 % potraživanja i 80 % obaveza za pla anje, pa e u tom slu aju biti:

$$\begin{aligned} & \text{novčana sredstva + kratko.potraž.} \\ \text{Koef.perspek. likvid.za 90 dana} &= \frac{\text{prispjela za naplatu u posma.roku}}{\text{obaveze za plaćanje koje prispjevaju}} = \\ & \qquad \qquad \qquad \text{u posmatranom roku} \\ & \qquad \qquad \qquad 6.187.866 + \\ & \qquad \qquad \qquad = \frac{(59.453.708 \times 70\%)}{(47.432.335 \times 80\%)} = 1,26 \\ \text{Koef.finan.stabil.} &= \frac{\text{dugotrajna imovina}}{\text{kapi.+dugor.obaveze}} = \frac{89.523.029}{124.012.793+5.015.869} = \\ & \qquad \qquad \qquad = \frac{89.523.029}{129.028.662} = 0,69 \end{aligned}$$

### b) Pokazatelji zaduženosti

$$\text{Koeficijent zaduženosti} = \frac{\text{ukupne obaveze}}{\text{ukupna sredstva}} = \frac{52.448.204}{178.282.218} = 0,29$$

$$\text{Koef.sopstvenog finans.} = \frac{\text{vlastiti kapital}}{\text{ukupna sredstva}} = \frac{124.012.793}{178.282.218} = 0,70$$

$$\text{Koeficijent finansiranja} = \frac{\text{ukupne obaveze}}{\text{vlastiti kapital}} = \frac{52.448.204}{124.012.793} = 0,42$$

$$\text{Koef.pokrića troš.kamate} = \frac{\text{oporeziva dobit}}{\text{kamate}} = \frac{5.938.129}{1.223.963} = 4,85$$

$$\text{Rigor ozni stepen pokrića} = \frac{\text{vlastiti kapital}}{\text{dugotr.imovina}} = \frac{124.012.793}{89.523.029} = 1,38$$

$$\begin{aligned} & \text{vlastiti kapital + } 124.012.793 + \\ \text{Opšti stepen pokrića} &= \frac{\text{dugoroč.obaveze}}{\text{dugotr.imovina}} = \frac{5.015.869}{89.523.029} = \\ & \qquad \qquad \qquad = \frac{129.028.662}{89.523.029} = 1,44 \end{aligned}$$

Analizom likvidnosti ustanovljeno je da je koeficijent trenutne likvidnosti 0,13. Imaju i u vidu da je poželjno da on bude 1 ili ve i od 1 može se zaklju iti da se sa raspoloživim nov anim sredstvima može pokriti 13% kratkoro nih obaveza uz pretpostavku da one sve prispiju za pla anje. No imaju i u vidu da sve kratkoro ne obaveze u principu ne dospijevaju na pla anje u istom trenutku ovaj pokazatelj se koristi kao orijentacioni jer uzima u obzir samo nov ana sredstva kao element pokri a obaveza. Koeficijent ubrzane likvidnosti je 1,38. Ovaj koeficijent ukazuje na zadovoljavaju i nivo likvidnosti i nije previsok što ukazuje na dobro upravljanje gotovinskim sredstvima. Teku a likvidnost je 1,87. Imaju i u vidu da je poželjna vrijednost ovog koeficijenta 2, može se zaklju iti da je i ova likvidnost na zadovoljavaju em nivou. Koeficijent perspektivne likvidnosti iznosi 1,26 i može se smatrati zadovoljavaju im, jer to zna i da se mogu pokriti sve obaveze u perspektivnom roku za koji se ona ra una. Koeficijent finansijske stabilnosti iznosi 0,69. Za ovaj koeficijent je poželjno da bude manji od 1 što je i u ovom primjeru slu aj. Iz ovog koeficijenta se može zaklju iti da preduze e ima radni kapital tj. da dugoro nim izvorima dijelom finansira teku a sredstva i to preko 30%. Ovakvo stanje je poželjno jer ukazuje na znatnu finansijsku stabilnost.

Pokazatelji zaduženosti, ukratko prezentovano, pokazuju da se sopstvenim kapitalom u iznosu od 70% finansiraju ukupna sredstva preduze a, a ostatak od 30% iz kratkoro nih i dugoro nih obaveza. Vlastitim kapitalom je dugotrajna imovina pokrivena sa 138% što zna i da se ukupna dugotrajna imovina finansira iz vlastitog kapitala i ostatak od 38% služi za finansiranje teku e imovine. Koeficijent pokri a kamata iznosi 4,85 što ukazuje da preduze e može bez problema podmiriti troškove kamata iz ostvarene dobiti.

## ZAKLJU AK

Upravljanje preduze em kao složen i zahtjevan zadatak koji stoji pred upravlja kim strukturama zasniva se izme u ostalog na adekvatnim i kvalitetnim informacijama. Od obima i kvaliteta informacija nerijetko zavisi i adekvatnost upravlja kih odluka koje su pretpostavka za poslovnu uspješnost. Zna ajan doprinos kvalitetu i obimu potrebnih informacija daje i analiza finansijskih izvještaja. Rezultat analize finansijskih izvještaja jesu analiti ki pokazatelji nužno potrebni za sagledavanje rezultata poslovanja kao i za uo avanje budu ih poslovnih tendencija.

Jedan od osnovnih zadataka uprave preduze a jeste sagledavanje i o uvanje finansijske stabilnosti. Osnovni pokazatelji finansijskog položaja preduze a jesu pokazatelji likvidnosti i pokazatelji zaduženosti. Ovi pokazatelji su rezultat racio analize koja se name e kao nezaobilazna aktivnost svakog analiti kog poduhvata. Imaju i u vidu da ovi pokazatelji ukazuju na finansijski položaj preduze a može se re i da je njihov zna aj neupitan i da oni predstavljaju osnovnu pretpostavku za uspješno upravljanje finansijskim resursima u svakom preduze u. Zbog toga se racio analiza s pravom smatra centralnim dijelom finansijske analize, a analiza likvidnosti i zaduženosti neizostavnim njenim dijelom.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Derviševi , F. (2008) Analiza poslovanja za menadžere. Biha : Grafi ar.
2. Ivaniš, M., Neši , S. (2011) Poslovne finansije. Beograd: Univerzitet Singidunum.
3. Ivaniš, M., (2002) Osnovni aspekti finansijskog segmenta biznis plana. „Svet finansija“, 190/2002, Novi Sad,str.18-28..
4. Omerhodži , S. (2010) Analiza finansijskih izvještaja. Tuzla: Harfo-graf d.o.o.
5. Pavlovi , V. (2007) Analiza poslovanja. Beograd: Megatrend Univerzitet.
6. Risti , Ž., Komazec, S. (2010) Globalni finansijski menadžment. Beograd: EtnoStil.
7. Rodi , J., Vukeli , G.,Andri , M., Laki evi , M., Vukovi , B., (2011) Analiza finansijskih izvještaja. Podgorica: Ekonomski fakultet.
8. Vukša, S., Milojevi , I. (2007) Analiza bilansa. Beograd: Univerzitet „Bra a Kari “.
9. Žager, K., Mami , Sa er, I., Sever, S., Žager L. (2008) Analiza financijskih izvještaja – II prošireno izdanje. Zagreb: MASMEDIA.

## RESUME

The complexity of business conditions resulted in the increase of challenges that management has to deal with when it comes to decision making and implementation of those decisions. Management, which is ultimately responsible for the survival, development and success of the company has to use all available instruments with the main goal of making the best possible decisions. The need for information and especially analyzed information is crucial for the adoption of conclusions which resulted in being very important for the company analysis. Financial analysis is very detailed examination of the financial and economic condition which shows the results of operations within the enterprise. Besides the analysis of individual financial statements it is inevitable to consider other analysis which result into different financial ratio indicators.

The efforts of management in any business entity, regardless of which activity it is engaged with, is to provide a favorable financial position of the enterprise and achieve efficient operations. These two criteria are considered as crucial for examining the ratio indicators. Whether the criteria for secure business operations are satisfied or in other words, is the financial position of enterprise satisfying, can be explained through the indicators of liquidity and indebtedness. Term liquidity is explained as the ability of the business entity to quickly settle their outstanding obligations. Liquidity indicators are calculated as a ratio between the size of certain positions contained in the balance sheet. Depending on the figures placed in relation we will also obtain various liquidity ratios such as current or present liquidity; accelerated liquidity; current liquidity; future or perspective liquidity and financial stability.

Companies enter into debt related borrowing funds in order to ensure a smooth functioning of its business processes. Bearing in mind that the borrowed funds must be repaid within agreed timeframe and according to accrued interest rate according to the price of borrowed capital. Therefore for management and its creditors it is important to be aware whether the company can make it or not. Exactly these reasons underline the necessity of the analysis of financial security, and the level of

indebtedness of the company. These indicators are calculated based on information from the balance sheet and therefore represent the relationship between company's and foreign funding sources, i.e. indicate the financial structure of the company. Debt indicators can be different and they depend on the figures which will be taken into consideration. Most commonly used are the following: debt ratio; coefficient of its own funding; coefficient of financing; cover interest costs; rigorous level of coverage; the general level of coverage.

## ZNA AJ REVIZIJE U PROCESU PRIDRUŽIVANJA EVROPSKOJ UNIJI

Ruždija Kala , doc. dr

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija  
*ad-is@t-com.me*

Selvija Aljuševi , dipl. ecc.

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija

### Apstrakt

Orijentacija ka tržišnoj privredi i želja za uključivanjem zemalja bivše SFRJ u savremene ekonomske tokove zahtjevala je reformu privrednog sistema pa je u vezi sa tim reforma obra unskog sistema bila nužna pretpostavka ostvarivanja tog cilja. Mijenjati obra unski sistem zahtjevalo je približiti ga i uskladiti s obra unskim sistemima zemalja razvijene tržišne privrede, što je praktično znalo cijelu ra unovodstvenu regulativu zamjeniti ra unovodstvenim standardima. Ra unovodstveni standardi daju i neophodne informacije menadžmentu radi donošenja odluka. Menadžment savremenog privrednog društva suočen je sa potrebom donošenja poslovnih odluka u vezi sa ostvarenjem poslovnih ciljeva, iji je minimalni zahtjev da se aktivnosti u preduzeću obavljuju efikasno, efektivno, ekonomično i pravilno.

**Ključne reči:** revizija, ra unovodstvo, ra unovodstveni standardi, korporativno upravljanje

## THE IMPORTANCE OF AUDITING FOR THE EU ACCESSION PROCESS

### Abstract

Orientation towards market economy and the desire to include the countries of former Yugoslavia in the modern economic courses required the reform of the economic system and thus reform of the accounting system was a necessary prerequisite for achieving this goal. A change of the accounting system was required in order to adapt to the accounting systems of developed countries, which practically meant that former accounting rules have been replaced by accounting standards. Accounting standards provide the necessary information for the management to make decisions. The management of modern business enterprise is faced with the need for business decision-making in relation to the achievement of business goals, which is a minimum requirement for the activities of the company carried out efficiently, effectively and fairly.

**Keywords:** audit, accounting, accounting standards, corporate management

**JEL codes:** M42

## UVOD

Orijentacija ka tržišnoj privredi i želja za uključivanjem zemalja bivše SFRJ u savremene ekonomske tokove zahtjevala je reformu privrednog sistema pa je u vezi sa tim reforma obra unskog sistema bila nužna pretpostavka ostvarivanja tog cilja. Mijenjati obra unski sistem zahtjevalo je približiti ga i uskladiti s obra unskim sistemima zemalja razvijene tržišne privrede, što je praktično značilo cijelu ra unovodstvenu regulativu zamjeniti ra unovodstvenim standardima, koji su detaljna razrada odabranih ra unovodstvenih načela i nje jednu od osnovnih ra unovodstvenih regulativa obra unskih sistema većine država.

Poslednjih decenija došlo je do značajnih promjena u globalnom okruženju, a samim tim i novih zahtjeva u pogledu ra unovodstveno-informacione podrške procesu upravljanja u preduzećima i novim zahtjevima u pogledu finansijskog izvještavanja. U uslovima pojave korporativnog oblika privređivanja i razvoja finansijskih tržišta na globalnom nivou, kao nužnost se nameće potreba transparentnog, pouzdanog i blagovremenog finansijskog izvještavanja. Da bi se osiguralo da finansijski izveštaji budu razumljivi njihovim korisnicima i da bi se obezbedile smjernice za finansijsko ra unovodstvo i pripremu izvještaja, izrađeni su set Opšteprihvata enih ra unovodstvenih načela (*GAAP - Generally Accepted Accounting Principles*) koji sadrže kriterije, pravila i procedure, a uopšteno se nazivaju ra unovodstvenim standardima.

Po etak ovog vijeka obilježen je brojnim finansijskim skandalima. Dakle, i pored toga što su institucije (IASB, IOSCO i IFAC) kao i drugi akteri odgovorni za kvalitet finansijskog izvještavanja kako na globalnom tako i na nacionalnom planu, doprinijeli razvoju ra unovodstva i unapređenju kvaliteta finansijskog izvještavanja, poslednjih godina su eni smo sa brojnim finansijskim skandalima. Zato je neophodno zakonsku regulativu iz oblasti ra unovodstva, finansijskog izvještavanja i revizije prilagoditi globalnim zahtjevima i profesionalnim standardima, kako bi se što prije prekinuo haos u finansijskom izvještavanju. Kvalitetne i objektivne informacije su od ključnog značaja kako za postojeće tako i za potencijalne investitore, kreditore, poslovne partnera i ostale stekhholdera, i osnova su za donošenje poslovnih odluka. Upravo od kvaliteta finansijskih izvještaja u značajnoj mjeri zavisiće i uspostavljanje fer konkurenčije na finansijskim tržištima, kao i obezbeđenje potrebne sigurnosti povjerilaca i potencijalnih investitora. Što je od presudnog značaja za ekonomije u tranziciji gdje privatizacija nije okončana a kultura korporativnog privređivanja je još na niskom nivou..

Primjena međunarodnih ra unovodstvenih standarda pozitivno utječe na kvalitet finansijskog izvještavanja i poboljšanja poslovnog komuniciranja u uslovima globalizacije ekonomskega procesa. U obezbeđenju integriteta finansijskih informacija, učestvuju nezavisni i kompetentni revizori, koji revidiraju finansijske informacije i na osnovu toga potvrđuju njihovu pouzdanost, poštenje i druge aspekte kvaliteta. Na taj način se doprinosi optimizaciji poslovnog odlučivanja menadžmenta preduzeća. Teorijom i praksom revizije u svijetu se bavi veliki broj pojedinaca i asocijacija koje su od nacionalnog i međunarodnog značaja.

## **REVIZIJA FINANSIJSKIH IZVEŠTAJA U FUNKCIJI POBOLJŠANJA INFORMATIVNIH MOGU NOSTI FINANSIJSKIH IZVJEŠTAJA**

Uslovi u kojima posluju savremena preduze a izuzetno su složeni. Pa su rijetki oni koji e investirati a da rizik ne svedu na najmanju mogu u mjeru. Pribavljanje revizorskog mišljenja, jedan je od koraka koji preduzimaju potencijalni investitori. Donošenje poslovnih odluka zasnovano je na informacijama koje su sadržane u finansijskim izvještajima. Informacije u finansijskim izvještajima su nezaobilazan i najpogodniji izvor informacija, koje bi trebalo da budu osnova za zaštitu interesa povjerilaca i investitora. Ukoliko su izvještaji pouzdano i pravilno sa injeni, utoliko e predstavljati zdravu osnovu za donošenje ispravnih poslovnih odluka.

U današnjim uslovima privre ivanja, kada dominira korporacija kao organizacioni oblik, u kom je upravljanje odvojeno od vlasništva, sve više je aktuelno pitanje tj. dilema dali u korporacijama postoji težnja za maksimiziranjem profita akcionara u uslovima kada kontrolu vrše menadžeri. U korporativnom privre ivanju, koje karakteriše razdvojenost vlasništva i upravljanja, mogu je sukob interesa izme u vlasnika i menadžera. Postavlja se pitanje koliko menadžment deluje u najboljem interesu za akcionare odnosno vlasnike.

Da bi se izbjegle pogrešne poslovne odluke, upravljanje mora da se bazira na realnim i objektivnim tj. istinskim informacijama sadržanim u finansijskim izvještajima. Finansijski izvještaji su strogo formalizovane forme kojima se zahvata sve bitno o preduze u a što se odnosi na:

1. finansijsko stanje (imovinu, obaveze, kapital),
2. uspjehnost (rashode, prihode, dobitak odnosno gubitak),
3. gotovinske tokove (u poslovnim, finansijskim i investicionim operacijama) i
4. politike kojima se usmjerava preduze e.

Odgovornost za sastavljanje ovih izvještaja, otuda i za njihov kvalitet nosi menadžment preduze a. Sam proces sastavljanja finansijskih izvještaja je složen pa je za provjeru njihove realnosti odnosno saglasnosti sa ra unovodstvenim standardima i zakonskim propisima potreban angažman posebnih profesionalaca - nezavisnih revizora.

O igledno je da se u uslovima sveopšte ekonomske globalizacije i ubrzanog tehnološkog razvoja name e potreba eliminisanja jaza izme u o ekivanja od finansijsko ra unovodstvenog izvještavanja i onog što oni stvarno pružaju korisnicima. Imaju i u vidu da nacionalni ra unovodstveni standardi koji odražavaju specifi nosti ekonomskega procesa odre ene zemlje, mogu u uslovima sve ve e me unarodne ekonomske saradnje, biti prepreka komunikaciji, to autohtonim ra unovodstvenim sistem postaje sve manje održiv. Zato, se name e kao nužnost „iznalaženje onih ra unovodstvenih na eli i standarda koji e u uslovima funkcionisanja me unarodnog tržišta i opšte transferibilnosti kapitala, omogu iti sastavljanje odgovaraju ih i svrshodnih finansijskih izvještaja.“ [6, str. 111]

Povezanost ra unovodstvenog informacionog sistema sa menadžmentom i izvršnim strukturama preduze a, te sa eksternim korisnicima ra unovodstvenih izvještaja, jasno ukazuje na ulogu i zna aj ra unovodstvenog informacionog sistema u konstituisanju i realizaciji ciljeva preduze a, izboru odgovaraju ih strategija,

uspostavljanju adekvatne organizacione strukture preduze a i ra unovodstvene funkcije i, naro ito, u utvr ivanju finansijskog položaja i uspešnosti poslovanja i profitabilnosti preduze a.

Finansijsko ra unovodstvo, koje je zbog svoje prirode izvještavanja, strogo formalizovano i ure eno zakonskim propisima, profesionalnim na elima, standardima i ra unovodstvenom politikom preduze a relevantno je, kada je u pitanju interna primjena njegovog informacionog potencijala, za najviše nivoe upravljanja. Dakle, kada autori i korisnici finansijsko ra unovodstvenih iskaza deluju u istom pravno-ekonomskom sistemu, prilikom zadovoljavanja informativnih potreba, ne dolazi do ve ih problema. Vrlo esto investitori, poverioci ili neki drugi korisnici koji se nalaze u jednoj državi, imaju potrebe da se upoznaju sa stanjem odre enog poslovnog entiteta koji se nalazi u drugoj državi, me utim bivaju suo eni sa suštinskim i formalnim razlikama u finansijskom-ra unovodstvenom izvještavanju razli itih nacionalnih ekonomija. Kada se finansijski investor, povjerilac ili neki drugi korisnik finansijsko - ra unovodstvenih izvještaja nalaze u jednoj državi, a trebaju da se upoznaju sa celovitom ili parcijalnom ekonomskom slikom privrednog entiteta u inostranstvu, nastaju veliki problemi prouzrokovani sadržinskim i formalnim razlikama finansijsko- ra unovodstvenih izvještaja razli itih zemalja.

Zadatak, vrhovnog menadžmenta jeste polaganje ra una o stanju; uspjehu i promjenama u finansijskom položaju preduze a, donošenje pojedina nih finansijsko poslovnih odluka, sistematsko upravlja ka kontrola poslovno finansijskog procesa u preduze u. Jednom rije ju, da bi stekao uvid u obim i sadržaj imovinsko-finansijskog položaja i uspjeha privrednog subjekta za koji je zainteresovan, korisnik mora raspolažati razumljivim godišnjim (ili polugodišnjim) ra unovodstvenim izvještajem. Kako su finansijski izvještaji usmjereni prema eksternim korisnicima, postavlja se pitanje odgovornosti za istinito i pošteno informisanje o preduze u. Naime, zbog mogu nosti sukoba interesa pojedinih menadžera, koji moraju da pripreme finansijske izveštaje i eksternih korisnika, kao što su ulaga i, ili kreditori koju ulažu u preduze e, ili im pozajmjuju novac, radi poveanja pouzdanosti i vjerodostojnosti izvještaja, njihovu reviziju vrše nezavisni revizori.

## **MENADŽERI I REVIZIJA, RIZIK OD KONFLIKTA INTERESA VLASNIK - MENADŽMENT**

Finansijski skandali u koje su uklju ene svjetski poznate korporacije, kao i aktuelna svetska ekomska kriza ukazuju nam da se na zaštitu interesa vlasnika treba i dalje raditi, kako bi se poboljšala postoje a, ili pronašla nova rješenja kojim e se poboljšati nivo korporativnog upravljanja. Naime, u uslovima kada preovladava korporativni na in privre ivanja ije je obilježje visoka disperzija vlasništva nad korporacijom raskida se veza izme u vlasništva i kontrole i dovodi u pitanje ispunjenje cilja maksimizacije profita. U takvim uslovima izražene disperzije vlasništva, pravu kontrolu posjeduju menadžeri. Rije je dakle o fenomenu koji poznata kao „Agencijski problem“ Zbog toga su neophodni mehanizmi kontrole

menadžmenta. Naime, menadžment korporacije upravlja novcem i donosi odluke (*agent*) u ime drugih (*principal*) tj. vlasnika resursa. [1] Obe strane su, naj eš e, ekonomski racionalne, što dovodi do konflikta interesa.

Poznato nam je da performanse preduze a zavise od nekoliko faktora, prije svih od:

- globalnih tržišnih performansi;
- granskih performansi;
- sposobnosti menadžera.

Za potrebe ovog istraživanja, orijentisa smo sa na menadžment, sa osvrtom na upravlja ku ulogu menadžmenta.

U procesu upravljanja korporacijom menadžment donosi brojne odluke i planove za rad korporacije u budu nosti. O igledno je da je mogu nost da menadžment djeluje u svom interesu otvorena. Vrlo esto to djelovanje nije u interesu akcionara. Skretanje odluka menadžera od najboljih interesa akcionara, obi no dovodi do gubitka blagostanja akcionara. Kao osnovni uzroci za takav odnos menadžmenta isti u se: sebi no ponašanje menadžera, razlike u preferencijama menadžera i akcionara u pogledu vremenskog horizonta i rizika.

*Izme u menadžmenta preduze a i korisnika izvještaja postoji potencijalni konflikt interesa.* Vlasnici preduze a na osnovu uvida u finansijske izvještaje ne donose samo odluku o alokaciji kapitala, ve i o sdbini menadžmenta. Zato je za menadžment bitno da ih finansijski izvještaji predstave u što boljem svjetlu. Menadžment ima mogu nost uticaja na formiranje izvještaja u skladu sa svojim interesima. Naprimer, kod menadžmenta je esto prisutan optimizam u pogledu naplate potraživanja, što može zna ajno uticati na realnost i objektivnost finansijskih izvještaja. Zato je potrebna revizija koja „stvara povjerenje“ i omogu ava korisnicima da vjeruju u ono što je zapisano u izvještajima.

Zadatak, vrhovnog menadžmenta jeste polaganje ra una o stanju; uspjehu i promenama u finansijskom položaju preduze a, donošenje pojedina nih finansijsko poslovnih odluka, sistematsko upravlja ka kontrola poslovno finansijskog procesa u preduze u. Njegova uloga se svodi na kreiranje eksternih finansijsko ra unovodstvenih informacija, pri emu su bilans stanja, bilans uspjeha i izvještaj o gotovinskom toku najvažniji „proizvod“ ra unovodstva. Imaju i u vidu da se vrlo esto finansijsko izvještavanje ozna ava i „kao na in na koji preduze e komunicira sa okruženjem, a sami finansijski izvještaji kao instrument za stvaranje slike kod eksternih korisnika o finansijskoj snazi i uspješnosti preduze a“. [5] Otuda i mogu nost da menadžeri a u poslednje vrijeme i vlasnici prezentiraju finansijske izvještaje onako kako odgovara njihovim ciljevima. Ova pojava je stara koliko i samo finansijsko izvještavanje ali je poslednjih decenija uzela maha, pa smo svjedoci velikih finansijskih skandala, koji su uzdrmali svjetski ekonomski poredak. Dakle, nije rijetka ni pojava da se putem neta nog iskazivanja finansijskog i prinosnog položaja preduze a dovedu u zabludu korisnici finansijskih izvještaja i stekne korist za preduze e a na štetu povjerilaca, investitora i ostalih stejholdera.

Kada govorimo o rasprostranjenosti ove pojave, treba ista i da je ona prisutna kako u velikim kompanijama tako i u onim malim. Pogodno tlo naro ito predstavljaju slabo razvijene ekonomije, privrede u tranziciji, koje karakteriše slabo razvijena ra unovodstvena profesija i ostala zakonska regulativa. Kakve su i privrede na prostoru bivše SFRJ.

“Lek” za ovakvo ponašanje menadžera je monitoring, koji je nužno zlo, ali je ipak troškovno efektivan. Nije savršen mehanizam, jer se javljaju dva tipa problema:

- free – rider problem;
- teško e uo avanja i opserviranja aktivnosti, koje preduzima menadžment.

Bez obzira na razliite delatnosti koje preduze a obavljaju, možemo ista i da su osnovne komponente upravlja kog procesa slede e aktivnosti: planiranje, organizovanje (izvršenja) i kontrola, a u poslednje vrijeme i aktivnost komuniciranja i motivacije. Savremeno shvatanje kontrole podrazumijeva njeno ostvarivanje kao sistematske upravlja ke aktivnosti. Smisao kontrole je u tome da se uporede planirani i ostvareni rezultati. Pri tome, se otkrivaju faktori koji uti u na rezultate i trošenja, njihovi uzroci, suzbijanje negativnih uticaja i pospešivanje pozitivnih, u cilju ostvarenja boljih, sigurnijih i kvalitetnijih rezultata. Osnovni i najvažniji oblik kontrole u preduze u, s obzirom na njen karakter, predstavlja interna kontrola. Nadzor nad poslovanjem preduze a pored sistema internih kontrola, ogleda se i u formi nadzora koji se naziva interna revizija. Interna revizija je oblik nadzora nad ra unovodstvenim i administrativnim kontrolama, ali i nešto mnogo više, ona je posebna filozofija dodavanja vrijednosti organizaciji svojom aktivnoš u. Njen naziv upu uje na zaklju ak da se radi o službi u preduze u koja je formirana sa posebnim zadacima i obavezama.

Sistemi internih kontrola ne štite dovoljno donosioce investicionih odluka, mimo preduze a, od mogu nosti velikih prevara menadžmenta. Me utim sam sistem internih kontrola služi menadžmentu preduze a da bude sigurniji da su ra unovodstvene informacije samog preduze a pouzdane. Vrhovni menadžment jednog preduze a u mogu nosti je da "presko i" interne kontrole kada dolazi do izveštavanja okoline izvan organizacije. Zaštita koju može da obavi sistem internih kontrola i ovde se svodi na to da zahvaljuju i razgrani enju dužnosti, u okviru preduze a i u okviru ra unovodstva, mnogo ljudi postaje svesno opasnosti od prevare menadžmenta, te mogu da sprije e nepošteni menadžment u izbjegavanju ra unovodstvenih politika preduze a i me unarodnih standarda procjenjivanja bilansnih pozicija.

Nezavisni, odnosno eksterni revizori, pregledaju celokupnu postavku preduze a, njegovu organizaciju, ispituju ra unovodstvene politike, sisteme internih kontrola i valjanost svih evidencija kojima se dokumentuju ekonomski doga aji. Jednom re ju, pod lupu revizora stavlja se celokupna arhitektura poslovnih procesa, regulativa preduze a kao i njegovo ponašanje. Plodovi koje daje revizorsko ispitivanje su nalazi o valjanosti produkovanja finansijskih informacija otuda i o kredibilitetu koji treba pokloniti tvrdnjama iskazanim u ra unovodstvenim izveštajima.

## **PRIMJENA KONCEPTA DUŽNE PROFESIONALNE PAŽNJE KAO PREDUSLOV PROFESIONALNE ODGOVORNOSTI REVIZORA**

Zadovoljenje visokih informacionih potreba preduze a, kao preduslova uspešnog upravljanja finansijama preduze a, ne može se ni zamisliti bez izgradnje svrshishodnog i efikasnog informacionog sistema. U savremenoj ra unovodstvenoj teoriji postoji saglasnost da evidencije o aktivnostima preduze a i ostvarenim

efektima moraju biti tako organizovane da pruže korektni ili fer prikaz (*fair presentation*) finansijske pozicije i rezultata poslovanja preduze a. U poslovnom svijetu razliite grupe korisnika ra unovodstvenih informacija, od onih lica koja rukovode poslovanjem, preko javnosti, zaposlenih, klijenata, akcionara i okruženja bave se pojedinim vrstama ekonomskih odluka. Svaka od njih ima svoje ciljeve i ta ukupnost i predstavlja ciljnu funkciju preduze a. Korisnici finansijskih izvještaja uopšteno se mogu podeliti na eksterne i interne. Dakle, one unutar odre enog entiteta i one izvan njega.

Stvaranjem poslovnih organizacija s razvijenom podelom i koordinacijom rada radi postizanja zajedničkih poslovnih ciljeva sve više dolazi do razdvajanja funkcije vlasništva od funkcije upravljanja. Da bi se zaštitilo vlasništvo i preduzetništvo, a ujedno osigurale pouzdane i provjerene te realne i objektivne informacije o finansijskom stanju i rezultatima poslovanja, razvijao se i razvija institut revizije kao specifične, stručne i nezavisne funkcije koja se obavlja po standardizovanim profesionalnim kriterijumima. [4, str. 66]

Tokom devedesetih godina 20. veka, kad se poja ala liberalizacija finansijskog tržišta i tržišta kapitala, pojavili su se ogromni zahtevi za korisnim informacijama i u privatnom i u javnom sektoru; minimalni zahtevi objavljivanja danas diktiraju kvalitet i kolikinu informacija koje se moraju prezentirati i u esnicima na tržištu i opštoj javnosti. Zaštita interesa investitora putem obelodanjivanja relevantnih i pouzdanih informacija predstavlja jedan od segmenata harmonizacije regulative unutar Evropske Unije. Bez relevantnih informacija nije moguće uspešan nadzor nad poslovanjem, niti privlačne novih investitora, jer jedino potpuno, pravovremeno i dosljedno objavljivanje informacija vodi ka transparentnosti tržišta. Transparentnost finansijskog izvještaja se postiže potpunim objavljivanjem i fer prezentacijom korisnih informacija neophodnih kod donošenja odluka razliitim korisnicima.

U uslovima kada je globalna ekonomija suočena sa svakodnevnim skandalima i izraženom krizom, kao najvažnijim se sve više ističe ekivanje javnosti da revizor treba da otkriva i objelodanjuje kriminalne radnje. Nesporna je injenica de posljednjih godina problematika odgovornosti revizora za otkrivanje kriminalnih radnji dobija sve više na značaju. Posebno ako se ima u vidu, da revizori u znatnom broju slučajeva nisu bili odlučni u tome, pa smo svedoci da su mnogi finansijski izveštaji koju su bili lažni, imali pozitivno mišljenje revizora. S druge strane ako se ima u vidu da revizori imaju odgovarajuće znanja i stručnost, za otkrivanje kriminalnih radnji onda su o ekivanja javnosti za pozitivniji pristup revizora problematici lažnog finansijskog izvještavanja, opravdana. Dakle, i pored toga što se revizija fokusira na formiranje i davanje mišljenja o kvalitetu finansijskih izvještaja, ništa manji značajne ne treba da ima ni aspekt, otkrivanja kriminalnih radnji. Nije slučajno ni to što mnoga istraživanja uloge revizije, otkrivanje kriminalne radnje rangiraju kao jednu od najvažnijih usluga revizije.

Upravo koncept dužne profesionalne pažnje dolazi do potpunog izražaja u definisanju odgovornosti revizora za detekciju prijenih kriminalnih radnji u finansijskim izvještajima. Naime, pored toga što opšte prihvataju standardi revizije sadrže najveći broj profesionalnih i pravnih zahteva, oni ipak ne mogu na najbolji način obuhvatiti i sve ciljeve u pogledu viših moralnih vrijednosti. Na taj način

koncept dužne profesionalne pažnje postaje merilo kvaliteta na ina izvo enja revizijskih dokaza. „Prema ovom pristupu, revizor je osoba koja je ekspert u svojoj oblasti i koja koristi znanje i profesionalno prsu ivanje sa pažnjom i veštinom koja se realno može o ekivati od jedne savesne osobe“. [3] Od savesne osobe se o ekuje da u datim okolnostima na razuman na in koristi svoje znanje i sposobnosti prsu ivanja.

## ZAKLJU AK

U uslovima veoma izražene ekonomiske krize kako na globalnom tako i na regionalnom nivou, od svih poslovnih funkcija u odre enom ekonomskom entitetu o ekuje se da iste ukažu na koji na in one doprinose poslovanju preduze a. Menadžment savremenog privrednog društva suo en je sa potrebom donošenja poslovnih odluka u vezi sa ostvarenjem poslovnih ciljeva, iji je minimalni zahtjev da se aktivnosti u preduze u obavlaju efikasno, efektivno, ekonomi no i pravi no. Da bi se obezbijedila pouzdanost i kredibilitet finansijskih informacija neophodno je izvršiti reviziju finansijskih izveštaja. Revizija stvara povjerenje, koje zajedno sa slobodom raspolaganja informacijama ini pretpostavku tržišnog privre ivanja. Revizija štiti interes vlasnika kapitala, pomaže u pribavljanju dodatnog kapitala i osigurava realne i objektivne informacije za upravljanje. Zato se isti e njena uloga kao važne pretpostavke preduzetništva.

Revizija ima zna ajnu ulogu u otkrivanju i odvra anju od kriminalnih radnji, ali je neophodno da i subjekti unutar organizacija uvode visoke standarde. Naime, neophodno je da svi u esnici u korporativnom upravljanju dosledno, potpuno i koordinirano primjenjuju savremeni koncept korporativnog upravljanja.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Andri , M. (2013) Perspektive ra unovodstveno – finansijske profesije u procesu pridruživanja EU, *Zbornik radova VIII Kongresa ra unovo a i revizora Crne Gore*, Be i i.
2. Andri , M., Krsmanovi , B., Jakši , D. (2004) *Revizija – Teorija i praksa*. Subotica: Ekonomski fakultet.
3. Jakši , D. (2011) Finansijsko izveštavanje u funkciji unapre enja poslovnog ambijenta u Crnoj Gori, *Zbornik radova VI Kongresa ra unovo a i revizora Crne Gore*, Be i i.
4. Kala , B., atovi , A. & Plojovi , S. (2013) Strategijska kontrola i revizija biznisa u malim i srednjim preduze im, *Ekonomski izazovi*, 2 (4), str. 62-73.
5. Škari Jovanovi , K., M. (2011) Finansijsko izveštavanje u funkciji unapre enja poslovnog ambijenta u Crnoj Gori, , *Zbornik radova VI Kongresa ra unovo a i revizora Crne Gore*, Be i i.
6. Žager, K., Žager, L. (1999) *Analiza finansijskih izveštaja*, Zagreb: Masmedia.
7. Prakti ni vodi za efikasnu internu kontrolu u institucijama BiH, dostupno na: <http://parco.gov.ba/id=381/>, pristup: 04.02.2012. godine
8. Vasiljevi , M., Mihailovi , N. (2011) Informacioni sistemi i interna revizija, *INFOTEH-JAHORINA*, Vol. 10, Ref. E-I-6, str. 418-422.

## RESUME

Orientation towards market economy and the desire to include the countries of former Yugoslavia in the modern economic courses required the reform of the economic system and thus reform of the accounting system was a necessary prerequisite for achieving this goal. A change of the accounting system was required in order to adapt to the accounting systems of developed countries, which practically meant that former accounting rules have been replaced by accounting standards.

Under the conditions of the current economic crisis, both globally and at the regional level, it is expected that all business functions within a particular economic entity contribute to the success of the company. The management of modern business enterprises is faced with the need for decision-making in relation to the achievement of business goals, which is a minimum requirement so that the activities of the company are carried out efficiently, effectively and fairly.

In order to ensure the reliability and credibility of financial information, it is necessary to carry out an audit of financial statements. An audit causes trust, which together with the freedom of information access are the foundations of a market economy. Audits protect the interest of capital owners, help in obtaining additional capital and provide a realistic and objective information management. Therefore, audit is an important precondition for the development of entrepreneurship.

Audit plays also an important role in the detection and deterrence of criminal activity, but it is essential that entities within the organization introduce high standards. Namely, it is essential that all participants in corporate governance manage consistently, completely and apply a modern concept of corporate governance.

## **ULOGA REVIZIJE POSLOVANJA U KVALITETNOM UPRAVLJANJU PRIVREDNIH SUBJEKATA**

**Ankica Ivanovi , MSc**

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru

Novi Pazar, Srbija

*ankicai@uninp.edu.rs*

### **Apstrakt**

U današnje vreme, kada se pomene termin „revizija“ svi pomisle na ocenu prezentovanih finansijskih izveštaja. Iako se danas rad revizora uglavnom bazira na finansijskoj reviziji, odnosno pribavljanju i oceni dokaza koji se odnose na tvrdnje menadžmenta da su u injene ekonomsko aktivnosti i događaji, oformljeni u vidu računovodstvenih, odnosno finansijskih izveštaja, obelodanjeni i pripremljeni u skladu sa određenim okvirom za finansijsko izveštavanje, tj. sa opšteprihvaćenim standardima revizije, u savremenom okruženju sve veće i znajuće dobijajući i reviziju poslovanja i reviziju usklađenosti sa zakonskim propisima. Merenje u inaka, tj. procenjivanje efikasnosti i efektivnosti poslovanja privrednih subjekata predstavlja veoma ozbiljan i nimalo lak zadatak narođeno u uslovima savremenog poslovnog okruženja koje se poslednjih decenija radikalno promenilo i koje se može opisati kao veoma složeno, dinamično, neizvesno usled stalnih promena a sve to zbog ubrzanog procesa globalizacije i razvoja elektronskog poslovanja.

Upravo u ovom radu ćemo definisati pojam revizije poslovanja i ukazati na njene sve veće i znajuće u ocenjivanju performansi, odnosno rezultata poslovanja privrednih subjekata kao stepena ostvarenja postavljenih ciljeva od strane upravljačke strukture, odnosno menadžmenta tih privrednih subjekata.

**Ključne reči:** finansijski izveštaji, revizija, efikasnost, efektivnost, performanse, ciljevi ekonomskih entiteta

## **THE ROLE OF AUDIT IN THE QUALITY MANAGEMENT OF BUSINESS ENTITIES**

### **Abstract**

Nowadays, when the term "audit" is mentioned, everybody thinks of evaluating presented financial statements. Although the auditor's work is largely based on the financial audit nowadays, and obtaining and evaluating evidence relating to claims by the management with regard to economic activities and events, presented in the form of accounting or financial statements and prepared in accordance with a specific framework for financial reporting, i.e. with generally accepted auditing standards, in the modern environment the significance of operational audit and audit compliance with the legislation has been increasing. Measuring the effects, i.e. evaluating the effectiveness and efficiency of economic entities, is a very serious and difficult task, especially because the contemporary business environment has radically changed during the last few decades and it can be described as very complex, dynamic, uncertain, due to constant changes and all this because of the accelerated process of globalization and development of e-business.

In this paper, we will define the term business audit and indicate its increasing importance in the evaluation of performance, and business results as well as the degree to which these

objectives are achieved by the management structure and management of these business entities.

**Keywords:** financial statement, audit, efficiency, effectiveness, performance, goals of economic entities

**JEL codes:** M42

## UVOD

U klasi noj ekonomskoj teoriji privredni subjekt je predstavljen kao osnovna ekonomска elija društva koji je osnovano radi zadovoljenja odre enih ekonomskih ciljeva kao svoje esencijalno obeležje i kao sama mera uspešnosti poslovanja. Me utim, savremeno shvatanje suštine preduze a, u sebi uklju uje sistemski pristup, odnosno posmatra privredni subjekt kao poslovni sistem u oblasti ekonomije, što podrazumeva da privredni subjekt funkcioniše kao skup me usobno povezanih elemenata, odnosno kao ekonomksa sinteza izme u menadžmenta, rada i kapitala.

Upravlja ku strukturu privrednog subjekta ini menadžment privrednog subjekta. Menadžment predstavlja deo u strukturi privrednog subjekta na koga su preneta ovlaš enja i odgovornosti za postavljanje i uspešnu realizaciju osnovnih ekonomskih ciljeva (održavanje uloženog kapitala i profit, odnosno maksimiranje prinosa na angažovani kapital) i ostalih ekonomskih ciljeva (pove anje obima prodaje, osvajanje novih tržišta, maksimiranje ispla enih dividendi, pove anje broja zaposlenih, maksimiranje tržišne cene akcija i dr.) primenom odabranih strategija. Upravlja ka struktura se gradi na bazi poznavanja i uvažavanja odgovaraju ih relevantnih inilaca koje se zasnivaju na otvorenosti, timskom radu, orjentisanosti ka inovacijama, savremenim informacionim i komunikacionim tehnologijama i sli no. Odluke koje donosi menadžment privrednog subjekta su, u najve oj meri, bazirane na informacijama koje poti u iz ra unovodstvenog sistema, koji predstavlja najbitniji deo poslovnog informacionog sistema koji prikuplja podatke o nastalim poslovnim promenama privrednih subjekata, a potom ih, putem automatske obrade koriš enjem ra unovodstvenog softvera, pretvara u relevantne informacije za potrebe odlu ivanja internih i eksternih korisnika. Iz tih razloga, menadžeri imaju potrebu da se uvare da su ra unovodstvene informacije koje im se redovno dostavljaju pouzdane i ta ne. Takvo uverenje menadžeri obezbe uju uvo enjem sistema interne ra unovodstvene kontrole unutar preduze a. Ovaj sistem obuhvata i podrazumeva sve mere koje preduze e (firma) koristi da se zaštit od grešaka, pronevera, nezakonitih radnji, i sl., zatim, ovim sistemom se obezbe uje pouzdanost ra unovodstvenih podataka i usaglašenost primene poslovne politike koju je menadžment ranije definisao. Dakle, cilj sistema interne ra unovodstvene kontrole je da obezbedi da celokupna organizacija funkcioniše u skladu sa planom.

Stepen ostvarenja postavljenih ciljeva uz primenu odabrane strategije meri se odgovaraju im rezultatima, odnosno performansama privrednog subjekta. Performanse, odnosno rezultati poslovanja privrednog subjekta izražavaju se u inkom, odnosno uspehom privrednog subjekta.

U inak predstavlja rezultat funkcionisanja privrednog subjekta u odre enom obra unskom periodu, a izražava se obimom ostvarene proizvodnje, prodaje, prihoda, profita i dr.

Uspeh je rezultat, odnosno performansa privrednog subjekta koja predstavlja kvalitet ekonomije i meri se odnosom izme u rezultata i ulaganja u procesu poslovnih aktivnosti privrednih subjekata. [Malini , str. 21]

Za merenje performansi privrednog subjekta, odnosno za merenje u inaka i uspeha, koriste se tradicionalna i savremena merila o kojima e biti više re i u nastavku rada.

Imaju i u vidu da se poslovna revizija bazira na ispitivanju poslovnih aktivnosti, odnosno performansi za koje je odgovoran menadžment privrednih subjekata i mogu im sugestijama u tom pogledu u cilju poboljšanja na ina poslovanja, u veoma turbulentnom savremenom poslovnom okruženju nesumnjivo je uloga poslovne revizije biva sve zna ajnja.

## NEOPHODNOST REVIZIJE POSLOVNIH TRANSAKCIJA

Dokaze o obavljanju revizije antropolozi su pronašli još u vreme Vavilonije – 3000 godina pre naše ere. Revizija je obavljana i u staroj Kini, Gr koj i Rimu. Latinsko zna enje re i „revizor“ (Auditor) bilo je „ uti ili oslušnuti“).

Na institucionalizaciju revizorske prakse presudan uticaj je imalo donošenje „Joint Stock Companies Act“ u Ujedinjenom Kraljevstvu 1844. godine. Tim aktom je inicirana revizija bilansa stanja, ali ta revizija nije bila nezavisna, što je danas njeno bitno obeležje, niti je bilo propisano da te poslove obavljaju profesionalci. Glavni cilj revizije u to vreme je bio otkrivanje nezakonitih grešaka i radnji, kao i da se procenjuje solventnost korporacija iji je bilans stanja bio predmet revizije.

U periodu globalizacije, u skladu sa karakteristikama savremenog poslovnog okruženja, menjaju se i ciljevi nezavisne revizije, koji se, u osnovi, svode na:

- Pove anje kredibiliteta finansijskih i nefinansijskih informacija koje prezentira menadžment u svojim godišnjim izveštajima;
- Pružanje savetodavnih i konsultantskih usluga menadžmentu;
- Pove anje odgovornosti revizora za otkrivanje nezakonitih radnji i izveštavanje o osnovanoj sumnji u nastavak poslovanja klijenta;
- Pomo za uvo enje odgovornog korporativnog upravljanja;
- Izveštavanje regulatornih organa o nezakonitim radnjama koje su otkrivene u procesu revizije i o sumnji u solventnost klijenata revizije.
- Jedan od primarnih razloga za postojanje nezavisne revizije je postojanje potencijalnog konflikta, odnosno suprotnosti interesa izme u menadžmenta klijenta i korisnika finansijskih izveštaja.

Cilj svake društvene zajednice jeste da svoje ograni ene kapitalne resurse alocira na proizvodnju onih dobara i usluga za kojima postoji najve a tražnja. Ekonomski resursi se usmeravaju u one industrije, geografska podru ja i ekonomске entitete koji se po ostvarenim finansijskim u incima pokazuju sposobnim da te resurse iskoriste na najbolji mogu i na in.

Uloga revizije nije samo u zaštiti interesa vlasnika kapitala, za nju je zainteresovana i država zbog otkrivanja nepravilnosti u obra unavanju i ubiranju poreza, doprinosa i ostalih nameta. Tako e, za reviziju su zainteresovane banke i investitori zbog potrebe pra enja svojih potraživanja, odnosno investicija. Revizija pove ava kredibilitet finansijskih izveštaja, odnosno poverenje u prezentovane finansijske izveštaje, jer je proces njihovog nastajanja prošao dodatnu revizijsku kontrolu, a samim tim pove ava se kredibilitet privrednog subjekta. Doprinos nezavisne revizije efikasnoj alokaciji resursa upravo se sastoji u pove anju kredibiliteta informacija, što zna i da je informacija pouzdana, da se u nju može verovati i da se na nju može osloniti široki krug zainteresovanih korisnika, kao što su akcionari, poslovni partneri, davaoci kredita, vlada i njeni organi. Istovremeno, sa pove anjem kredibiliteta informacija smanjuje se i informacioni rizik donosilaca ekonomskih odluka, što podrazumeva rizik da finansijske informacije koje se koriste za doношење odluka mogu biti neta ne, nepouzdane ili krivotvorene.

Sve eš a propadanja privrednih subjekata mogu se pripisati nedostatku poštenja u delu menadžerske strukture gde su pojedinci uklju eni u namerno neta no prikazivanje finansijskih informacija sa ciljem manipulisanja cenom akcija ili drugim finansijskim transakcijama. Otuda proizilazi nužnost postojanja nezavisne revizije bilo poslovnih transakcija ili finansijskih izveštaja u odnosu na menadžment privrednih subjekata i njihova istinita i objektivna ocena performansi privrednih subjekata u formi nezavisnog ekspertskeg mišljenja, što je od ogromnog zna aja ne samo za posmatrani privredni subjekt, ve i za opšte blagostanje društvene zajednice u kojoj privredni subjekt egzistira.

## **POJAM I ULOGA REVIZIJE POSLOVANJA**

*Revizija poslovanja (Operational audit)* predstavlja uvid u aktivnosti nekog ekonomskog entiteta, odnosno predstavlja ispitivanje poslovanja odre enog ekonomskog entiteta u cilju merenja njegovih ekonomskih u inaka, tj. procenjivanje efektivnosti (produktivnosti) i efikasnosti (ekonomi nosti) poslovanja. Efektivnost je mera obima u kome jedan ekonomski entitet ostvaruje svoje zadatke i ciljeve, na primer da li proizvodi pravi proizvod ili da li nudi pravu uslugu koju tržište prihvata , a efikasnost pokazuje u kojoj meri odre eni ekonomski entitet koristi raspoložive resurse za ostvarenje svojih poslovnih ciljeva, odnosno da li proizvodi i nudi tržištu pravi proizvod ili usluga angažuju i što manje input-a (ulaznih resursa –faktora proizvodnje koji su neophodni za proces reprodukcije) po jedinici output-a (ukupna vrednost dobara, odnosno proizvoda). Ova vrsta revizije, pored uvida u ra unovodstveni sistem ekonomskog entiteta, može još obuhvatiti i procenu organizacione strukture, marketinga, metoda proizvodnje, kompjuterske aplikacije i uglavnom se zasniva na subjektivnoj proceni za razliku od revizije finansijskih izveštaja, jer za ocenu efektivnosti i efikasnosti nisu utvr eni posebni kriteriji kao za opšte prihva ene ra unovodstvene principe (GAAP – *Generally Accepted Accounting Principles*), koji se definišu kao ure eni set pravila za pripremanje, priznavanje, odmeravanje i prezentaciju stavki ra unovodstvenih izveštaja ekonomskog entiteta.

Imaju i u vidu navedeno definisanje revizije poslovanja, dolazimo do zaklju ka da je njena uloga u savremenom poslovnom okruženju veoma delikatna i podrazumeva da su oni koji obavljaju reviziju kompetentni, da imaju znanje i iskustvo, pre svega iz oblasti ra unovodstva, revizije, poslovnih finansija, ali i li ne osobine kao što su: odli no rasu ivanje, integritet, eti ko ponašanje, sposobnost za saradnju sa drugim ljudima i spremnost za prihvatanje izazova u bavljenju kompleksnim pitanjima poslovanja.

Revizija poslovanja je od vitalnog zna aja u procesu efektivnog upravljanja privrednim subjektima, jer upravo efektivno i efikasno upravljanje je veoma važan mehanizam za vlasni ku strukturu privrednih subjekata. Zbog toga je neophodno jasno definisanje procesa rada revizora poslovnih aktivnosti u skladu sa zakonom o reviziji i kodeksom profesionalne etike za ra unovodstvene eksperte. Delokrug rada revizora se poslednjih decenija znatno proširuje kao posledica finansijskih skandala i finansijskih kriza u mnogim zemljama sveta. Zahtevi koji se postavljaju pred privrednim subjektima, naro ito pred onima ijjim se akcijama trguje na berzama, postaju sve ve i i složeniji, jer je oblast finansijskog izveštavanja, kontrole i revizije predmet pove ane pažnje direktno zainteresovanih eksternih korisnika kao što su investitori, kreditori, država i šira javnost.

Nezavisna revizija koja se sprovodi u skladu sa opšteprihva enim ra unovodstvenim principima i standardima revizije, kao opštim smernicama i uputstvima koji pomažu revizorima da u izvršavanju njihove zakonske i profesionalne odgovornosti, što doprinosi smanjenju „informacionog rizika“ korisnika finansijskih izveštaja i pružanju celovite slike o poslovanju privrednih subjekata.

Ukoliko ne postoji potpuna i istinita slika o poslovanju privrednog subjekta, dolazi do nepotpunih informacija koje ra aju neizvesnost, a neizvesnost stvara dodatne rizike, dalje rizici motivišu investitore da zahtevaju ve e stope prinosa na kapital, a ti zahtevi dovode do pove anja cene kapitala i niže cene hartija od vrednosti.

Pove anje cene kapitala smanjuje efikasnost privrede, smanjuje društveno blagostanje i stvara potrebu promene modela finansijskog izveštavanja, odnosno dolazi do potrebe promene sadržaja, forme i u stalosti finansijskog izveštavanja.

Za korisnike finansijskih izveštaja bi bilo od velike koristi proširenje modela izveštavanja koji bi pored finansijskih, sadržao i podatke o poslovanju, analize od strane menadžmenta, planirane informacije, kao i dodatne informacije o poslovanju privrednih subjekata.

## **TRADICIONALNA MERILA PERFORMANSI PRIVREDNIH SUBJEKATA**

Tradicionalna merila podrazumevaju finansijska merila u inaka i uspeha koja se utvr uju na bazi ra unovodstvenih izveštaja sa odgovaraju im informacionim sadržajima. [Malini , str. 21].

Osnovni set ra unovodstvenih, odnosno finansijskih izveštaja ine bilans stanja, bilans uspeha za sve privredne subjekte bez obzira na veli inu. Pored ova dva izveštaja, tu su i izveštaj o promenama na kapitalu, bilans tokova gotovine i

napomene uz finansijske izveštaje koje su dužni da sastavljaju privredni subjekti koji su obveznici revizije koje imaju navesti u nastavku rada.

U našoj zemlji namenjena je poslovnih knjiga i izradu i prezentovanje finansijskih izveštaja uređuje Zakon o računovodstvu koji je Narodna skupština Republike Srbije usvojila na sednici 16. Jula 2013.-e godine. Posebno treba napomenuti da je odredbom ovog zakona propisano da se za pripremu i prezentaciju finansijskih izveštaja koriste Međunarodni standardi za finansijsko izveštavanje (MSFI). Na taj način, naša zemlja je ušla u proces harmonizacije finansijskog izveštavanja na globalnom nivou.

Osnovni set finansijskih izveštaja za vremenu privrednih subjekata širom sveta jesu bilans stanja kao izveštaj o finansijskom položaju privrednog subjekta i bilans uspeha koji pokazuje razliku između prihoda i rashoda u posmatranom obraćunskom periodu, koja može biti pozitivna i negativna i koja se na kraju perioda obuhvata u vidu povećanja ili smanjenja vrednosti kapitala.

Tri najznačajnija kriterijuma za ocenu efikasnosti poslovanja su profit, prinos na ulaganja i odnos ostvarenog prema planiranom profitu. I u praksi srpskih preduzeća u postupku ocene efikasnosti njihovog poslovanja dominiraju finansijska merila. Profit, kao merilo performansi privrednih subjekata, u sebi uključuje uspešnu realizaciju poslovnih aktivnosti koji se izražava kroz ostvareni obim prodaje, što se računovodstveno iskazuje preko konta, odnosno pozicije prihodi od prodaje, ostvareni obim proizvodnje, što se tako računovodstveno iskazuje preko konta troškova prodatih proizvoda, kroz finansijsku funkciju privrednog subjekta, što pokazuje konto finansijski prihodi i rashodi.

Menadžment preduzeća je postao svestan da bi za efikasno upravljanje trebalo sastaviti određene izveštaje koji su zasnovani na budućim informacijama koje bi im pokazale šta bi trebalo biti u trajanju za određeni vremenski period. U tom smislu računovodstvo sastavlja opšti poslovni plan, odnosno glavni budžet koji predstavlja projektovani bilans stanja koji uzima u obzir buduće podatke i informacije.

Budžetiranje, koje pre svega, u prvom planu stavlja razmišljanja menadžmenta, predstavlja „proces pripreme podataka radi pažljivog usmeravanja aktivnosti privrednog subjekta, odnosno trasiranje njegovog puta prema željenim ciljevima, pravcima i globalnim strategijama razvoja. Proses procenjivanja budućih finansijskih potreba koji omogućavaju realizaciju željenog stepena rentabilnosti, očuvanje zadovoljavajućeg stepena likvidnosti i dostizanja predviđenog finansijskog stanja, naziva se procesom budžetiranja.“ [Novičić, str. 18]

Postojeći sistem računovodstva i finansijskog izveštavanja, kao dominantni izvor poslovnih informacija, već odavno je postao prepreka za unapred ene poslovnog informacionog sistema zbog nadejnosti na koji definiše, organizuje i izveštava o učincima u poslovanju ekonomskih entiteta. Računovodstveni informacioni sistem, odnosno računovodstvo, jeste jedini sistem koji ima sposobnost da kombinuje u jednom svih poslovnih funkcija u jedan set merila koji istovremeno koriste i interni i eksterni korisnici za svoje informacione potrebe. (Milojević, 2006:11)

Naime, postojeći, odnosno tradicionalni računovodstveni sistem ima pet bitnih slabosti u svojoj ulozi standarda za merenje u inakom poslovanju:

- 1) Ovaj sistem je usmeren samo na deo poslovnih događaja koji računovodstvo označava kao „računovodstvene transakcije“. Međutim, takav pristup ne

zadovoljava potrebe donosioca odluka, odnosno potrebe top-menadžmenta preduze a. Menadžmentu su potrebne i ostale informacije, kao što su informacije o kvalitetu, servisiranju kupaca, odnosima sa dobavlja im a, kao i o drugim važnim aspektima poslovanja koji se ne mogu iskazati u modelu važe eg ra unovodstvenog sistema.

- 2) Finansijski izveštaji se pripremaju periodi no, u obra unskim ciklusima, a informacije iz pomenutih izveštaja su neophodne korisnicima mnogo eš e, u kra im vremenskim intervalima. Ova neophodnost proisti e iz injenice da su informacije iz ovih izveštaja „istorijske“, tj. uzimaju u obzir istorijske troškove, i nemaju mnogo smisla jer dolaze mnogo kasno, neretko nakon doноšења odre enih poslovnih odluka.
- 3) Ra unovodstveni informacioni sistem uzima ograni eni broj karakteristika o poslovnim transakcijama, kao što su datum, konto, monetarni iznos. Korisnici informacija, pored finansijskih informacija, veoma esto zahtevaju i tzv. nefinansijske informacije ili ono što se podrazumeva pod pojmom „opisno izveštavanje“ (*narrative reporting*).
- 4) Podaci koje proizvodi ra unovodstveni (tradicionalni) sistem sumirani su u visoko sintetizovanoj formi i istovremeno su znatno pod uticajem drugih faktora kao što su opшteprihva eni ra unovodstveni principi. To umnogome otežava koriš enje savremenih alata i koncepata koje nudi upravlja ko ra unovodstvo.
- 5) Postoje i ra unovodstveni sistem je neadekvatan za savremeno poslovno okruženje, jer je na njegovoj bazi kontrola poslovanja i kvaliteta informacija i otežana i dosta neracionalna, odnosno skupa. [Milojevi , str. 10]

Uvo enjem izmena u postoje i, tradicionalni sistem finansijskog izveštavanja trebalo bi voditi ra una o tome da se za svaki poslovni doga aj obuhvate slede e relevantne informacije: *šta* se desilo, *kada* se to desilo, *ko* je u to bio uklju en, *koji* su resursi pri tome koriš eni i *gde* se konkretni poslovni doga aj desio? [Milojevi , str. 10]

Imaju i u vidu navedene slabosti, dolazimo da zaklju ka da bi tradicionalni model finansijskog izveštavanja trebalo redizajnirati tako što bi ubudu e, pored finansijskih, sadržao još i nefinansijske i poslovne informacije na osnovu kojih korisnici finansijskih izveštaja dobili preciznu sliku o u incima ekonomskih entiteta sa kojima imaju poslovne odnose.

Ranije su ekonomski entiteti uglavnom posebnu pažnju posve ivali kontroli sirovina i materijala, direktnim troškovima rada i režijskim troškovima, ali se u devedesetim godinama situacija znatno promenila. Naime, ekonomski entiteti su postali mnogo više orijentisani na kupce proizvoda i usluga, umesto samo na proizvode i usluge, što je ranije bio slu aj. Tako e, svoje poslovanje baziraju na kadrovskim resursima, informacijama i podacima, istraživanju i razvoju, a sve u cilju što uspešnijeg prilago avanja promenama u tehnologiji i pove anoj konkurenciji. Me utim, finansijsko ra unovodstvo nije uspelo da održi korak sa pomacima u poslovanju, pa je otuda neophodno u tradicionalni model finansijskog izveštavanja uneti odgovaraju e izmene i dobiti novi model finansijskog izveštavanja koji e biti korisniji za investitore, kreditore i druge korisnike finansijskih izveštaja.

## SAVREMENA MERILA PERFORMANSI PRIVREDNIH SUBJEKATA

Savremena merila podrazumevaju merenje u inaka i uspeha primenom više različitih merila kao što su: kvalitativna i kvantitativna merila, portfolio performansi, performanse po ključnim stakeholdersima i konkurenčkim prioritetima, računovodstveni i neračunovodstveni izveštaji sa adekvatnim podacima, pokazateljima i informacionim sadržajima. [Malinić, str. 21]

Osim tradicionalnih merila finansijske prirode, kao na primer informacija o broju i zaduženju kupaca nije dovoljna za merenje uspešnosti poslovanja privrednog subjekta, postoje sve veće potrebe za nefinansijskim merilima, kao što su zadovoljstvo kupaca, zadovoljstvo zaposlenih ili inovacija, kao indikatori efikasnosti privrednih subjekata.

Da bi kreirali i održali konkurenčnu prednost na tržištu nije dovoljno da privredni subjekti uveavaju samo materijalnu aktivan, već je neophodno da grade i „nematerijalnu aktivan“ (kao što su znanje, obuzdanost, talentovanost i entuzijazam zaposlenih, patenti, know-how, softveri, baze podataka, prisni odnosi sa kupcima, snaga brenda, unikatni organizacioni dizajn i poslovna kultura, mogu se kategorizirati na ljudski, strukturni i relacioni kapital i „intelektualni kapital“ (ljudski resursi).

Značajno merilo performansi privrednih subjekata predstavlja Balanced Scorecard (BSC) razvijen na Hardvarskoj poslovnoj školi, kao vodeći savremeni koncept strategijskog menadžmenta i lider inovacionog razvoja upravljanja strategijom, gde se pored finansijskih pokazatelja koriste u enje i rast ljudskog, informacionog i organizacionog kapitala, usavršavanje internih procesa i povezane zadovoljstva kupaca za poboljšanje rezultata poslovanja savremenih organizacija globalnog okruženja.

Pristup BSC ima više karakteristika koje ga čine dobriim alatom za strukturiranje spektra merila performansi, a one su:

- *Prvo*, on uspostavlja eksplisitnu vezu između izloženih strategija preduzeća i merila performansi koji se koriste za pravilje i kontrolu implementacije strategije. Ova ključna osobina jasno zna i da nije potreban univerzalan set merila performansi koji će biti adekvatan za sve organizacije u svim okolnostima (što je glavna pretpostavka kod mnogih računovodstvenih pristupa), već specifična merila treba razvijati za specifične okolnosti.
- *Drugo*, etiri glavne oblasti u kojima se razvijaju merila performansi (finansije, korisnici, poslovni procesi i inovacije i u enje) su u skladu sa glavnim stejkholderima organizacije.
- *Treće*, prisutan je jasan pokušaj da se modeliraju glavni uzroci nici budućih performansi, dok svaka oblast zahteva da se postavi pitanje „...šta sve moramo preduzeti u cilju satisfakcije naših očekivanja?“ i da se generišu adekvatni odgovori.
- *Četvrto*, zahtev da se ne koriste više od etiri merila za svaku područje zna i fokus na „ključne faktore uspeha“. To može pomoći i kod kontrole tendencija da se formira sve veći broj merila performansi.

Ñ Ciljevi privrednih subjekata i njihova merila, odnosno merila performansi, prema konceptu BSC izvode se iz vizije i strategije privrednog subjekta. Ciljevi i njihova merila definišu se iz etiri perspektive:

- Finansijske perspektive,
- Perspektive potroša a, klijenata,
- Perspektive internih poslovnih procesa i
- Perspektive u enja i razvoja. [Kaplan, Norton, str. 9]

Finansijske perspektive govore o tome da li sprovo enje strategije vodi ka boljim krajnjim rezultatima, odnosno performansama. Finansijska perspektiva naj e se odnosi na mere profitabilnosti i u skorije vreme na mere ekonomskie dodate vrednosti. Smatra se da je profitabilna strategija ona ije ostvarivanje dugoro no dovodi do poboljšanja finansijskih rezultata. Kompanije pove avaju ekonomsku vrednost preko dva pristupa – rasta prihoda i rasta produktivnosti. *Strategija rasta prihoda* ima dve komponente: ostvarenje prihoda sa novih tržišta, novih proizvoda i novih kupaca, kao i pove anje prodaje na postoje em tržištu, produbljuju i odnose sa dosadašnjim kupcima kroz pružanje usluga. *Strategija rasta produktivnosti* tako e ima dve komponente: poboljšanje troškovne strukture snižavanjem direktnih i indirektnih rashoda i efikasnijim iskoris avanjem aktive.

Perspektiva potroša a podrazumeva segmentaciju tržišta i potroša a i definisanje pokazatelja uspešnosti na segmentu tržišta na kome preduze e želi da deluje. Ova perspektiva uklju uje nekoliko opštih i generi kih pokazatelja kao što su: zadovoljstvo potroša a, angažovanje i akvizicija novih potroša a i tržišni ideo na ciljanom segmentu. Tako e, može sadržati i generatore kao što su: kratko vreme naru ivanja i pravovremena isporuka, koji uti u na zadržavanje i pridobijanje novih potroša a. Kompanija treba da ponudi odgovaraju u kombinaciju proizvoda, cene, usluge, odnosa i imidža kako bi se diferenciralo od svojih konkurenata.

Perspektiva internih poslovnih procesa identificuje krucijalne poslovne procese, koji organizacionim jedinicama omogu avaju: zadržavanje postoje ih i privla enje novih potroša a na ciljanom tržišnom segmentu i zadovoljavanje o ekivanja vlasnika i ostvarivanje dobrih finansijskih rezultata. To mogu biti inovativni procesi dizajna i razvoja proizvoda i usluga i operativni procesi proizvodnje, marketinga i postprodajnih usluga. To zna i da ova perspektiva uklju uje dugoro ne i kratkoro ne ciljeve i mere.

Perspektiva u enja i rasta identificuje organizacionu infrastrukturu neophodnu za dugoro no u enje i razvoj. Ona proisti e iz tri osnovna izvora: ljudi, sistem i organizaciona struktura. U procesu inovacije, rukovodioci identifikuju nove kupce, nova tržišta i nove potrebe postoje ih i novih kupaca. Zagovornici BSC su predložili da se perspektiva inovacije i u enja može iskoristiti za nadgledanje procesa kreiranja dugoro ne vrednosti.

Finansijska i perspektiva potroša a odslikavaju dugoro ne ciljeve preduze a, koji bi trebalo da se ostvare kroz perspektive internih poslovnih procesa i u enja i rasta. Pokazatelji u okviru finansijske perspektive predstavljaju pokazatelje rezultata (*lagging indicators*), dok pokazatelji ostalih perspektiva daju rane signale (*leading indicators*) i ukazuju na potrebu korektivne akcije.

## NOVINE U POGLEDU OBVEZNIKA REVIZIJE U REPUBLICI SRBIJI KOJE SU PROPISANE NOVIM ZAKONOM O REVIZIJI

Novi Zakon o reviziji je objavljen u „Službenom glasniku RS“ br. 62/2013 od 16. jula 2013. god., a stupio je na snagu u roku od osam dana od objavljivanja u „Službenom glasniku“, tj. 24. Jula 2013. Godine. Iznom 21. novog Zakona o reviziji propisani su obveznici revizije finansijskih izveštaja za 2014. –u godinu.

Ko posledica razvrstavanja po novim kriterijumima, odnosno pove anim grani nim iznosima u godišnjem finansijskom izveštaju za 2013. od., koji se primenjuju za potrebe utvrivanja broja obveznika revizije za 2014. god., došlo je do zna ajnog smanjenja broja velikih i srednjih pravnih lica koja su sada razvrstana u mala i mikro pravna lica,ime se smanjio i broj obveznika revizije sa 4.100 pravnih lica, koliko je iznosilo za prošlu, 2013. god., na 2.611 pravnih lica koliko iznosi za 2014. god.

Broj velikih pravnih lica je smanjen za 600 pravnih lica, a broj srednjih za oko 1.700 pravnih lica.

Sa druge strane, novina se ogleda u tome što se pojavilo i novih 858 obveznika revizije koje ine mikro i mala pravna lica, kao i preduzetnici koji su u bilansu uspeha za 2013. god. Iskazali poslovni prihod ve i od 4.400.000 EUR, odnosno u dinarskoj protivvrednosti prema kursu Narodne banke Srbije na dan 31.12.2013. godine koji je iznosio 114,6421, ve i od 504.425.240 din.

Ukupan broj obveznika revizije finansijskih izveštaja za 2014. u odnosu na prethodnu godinu manji je za oko 1.500 pravnih lica.

Obveznici revizije za 2014. Godinu su:

- Velika privredna društva, zadruge i druga pravna lica
- Srednja privredna društva, zadruge i druga pravna lica
- Mikro i mala pravna lica, kao i preduzetnici koji su za 2013. god. ostvarila poslovni prihod ve i od 4.400.000 EUR,
- Ogranci stranih pravnih lica koji obavljaju privrednu delatnost na teritoriji Republike Srbije ukoliko su razvrstani u velika ili srednja pravna lica ili imaju poslovni prihod za 2013. god. ve i od 4.400.000 EUR,
- Finansijske organizacije: banke, društva za osiguranje, davaoci finansijskog lizinga, dobrovoljni penzijski fondovi, društva za upravljanje dobrovoljnim penzijskim fondovima, berze i brokersko-dilerska društva, otvoreni i zatvoreni investicioni fondovi i društva za upravljanje investicionim fondovima, faktoring društva i druge finansijske organizacije (razvojni fondovi, agencije i sl.)
- Mati na pravna lica koja sastavljaju konsolidovane finansijske izveštaje,
- Javna akcionarska društva,
- Javna preduze a (prema Zakonu o javnim preduzeima),
- Energetski subjekti koji obavljaju jednu ili više energetskih delatnosti (prema Zakonu o energetici),
- Politike partije (prema Zakonu o finansiranju političkih stranaka). [Negovanovi , str. 5]

**Slika 1. Uporedni pregled obveznika revizije****Izvor: Negovanovi , str. 4**

R. br.	NAZIV	2014	2013	2012	2011	2010	2009
1.	Velika privredna društva i zadruge	332	931	949	844	857	981
2.	Srednja privredna društva i zadruge	1.225	2.919	2.904	2.778	2.973	3.577
3.	Druga pravna lica velika	6	11	11	12	10	10
4.	Druga pravna lica srednja	18	61	55	46	48	55
5.	Banke i druge finansijske institucije	71	70	7	70	76	79
6.	Društva za osiguranje	37	38	37	35	36	33
7.	Berze i brokersko-dilerska društva	38	41	50	58	67	82
8.	Davaoci finansijskog lizinga	16	16	17	17	17	17
9.	Društva za upravljanje dobr. penz. fond.	5	6	6	7	9	9
10	Društva za upravljanje inv. Fond. i inv. fondovi	5	7	9	9	12	17
11	Mikro i mala pravna lica, kao i preduzetnici koji su za 2013. god. ostvarila poslovni prihod ve i od 4.400.000 EUR	831	-	-	-	-	-
12	Mikro i mala druga pravna lica, kao i preduzetnici koji su za 2013. god. ostvarila poslovni prihod ve i od 4.400.000 EUR	12	-	-	-	-	-
13	Preduzetnici koji su za 2013. god. ostvarila poslovni prihod ve i od 4.400.000 EUR	15	-	-	-	-	-
UKUPNO:							

**ZAKLJU AK**

Problematika upravljanja privrednim subjektima u objektivnim tržišnim uslovima je veoma zna ajna jer se upravljanje odvija u kompleksnom okruženju gde se dešavaju brze promene koje za posledicu imaju šansu ili rizik. Zbog toga menadžeri moraju da kreiraju odgovaraju e strategije koje uklju uju fleksibilnost, adaptiranje nastalim promenama i sposobnost predvi anja promena u okruženju.

Merenjem performansi privrednih subjekata dolazi se do saznanja koliko je upravljanje privrednim subjektima bilo efikasno i efektivno. Za razliku od tradicionalnih merenja performansi koje se zasnivaju na finansijskim merilima, savremena strategija upravljanja privrednim subjektima podrazumeva kombinaciju finansijskih i nefinansijskih pokazatelja za merenje u inaka privrednih subjekata. *Balanced scorecard*, iji bi prevod na srpski jezik mogao da glasi izbalansirani,

uravnoteženi ili zaokruženi sistem merenja u inaka, predstavlja kombinaciju finansijskih i nefinansijskih pokazatelja za merenje u inaka privrednih subjekata. Balanced scorecad koncept se primenjuje kao izvor analitičkih postupaka u reviziji. Finansijski parametri koji se procenjuju jesu prinos na sopstveni kapital, prinos na ukupan kapital, struktura kapitala i profitabilnost. Tržišni parametri se mere stepenom zadovoljenja zahteva potrošača, njihovo pridobijanje i zadržavanje. Suštinski procesi se odnose na proces troškova, povratak proizvodova, na nosioce troškova, njihovu alokaciju i trošak po aktivnostima i proces kvaliteta, odnosno prinos po proizvodima, troškove u garantnom roku i dr. Procesi upravljanja resursima se odnose na korišćenje humanih resursa (zaposleni), informacionu tehnologiju (informacije), nekretnine, lanac snabdevanja (redovnost isporuke, kvalitet i troškovi usluga) i finansijske resurse kao što su cena kapitala, visina gotovine, poreski izdaci i troškovi obrade poslovnih transakcija.

Ključna uloga revizije poslovanja koja predstavlja uvid u unovodstveni sistem privrednih subjekata ogleda se u smanjenju nepouzdanosti, odnosno povećanju kredibiliteta ra unovodstvenih informacija sadržanih u finansijskim izveštajima što dovodi do smanjenja neizvesnosti, odnosno dodatnih poslovnih rizika i na kraju, do povećanja cena hartija od vrednosti.

Ukoliko je unovoče i revizori nastoji da povrate i na duži period o uvađaju ugled profesije, trebalo bi da ispitaju svoj stav u odnosu na otkrivanje nezakonitih radnji, inoviraju znanja iz oblasti ra unovodstva i revizije, kao i da poštuju etičke standarde i drugu regulativu iz svog delokruga rada.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Balanced Scorecard Report (1999). *Insight, Experience and Ideas for Strategy-focused Organizations*. Article Reprint No. B9911F, Harvard Business School Publishing, Boston, MA.
2. Nasopis „Privredni savetnik“ br. 13/2014., (2014.), Beograd
3. Malinić, S. (2006.), Ra unovodstvo za menadžere u trgovini, Beograd
4. Milojević, D. (2006.), Revzija finansijskih izveštaja, Beograd
5. Neely, A.: *Business performance measurement-theory and practice*, Cambridge University Press, Cranfield School of Management, UK, 2003.
6. Novićević, B. (2005), Upravljačko ra unovodstvo-Budžetska kontrola, Niš
7. Stefanović, R., Terzić, V. i J. Bogićević (2004). Poslovno izveštavanje: segment korporativnog upravljanja. U Babić, V. (redaktor), *Korporativno upravljanje u uslovima tranzicije*. Ekonomski fakultet Univerziteta u Kragujevcu, ISBN: 86-82203-57-X, str. 85.

## RESUME

Nowadays, when the term "audit" is mentioned, everybody thinks of evaluating presented financial statements. Although the auditor's work is largely based on the financial audit nowadays, and obtaining and evaluating evidence relating to claims by the management with regard to economic activities and events, presented in the form of accounting or financial statements and prepared in accordance with a

specific framework for financial reporting, i.e. with generally accepted auditing standards, in the modern environment the significance of operational audit and audit compliance with the legislation has been increasing. Measuring the effects, i.e. evaluating the effectiveness and efficiency of economic entities is a very serious and difficult task, especially because the contemporary business environment has radically changed during the last few decades and it can be described as very complex, dynamic, uncertain, due to constant changes and all this because of the accelerated process of globalization and development of e-business.

The issue of managing economic entities in the objective market conditions is very important because management takes place in a complex environment where rapid changes occur that can lead to opportunities or threats. Therefore, managers must create appropriate strategies that include flexibility, adapting to the changes and the ability to predict changes in the environment.

Measuring the performance of business entities reveals the efficiency of the management. Unlike traditional performance measurement that are based on financial indicators, modern management strategies should include a combination of financial and non-financial indicators to measure the effects of economic entities. Such system is the balanced scorecard approach which uses a combination of financial and non-financial indicators to measure the effects of economic entities.

---

## VEZA STRATEŠKOG MENADŽMENTA SA SISTEMOM INTEGRISANIH MARKETING KOMUNIKACIJA

**Azra Catović, doc. dr**

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru

Novi Pazar, Srbija

*a.catovic@uninp.edu.rs*

**Elma Elfić, doc. dr**

Internacionalni - Univerzitet u Novom Pazaru,

Novi Pazar, Srbija

*g.menadzer@uninp.edu.rs*

### **Apstrakt**

Uspešno poslovanje savremenih poslovnih sistema, u današnjim tržišnim uslovima privređivanja, podrazumeva, raspolažanje kvalitetnim resursima, neophodnim za funkcionisanje preduzeća, kao i uspešno operativno i strategijsko upravljanje resursima, usmereno na ostvarivanje ciljeva organizacije. Zato se predmetni rad bavi značajem veza strategijskog menadžmenta sa sistemom integrisanih marketing komunikacija kao i njihovim implementiranjem u tržišno orijentisanoj organizaciji.

**Ključne reči:** strategijski menadžment, sistem integrisanih marketing komunikacija, vizija, misija, ciljevi kompanije, strategija kompanije

## RELATION BETWEEN STRATEGIC MANAGEMENT AND SYSTEM OF INTEGRATED MARKETING COMMUNICATIONS

### **Abstract**

Successful operation of modern business systems, in today's market conditions, means access to quality resources necessary for the functioning of the company, as well as the successful operational and strategic management of resources, aimed at achieving the goals of the organization. Therefore, this paper deals with the importance of links between strategic management system and integrated marketing communications as well as their implementation in a market-oriented organization.

**Keywords:** strategic management, system of integrated marketing communication, vision, mission, company goals, company strategy

**JEL codes:** M31

## UVOD

Tradisionalni koncepti, koji su nekada podrazumevali klasi ni termin upravljanja i organizacije preduze a, danas više ne odgovaraju novim privrednim, društvenim i ekonomskim kretanjima. Potreba osavremenjavanja i prilago avanja novonastalim uslovima, direktno je dovela do neophodnosti organizacione modernizacije preduze a i, naro ito, unapre enja upravljanja njegovim resursima, posebno definisanja i primene strategijskog i operativnog menadžmenta. U strategijskom menadžerskom razmatranju, ve ina eksternih faktora predstavlja ne samo šanse ve konstantnu opasnost/pretnju/ za organizaciju, koja ima potrebu da adekvatno odgovori nizom aktivnosti, kroz utvr ivanje ili modifikaciju poslovne strategije, redefinisanje misije i vizije, reinžinjering procesa i dr. Na osnovi takvih prepostavki organizacija treba da sproveđe promene u organizacionoj strukturi, zatim obimu i strukturi ljudskih resursa i na inu upravljanja resursima preduze a.

## STRATEGIJSKI MENADŽMENT U TRŽIŠNO ORIJENTISANOJ ORGANIZACIJI

Strategijski menadžment, prema savremenom zna enju, obuhvata analize, odluke i aktivnosti, koje organizacija preuzima radi stvaranja i zadržanja konkurentske prednosti. Strategijski menadžment organizacije uklju uje zna i tri procesa:

- analiziranje,
- donošenje odluka i
- delovanje, odnosno akcije.

U delu angažmana sa procesom analiziranja, strategijski menadžment se bavi analizom krajnjih strategijskih ciljeva, uporedo sa analizom eksternog i internog okruženja organizacije. Proces donošenja bazi nih odluka pripada top menadžerima i liderima, koji donose važne strategijske odluke. Najšire posmatrano menadžerske strateške odluke obuhvataju odgovore na dva osnovna pitanja:

1. U kojim privrednim granama i na kakvim poslovima obavljati aktivnost?
2. Kako konkurentno nastupati u tim privrednim granama?

Proces delovanja obuhvata akcije, koje je potrebno preuzeti, jer odluke nisu svrshodne ukoliko se ne sprovode. Firme moraju preuzimati sve neophodne radnje, radi sprovo enja strategija u delo. Od lidera i menadžera se zahteva odre ivanje neophodnih sredstava i ure ivanje organizacije na na in, koji obezbe uje sprovo enje definisane strategije. Navedeno predstavlja permanentan proces, koji se neprestano razvija i zahteva visok stepen relacione i funkcionalne povezanosti elemenata pomenutih strategijskih procesa.

Zadatak strategijskog menadžmenta je i izu avanje strategijskih razloga ve e uspešnosti pojedinih firmi u odnosu na ostale. Posle toga menadžeri moraju da utvrde na koji na in e se njihova firma tržišno takmi iti sa konkurentima, da bi ostvarila prednosti, održive u toku dužeg vremenskog perioda. Ovo zapravo zna i fokusiranje na: (1) na in tržišnog takmi enja sa konkurentima i (2) potrebnu konkurentsku prednost koju treba obezbediti na tržištu. Top menadžeri i lideri u strategijskom razmatranju moraju sagledavati potrebu održavanja stalne

konkurentske prednosti firme na tržištu, a ne samo njenog privremenog pojavljivanja. Trajno održiva konkurentna prednost ne može se ostvariti samo kroz trenutnu operativnu efektivnost, već jedino kroz dugoročni strategijski pristup. [11] Primena strategijskog menadžmenta u savremenoj praksi poslovnih sistema i organizacija pokazuje da je neophodno ponekad pripremiti i alternativni model razvoja strategije. Strategijske odluke, koje proističu iz analize predstavljaju nameravanu strategiju firme. Iz raznih eksternih i internih razloga nameravana strategija firme retko ostaje u svom originalnom obliku. Nepredvidivi događaji u okruženju, neočekivana ograničenja sredstava ili promena u zahtevima menadžmenta, mogu dovesti do toga, da neki delovi nameravane strategije ostanu neostvareni. Sa druge strane dobri menadžeri će zeljeti da iskoriste novu šansu, koja im se ukaže u okruženju, ak i ako ona nije deo polaznih namera.

Strategijski menadžment i strategijsko odlučivanje u preduzećima ima tržišne orijentacije su veoma važni za uspešno i efikasno odlučivanje i organizovanje, po svim strategijskim pitanjima rada i poslovanja preduzeća, ali tako i za motivisanje i uključivanje zaposlenih u pripremu podataka za aktivnost strategijskog odlučivanja i realizaciju donetih odluka. Strategijski menadžment u preduzećima ima veoma je važan za odnos i razumevanje među akterima donošenja i sprovećenja različitih poslovnih strategijskih odluka. Navedeni isto tako omogućavaju zaposlenima bolje razumevanje potrebe za donošenjem pravilnih strategijskih odluka i razumevanje potrebe za uspešnim sprovećenjem donetih strategijskih odluka, jer se kvalitetne odluke direktno odražavaju na proizvodnu i ekonomsku efikasnost strategijskog i operativnog poslovnog odlučivanja u poslovnim sistemima koji posluju u globalnim uslovima tržišnog privrednog ivanja.

## **INTEGRISANE MARKETING KOMUNIKACIJE KAO FUNKCIJA I SISTEM STRATEGIJSKOG MENADŽMENTA**

Istraživanja izvršena u između ove dve pojave ukazala su na injenicu da postoji direktna korelativna veza između strategijskog menadžmenta i integrisanih marketing komunikacija. Navedena veza je dvosmerna jer je utvrđeno da sadržaj i model opredeljenog implementarnog strategijskog menadžmenta neposredno opredeljuje sadržaj i način funkcionisanja sistema marketing komunikacija, kao i obrnuto. Način organizovanja i funkcionisanja sistema marketing komunikacija, zajedno sa sistemom informisanja u organizaciji, daje polazne osnove i inpute za funkcionisanje strategijskog menadžmenta.

Navedeno tretiranje sistema marketing komunikacija od strane top menadžera (preduzetnika) koji kreiraju sadržaje i način funkcionisanja strategijskog menadžmenta u organizaciji dovodi, po prirodnom toku stvari, do negativnih tržišnih efekata. Organizacija u takvoj situaciji nije uopšte, ili nije dobro, predstavljena kod ciljnih kupaca (publike) i druge ciljne javnosti, iako pozitivna ili negativna reakcija na njenu ponudu opredeljuje uspeh ili neuspeh implementiranog biznisa.

Greške koje top menadžment može praviti kada je radi o njegovoј vezi i uticaju na sistem komuniciranja organizacije mogu se razvrstati u dve grupe. [8]

- u prvom slučaju greška se pravi ukoliko se sistem komuniciranja, posebno sistem integrisanog marketing komuniciranja razvija i ne oboga uje – programski, organizaciono, materijalno i kadrovski, da može uspešno da odgovori zahtevima uspešnog modernog tržišnog poslovanja;
- u drugom slučaju greška se pravi ukoliko se sistem komuniciranja razvija ali ne u pravom smeru ili na pravi način, bilo da je reč o njegovom pogrešnom organizacionom, materijalnom i/ili kadrovskom njenju, bilo da je reč o pogrešnom usmeravanju ovog sistema na pogrešne kupce – koji nisu i ne mogu biti klijenti organizacije.

U oba navedena slučaja izostaće potrebni željeni rezultati i organizacija ne će ostvariti zadovoljavajuće efekte od svog poslovanja na tržištu.

Kao što je već u prethodnom izlaganju istaknuto i u obrnutom slučaju, kada sistem integrisanih marketing komunikacija neadekvatno odnosno loše funkcioniše, navedeni tada ne obavlja dobro svoju komunikacionu i informativnu ulogu i ne dostavlja top menadžmentu potrebne kvalitetne informacije za pravilno vođenje strateške poslovne politike preduzeća. I u ovakvoj situaciji preduzeće loše funkcioniše, jer se zbog nedostatka kvalitetnih informacija i komunikacija, obično povlače loši strateški potezi.

Sve navedeno ukazuje da je odnos između strategijskih menadžmenta preduzeća i sistema integrisanih marketing komunikacija u njemu veoma suptilan, složen i odgovoran i da mu se i na nivou top menadžmenta mora pokloniti puna pažnja. Pažnja mora biti kontinuirana i studiozno opredeljena. U navedenom smislu posebno je važno uspostaviti dobru vezu i usklađenost između opredeljene vizije, misije, ciljeva i strategije kompanije preduzeća sa jedne strane i strategijskog menadžmenta u sistema marketing komunikacija sa druge.

## **UTVRĐIVANJE VIZIJE, MISIJE, CILJEVA I STRATEGIJE KOMPANIJE**

Navedeni indikatori i faze strateškog upravljanja izvode se kroz usvojenu proceduru strateškog menadžmenta preduzeća koji je ne samo determinisani koncept već i kontinuirani upravljački proces, i u njemu se obezbeđuje funkcionisanje preduzeća.

Strateški menadžment je inačica procesa koji se sastoji od serije koraka koji uključuju:

[13]

1. analizu sredine,
2. usmeravanje organizacije (misija i ciljevi),
3. formulisanje strategije,
4. implementaciju strategije,
5. strategijsku kontrolu. (Mašić, B., Strategijski menadžment)

Strateški menadžment može izraziti: da li postoji vizija preduzeća, kakvu realnu vrednost joj treba dati i koliko ona deluje kao usmeravajuća i orijentaciona snaga? Jer poznavanje i pravilna interpretacija promena u okruženju, kao i njihovo povezivanje s vlastitim mogućnostima, postavlja pred svakog menadžera pitanje o potencijalnoj i daljoj viziji razvoja preduzeća. Kakvo će biti preduzeće u daljem

razdoblju, kakav je mu biti tržišni položaj, kakve su mu ambicije i slično su ključna pitanja koja se postavljaju pred njegov top menadžment. Ukratko vizija se odnosi na to gde top menadžer želi dovesti svoje preduzeće. Vrlo malo top menadžera ima istančnu viziju o tome gde će biti njihovo preduzeće za tri ili etiri godine. Vidljivo je da vizija nudi top menadžmentu vodeći okvir koji mu pomaže da stigne tamo gde želi stići. Isto se da taj okvir privlači, okuplja, inicira i motiviše ljudi koji sarađuju sa top menadžerom. Njegov tim ljudi, koji imaju sistem odnosa unutar preduzeća, i to se motivisanim i voljnim da nepokolebljivo radi da bi mu pomogao ostvariti viziju. Obuhvatnost vizije preduzeća nije samo projektovani pogled u budućnost, nego je njen značaj mnogo širi. U suštini, vizija predstavlja osnovni okvir delovanja preduzeća. Po teoriji menadžmenta, vizija je rezultat sledećih tri komponente [1]:

1. osećaj za realnost (zna i da se vide stvari kakve su u stvarnosti, a ne kakve bi se čelele da jesu),
2. otvorenosti (za shvatanje mogućnosti promena okruženja),
3. spontanosti (za opažanje različitih mogućnosti promena i gledanja iz različitih uglova posmatranja na istu pojavu).

Svaka vizija preduzeća koja želi ispuniti svoju ulogu mora biti jasno, jednostavno i realno opredeljena. Morala postaviti izazov za zaposlene, te se usredsrediti na određeni cilj i vreme. Vizija je usmerena u budućnost. Vremenski horizont ne sme biti zaposlenima suviše daleko, da oni viziju ne bi mogli postići i za svoj radni vek, odnosno za život. Faza oblikovanja vizije preduzeća je prva i jedna od značajnih faza strateškog menadžmenta.

Sistem integrisanih marketing komunikacija, koji je konstituisan u preduzeću, treba u celosti da bude usklađen sa opredeljenom vizijom. Eventualni raskoraci u ovom domenu mogu da dezorientišu kolektiv i da budu pogubnog karaktera za njegovo poslovanje i njegov razvoj.

Menadžeri moraju da shvate da "izveštaj o misiji nije većito dat", nego da se treba prilagoditi promenama uslova. Misija i ciljevi preduzeća se moraju periodično procenjivati: Kakvim se poslom bavi preduzeće, i da li preduzeće treba da nastavi sa istim? Jedan stari kliješta kaže da "ništa ne potiče neuspehe brže od uspeha". Što neko preduzeće bolje obavlja neki posao, to ima manje razloga da menadžeri prave procenu da li se radi prava stvar. Ovaj problem je sličan razlici koju je podukao Drucker između efikasnosti – kada se rade stvari kako treba – i efektivnosti, tj. u inka – kada se radi pravu stvar. [10]

3. Menadžeri moraju da shvate da "izveštaj o misiji nije većito dat", nego da se treba prilagoditi promenama uslova. Ponekad su menadžeri prisiljeni da rade procenu misije i svrhe postojanja uprkos mnogim prethodnim uspešnim godinama poslovanja koje stoje iza njih.

4. Menadžeri treba da se koriste zajedno sa shvatanjem svrhe preduzeća (kao po etne tako a ne krajnje tako) za planiranje njegove budućnosti. Svaki top menadžer mora biti sposoban da prevede misiju i svrhu postojanja u proizvod ili uslugu, tehnološku strategiju i vrstu mušterija (tj. kupca) koje treba da usluži preduzeće.

Praksa preduzetništva je davno potvrdila istinu da firma koja posluje bez jasno formulisanih ciljeva po pravilu srlja u propast. Preduzeće mora da stvara nešto što vredi, drugim rečima mora da daje rezultate. Nameravani rezultati, zajedno sa

uzimanjem u obzir onih kojima su ti rezultati namenjeni, kao i troškova njihovog ostvarivanja, upravo i oblikuju cilj poslovnog sistema. Zadatak top menadžmenta je da utvrdi i odredi bazi ne poslovne i društvene ciljeve, i da upravlja ki vodi preduze e ka njihovom postizanju. Definisanje strateških ciljeva poslovanja je proces pretvaranja osnovnih polazišta daljeg razvoja preduze a (vizije i misije) u kvantifikovane, i time merljive ciljeve i rezultate poslovanja.

Strateški ciljevi su osnova za:

- donošenje i prihvatanje odluka top menadžera,
- pove anje u inka preduze a i
- ocenjivanje uspešnosti rada grupa i pojedinaca.

Ciljevi u preduze u su ina e hijerarhijski struktuirani. U hijerarhijskoj strukturi ciljeva treba razlikovati:

a) ciljeve poslovanja celog preduze a – bazi ni deo su strateški ciljevi (skupni ciljevi opredeljeni na temelju zbirnih planova), b) ciljeve poslovanja poslovnih jedinica ili pojedinih programa (proizlaze iz osnovnih ciljeva, te tržišnih mogu nosti), ukoliko je preduze e složenog karaktera, i c) ciljeve poslovnih funkcija (koji slede i podupiru osnovne ciljeve).

Pored hijerarhijske strukture postoji još i vremenska dimenzija ciljeva koja se poklapa sa razli itim vremenskim horizontima planiranja: dugoro no, srednjoro no i kratkoro no.

Razrada ciljeva preduze a te e od osnovnog cilja, koji predstavlja kriterijum za opredeljivanje strateških ciljeva i potom svih ostalih radnih ciljeva u preduze u. Ciljevi poslovanja preduze a se dele na: radne ciljeve poslovnih jedinica ili programa, i ciljeve poslovnih funkcija. Za celokupno preduze e se uz pomo razli itih planskih pregleda izra uju detaljno raš lanjeni funkcijiski planovi, kao što su, na primer planovi: prodaje, nabave, marketinga, kadrova, proizvodnje itd. Na osnovu udruživanja pojedinih radnih planova, dolazi se do zajedni kih zbirnih planskih pregleda na osnovu kojih se izra uju temeljni iskazi poslovanja preduze a, kao što su: bilans stanja, bilans uspeha, izveštaj o tokovima gotovine i dr.

## **IZBOR DUGORO NIH CILJEVA I GLAVNIH STRATEGIJA**

Strategijski izbor predstavlja istovremeni odabir dugoro nih ciljeva i glavne strategije. Kada strategijski planeri prou avaju svoje prilike (šanse), oni pokušavaju da odrede koja e od njih da rezultira postizanjem odgovaraju ih dugoro nih ciljeva. Gotovo istovremeno oni pokušavaju da predvide da li odre ena raspoloživa glavna strategija može izvu i korist od tih preferiranih prilika, tako da se mogu ostvariti ciljevi.

Odabir dugoro nih ciljeva i glavnih strategija pretpostavlja pre istovremene nego sukcesivne (jedna za drugom) odluke. I dok istinu predstavlja injenica da su ciljevi potrebni da se smernice i napredak kompanije ne bi odre ivali na osnovu nekih slu ajnih sila, takodje je jednako istinito da su ciljevi vredni samo ukoliko se opredeljene strategije mogu implementirati, i tako da se postizanje tih ciljeva u ini realnim. U stvari, odabir dugoro nih ciljeva i glavnih strategija je toliko me uzavisan da do 1970-te godine ve ina poslovnih konsultanata i akademika nisu

nalazili za shodno da prave razliku me u njima. Najpopularnija poslovna literatura i praktični izvršni organi još uvek kombinuju dugoro ne ciljeve i glavne strategije pod imenom "strategija kompanije".

Ali pravljenje razlike me u njima takođe ima svoju osnovanost. Ciljevi ukazuju što se želi postići i strategijski menadžeri, ali daju malo uvida kako se to treba ostvariti. Suprotno tome, strategije ukazuju koje će vrste aktivnosti biti preduzete, ali ne precizno što treba postići ili koji kriterijumi će služiti kao ograničenja pri realizaciji strategijskog plana. Ovo zadnje, više ciljeva, kao orijentira pri formulaciji strategije pre nego preciznih "ishoda" prema kojima se usmeravaju strategije, je naglašeno od nekoliko cenjenih eksperata na polju menadžmenta. Oni se drže toga da se strategijske odluke donose: (1) da bi se zadovoljio minimum potreba raznih grupa u kompaniji, npr. proizvodno odeljenje treba veće kapacitete za inventar, ili odeljenje marketinga traži povećanje broja prodajnih snaga itd.; (2) da bi se stvorio profitni potencijal, koji je bazi ovog cilja preduzeća. Kada je reč o dugoročnim ciljevima preduzeća i strategijama za njihovo ostvarenje treba imati u vidu da se sve navedene aktivnosti odnose i na sistem integrisanih marketing komunikacija (IMK). Ove aktivnosti treba precizno uskladiti kako bi kreacije i implementacije strateških ciljeva preduzeća bila u celosti „pravena“ sa kreacijom i implementacijom opredeljenih ciljeva sistema IMK. Globalni strateški ciljevi razjašnjavaju dugoročnu svrhu (ciljeve) usvojene glavne strategije i predstavljaju osnovu za procenu uspešnosti iste. Kritični ali nužni korak pri uspešnoj implementaciji glavne strategije predstavlja određivanje i usvajanje godišnjih operativnih ciljeva koji su u vezi sa strateškim dugoročnim ciljevima. Ispunjavanje ovih kratkoročnih godišnjih ciljeva predstavlja dopunu za uspešno izvršavanje ukupnog dugoročnog poslovnog plana. Sveobuhvatan komplet godišnjih ciljeva takođe obezbeđuje konkretnu upravljanju osnovu za pravene i kontrolu organizacionih performansi firme (onog što se radi). Kako u domenu dugoročnog strateškog opredeljenja ciljeva, tako i u domenu srednjoročnog i kratkoročnog opredeljenja sve aktivnosti koja se u navedenom vremenskom horizontu sprovode imaju svoj direktni uticaj na opredeljivanje ciljeva i strategija vezanih za IMK. Sistem IMK se konstituiše da bi se preko njega podržalo ostvarivanje dugoročnih i kratkoročnih ciljeva preduzeća.

## ZAKLJUČAK

Formulisanje, implementacija i evaluacija odabranih strategija top menadžmenta i marketing menadžmenta svake konkretno tržišno orijentisane organizacije, treba da se izvodi paralelno sa konstituisanjem i profesionalnim vođenjem sistema integrisanih marketing komunikacija, koji je sa navedenim nivoima i tipovima menadžmenta neposredno povezan. Dobro organizovan sistem integrisanih marketing komunikacija nema samo promociju većima i naglašenu informatiku ulogu. Drugim rečima preko dobro organizovanog sistema IMK ne vrši se samo promocija tržišno orijentisane organizacije i njene ponude, već se uspostavlja i pozitivna komunikaciona interakcijska veza između organizacije i njenog tržišnog i uopšte poslovnog okruženja. Preko dobro organizovanog i vođenog sistema IMK top menadžment i marketing menadžment firme dolazi do kvalitetnih podataka iz

eksternih izvora poslovanja, koji predstavljaju dobru informacionu osnovu za formulisanje, implementaciju i evaluaciju odgovaraju ih strategija nastupa na opredeljenim ciljnim tržištima. Tako da je formulisanje, implementacija i evaluacija razvojnih i operativnih strategija preduze a u neposrednoj je vezi, i svakako i zavisnosti, od na ina organizovanja i funkcionisanja sistema IMK.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Adižes, I. (2004) *Stilovi dobrog i lošeg upravljanja*. Novi Sad: Adižes, Novi Sad.
2. Adižes, I. (2004) *Upravljanje promenama*. Novi Sad: Adižes.
3. Armstrong, G., Kotler, P. (2000) *Marketing – An Introduction*, 5<sup>th</sup> ed. New Jersey: Prentice Hall.
4. Aronson, E., Wilson, T. D., Akert, R. M. (2005) *Socijalna psihologija*. Zagreb: Mate.
5. Bearden, W., Ingram, T & LaForge, R. (2001) *Markentig Principles & Perspectives*, 3<sup>rd</sup> ed. McGraw-Hill/Irwin.
6. Belch, G & Belch, M. (2003) *Advertising and Promotion: An Integrated. Marketing Communications Perspective*, 6th ed., New York: McGraw-Hill.
7. Caywood C. L. (1997) *The Handbook of Strategic Public Relations & Integrated Communications*. New York, London: McGraw-Hill.
8. DeLozier M. (2005) *The Marketing Communications Process*. McGraw-Hill
9. Drucker, P. (1993) *Management: Tasks , Responsibilities, Practices*. New York: Harper & Row.
10. Draker, P. (2003) *Moj pogled na menadžment*. Novi Sad: Adižes.
11. Eri , D. (2000) *Uvod u menadžment*. Beograd: Ekonomski fakultet.
12. Joki , D., Kala , B., (2014) *Preduzetništvo*, 2. izdanje. Novi Pazar: Univerzitet u Novom Pazaru.
13. Maši , B. (2012) *Strategijski menadžment*, 3. izdanje. Beograd: Univerzitet Singidunum.
14. atovi , A., Kala , B. (2013) Organizaciona (korporativna) kultura i mo menadžmenta - me usobne paralele, *Ekonomski izazovi*, 2 (3), str. 49-60.

## RESUME

Successful operation of modern business systems, in today's market conditions, means access to quality resources necessary for the functioning of the company, as well as the successful operational and strategic management of resources, aimed at achieving the goals of the organization.

The formulation, implementation and evaluation of selected strategies of the top management and marketing management for each specific market-oriented organization should be performed in parallel with the constitution and professional operation of a system of integrated marketing communication, which is directly linked with the specified levels and types of management. A well-organized system of integrated marketing communication is not only promotional, but has also its informational role. In other words, a well organized system of integrated marketing communication is not only there to promote a market-oriented organization and its supply, but also establishes a positive communication and interactive relationship between the organization and its general business environment. Through a well-organized and guided system of integrated marketing communication, the top

management and marketing management of a company will receive quality data from external sources of business, which is a good base for the formulation, implementation and evaluation of appropriate strategies on the defined target markets. So the formulation, implementation and evaluation of development and operational strategies of the company is directly related to, and certainly dependent, the type of organising and functioning of the integrated marketing communications.

## VRSTE STRATEGIJA I MOGUĆE STRATEGIJSKE OPCIJE

Adesa Džanković -Jerebic, dipl. ecc.

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru

Novi Pazar, Srbija

*adesa.dzankovic@gmail.com*

### Apstrakt

Strategija se definiše na osnovu odnosa koje preduzeće treba da uspostavi sa okruženjem i aspiracija stratega. Formulisanje strategije uključuje utvrđivanje misije i dugoročnih ciljeva, analizu sansi i pretnji iz okruženja, utvrđivanje atraktivnosti grane analizom konkurenčkih snaga, identifikovanje izvora konkurenčke prednosti pomoći u analizi internog okruženja (sagledavanje resursa i sposobnosti preduzeća) i određivanje izvodljivih alternativa. Buduće namere i izvori prednosti predstavljaju dva osnovna elementa koja opredeljuju izvodljive strategijske alternative. Buduće namere treba utvrditi samo tamo gde se prednosti mogu ostvariti. Morajući "rukama pod rukama" da bi formulisana strategija imala proaktivnu i odgovornu ulogu.

Poređenje današnjih tržišnih lidera sa onima od pre dvadeset ili ak od pre deset ili pet godina pokazuje koliko je nekada velikih imena izgubilo značaj ili je nestalo sa poslovne scene. Sve to ima za posledicu afirmaciju filozofije menadžmenta koja treba da omogući, na sistematskoj osnovi, uspešno suočavanje preduzeća sa dinamikom i složenim okruženjem. Postaje neophodnost da se na promene gleda kao na mogućnost, a ne kao na opasnost.

**Ključne riječi:** formulisanje strategije, strategijske alternative, šanse i pretnje iz okruženja, konkurenčka prednost

## TYPES OF POSSIBLE STRATEGIES AND STRATEGIC OPTIONS

### Abstract

Strategy is defined by the relationship which a company should establish with the environment and the aspirations of a strategist. Formulating a strategy involves determining the mission and long-term objectives, analysis of opportunities and threats to the environment, determine the attractiveness of the industry by analyzing competitive forces, identifying sources of competitive advantage through the analysis of the internal environment (assessment of resources and capabilities of the company) and the determination of feasible alternatives. Future intentions and sources of advantage are the two main elements that determine feasible strategic alternatives. Future intentions can only be determined where benefits can be realized. This must go "hand in hand" so the defined strategy will have a proactive and responsible role.

Comparing today's market leaders with those of twenty or even a decade or five years shows how sometimes the big names lost their significance or disappeared from the business scene. All this has the effect of affirming philosophy of management which should allow, on a systematic basis, the company to successfully cope with the dynamic and complex environment. It has become a necessity to look at the changes as an opportunity and not as a threat.

**Keywords:** strategy formulation, strategic alternatives, opportunities and threats to the environment, competitive advantage

**JEL codes:** M10

## UVOD

Svako preduze e se rukovodi odre enim namerama. One su sadržane u misiji i dugoro nim ciljevima i zadatak strategijskog menadžmenta je realizacija istih. Strategijom se poslovna aktivnost usmerava ka ostvarenju odre enog cilja. Da bi se to postiglo, menadžeri moraju koristiti razli ite pristupe, principe i metode. Njuhovo koriš enje zavisi od dinamizma i složenosti savremenog okruženja. Naime, aktivnosti menadžmenta, a samim tim i proces odabira adekvatne strategije se usložnjavaju, na zna aju dobija anticipiranje uticaja promena iz okruženja na poslovanje preduze a i neophodnost postojanja plana reagovanja na te promene. Zbog ubrzanja tempa promena u okruženju, dužina vremenskog zaostajanja u prilago avaju postaje kriti ni faktor uspeha. Greške u tim uslovima imaju teze posledice po opstanak preduze a.

U eri tehnološke revolucije, koja ima dubok i dalekosežan uticaj na itavo ljudsko društvo, promene se odvijaju vrtoglavom brzinom. Skoro da nema oblasti ljudske delatnosti koja nije, na ovaj ili onaj na in, pod uticajem ovih promena. Postoje e tehnologije dovedene su do granice savršenstva, uz istovremenu pojavu novih tehnologija sa mnogostrukim potencijalima. Prilikom primene tehnoloških promena potrebno je koristiti strategijski pristup, sagledati kako ce se promene odraziti na strategijsku poziciju preduze a. Strategijski pristup trazi odgovor na pitanje: " Kako da iskoristimo promene da bismo bili bolji od konkurencije?" To znaci da u preduze u treba da postoji strategijski orijentisano odlu ivanje koje ima za cilj stvaranje direktnе prednosti u odnosu na druge u esnike na tržištu.

## POJAM I DEFINICIJA STRATEGIJE

Pojam strategije poti e od reci "strategos", koja ozna ava funkciju komanduju eg u vojsci, da bi se kasnije njen sadržaj proširio i na "njegove veštine", odnosno li ne sposobnosti i ume e da komanduje na bojnom polju. Nekada se pod strategijom podrazumevala sposobnost koriš enja vojnih resursa u savladavanju neprijatelja i stvaranju jedinstvenog sistema vladavine u osvojenim podru jima.

Postoji vise definicija strategije, a njen glavni cilj, namera strategijskog planiranja je da nam pokaže zašto neke organizacije posluju uspešno dok druge ne. Hamel & Pralahad su kritikovali saglasni pristup pravljenju strategije u osnovama tako sto tvrde da se isuviše bazira na nivou podesnosti (saglasnosti) izme u postoje ih resursa i trenutnih prilika, a nedovoljno na izgradnju novih resursa i novih mogu nosti za stvaranje i eksplorisanje budu ih prilika. Svrha strategije je u velikoj želji za postizanjem ciljeva koja kompaniju sire i od nje zahteva da na e nove resurse i izgradi nove sposobnosti. Kompanije mogu usvojiti neadekvatne strategije ako su njihovi procesi donošenja odluka osetljivi na mišljenje grupe ili ako dozvole

da se individualna zapažanja ili stavovi mešaju u procesu donošenja odluka i time ga ugrožavaju.

Generalno strategija se definiše kao:

- a) nauka o vodjenju vojske, veština ratovanja, kako se postaje "general",
- b) opšti pojam koji definiše ciljeve i pomo u koga se oni realizuju i
- c) na in na koji organizacija reaguje na okruženje tokom vremena.

Po Cendleru, strategija je na in odreivanja bazi nih dugoro nih ciljeva kompanije, usvajanje pravaca njegovog razvoja i alokacija resursa neophodnih da se postavljeni ciljevi ostvare. Po Ansofu, strategija je menadžerski instrument kojim se obezbe uje zajedni ka nit, a u praksi operacionalizuje kao set pravila sa kojima se, s jedne strane, definiše na in uspostavljanja odnosa sa eksternim okruženjem (sta i kako proizvoditi, kome i gde prodati, kako steci konkurenčku prednost), a sa druge strane, odre uje na in na koji se uspostavljaju interni odnosi i procesi. Postoje razli ita vi enja strategija:

- Strategija je stvaranje jedinstvene i dragocene pozicije, koja uklju uje razli ite aktivnosti.
- Strategija je perspektiva, odnosno osnovni na in na koji neka organizacija radi.
- Strategija kao trik je specifi an manevar ija je namera da se nadmudri protivnik ili konkurenca.

## ZNAJAK I ULOGA STRATEGIJE

Strategija se odnosi na izbor pravaca, metoda i instrumenata za realizaciju misije i ciljeva preduze a u datom privrednom ambijentu kako bi se kroz adekvatno uspostavljen odnos izme u okruženja i resursnih mogu nosti preduze a eliminisao i ili smanjio jaz izme u sadašnjih i potencijalnih performansi u poslovanju preduze a. Kao planska odluka kojom se konkretnizuje poslovno ponašanje u odnosu na ciljno okruženje, strategija uklju uje širok spektar poslovnih poteza sa dugoro nim i vrlo opipljivim konsekvcencama. Strategijom se opredeljuje:

- a) odnos prema okruženju, u smislu oportuniteta i mogu nosti uticaja ili prilago avanja okruženja,
- b) struktura poslovnog i portfolija kompetentnosti (diversifikacija versus simplifikacija delatnosti, širina i dubina tehnoloških i drugih znanja),
- c) ponašanje prema konkurenциji (napad, odbrana, ignorisanje, saradnja),
- d) metode (interni, eksterni i kombinovani) i brzina (ofanzivni versus defanzivni tempo) realizacije izabranih pravaca delovanja,
- e) poželjni nivo i vrsta fleksibilnosti (interna versus eksterna).

Budu i da se ostvaruje u dinami nom konkurenčkom ambijentu, strategija podrazumeva razumevanje konfliktnih situacija i pripremu plana u eš a u njima kao i blagovremenu spoznaju izazova opšteg okruženja i mogu nosti preduze a da iste iskoriste, odnosno amortizuje udare nepovoljnih okolnosti. Osim toga, strategija je nužno usmerena da se kapitalizuje sadašnja i budu a struktura poslovnog portfolija i ukupne infrastrukture preduze a. Otuda se mora bazirati na proceni miksa poslovnih funkcija i mogu nosti za sticanje konkurenčkih prednosti po osnovu

sinergije. Bitan zadatak strategije jeste da poveze ciljeve preduze a sa interesima internih i eksternih stejkholdera. Otuda podrazumeva poznavanje njihovih interesa, izvore njihove snage i uticaja na poslovanje preduze a.

Proizilazi da je osnovna uloga strategije da, kombinuju i resurse i druge kompetentnosti preduze a i izazove i ograni enja okruženja, uvek pronalazi najbolje na ine za ostvarivanje misije i ciljeva preduze a. Kao takva, ona je prepostavka realnijeg takti nog planiranja, odnosno operacionalizacije pravaca, metoda i instrumenata kroz aktivnost poslovnih jedinica i funkcija. Njome se racionalno upravlja manevrisanjem preduze a u turbulentnoj sredini. Strategija je osnova i podsticaj za investicionu aktivnost, odnosno iniciranje i realizaciju poslovnih projekata.

Otuda, može se reci da strategiju, kao plansku odluku preduze a, odre uje nekoliko bitnih karakteristika:

- Iniciranje i upravljanje promenama, te podrazumeva suo avanje sa novim okolnostima, inoviranje i spremnost da se minimizira i/ili podnese rizik.
- Integralnost u smislu da se formira kroz dioptriju preduze a kao celine.
- Balansiranje interesa i vrednosti internih i eksternih stejkholdera.
- Fokus na sinergiju u smislu da se kroz strukturu poslovnog portfolija, organizacionu infrastrukturu i miks poslovnih funkcija pove a vrednost preduze a.
- Interakcija sa okruženjem u smislu da se odabranom strategijom amortizuje negativan uticaj okruženja, o uva ili poboljša pozicija u povolnjom okruženju, promeni nepovoljno okruženje.
- Uslovjenost ponašanjem konkurenca, te se od strategije o ekuje da odgovori na pitanja: a) da li napadati konkurente, koga (jake ili slabe) i kako napadati (koje diferentne prednosti koristiti), b) organizovati odbranu i kako, i c) ignorisati, odnosno mimoilaziti konkurenco.
- Hjerarhijski nivo u smislu da strategija preduze a sluzi kao prva premise za strategiju poslovnih jedinica i funkcija kao i za podešavanje organizacione strukture i poslovne kulture preduze a.
- Konkretnost u smislu da strategija nije spisak zelja i imaginacija, nego podrazumeva konkretno angažovanje i alociranje resursa.
- Vremenska dimenzija strategije se izvodi ne na bazi kalendarskog, obra unskog perioda, ve kroz trajanje realizacije ili trajnosti konsekvenci poslovnih poduhvata koji se iniciraju.

## VRSTE STRATEGIJA

Budu i da se od strategije preduze a o ekuje da obezbedi najbolji na in ostvarivanja ciljeva preduze a u dinami noj i konfliktnoj sredini, logi no je da ona može uklju iti širok repertoar pravaca, metoda i instrumenata koji ce se primenjivati zavisno od ciljeva i okolnosti (internih i eksternih). Osim toga strategija je uslovljena i veli inom, stadijumom u razvoju. Stepenom diversificiranosti delatnosti i decentralizacije upravljanja preduze a. Zbog toga, možemo imati razli ite strategijske situacije, pobude i strategijske izbore.

Strategija je izraz gledanja preduze a na faktore svoje egzistencije i puteve ostvarivanja ciljeva u datim okolnostima, te nosi po at sposobnosti i aspiraciju top menadžmenta doti nog preduze a. Naime, razliite okolnosti generišu šanse i opasnosti, odnosno strategijske situacije za koje menadžment preduze a treba pripremiti plan reagovanja. Otuda je teško imati iste kriterijume za apriorno razvrstavanje strategije preduze a. Da bi se ukazalo na širinu repertoara strategijskih opcija, nužno je imati u vidu okolnosti, obuhvat, metode i fokus pojedinih strategija. U tom pogledu, u literaturi i poslovnoj praksi se pojavljuju razliiti, manje ili više prepoznatljivi, pristupi identifikovanja i razvrstavanja strategija preduze a:

1. Prema **razvojnom potencijalu** ukazuje se na podelu strategija na: 1) strategija ograni enog rasta (stabilizacije), 2) strategija ekspanzivnog rasta, 3) strategija redukcije (kontrakcije) poslovanja i 4) kombinovane strategije. Radi se o podeli koja obično sledi životni ciklus u razvoju preduze a i karakter strategijskih opcija koje se preduzimaju tokom egzistencije preduze a.

**Strategije ograni enog** (ili stabilnog) **rasta** karakteriše opreznost, preferiranje stabilnog, umesto, burnog i rizi nog rasta, hod po utabanim stazama i korišenje efekata dostonutog rasta. Otuda se sprovodi kroz: a) strategiju inkrementalnog (dodajnog) rasta, b) strategiju profita (ili žetve), c) strategiju pauze i d) strategiju održivog rasta.

**Strategiju ekspanzivnog rasta** karakteriše pretenzija širenja skale izvora rasta i ofanzivni pristup njihovom aktiviranju. Otuda se sprovodi kroz: a) ekspanziju (penetracija tržišta, razvoj tržišta, razvoj proizvoda, širenja proizvodnih linija) i b) diversifikaciju (horizontalna, vertikalna i konglomeratska). U njihovoj realizaciji koristi se i interni, eksterni i kombinovani metod rasta.

**Strategija redukcije ili smanjivanja** (*retrenchement*) poslovanja izraz je, obično, spoznaje menadžmenta preduze a da je dalji opstanak preduze a vezan za redukciju aktive, osamostaljivanje delova ili stupanje pod upravu drugih preduze a ili neke druge zaokrete u poslovanju. Otuda se sprovodi kroz lišavanje nekih poslova ili programa (*divestment*), osamostaljivanje delova (*spin off*), zaokrete (*turnaround*), pa i likvidaciju.

2. Prema **obuhvatu**, odnosno nivou na koji se odnosi vrlo esto se govori o: strategiji za nivo preduze a (*Corporate-level strategy*), strategiji za nivo poslovnih jedinica (*Business-level strategy*) i strategiji za nivo poslovnih funkcija (*Functional level*). Radi se o podeli koja sledi stepen obuhvata, odnosno hijerarhijski nivo na koji se odnosi strategija. Svojstvena je velikim, složenim, diverzificiranim preduzeima sa izraženim stepenom decentralizacije upravljanja, te se, pored generalne strategije javlja potreba i za definisanjem posebnih strategija za nivo poslovnih područja (programa, delatnosti, grana poslovanja) koja se obično organizuju kao strategijske poslovne jedinice.

**Strategija za nivo preduze a** ili grand strategija se odnosi na donošenje bazi nih odluka iz domena optimiziranja strukture poslovnog portfolija, odnosno miks-a poslovnih područja (programa, delatnosti, grana), miks-a tržišta i tehnologija kao i na ina njihovog osvajanja. Otuda se ovom strategijom opredeljuje stepen diversifikacije (koncentri na versus konglomeratska), metod rasta (interni, versus međuzreni, akvizicije, stupanje u strategijske po-slovne alijanse), kao i upravljanje raznim kriznim situacijama.

**Strategija poslovnih jedinica** ili prepoznatljivih, zaokruženih biznisa se prevashodno tiče na tine kako će se obezbeđivati konkurenčka pozicija tog dela biznisa u grani. Najčešće se razmatra oportunitet primene tri generice strategije koje je u literaturu i poslovnu praksu uveo M. Porter a to su: vodstvo u troškovima, diferenciranje i tržišno fokusiranje.

Treći nivo su **strategije za relevantne poslovne funkcije** kao što su marketing, istraživanje i razvoj, nabavka, proizvodnja, finansije i kadrovi. Ovim strategijama se opredeljuju osnovni načini ostvarivanja aktivnosti svake poslovne funkcije u okviru datog portfolija delatnosti i prihvata enog stila upravljanja.

3. Prema **radikalnosti i karakteru promena** može se govoriti o strategijama:

1) prestrukturisanja, 2) preorientacije i 3) revitalizacije.

**Strategija prestrukturisanja** uključuje najveće u skalu promene u smislu da, pored promene strukture poslovnog portfolija, obuhvata i promene tehnologije, organizacione strukture, stila upravljanja, kadrova i aktive.

**Preorientacija** obuhvata promenu poslovnog portfolija i tržišta, te uključuje upravljanje procesima diversifikacije i internacionalizacije poslovanja.

**Revitalizacija** se obično odnosi na promenu strategija poslovnih jedinica u smislu redefinisanja miks-a generičkih strategija. Oigledno, radi se o klasi strategija koje se koriste u slučajevima kada treba preduprediti ili prebroditi krizu u poslovanju.

4. Opredeljivanje **odnosa prema konkurenciji** uključuje potrebu prepoznavanja različitih strategija. Naime, osim potrošačke, preduzeće je pozvano da uvažava i konkurenčku dimenziju u opredeljivanju svoje strategije. Naime, konkurenčki ambijent je po nizu karakteristika sličan ratnoj areni, te su i razmišljanja i terminologija o ponašanju konkurenata slična suprotstavljenim strategizima vojnih operacija. U tom pogledu, nužno je odgovoriti na pitanja da li napadati, orijentisati se na odbranu ili sarađivati sa konkurentima, te se govoriti o strategijama: napada, odbrane i saradnje.

Kod opredeljivanja **strategije napada** nužno je prethodno odgovoriti na pitanja: a) napadati jakе ili slabe rivale, b) bliske (direktne) ili dalje (indirektne), c) "dobre" ili "loše" konkurenate, a zatim izabrati relevantnu strategiju gde se govoriti o strategijama: 1) frontalnog napada, 2) bojnog napada, 3) napad opkoljavanjem, 4) napad mimoilaženjem, i 5) gerilsko ratovanje.

Slijedeća pitanja se postavljaju i kod **strategija odbrane** jer treba izabrati neke od sledećih strategija: 1) poziciona odbrana, 2) bojna odbrana, 3) preventivna odbrana, 4) kontra-ofanzivna odbrana, 5) mobilna odbrana, i 6) odbrana povlačenjem.

Kada je reč o **strategiji saradnje** nužno je opredeliti podršku i oblike saradnje gde se razmatra oportunitetnost stupanja u tzv. strategijske poslovne alijanse, zajednička ulaganja (joint venture) ili prihvatanje nekih drugih modaliteta pre utnih sporazuma i uvažavanja, umesto konfrontacije sa konkurentima.

5. Slijedeća gornjoj podeli jeste i razlikovanje: a) **autonomne** i b) **preventivne** strategije. Opet se na terenu poslovnog odlučivanja prenose razmišljanja i terminologija vojnih stratega.

**Autonomna strategija** je svojstvena firmama koje imaju dominantnu poziciju, sposobnost da u znatnoj meri kontroluju ponašanje ostalih konkurenata i, shodno tome, raspolažu sa širokim skalom strategijskih opcija. Međutim, ona nije oslobođena briga da ne bude iznenadena potezima sledećih najjačih konkurenata u grani, te

mora imati plan kako da predupredi njihove akcije. Ako želi da zadrži vode u poziciju nužno je da akcije usmeri na tri fronta: a) da pronađe načine da poveća ukupnu tražnju, b) da zaštititi sadašnje tržišno učešće kroz defanzivne ili ofanzivne poteze, i c) da pokuša da poveća svoje tržišno učešće, akako veličina tržišta ostaje konstantna.

**Preventivna strategija** je usmerena na to da se konkurent iznenadi brzinom i žestinom udara. Svojstvena je konkurentu izaziva u koji polazi od toga da time što prvi povlači i dovoljno jake poteze stvara prednost u odnosu na konkurenate sledbenike i time ih obeshrabruje i demoralizuje. Npr. dotična firma izaziva povećavanje svojeg kapaciteta iznad tražnje grane o čekajući da će tako obeshrabruju i svoje konkurenate, povećavati sopstveno tržišno učešće. Šanse za izazivanje mogu da budu:

- Orientacija na slabosti oponenta sa ciljem ekivanja da se nametnu takvi standardi koje konkurenti ne mogu izdržati (zauzimanje vitalnih delova infrastrukture grane, kontrola resursa, tehnološkog know-how, privlačenje potrošača i sl.).
- Udar na jake strane konkurenta sa ciljem ekivanja da se žestinom i brzinom prvog poteza uzdrmaju njegovi vitalni oslonci (umanjenje imidža dosadašnjeg lidera, relativiziranje njegove prednosti po osnovu ulaganja u proizvodne i logističke kapacitete i sl.).

Oigledno da u osnovi ove strategije leži verovanje u prednost prvog poteza i u ekivanja da će to obeshrabriti sledbenike. Međutim, zbog toga što uključuje angažovanje velikih sredstava, budi uspavane gigante i provokira još veću odmazdu, preventivna strategija je rizična strategija. Otuda je korisno za ocenu njene oportuniteta osloniti se i na SWOT analizu.

6. Zavisno od *svrhe, fokusa, područja i metoda realizacije*, moguće su i sledeće klasifikacije strategija:

- a) **Prema širini prostornog horizonta** možemo imati strategije za: lokalno, regionalno, nacionalno i internacionalno tržište;
- b) **Prema karakteristikama tržišta i razvoja grane** razlikuju se strategije za: tržišta koja nastaju, zrela tržišta i tržišta koja nestaju;
- c) **Prema metodu realizacije** strategije se klasificuju na: 1) strategije internog, 2) strategije eksternog i 3) strategije kombinovanog rasta;
- d) **Prema pravcu razvojnog ponašanja** dele se na: 1) strategije intenzivnog rasta (penetracija tržišta, razvoj tržišta i razvoj proizvoda) i 2) strategije diversifikacije (horizontalna, vertikalna i konglomeratska);
- e) **Za potrebe upravljanja ozdravljenjem preduzeća govori se o:** 1) strategiji smanjivanja troškova, 2) strategiji smanjivanja aktive, 3) strategiji povećavanja prihoda i 4) kombinovanoj strategiji;
- f) **Za svrhe kontrole ukazuje se na:** 1) nameravanu i 2) strategiju koja je u trenutku nastala (*emergent strategy*);
- g) **Za potrebe upravljanja poslovnim funkcijama govori se o strategijama:** marketinga, istraživanja i razvoja, finansija, kadrova, proizvodnje i sl.

Gornje podele, odnosno identifikovanje vrsta strategija izraz su specifičnih strategijskih situacija i načina njihovog razrešavanja. Naime, tek u fazi formulisanja strategije menadžment preduzeća spoznaje i kvalifikuje izazove i osmišljava pravce i načine delovanja preduzeća, te se tada faktički i oblikuje prepoznatljiva strategija.

Otuda, treba razumeti da su navedene i druge podelе pre usmerene na ukazivanje na širinu strategijskih dilema, povoda i repertoara strategijskih opcija, a manje na iscrpno, apriorno klasifikovanje, ograničavanje ili suprotstavljanje strategijskih opcija. U literaturi i poslovnoj praksi najviše se poklanja pažnja podeli strategija prema obuhvatu, odnosno nivou, zatim prema razvojnom potencijalu i konkurenckom nadmetanju.

## STRATEGIJSKI NIVOI

Važan aspekt strategijskog menadžmenta tiče se organizacionih nivoa na kojima se formuliše i implementira odredba strategija. Tri osnovna strategijska nivoa su korporativna, poslovna i funkcionalna strategija.

**Korporativna strategija** donosi se od strane top menadžmenta i reprezentuje interes i mogućnosti celog preduzeća, tj. korporacije. Na najvišem strategijskom nivou treba odgovoriti na neka pitanja, kao što su: koje poslove treba da obavlja preduzeće? Koji su ciljevi i očekivanja od ovih poslova? Kako treba raspoređiti proizvodne resurse na pojedine ciljeve?" Menadžment preduzeća je pozvan da svojom strategijskom vizijom, poslovnom ingenioznošću preuzima poslovne rizike s ciljem da se kreira budućnost u kojoj će biti zadovoljene pravne potrebe gotovo svih potrošača. Otuda, pokretanje i ostvarivanje aktivnosti preduzeća podrazumeva spoj preduzetnika, lidera i menadžera koji kapitalom, sklonost u kaši riziku, idejama, strategijskom vizijom i upravljačkim veštinama obezbeđuju njegovu vitalnost.

Kod razvijanja korporativnih ciljeva Peter Drucker je sugerisao da preduzeće treba da odluči i gde želi da bude u sledećih osam područja u marketingu, inovacijama, produktivnosti, fizici i finansijskim resursima, profitabilnosti, menadžerskim performansama i razvoju, performansama i stavovima zaposlenih i društvenoj odgovornosti.

Slika br. 1 Strategijski nivoi

Izvor: <http://www.tf.ni.ac.rs/simpozijum/PDF/P51.pdf>



**Poslovne strategije** usmerene su na interes i aktivnosti poslovnih jedinica (organizacionih delova unutar preduze a). One prekrivaju organizacione delove ili proizvodne linije i proizvodne celine, koje imaju svoje programe, tehnologiju i zaposlene. Otuda su poslovne strategije usmerene na specifi na pitanja i probleme kao što su, na primer: Koje proizvode treba ponuditi tržištu? Kako raspodeliti raspoložive resurse? Kako sa uvati i oja ati tehnološku kompetentnost? Poslovna strategija oznaava na in kako se svaka individualna strategijska poslovna jedinica takmiči u realizaciji misije i ciljeva korporacije. Radi se o takmičenju na određenom tržištu i sredstvima koja se koriste da bi se ostvarila određena konkurenčka prednost.

Veliki broj korporacija ima značajne interese u različitim tipovima poslovanja, a glavni menadžment sa dosta poteško organizuje ove složene i raznolike aktivnosti korporacije. Jedan od pristupa rešavanju ovog problema jeste osnivanje strateških poslovnih jedinica. U ovakvom sistemu organizacije različite poslovne aktivnosti, kojim se proizvodi određeni tip proizvoda ili se pruža određena usluga, grupišu se u jednu poslovnu jedinicu. Korporativni nivo pruža komplet smernica za SPJ koje dalje razvijaju sopstvenu strategiju. Planovi SPJ se prosleđuju na korporativni nivo i, ukoliko je potrebno, vrši se dogovaranje o izmenama.

**Funkcionalne strategije** sadrže zadatke u okviru glavnih funkcija trgovinskog preduzeća. One obuhvataju odluke u vezi sa marketingom, finansijama, kadrovima, distribucijom i sl. Ovim strategijama se daje odgovor na pitanja koja se odnose na mesto, ulogu i zadatke pojedinih funkcija u ostvarivanju strategijskih ciljeva preduzeća. Funkcijski nivo obuhvata strategije koje daju okvir menadžerima funkcija (kao što su menadžeri za marketing ili proizvodnju) da realizuju strategije poslovnih jedinica i strategije korporacije. Tako se funkcionalnim strategijama kompletira hijerarhija strategija. Operativni planovi prosti u iz funkcione strategije.

## FORMULISANJE STRATEGIJE PREDUZEĆA A

Proces formulisanja strategije podrazumeva planiranje i donošenje odluka koje omogućavaju ostvarivanje establiiranih ciljeva preduzeća. Pri smišljanju i formulisanju strategije potrebno je obezbediti da ona:

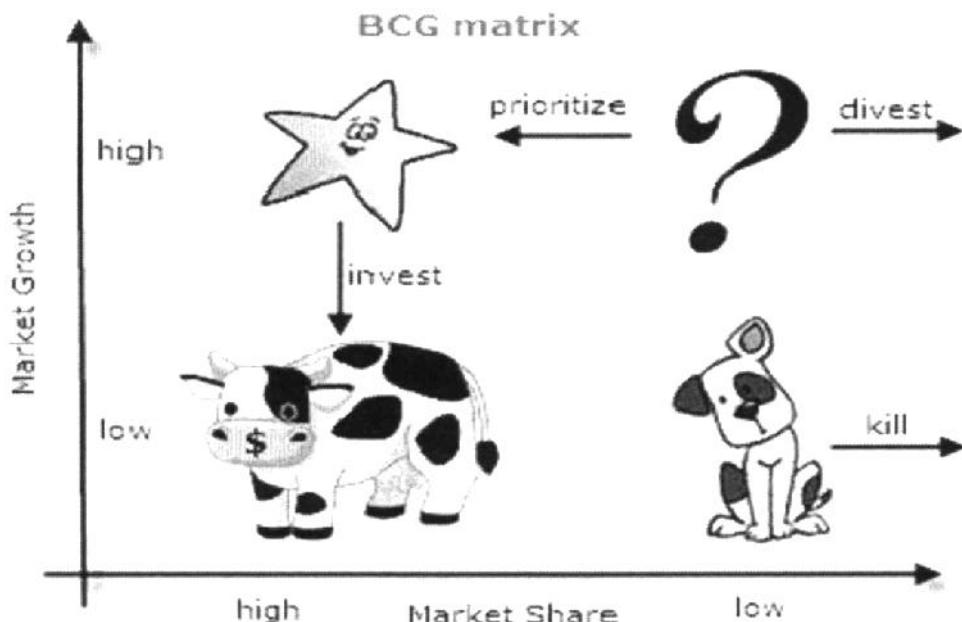
- Odgovara resursnim potencijalima kompanije,
- Obezbeđuje konkurenčku prednost, i
- Omogućava kapitalizaciju prednosti kroz prihvatanje proizvoda i usluga od strane dovoljno velike i ekonomski jake grupe potrošača.

Dva su osnovna prilaza formulisanju korporativne strategije: prilaz baziran na vrednostima (*Values-Based Approach*) i portfolio prilaz (*Corporate Portfolio Approach*).

**Vrednosno bazirane strategije** obezbeđuju opšte okvire i uputstva na kojima se zasnivaju poslovne i funkcionalne strategije, kao njihova konkretizacija u poslovnim jedinicama i funkcionalnim područjima (marketing, finansije, istraživanja, razvoj i dr.). Uspešna primena ove strategije podrazumeva postojanje konsenzusa između lanova organizacije."

**Portfolio strategija** se ti e miksa poslovnih jedinica i linija proizvoda koji zajedno deluju u cilju obezbe enja sinergijskih efekata i konkurenstskih prednosti, tj. portfolio strategija daje odgovor na pitanje kojim e se aktivnostima preduze e baviti. Najpoznatiji primer portfolio prilaza je BCG (*Boston Consulting Group*) matrica, razvijena od strane Bostonske konsultantske grupe. BCG matrica se usmerava na tri klju na aspekta poslovnih jedinica: prodaja, rast tržišta i u eš e na tržištu. U strukturi diversifikovane organizacije nalazi se više proizvoda i proizvodnih programa, koji imaju razli ite strategijske pozicije u odnosu na posmatrane aspekte. U strategijskom konceptu neophodno je identifikovati proizvode (programe) korisnike sredstava i stvaraoce sredstava, da bi se vodila balansirana politika nov anih tokova organizacije. Ukoliko se pozicije strategijsko poslovnih jedinica, proizvoda odre uju pojmovima niskog i visokog rasta tržišta i u eš a na tržištu, onda se na bazi toga dobija „rezultat“ u kome se nalaze etiri mogu nosti:

Slika br. 2 BCG portfolio matrica  
Izvor:<http://www.efst.hr/nastava/125/5/-sms.ppt>



Menadžment preduze a procenjuje strategijsku poziciju poslovnih jedinica i na osnovu toga odre uje koncept strategije. Sa odre enim promenama, koje nastaju vremenom, dolazi do prelaska iz jedne u drugu poziciju portfolio koncepta. Tako poslovi mogu prelaziti iz pozicije korisnika u poziciju stvaranja nov anih sredstava, iz neuravnoveženog u pozitivan nov ani tok. Poslovi u donjem levom kvadrantu (**krave muzare**) BCG matrice imaju visoko u eš e na tržištu, nisku stopu tržišnog rasta, imaju pozitivan nov ani tok i ne zahtevaju velike investicije. Kako njihovo tržište ne raste zna ajno, gotovina se obi no koristi da bi se zadovoljila finansijska potražnja organizacije na drugim podru jima. Poslovi u gornjem levom kvadrantu (**zvezde**) BCG matrice imaju visoko relativno u eš e, visoku stopu rasta tržišta,

uravnotežen novani tok i istovremeno su i korisnici i stvaraoci sredstava. „Zvezde proizvode veliki novani tok, ali se lako može desiti da moraju da zadrže taj novac radi finansiranja daljeg rasta i održavanja prednosti nad konkurentima“. Poslove u gornjem desnom kvadrantu (**znaci pitanja**) BCG matrice karakteriše nisko učešće na tržištu, visoka stopa rasta tržišta i neuravnotežen novani tok jer su potrebe za ulaganjem veće od stvorenih sredstava. „Problematična deca ili znak pitanja imaju veliki potencijal, pošto se nalaze na tržištima visokog rasta, ali zahtevaju velika ulaganja novca i menadžerske pažnje ukoliko se želi iskoristiti enje tog potencijala. Opasnost kod „problematične dece“ je što mogu da pokažu sve veće i veći appetit za novcem, a pritom jednostavno održavaju svoj položaj sa niskim udelom na tržištu“. Oznaka upitnik označava da nije sigurno hoće li uprava u njih ulagati još gotovine da bi dobila veće i udeo na tržištu ili će ih staviti u drugi plan ili u potpunosti ukloniti. Menadžment će odabratи prvu opciju kada vjeruje da može upitnik pretvoriti u zvijezdu, a drugu kada misli da daljnje investiranje ne bi bilo plodonosno“. Poslovi u donjem desnom kvadrantu (**psi**) BCG matrice imaju nisko učešće na tržištu i nisku stopu rasta tržišta. Oni su mali stvaraoci i korisnici sredstava. „Psi“ ostvaruju skromnu zaradu, ali se ona esti iscrpi za održavanje njihovog položaja. Iako proizvod može imati odanu grupu sledbenika, malo je verovatno da će tržište porasti i ne bi trebalo za njega izdvajati nesrazmerna sredstva“. Ovde se preferira strategija ograničenja razvoja, odnosno strategija dezinvestiranja, pa preduzeće izbegava da ulaže u razvoj ovih poslova. Menadžment kod ovih proizvoda nastoji da promeni njihovu tržišnu poziciju, primenom strategije segmentiranja tržišta i diferenciranjem proizvoda.

Pod uticajem zahteva tržišta dolazi do decentralizacije preduzeća, njegove strukture i stvaranja relativno samostalnih i fleksibilnih jedinica koje se uspešno suočavaju sa promenama u okruženju. Strategije i ciljevi poslovnih jedinica se međusobno razlikuju. Za formulisanje poslovne strategije koriste se dva modela:

Porterove kompetitivne strategije,  
adaptivni model i životni ciklus proizvoda

Da bi se ustanovila kvalitetna strategija određene poslovne jedinice neophodno je definisati njeno mesto i ulogu u preduzeću. Strategija poslovne jedinice treba da se zasniva na proceni tržišnih prednosti i mogućnosti poboljšanja strateških pozicija. Porter smatra da preduzeće može da primeni jednu od sledećih tri strategije:

strategiju diferenciranja  
strategiju vodstva u troškovima  
strategiju tržišnog fokusiranja

„Strategija diferenciranja podrazumeva nastojanje da se proizvodi i usluge razlikuju od proizvoda i usluga drugih preduzeća (industrija). Radi postizanja prednosti mogu da se koriste različita sredstva, od reklamiranja proizvoda do uvođenja nove tehnologije. Ova strategija može da bude profitabilna ukoliko su kupci proizvoda lojalni i spremni da plate višu cenu za određeni proizvod.“

Životni ciklus proizvoda je serija stanja kroz koja proizvod prolazi u svom životu. Radi se o sledećim etapima: uvođenje, rast, zrelost i opadanje. U fazi uvođenja i rasta „zahteva“ se strategija diferencijacije i istraživanje tržišnih mogućnosti. U fazi zrelosti strategija se koncentriše na zadržavanje postojećih kupaca i postizanje visoke proizvodne efikasnosti. U ovoj fazi se primenjuju strategije vodstva u

troškovima i strategija tržišnog fokusiranja, dok se u fazi pada primenjuju strategije sposobne da zadrže pad i produže životni ciklus proizvoda, a to su strategije analitičara ili branioca.

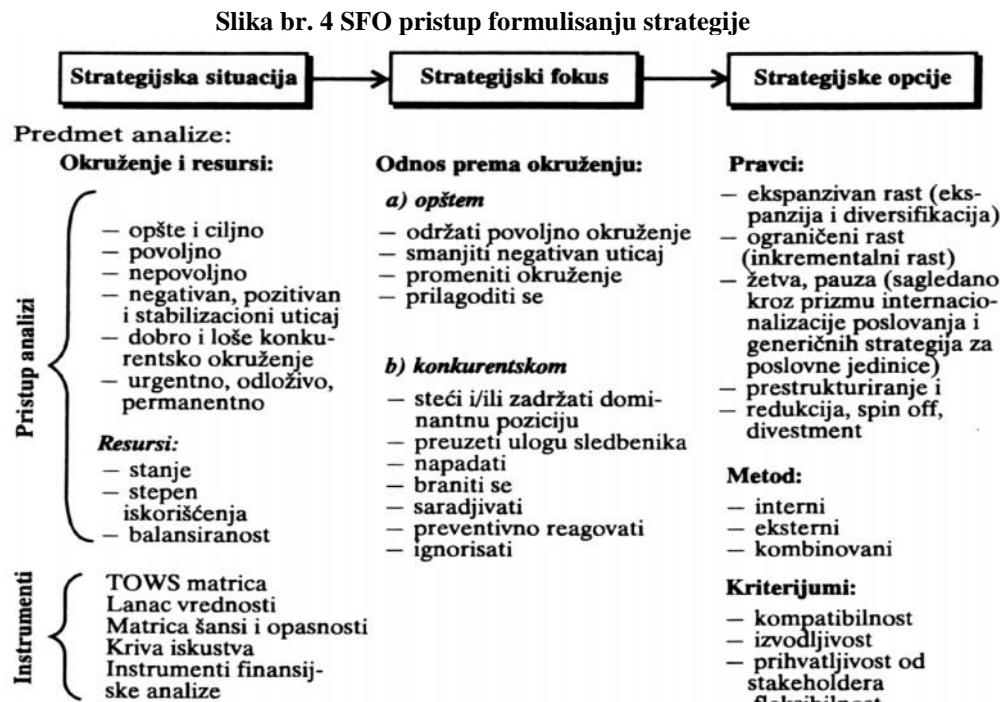
## IZBOR STRATEGIJE PREDUZEĆA

Budući da se, kao što je pokazano u takoj o vrstama strategija, radi o širokom repertoaru strategijskih opcija, relevantno je da proces izbora strategije bude primeren prirodi strategijske situacije i opredeljenog strategijskog fokusa. Naime, taj proces treba da poveže strategijsku analizu i strategijski izbor tako da se: prvo, jasno definiše problem (strategijska situacija), drugo, opredeli glavno usmerenje za rešavanje problema (fokus), i treće, primenom relevantnih kriterijuma opredeli primerena strategija za delovanje preduzeća. To praktično znači da se kroz analizu i predviđanje strukture okruženja identifikuju šanse i opasnosti, te kroz njihovo suđevanje sa resursnim mogućnostima preduzeća, identifikuju se u odnosu na koje će se tragati za strategijskim alternativama. Potrebno je respektovati relaciju: strategijska situacija -> strategijski fokus -> strategijska opcija.

Slika br. 3 SFO pristup formulisanju strategije



Radi se o konceptualnom okviru u kojem se na bazi SFO (situacija, fokus, opcija) trougla dovode u vezu šanse i opasnosti (situacija), odnos preduzeća prema njima (fokus) i pravci i metodi konkrenog delovanja (opcija). SFO pristup, formulisanja strategije, kao što je vidljivo iz sl. Br. 4, sublimira glavne elemente strategijskog istraživanja i analize i obuhvata suština strategijskog razmišljanja o širokoj lepezi strategijskih dilema, pravaca i metoda za njihovo razrešavanje.



## DEFINISANJE STRATEGIJSKE SITUACIJE

Kao što je vidljivo na sl. 4, cilj analize jeste da se kroz raš lanjavanje i temeljnu analizu okruženja i resursa identifikuju moguće šanse i opasnosti i iste opišu i valorizuju i time stvori osnov za usmeravanje napora preduzeća. Otuda je dobro da se okruženje raščlaniti na makro (opšte) i ciljno (neposredno), povoljno i nepovoljno, zatim sa stanovišta stalnosti šansi i opasnosti, na urgentne, odložive i permanentno prisutne. Takodje je dobro proceniti karakter konkurenetskog okruženja. Poželjno je da se konkurenčko okruženje raščlaniti na "dobro" i "loše" okruženje. Budući da se tek kroz sueljavanje okruženja i resursa preduzeća mogu bliže odrediti šanse i opasnosti i kritični faktori poslovnog uspeha, potrebno je izvršiti analizu resursa, odnosno internih mogućnosti preduzeća.

Na osnovu stanja resursa i kritičnih faktora poslovnog uspeha treba identifikovati strategijsku sposobnost preduzeća, koja će se onda upoređivati sa stanjem okruženja, te na osnovu toga izvoditi zaključke o šansama i opasnostima. Naime, ako se šanse definisu kao okruženje sa obiljem povoljnih izazova, dok se pretnje opisuju kao nepovoljan trend u razvoju okruženja, koji pretiče da, u odsustvu relevantnih akcija preduzeća, dovede do stagnacije ili njegovog nestanka, onda je očigledno da se gornjim sueljavanjem okruženja i resursa treba stvoriti osnov za izbor adekvatne strategije. Zbog toga, za definisanje strategijske situacije dobro je osloniti se na koncepte: matrice šansi i opasnosti, SWOT matrica, kao i matrica sueljavanja

kvaliteta okruženja i strategijskih sposobnosti, a posebno kada je re o transformisanju strategijske situacije u strategijski fokus.

## OPREDELJIVANJE STRATEGIJSKOG FOKUSA

Cilj je da se, kao što se to može videti na **sl. br. 5**, su eljavaju i razli ita stanja kvaliteta okruženja i sposobnosti preduze a, opredeli strategijski fokus.

**Slika br. 5 Identifikovanje strategijskog fokusa**

	Jake	Slabe
Povoljno <b>STANJE</b>	<p><b>I</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Održati povoljno okruženje</li> <li>- Pove ati tržišno u eš e</li> <li>- Ste i dominantnu poziciju</li> <li>- Sarativati sa konkurencijom</li> <li>- Preventivna odbrana</li> </ul>	<p>3</p> <p>Održati se u povoljnem okruženju kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) stabilan rast</li> <li>b) pridobijanje resursa kroz vertikalnu i horizontalnu integraciju</li> </ul>
<b>OKRUŽENJA</b> Nepovoljno	<p><b>2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Promeniti okruženje (internacionalizacija, iniciranje novih tržišnih i tehnoloških trendova)</li> <li>- Amortizovati uticaj okruženja (diversifikacija i interna fleksibilnost)</li> <li>- Organizovati odbranu</li> </ul>	<p>4</p> <p>Plansko povla enje kroz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) divestment,</li> <li>b) spin off,</li> <li>c) sell off operacije</li> </ul>

**Povoljno** okruženje karakteriše: obilje šansi, stabilnost, stabilan rast primarne tražnje, uslovi ulaska novih proizvo a a teški, liberalnost normi vlade i sl.

**Nepovoljno** okruženje uklju uje: dominaciju pretnji, stagnacija u razvoju tražnje, laki uslovi ulaska, a teški uslovi izlaska, jaka pregovara ka snaga kupaca i dobavlja a i sl.

**Jaku strategijsku poziciju** preduze a karakteriše: solidno stanje ljudskih, materijalnih i finansijskih resursa, adekvatnu izbalansiranost po aktivnostima i proizvodnim programima, solidan tehnološki know-how i mogu nost koriš enja krive u enja, jaka pregovara ka snaga u odnosu na kupce i dobavlja e i sl.

**Slabu strategijsku poziciju** karakteriše: nedovoljni i loše izbalansirani resursi, niska kriva u enja, nerazvijena diferenciranost proizvoda, nizak nivo interne fleksibilnosti i sl.

## IZBOR STRATEGIJSKE OPCIJE

Radi se, o širokom repertoaru strategijskih opcija koje treba podrobno analizirati i kona no, izabrati najbolju.

Kada je re o pravcima delovanja nužno je, prvo, odgovoriti na pitanje da li i na ograni eni ili ekspanzivni rast, redukciju u poslovanju ili njihovu kombinaciju, a zatim opredeliti konkretnu strategiju na realizaciju pojedinih pravaca. Naime, ako je opredeljenje za stabilizaciju, onda je relevantno sagledati atraktivnost strategijskih opcija kao što su: inkrementalni rast, strategija profita (žetve), strategija pauze ili održivog rasta. Kod favorizovanja ekspanzivnog rasta takodje je zna ajno sagledati:

a) atraktivnost ekspanzije i strategijskih alternativa na kojima će bazirati kao što su: penetracija tržišta, razvoj tržišta, razvoj proizvoda i proširivanje proizvodnih linija i b) oportunitet oslanjanja na diversifikaciju i forme njene realizacije kao što su horizontalna, vertikalna i konglomeratska..

Izbor konkretnе strategijske opcije treba dovesti u vezu i sa metodom njene realizacije u smislu sagledavanja atraktivnosti korišćenja internog, eksternog ili kombinovanog metoda za ostvarivanje pojedinih strategijskih opcija. Razmatranje pravaca i metoda rasta je nužno staviti u funkciju internacionalizacije poslovanja i implikacija na generi ke strategije za nivo poslovnih jedinica kao što su: vodčstvo u troškovima, diferenciranje i tržišno fokusiranje.

Pošto je predominantna karakteristika strategije upravo na in kakо usklađuje mogu nosti preduzeća i dinamizam okruženja, ukazuje se i na podelu preduzeća na: branioce, prospektore, analitičare i reaktiviste

Strategija **branioca** svojstvena je preduzećima koja posluju u stabilnom i manje rizičnom okruženju. Naime, preduzeće branilac nastoji da izabere i odbrani određeni tržišni segment uključujući i se u njega kroz koncentrisani marketing i koristeći određene distinkтивne kompetentnosti.

Preduzeća a **prospektori** posluju u dinamичnom okruženju koje je bremenito rizikom i neizvesnostima, odnosno šansama i opasnostima, te svoju strategiju baziraju na otkrivanju novih tržišta, proizvoda i tehnologije, stimulisujući kreativnost, inovacije i prihvatanje rizika.

Strategija **analitičara** je svojstvena preduzećima koja posluju u relativno stabilnom okruženju i osrednje izraženom riziku i neizvesnostima. Svoju strategiju nastoje da podese tako da ona, s jedne strane, omogući i očuvanje stabilnosti postojećeg jezgra delatnosti, kao i da bude, s druge strane, u funkciji dinamizma novih proizvodnih i tržišnih šansi i tehnoloških inovacija.

Preduzeća a **reaktiviste** karakteriše neblagovremeno i neadekvatno reagovanje, te zbog toga obično beleže nizak nivo poslovnih performansi. To može da bude zbog lošeg menadžmenta, neusklađenosti strategije i strukture ili pak zbog nepropulzivne poslovne kulture.

## ZAKLJUČAK

Svakako da je strategija preduzeća jedan od osnovnih uslova daljeg opstanka istog jer se adekvatnom strategijom preduzeće sposobljava da efikasnije ostvaruje postojeće i prihvata nove zadatke u procesu društvene reprodukcije.

U novonastalim uslovima preduzeće mora da pravovremeno predviđa i reaguje na diskontinuelne promene. U ekonomijama bez rasta, preduzeća, takodje, moraju da prilagođavaju svoje akcije, sigurno više nego u normalnim uslovima. Period nestabilnosti i turbulencije primorava privredne subjekte da pažljivo formulišu svoju strategiju. Naime od preduzeća do preduzeća postoje specifičnosti koje su svojstvene samo njemu, kako u pogledu raspoloživih resursa, tako i u shvatanju njegovog menadžmenta o pravcima razvoja preduzeća i njegovih ciljeva. Zbog toga glavna strategija preduzeća je rezultat njegovih specifičnosti i kreativnih sposobnosti sopstvenog menadžmenta.

Treba naglasiti da ne postoji jedinstvena strategija za sva preduze a koja posluju u jednoj grani, zapravo proces formulisanja strategije zbog svoje multidimenzionalnosti, složenosti i brojnosti faktora koji na njega uti u ni u kom slu aju ne može biti isti za sva preduze a ma koliko ona bila sli na i poslovala u sli nim uslovima, jer se temelji na predvi anjima koja se razlikuju za razli ite donosioce odluka. Štaviš praksa je potvrdila da preduze a koja posluju u istoj grani i u približno istim uslovima primenom sasvim razli itih pa ak i opre nih strategija mogu ostvariti približno iste rezultate.

Okruženje preduze a je podložno konstantnim i dinami nim promenama, pa samim tim i strategija, ija je funkcija povezivanje preduze a i okruženja, se stalno mora menjati i prilago avati novonastalim situacijama, sto zna i da strategija koje daje dobre rezultate u sadašnjosti ne mora biti uspešna i u budu nosti, zato menadžment preduze a mora pratiti i predvi ati promene u okruženju i strategiju preduze a stalno prilago avati istim. Rizici strategijskog planiranja su veliki a posledice pogrešno odabrane strategije dugoro ne. Formulisanje optimalne strategije preduze a podrazumeva temeljno ispitivanje i analizu samog okruženja. Smisao analize je u pronalaženju segmenata tržišta u kojima se može ostvariti dobar poslovni rezultat i samo u tom slu aju možemo videti da strategija daje prave rezultate.

Da bi strategija bila efikasna ona mora biti realna, uspešna i optimalna. Realna strategija je ona koje se zasniva na realnim mogu nostima preduze a i realnim ciljevima, samim tim pri izboru strategije treba uzeti u obzir sve slabosti i snage preduze a i kroz tu prizmu posmatrati pretnje i šanse u okruženju. Uspešna strategije je ona koja usmerava preduze e na one tržišne segmente na kojima može ostvariti konkurentsку prednost a samim tim i ciljeve poslovanja što zna i da preduze e mora koncentrisati svoje ograni ene resurse i sposobnosti tamo gde je verovatno a uspeha najve a. I na kraju optimalna strategije je ona koja u datim uslovima i na datom tržištu daje najbolje rezultate

## BIBLIOGRAFIJA

1. Inicijativa , B. (2007) *Menadžment*, 2. izdanje. Beograd: Fakultet za trgovinu i bankarstvo, drugo izmenjeno i dopunjeno izdanje.
2. Šurić in, D., Janošević , S. (2007) Menadžment i strategija. Beograd: Ekonomski fakultet.
3. Draker, P. F. (1991) *Inovacije i preduzetništvo - praksa i principi*. Beograd: PS Grme - Privredni pregled.
4. Milisavljević M., Todorović J. (1995) *Planiranje i razvojna politika preduze a*. Beograd: Savremena administracija.
5. Senić , R. (1993) *Upravljanje rastom i razvojem preduze a*. Beograd: Savremena administracija.
6. Certo, S. C., Certo, T. S. (2008) *Moderni menadžment*. 10. izdanje, Zagreb: Zagreba ka škola ekonomije i menadžmenta.
7. Stanković Lj., Djukić S. (2004) *Novi proizvodi i usluge-izvozna šansa*, tradicionalno savetovanje ekonomista Srbije i Crne Gore, Vol. 40, Beograd.
8. Živadin S. (1997) *Menadžment*. Kragujevac: Ekonomski fakultet, institut za ekonomска istraživanja.

9. [http://www.knowlwdge-bank.org/ekonomika\\_poslovanja/lekcije/lekcije...](http://www.knowlwdge-bank.org/ekonomika_poslovanja/lekcije/lekcije...)
10. [www.menadzment.tf.bor.ac.rs/downloads/zbornik\\_radovaMKSM2005.pdf](http://www.menadzment.tf.bor.ac.rs/downloads/zbornik_radovaMKSM2005.pdf)

## **RESUME**

The environment of a company is subject to constant and dynamic changes, and therefore the strategy, whose function is to connect businesses and the environment, must constantly be changed and adapt to emerging situations, which means that the strategy that gives good results in the present may not be successful in the future, because the management of companies must track and predict changes in the environment and the company's strategy has to be adjusted constantly at the same time. The risks of strategic planning are the major consequences of wrong selected long-term strategies. Formulating optimal strategies of companies implies thorough investigation and analysis of the environment. The meaning of the analysis is to find market segments in which it can achieve good business results, and only in this case we can see that the strategy gives the right results.

For a strategy to be effective, it must be real, effective and optimal. A real strategy is one that is based on the real possibilities of the company and realistic goals, hence the choice of strategy should take into account all the strengths and weaknesses of companies and through this prism it has to observe threats and opportunities in the environment. A successful strategy is one that focuses on those market segments where a company may gain a competitive advantage and achieve its business goals, which means that the company should concentrate its limited resources and capabilities where the highest probability of success is. Finally, the optimal strategy is one that under the given circumstances and under a given market gives the best results.

## PREDUZETNIK KAO LIDER BIZNISA

Ajla Šehovi , dipl. ecc.

Internacionalni – Univerzitet u Novom Pazaru  
Novi Pazar, Srbija

### Apstrakt

Postoje brojna opre na mišljenja kada je u pitanju liderstvo, pogotovo definisanje karakteristika osobe koja je stvorena ili predodre ena za lidera. Preduzetnici kao pojedinci koji su uspeli da pokrenu svoj biznis mogu, ali i ne moraju imati predispozicije za kvalitetnog lidera u organizaciji. To što je on vlasnik biznisa ga ne ini liderom. Lider je nešto sasvim drugo. Liderstvo ne proizilazi iz njegovog formalnog autoriteta, ve iz njegove duše. Najve i lideri sveta, od postojanja Zemlje pa do današnjih dana, su bili oni koji su poznavali ljude i njihova razmišljanja, koji su ih razumeli i bili im podrška. Oni koji su ih hrabri da mogu kada su i ljudi sami bili ube eni da ne mogu i da su došli do kraja puta. Oni koji su ih podizali kada su padali. Oni koji su ih štitili i branili.

**Klju ne rije i:** preduzetništvo, lider, tržišna ekonomija, biznis

## ENTREPRENEUR AS A BUSINESS LEADER

### Abstract

There are many conflicting opinions when it comes to leadership, especially defining the characteristics of a person, whether he or she is created or destined for the position of being a leader. Entrepreneurs as individuals who have managed to start their own business can, but need not be predisposed to be a quality leader in the organization. Being the owner of the business does not make someone a leader. A leader is something quite differently. Leadership does not arise out of his formal authority, but from his soul. The greatest leaders of the world, since the existence of the earth to the present day, have been the ones who knew people and their thoughts, which they have understood and supported them. Those who are able to encourage when someone is alone or think they cannot or think they come to the end of the road. Those who have raised them when they fell. Those who have protected and defended them.

**Keywords:** entrepreneurship, leader, market economy, business

**JEL codes: L26**

## UVOD

Pokretanje bilo kog biznisa je proces koji zahteva mnogo vremena i odricanja. Sve po inje nekom iskrom. Nešto se dešava u vama i jednostavno po injete da razmišljate i sve više vremena i pažnje da poklanjate toj iskri. U vama se ra a ideja da treba da zapo nete nešto, sami. Samo razmišljanje je po etak svega, puta koji ete slediti i koji e za vas zna iti ono bolje sutra kome se svi nadaju. Ali, na tom

samom po etku moramo odrediti i jasno precizirati šta je to, koja je to ideja vodilja, koji je to naš cilj, primarni cilj?

esto ujemo od ljudi kako imaju cilj, ali se, tokom vremena, zanesu i "izgube" iz vida svoj cilj. Nešto se desi, nešto ih je omelo. Ciljeve treba zapisati, imati ih pred oima da bi im se uvek vra ali, ako nas neko ili nešto skrene sa puta.

Vaš um kontroliše celi vaš život. Kad jednom shvatite šta se u njemu doga a, možemo videti i kako naše misli rade i po e smo shvatati da su svi naši snovi i ciljevi ostvarivi. Vaš je um arobno oru e i kad shvatite kako ga koristiti, posta e mo no oruže.

Pomenusmo mo . Mnogi je se plaše. U stvari, plaše se puta koji treba pre i da bi došli do nje. Ljudi se plaše neuspeha. Treba skupiti hrabrosti i iskoraknuti iz konfor zone, preuzeti rizik. Konfor zona je ubica ljudskih mogu nosti.

Rad sa ljudima iziskuje sposobnost pravilne komunikacije i reagovanja na razli ita ljudska ponašanja. Organizacije koje svoje poslovanje zasnivaju na timskom radu ne mogu a da nemaju onoga koji vu e sve konce. Koji je inicijator, koji motiviše, razume i koji zna da svojim veštinama uti e na druge. E to je ona osoba koja je stub organizacije, koja sve drži na okupu da bi sve funkcionalo kako treba. Bilo da se radi o organizacijama ili privatnim biznisima sa malim brojem zaposlenih uvek postoji neko ko je „odgovoran“ za sve. Onaj koji poznaje ljude i posao u „dušu“. Najuspešniji preduzetnici sveta su danas vlasnici velikih korporacija. Ali nije stvar u vlastništvu. Oni su veliki poznavaci posla i ljudi. Oni su preduzetnici-lideri. Lideri koji pokre u i upravljuju biznisom u svetu i koji upravljuju srcem, a ne daju nare enja.

## KLJU NE KARAKTERISTIKE PREDUZETNIKA

Profil uspešnog preduzetnika se ogleda u samoj njegovoj linosti, odnosno karakteru preduzetnika, njegovim sposobnostima i znanjima kojima je ovlađao. Preduzetnik mora biti uporan u nameri da na putu postizanja zacrtanih ciljeva prevazi e prepreke i ostane dosledan viziji koju ima. Pored osobina, znanja i sposobnosti koje ine preduzetnika kompletном li noš u i osobom sposobnom da iza e „na crtu“ svim problemima koje se nalaze na putu njegovog li nog i profesionalnog ostvarenja, ne smemo zaboraviti da njegova glavna karakterna crta jeste samopouzdanje, kao nešto neizostavno što mora posedovati.

Samopouzdanje, kao li no verovanje u svoje sposobnosti i mogu nosti, veštine i znanja, je i prva odlika jednog preduzetnika, koja je i zaslужna za pokretanje biznisa i „srđanje“ u svakodnevne rizike. Oni ne odustaju lako, uporni su i naporno rade. To je ono što ih pokre e jer veruju u sebe, znaju da mogu. Preduzetnici sa vrlo visokim procentom samopouzdanja mogu do i do destruktivnog egoizma, koji loše uti e na biznis, razuman stepen samouverenosti su osobine koje dovode do uspeha. Preduzetnik mora da razgrani i gde je „slab“ i da ne potcenjuje svoje sposobnosti. Mora biti realan.

Hrabrost i odvažnost, sr anost i posve enost. To su aduti koji poseduju preduzetnici koji su spremni da preuzmu rizik. Onaj preduzetnik koji nije spremjan da rizikuje, ne može da povoljno iskoristi prilike koje mu se pružaju.

Preduzetnik je generator promena, novih ideja i inicijativa, što ga inačica druga imaju od ostalih ljudi. On je „proizvod“ konkurenčkih prednosti. Pored svih navedenih, postoje još i sledeće karakteristike:

- Ambiciozan - cilja na velike stvari.
- Uproran - nikada ne odustaje.
- Lider - vodi druge ljudе.
- Realan - posmatra stvare onakvima kakve jesu, bez obzira na sve.
- Samouveren - veruje u sebe i svoje sposobnosti.
- Skroman - nikada ne hvali sebe i malo govori. Njegova dela govore.
- Stabilan - ne dopušta da problemi li ne priode uti u na poslovni život.
- Strastven - uživa u onome što radi i sto postoji je predan tome do kraja.

## DA LI SE PREDUZETNICI RAĐAJU ILI STVARAJU?

Džeјms Ko (James Koch) smatra da su neke osobine više pogodne za preuzetnika. Ako želite da znate ko je najviše pogodan da bude preuzetnik, nemojte ići u poslovne škole i gledati ko uzima asove preuzetništva. Još važnija stvar jeste da pogledamo u nečiju ličnost i sposobnost da se nosi sa rizikom. Tako je, on naglašava da nije genetika ključna stvar, već da se radi unaju i iskustvo i znanje i zapažanja i okruženje. Ne postoji sigurnost da nekoga možete naučiti da voli da preuzima rizike. Ima se da je to je teško ukoreniti u jednom pojedincu.

Preduzetnici imaju sposobnost da se nose sa neodređenošću, da rizikuju i podnose dvostruko misljenje. Oni obično imaju ličnost koja je nestalna, živavna, i imaju uspone koju su veoma visoki i padove koji su veoma niski. Postoji dobar dokaz da oni imaju samo pouzdanje i da teže da budu previše optimistični. Oni se tako oslanjaju na svoju intuiciju.

Ali nisu sve ove stvari pozitivne. Veliki broj preuzetnika propada. Oni teže da ne budu toliko posve eni odlučuju. Oni esto krše dosadašnje stanje. Mnogi drage volje ne priznaju poraz ili gubitak. Oni su energični i veliki procenat njih teže da budu usamljenici i da rade samima. Sve ove stvari se pojavljaju i u drugim segmentima populacije, ali oni se pojavljaju mnogo više među preuzetnicima.

Posedovanje znanja u radu unovodstvu i ekonomiji je uvek vredno da bi neko postao preuzetnik, ali Džeјms ne zna da li nekoga možemo naterati da promeni svoju glasnost prema riziku. Možda u malim dozama, ali vi u stvari trebate uzbrdo da biste promenili nečiju karakter. Mnogi programi za preuzetništvo su izlišni i ne mogu izneti ono što oni kažu. Obrazovanje može načiniti ljudе boljim radi unovoda, a ekonomistima i boljim u prepoznavanju zakona o porezima, ali ne može efikasno da promeni naklonosti prema riziku i genetiku.

Ako se zapitamo da li možemo da probudimo preuzetničke „gene“ koji su u tu negde u nama, istina je da još nije poznato to što ih aktivira. Ali, određena biološka istraživanja kažu da postoje stvari koje mogu da izazovu da neko bude preuzetnik i tokom decenija će se izdvajati tipovi lica koji imaju i „okidač“ koji to uzrokuju. U narednih 20 do 30 godina, ljudi će i dalje kopati po stvarima koje se ti u onoga što to pravi preuzetnika i rizikovati. Sve što treba da uradite jeste da pogledate okolo.

Tipovi ljudi koji postaju uitelji u školi nisu isti tipovi ljudi koji se pridružuju Amerikim Marincima i idu u Avganistan.

Julian Lange se zalaže za mišljenje da se preduzetnici stvaraju. On kaže da je njegovo mišljenje da se preduzetnici mogu nauiti. Možda ne možete nauiti nekoga da bude strastven kada je u pitanju preduzetništvo. U drugu ruku, ljudi definitivno mogu da otkriju svoju strast prema preduzetništvu u ionici. Na neki način možemo reći da postoji određeni element da su preduzetnici rođeni, a ne stvoreni. Ali, neki preduzetnici mogu biti stvoreni i biti bolji.

Jedna od stvari kojima se uđe preduzetnici je prepoznavanje prilika. Neki ljudi mogu i u kroz život i da ne vide priliku. Jednom kada pogledaju na svet, pomoću malo druge njih so iva, oni po inju da vide šta može imati potencijal. Prilike, generalno, ne iska u same od sebe, one trebaju da se oblikuju, stvaraju i kada ljudi jednom razumeju taj proces, više nikada ne gledati svet na isti način, ponovo.

Teško je kladiti se na to da neko neće biti preduzetnik na osnovu njegovih veština i sklonosti ili na osnovu određenih trenutaka u njegovom životu. O ekivanja su dokazala jedno pravilo ponovo i ponovo. Ako eliminisemo krajnosti, možemo naići na beskonačan niz ljudi koji su postali uspešni. Ako govorimo o tipovima osoba ili osobina koje bi trebalo izbegavati u preduzetništvu, nijedna osoba nema sve potrebne veštine da bi se izborio sa svim problemima. Vi dobijate tim da biste pokrili svoje baze. Ako i ako jedna osoba ima sve što je potrebno, ima samo 24 часа na dan i sedam dana u nedelji. Potrebna vam je druga osoba da radi sa vama i nadoknadi veštine koje vi nemate. U nikakvom slučaju se ne kaže da određena osoba nema karakteristike preduzetnika.

Ljudi mogu imati različite veštine i prirodne talente. Ljudi u sportu i muzici mogu imati ogroman talent ili fizičku snagu, ali ljudi koji su, takođe, fantastični, zapanjuju i, ne moraju biti ljudi sa fizičkom snagom.esto su to ljudi koji jako puno rade, pokušavaju da prevaziđu razlike i stavljuju stvari u paket koji će raditi za njih. Ne kaže se da ljudi ne mogu imati karakteristike koje nisu jednog preduzetnika, ali postoje različite kombinacije, u enje veština je ekstremno važan deo procesa postajanja uspešnog preduzetnika. Ono što profesori nisu jeste da razviju i pokažu studentima najbolje moguće instrumente da postanu preduzetnici. Postoje i različite anegdote vezane za veze koje postoje i koje se sve više prožimaju između osobina ne ije linosti i preduzetnika, odnosno potencijalnog uspeha kao preduzetnika. Julian podseća na Thomas Edison-ovu izreku: „1% inspiracija i 99% znoja“ ili kako bi mi to rekli: „1% talenta i 99% rad“. Morate raditi na tome i oblikovati to.

## LIDERI - POJAM, ULOGA I KARAKTERISTIKE

Koncept liderstva datira još iz antičke doba i on se smatra drevnom umetnošću. O liderstvu su diskutovali Platon i Cezar. Kroz istoriju lideri se pojavljaju među državnicima, vojskovođama i drugim grupacijama. Sa industrializacijom društva, liderstvo postaje zanimljiv fenomen za proučavanje. Istovremeno sa pojmom organizovane proizvodnje, nastaju proizvodne organizacije, a vlasnici kapitala vrlo brzo otkrivaju značaj uloge upravljanja tim organizacijama za postizanje prednosti u odnosu na konkurenčiju. Na rukovodećim pozicijama pojavljuju se ljudi koji

druga ije vode organizaciju od drugih, oni imaju sledbenike, ljudi koji ih slušaju i prate. Šta je to što lidere odvaja od drugih?

Lider definiše ciljeve koje organizacija treba da ostvari i odre uje pravac kretanja ka tim ciljevima. Ovde možemo uo iti da je suština liderstva upravo u tome da se uticanjem na ponašanje zaposlenih ostvari ono što je planirano.

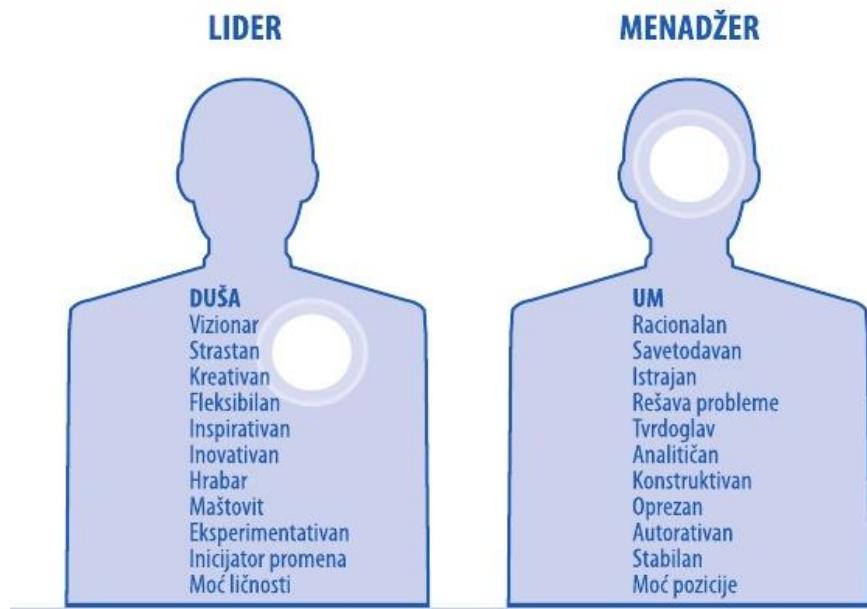
To je vizija, odnosno on predstavlja budu nost zaposlenima kako bi trebala da izgleda i kojoj treba da teže. Lider predstavlja realnost zaposlenima i name e im je, ali ne nasilno, ve ih postupno upoznaje sa potrebama za prihvatanjem iste i upoznaje sa injenicama zašto baš „tu“, odre enu, budu nost treba pratiti. Ta njegova uloga proizilazi iz legitimnog prava da umesto zaposlenih odre uje zna enje odre enih stvari, pojava i doga aja u okruženju. On daje objašnjenje budu nosti i interpretira je zaposlenima na na in na koji je oni razumeju, uz podvla enje bitnosti njenog ostvarenja i teženja istoj. Neki to nazivaju „framing“ ili takozvano „uramljivanje slike“. Davanje oblika ne emu i držanje tih okvira, jer zaposleni posmatraju svet onako kako im ga lider predstavi. Gledaju budu nost o ima lidera.

U tom pravcu, lider mora poznavati svoje zaposlene, njihove emocionalne i mentalne sklopove. Poznavanje psihološkog profila zaposlenih olakšava mu iznalaženje najuspešnijih na ina pomo u kojih e doprineti da zaposleni, i pored svojih li nih ciljeva, shvate i percipiciraju cilj organizacije kao onaj glavni, koji donosi jedino pravo zadovoljstvo. Treba naglasiti da nije cilj liderstva samo psihi ki uticati na zaposlene da deluju u pravcu ostvarenja ciljeva organizacije, ve je to i uticanje na zaposlene u pronalaženju njihovih li nih ciljeva, zarad li ne afirmacije i profesionalnog uspeha. Motivisanjem, savetovanje i vo enjem lanova organizacije, lider „taba“ put ka ostvarenju ciljeva organizacije. Ako su zaposleni ispunjeni i poštovani kao li nosti, ako se ohrabruju i razumeju, ne e im teško pasti da u ine isto i za organizaciju, da u ine da bude konkurentna na tržištu. Osim što je izvor energije, lider organizuje lanove organizacije.

Ovde dolazi do kontradiktornosti kada su u pitanju želje i ciljevi zaposlenih, odnosno sledbenika. Pošto se esto navodi da je lider „pokaziva“ budu nosti i vodi , postavlja se pitanje, da li su ciljevi koji sledbenici imaju, tako e, proizvod liderske veštine? Uloga lidera je da u ini sve da bi se ciljevi ostvarili, ali ako želi da bude uspešan u tome, mora se posvetiti sledbenicima, njima da ukaže na važnost li nog ispunjenja i zadovoljstva, važnosti postavljanja sopstvenih ciljeva da bi se to takvo psihološko i fizi ko stanje, celokupno, pozitivno odrazilo i na želju da doprinesu ostvarenju ciljeva organizacije.

**Slika br. 1 Liderske vs. menadžerske osobine**

Izvor: Capowski, G., „Anatomy of a Leader; Where Are the Leaders of tomorrow”



Za razliku od lidera, menadžer nema sposobnost da artikuliše zna enja niti da uti e na shvatanje sveta svojih podre enih. Lider i menadžer se razlikuju u izvoru mo i koju imaju. Dok menadžer ima mo na osnovu formalno definisane uloge u hijerarhijskog strukturi, dotle lider ima mo na osnovu svoje sposobnosti da mobiliše pažnju svojih sledbenika i artikuliše zna enje sveta oko njih na na in koji im je prihvatljiv, kao i da definiše efikasno kolektivnu akciju koju e sledbenici dobrovoljno prihvati.

esto se ukazuje na slede e razlike izme u menadžmenta i liderstva. Liderstvo se zasniva na odnosu uticaja, a menadžment na odnosu autoriteta. Drugo, liderstvo obavlja li i sledbenici, a menadžment menadžeri i izvršioci. Tre e, liderstvo uklju uje lider i sledbenike koji žele stvarne promene u preduze u. Normalno je da su za uspeh preduze a potrebni i lideri menadžeri. Po jednom mišljenju osnovna razlika izme u menadžera i lidera je u tome što se lider posmatra kao kreator misije i strategije, a menadžer kao onaj ija je dužnost sprovo enja strategije i preuzimanja poslovne akcije.

- |                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| ✓ Menadžer - administrator.       | Lider - inovator.             |
| ✓ Menadžer - kopija.              | Lider - original.             |
| ✓ Menadžer - održava.             | Lider - razvija.              |
| ✓ Menadžer - fokusiran na sistem. | Lider - fokusiran na ljude.   |
| ✓ Menadžer - razvija kontrolu.    | Lider - razvija poverenje.    |
| ✓ Menadžer - pita kako i kada.    | Lider - šta i zašto.          |
| ✓ Menadžer - poslušan vojnik.     | Lider - sam svoj.             |
| ✓ Menadžer - trenira.             | Lider - edukuje se.           |
| ✓ Menadžer - bavi se sadašnjoš u. | Lider - bavi se budu noš u.   |
| ✓ Menadžer - radi sa sigurnoš u.  | Lider - radi sa verovatno om. |

- ✓ Menadžer - bori se sa kompleksnoš u. Lider - bori se sa neizvesnoš u.
- ✓ Menadžer - usresre en na injenice. Lider - usresre en na odluke.
- ✓ Menadžer - traži sli nost. Lider - traži razliku.
- ✓ Menadžer - efikasan. Lider - efektivan.

U toku dugogodišnjeg eksperimentisanja Dejl Karnegi je prikupio i sistematizovao veliki broj ideja o me uljudskim odnosima, ideja koje ine jezgro današnjeg savremenog liderstva. Generacije su se smenjivale, a Karnegijeva poruka je pokazala gotovo natprirodnu sposobnost da redefiniše samu sebe i da služi uvek novim potrebama sveta koji se menja. Komunicirati efektno s drugim ljudima, motivisati ih da se potrude da postignu uspeh, otkriti lidera u sebi, to su bile glavne Karnegijeve poente.

- ✓ Prvi korak: na i lidera u sebi.
- ✓ Drugi korak: razvijate veštine komuniciranja.
- ✓ Tre i korak: motivisati ljude.
- ✓ etvrti korak: pokažite istinito zanimanje za druge.
- ✓ Peti korak: videti stvari sa tu e ta ke gledišta.
- ✓ Šesti korak: slušati, doznavati i saznati.
- ✓ Sedmi korak: stvaranje tima za sutrašnjicu.
- ✓ Osmi korak: poštujte dostojanstvo drugih.
- ✓ Deveti korak: ne budite škrni na priznanjima, pohvalama i nagradama
- ✓ Deseti korak: kako prevazi i greške, žalbe i kritike.
- ✓ Jedanaesti korak: postavljanje ciljeva.
- ✓ Dvanaesti korak: koncentracija i disciplina.
- ✓ Trinaesti korak: postizanje ravnoteže.
- ✓ etrinaesti korak: stvaranje pozitivnog mentalnog stava.
- ✓ Petnaesti korak: nau ite da ne brinete.
- ✓ Šesnaesti korak: mo oduševljavanja.

Karnegijevi principi uspešnog liderstva predstavljaju najnovije izazove koji iskrسava pred ljude današnjice. Trajnost njegovih principa ne treba da nas iznena uje. Oni nisu na injeni da odgovaraju samo jednom trenutku, samo jednom skupu okolnosti. To su istine o ljudskoj prirodi, istine koje nikada ne venu, koje su važile kada je svet bujao od napretka ali i kada je bio u krizi. Potreba za takvim istinama koje se mogu upotrebiti u praksi sada je u ovoj eri žestokih promena, ve a nego ikad. Ovi principi funkcionišu veoma uspešno i omogu ili su pravi preporod, maltene, revoluciju u životima onih koji su ih primenjivali.

Interesantna je i semantika re i upravlјati i voditi u srpskom jeziku. Dok upravljanje prepostavlja odre ivanje pravca, vo enje prepostavlja kretanje ka cilju. Odre ivanje pravca, upravljanje, može da bude stati ka osobina, jer po odre ivanju pravca nije neophodno da onaj koji je odredio pravac nužno bude u pokretu ka cilju. Kretanje ka cilju, vo enje, nužno ima dinami ku formu, jer onaj koji vodi ka cilju mora da bude na elu takve promene.

## EGO PRAVI LIDERE

Urednici Harvard Business Review, su za 2001. godinu identifikovali pet provokativnih koncepata koji su uzdrmali teoriju menadžmenta, a to su: [5]

- a. ak ni odli ni poslovni modeli nisu dovoljni,
- b. promena je menjanje,
- c. ego pravi lidere,
- d. samo veze i
- e. vek biologije po inje.

Polaze i od namene ovog rada osvrnu smo se na koncept „ego pravi lidere“. Debate o egu prikazane su u lanku koga je napisao Majkl Mecobi (Michael Maccoby). [10] Narcisoidni lideri, po ovom autoru, su u vremenu promena, najefektivniji. Izraz narcisoidan pozajmljen je za tip linosti koji je oznaen po Frojdu (Freud-u).

Autor istražuje da narcisi mogu da budu dobri za posao, sa njihovom prevelikom energijom, vizijom i harizmom. Međutim, lideri narcisi su opasni zbog svoje nestabilnosti, njihov ego beži sa njima.

## MALE TAJNE VELIKIH SVETSKIH LIDERVA

**Atila Hunski** smatra se za okrutnog vladara. Njegova žestina je najbolje izražena kroz nadimak „Bi Božji“. Njegovi sledbenici sa ponosom izgovaraju njegovo ime, izučavaju njegova iskustva, a teorija i praksa menadžmenta usmerena je na izučavanje aksioma na osnovu kojih je upravljao i vladao. On bi danas mogao uspešno da upravlja bilo kojom organizacijom. On je postavio principe upravljanja koji su potvrđeni tokom mnogo vekova i koji se mogu manje-više koristiti i danas u upravljanju poslovnim sistemima. Njegova iskustva treba da budu poznata svakom lideru da stimulišu pojedince da u celosti razviju sopstvenu sposobnost upravljanja. Od Atilinih iskustava i principa upravljanja mogao bi se napraviti najbolji leaderski bukvaren svetu.

Atila je težio uspehu, ali su njegove spoznaje poraza, nešto što može biti od koristi svakom, a posebno liderima. To su najbolji dragulji koje je iznedrila praksa vladavine i komandovanja:

- ✓ Ni jedan lider ne pobeđuje uvek. Ponekad je se izgubiti bez obzira koliko je uvek spreman na pobedu. Uspesi i porazi su sastavni deo svakog uveka.
- ✓ Priznati poraz samom себи je velika stvar za svakog uveka. Atila savetuje da se treba dostojanstveno povući i ako preti poraz.
- ✓ Što su veći uspesi pojedinaca i lidera, to su veći otpori, prepreke i broj neprijatelja koje stvara uspeh. U velikim uspesima stvara se veliki broj neprijatelja. Neuspeh po Atili nije tragedija. Vođe moraju preduzeti mere da se dobitak protivnika svede na minimum.

Principi koje je Atila postavio za ostvarivanje pobjede, odnosno uspeha su:

Hrabrost - „Prepreke me ne interesuju, vidim samo cilj“. Uloga vođe donosi oreol, ali i usamljenost, očaj, ismejavanje i odbacivanje. Ima se da niko nije mogao bolje da posavetuje sadašnje ali i buduće lideru u postizanju uspeha.

Želja - li na želja za uspehom je prvi i osnovni uslov za velike vo e., „ak i ja, Atila, ne mogu da ostvarim za vas ono što vi niste voljni da ostvarite sami“.

Emotivna stabilnost - Atila je pravilno shvatio da svaki viši nivo rukovo enja postavlja sve ve e zahteve. Svaki nivo zahteva odre enu stabilnost, a najviši nivo mora imati i najviše emotivne stabilnosti.

Odlu nost - vo e moraju biti odlu ne. Atili je bilo jasno da kolebanje, dvoumljenje i iš ekivanje obeshrabruje podre ene, a zbunjuje nadre ene.

Pravovremenost - povu i pravi potez u pravo vreme odlika je velikih vo a. Ova veština se sti e iz tu ih iskustava ili sopstvenih grešaka.

Samopouzdanje - vo a mora imati ose aj sigurnosti u sopstvene vrednosti. Nepouzdane vo e su ne samo beskorisne ve negativno uti u na organizaciju kojom upravlja.

Pravi nast - to je konstatovan zahtev, tokom itave ljudske istorije. Atilin je doprinos što isti e da vo a „nikada ne sme preterano da hvali niti krivi druge, zbog onoga što oni sami postignu ili ne postignu, bez obzira koliko su posledice veli anstvene ili tužne“. Ovaj princip proizilazi iz celokupne filozofije Atilinog života.

Odgovornost - vo e imaju odre ena ovlaš enja koje im daje grupa, kolektiv ili organizacija. Ni jednom kralju, poglavici ili njima podre enom vo i nikada ne treba dozvoliti da prihvati vlast ako ne želi da snosi punu odgovornost za svoje postupke“. Poverenje - vo a mora biti ovek kome se veruje, ali i ovek koji e verovati drugom. Njihove re i postupci moraju biti realne i ubedljive.

„Vo e su onakve kakve izgledaju pot injenima. Sposobnost da se donese teška odluka je ono po emu se vo a razlikuje od ostalih. Da je lako biti vo a, svi bi bili vo e“.

Navedeni i drugi saveti su aktuelni i za savremenu teoriju i praksu liderstva. Njih vreme, verovatno, nikada ne e prevazi i, jer oni grade i zra e pozitivnim zracima. Što vreme bude više odmicalo, brojni principi upravljanja Atila Hunskog e dobijati na zna aju.

**Džon D. Rokfeler** (John Rockefeller) je ameri ki naftni magnat i prvi milijarder u istoriji sveta. U današnjim dolarima, Rokfeler i dalje se smatra najbogatiji ovek u modernoj istoriji. Kada mu je bilo 20 godina, zapo eo je posao veleprodaje prehrambenih proizvoda sa partnerom i na kraju osnovao rafineriju naftе. To je bio savršen tajming, jer je potreba za sirovom naftom porasla u tom periodu, po elu da postaje nedovoljna i skuplja. To je bio po etak njegovog putovanja da postane najbogatiji ovek na svetu. Kroz mnoge poslove koje je sam napravio, kompanija Standard Oil po elu je da prestiže mnoge od njegovih konkurenata i postala najve i snabdeva naftе u Sjedinjenim Ameri kim Državama. On je uverio mnoge od njegovih konkurenata da „nije profitabilno izazivati ga“. Na kraju, kompanija Standard Oil trebala je da bude podeljena na 34 kompanija, od kojih su ve ina danas ostale i to kao kompanije Ekon Mobil, BP, Chervon i druge. Vrednost ovih kompanija se upetostruila, ostavljaju i Džon D. Rokfeleru li no bogatstvo od 900 miliona ameri kih dolara i titulu najbogatijeg oveka u istoriji.

Moramo da nau imo da budemo mudri sa drugim ljudima. Iako je važno za nas da imamo dobar karakter, imperativ je da smo dovoljno lukavi u odnosima sa ljudima. Budite mudri kao zmije. Dok je najbolja stvar u okviru organizacije uzajamno

poverenje, morate zapamtiti da izvan vaše organizacije, niko ne razmišlja o vašem dobru. Nau ite da budete mudri i pronicljivi sa ljudima sa kojima radite.

Iako je bio najbogatiji ovek u istoriji, Rokfeler je verovao da ne može da se fokusira na pravljenje novca da biste bili bogati. On duboko verovao da treba izgraditi karakter i ugled kao ovek. Ovo je ono što je pravo za vas kao lidera. Ako želite da jurite novac, vi shvati ete da novac beži od vas, i više od toga, ljudi beže od tebe, tako e. Ali kada se jednom fokusirate na izgradnju solidnog karaktera i ugleda, novac e po eti da vas juri, gde god da idete.

## ZAKLJU AK

Postoje brojna opre na mišljenja kada je u pitanju liderstvo, pogotovo definisanje karakteristika osobe koja je stvorena ili predodre ena za lidera. Preduzetnici kao pojedinci koji su uspeli da pokrenu svoj biznis mogu, ali i ne moraju imati predispozicije za kvalitetnog lidera u organizaciji. To što je on vlasnik biznisa ga ne in i liderom. Lider je nešto sasvim drugo. Liderstvo ne proizilazi iz njegovog formalnog autoriteta, ve iz njegove duše. Najve i lideri sveta, od postojanja Zemlje pa do današnjih dana, su bili oni koji su poznavali ljudе i njihova razmišljanja, koji su ih razumeli i bili im podrška. Oni koji su ih hrabrili da mogu kada su i ljudi sami bili ube eni da ne mogu i da su došli do kraja puta. Oni koji su ih podizali kada su padali. Oni koji su ih štitili i branili.

Osim zbog stru nosti i poznavanja posla, lidere koje sledbenici poštuju upravo to ine iz napred navedenog. Oni poznaju psihologiju ljudske duše i zato su tako dobri, najbolji. U stanju sa da u ine sve da predo e svojim sledbenicima kako da reše svoj problem, koje e na posletku dovesti i do ostvarenja ciljeva organizacije.

Postavlja se pitanje, zašto to ine, da li je to zbog interesa? Da, interes svakog lidera jeste zadovoljan i motivisan zaposleni. Rezultat njegovog zadovoljstva je i rezultat lidera. Ljudi treba navesti i pomo i im da skinu „poklopac“ sa sebe i da po nu da razmišljaju i postanu kreativni, usmereni na rešenje. Takvo jedinstvo stvara kolektiv koji e organizaciju di i na jedan viši nivo. U današnje doba su zaposleni konkurentska prednost, znanje i kvalitete koje poseduju, a koja su dobili iz organizacije, ta nije od lidera.

„Cilj svakog dobrog lidera trebao bi biti podizanje nove generacije lidera koji e zauzeti njihovo mesto. Kako bi to uradili, trebaju da slušaju i pomažu ljudima da rastu po njihovom optimalnom „voznom redu“. [4, str. 152]

„Upravljanje je sposobnost da iz ljudi izvu eš ono najbolje“. [7, str. 37]

Nau ite da vodite ljudi, rad sa razli itim vrstama ljudi najteži je deo biznisa. Svi uspešni biznismeni, iz bilo koje oblasti, jesu osobe sa uro enim darom za vo enjem. Sposobnost da se slažete sa ljudima i inspirišete ih, od neprocenjive je vrednost. A re je o veštini koja se može nau iti.

Lideri koji su postali uspešni žele da i vi postignete uspeh. To je odlika pravog lidera.

Neprekidno u enje, jer ono liderima omogu uje visoke standarde, ambiciozne ciljeve i pravi ose aj misije u životu. [8] Nepismen XXI veka ne e biti onaj koji ne

zna da ita i piše, ve onaj koji ne radi konstantno na sebi kroz uvek novo i novo u enje.

Nije tvoj zadatak da postaneš lider, tvoj zadatak je da postaneš kompletan i pravi ti. Da sve svoje veštine, vrednosti i energiju usmeriš u ostvarenje vizije koju si prihvatio. [2]

Liderstvo je važno ne samo zbog naših linih karijera i organizacija u kojima radimo. Ono je važno u svakoj organizaciji, u svakoj zajednici i u svakoj naciji. Potrebno nam je više odličnih lidera i organizacija, a sada više nego ikada. Ostalo je toliko puno fantastičnog posla da se uradi. Potrebni su nam lideri koji će nas "zapaliti" i ujediniti na putu progresa ljudskog društva.

Liderstvo je nevidljivi lanac koji, koliko god bio misteriozan, toliko je i moćan. Ono je katalizator koji ostaje jedinstven i bez poremećaja. Ono prkositi definiciji. Nikakva kombinacija talenata vam ne može garantovati da ćete postati lider. Nijedan proces obuke ne može ga stvoriti ako ne postoji varnica. Kvaliteti liderstva su univerzalni. Oni se nalaze u siromašnima i bogatima, poniznim i ponosnim ljudima, običnom čoveku, u brilljantnom misliocu. To su kvaliteti koji više ukazuju na paradoks nego na nekakav obrazac. Ali gde god da se nalaze, liderstvo ćini da se stvari jednostavno „dešavaju“. Najdragoceniji i neopipljivi kvalitet liderstva jeste poverenje - poverenje da će onaj koji vodi da se ponaša u pravcu ostvarenja najboljih interesa onih koje vodi, sigurnost da će služiti grupi bez žrtvovanja prava bilo kog pojedinca. Imperativ u liderstvu jeste osećaj ispravnosti - znati kada je potrebno napredovati, a kada napraviti pauzu, kada treba kritikovati, a kada hvaliti, kako podstićati i ohrabriti druge da nadmaše sami sebe. Iz rezerva optimizma i energije koje lider poseduje njegovi sledbenici crpe svu snagu. U njegovoj odluci nositi i samopouzdanju pronalaze inspiraciju. U najvišem smislu, liderstvo predstavlja integritet. Komanda po „savesti“ ističe već u posverenosti i bolja je nego primer koji se odnosi na običnu naredbu, direktivu koju je izdao nadređeni. Integritet priznaje spoljašnje obaveze, slušati unutrašnji glas, mnogo više nego „talase“ i „buru“ u sebi.

## BIBLIOGRAFIJA

1. Adžić S. (2004) *Lider u marketingu*. Beograd: Ekonomski fakultet.
2. Bennis, W. G. (2003) *On becoming a leader: the leadership classic - Updated and expanded*. Basic Books.
3. Capowski, G. (1998) Anatomy of a Leader; Where Are the Leaders of tomorrow, *Management Review*, March 1994.
4. Dornan J. (2005) *Glasovir na plaži*. Ljubljana: Lisac&Lisac d.o.o.
5. Harvard Business Review, april 2001.
6. Jokić, D., Kalač, B. (2014) *Preduzetništvo*, 2. izdanje. Novi Pazar: Univerzitet u Novom Pazaru.
7. Kiosaki R., Lehter Š. (2001) *Tok gotovog novca: Vodi bogatog oca do finansijske slobode*. Beograd: Finesa.
8. Kotter John P. (1996) *Leading change*, *Harvard Business School Press*.
9. Lončarević, R., Mašić B. & Čorovićevi-Boljanović J. (2007) *Menadžment: principi, koncepti i procesi*. Beograd: Univerzitet Singidunum.
10. Maccoby, M. (2000) Narcissistic Leaders, *Harvard Business Review*. January, 2000.
11. Melara J. (2004) *Imate li vremena za uspjeh*. Ljubljana: Lisac&Lisac d.o.o.

12. Pavlovi N. (2013) *Savremene koncepcije liderstva i organizacione kulture*. Kragujevac: Srednja škola „ura Jakši“.
13. Roberts W. (1988) *Leadership secrets of Atilla the Hun.*, Rohnert Park, Ca.: Warner Books.
14. Živkovi , Sv. S. (2009) *Liderstvo u sportu*. Beograd: Fakultet za trgovinu i bankarstvo „Jani ije i Danica Kari“.

## RESUME

There are many conflicting opinions when it comes to leadership, especially defining the characteristics of a person, whether he or she is created or destined for the position of being a leader. Entrepreneurs as individuals who have managed to start their own business can, but need not be predisposed to be a quality leader in the organization. Being the owner of the business does not make someone a leader. A leader is something quite differently. Leadership does not arise out of his formal authority, but from his soul. The greatest leaders of the world, since the existence of the earth to the present day, have been the ones who knew people and their thoughts, which they have understood and supported them.

Leadership is an invisible chain - very mysterious, but so powerful. It is a catalyst that remains unique and without disorder. It defies definition. No combination of talent can guarantee that someone will become a leader. No training process can create it if there is not spark. The qualities of leadership are universal. They are found in both rich and poor, humble and proud people, in the common man, in a brilliant thinker. These are qualities that are more indicative of a paradox than in some form. But wherever you are, leadership seems that things just "happen". The most precious and intangible quality of leadership is trust - trust that whoever leads to behave towards achieving the best interests of those water security that will serve the group without sacrificing the rights of any individual. The imperative of leadership is a sense of correctness - know when you need to advance and when to take a break, when to criticize and when to praise, how to stimulate and encourage others to get ahead of ourselves. From the reserve of optimism and energy that a leader has his followers draw all its power. His determination and confidence is their inspiration. In the broadest sense, leadership is integrity. The command of the "conscience" emphasizes greater commitment and better than an example that relates to a simple command, directive issued by superiors. Integrity recognizes external obligations, listen to the inner voice, much more than the "waves" and "storm" in itself.

# **TEHNIKO UPUTSTVO ZA FORMATIRANJE RADOVA**

## **NAZIV RADA**

**[Times New Roman 13 point, bold, centred, upper case]**

**Ime Autora [Times New Roman, 10 point, bold, centred and Upper and lower case]**

Institucija u kojoj je autor zaposlen [10 point, normal, centred and upper and lower case]

Grad /Zemlja [10 point, normal, centred and upper and lower case]

*E-mail [10 point, italic, centred and upper and lower case]*

Apstrakt

**[Times New Roman 10-point, justified]**

**Apstrakt treba biti od 100 do 200 rije i.**

Klju ne rije i: **[Times New Roman, 10-point, bold, alignment left]**

## **NASLOVI [Times New Roman, 12- point, bold, upper case and justified]**

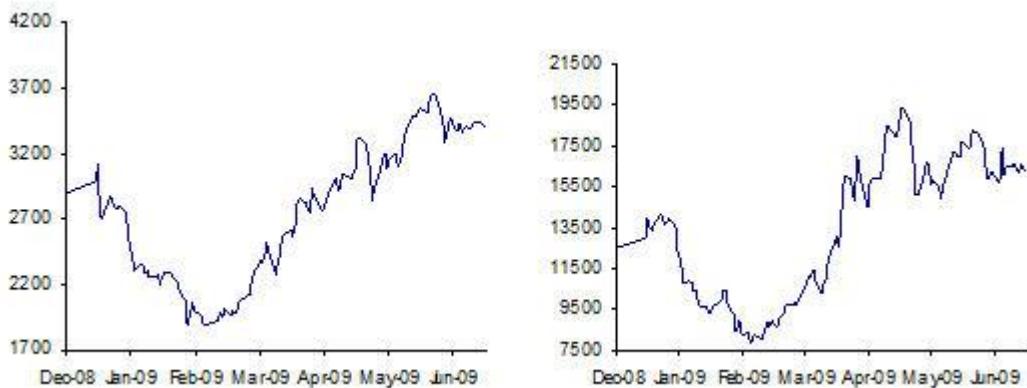
Rad treba biti u formatu B5 (17,6 x 25.1cm). Margine: top – 2.5 cm; bottom – 2.5 cm; left – 2.5 cm; right – 2.5 cm. Tekst treba biti jedini nog proreda u jednoj koloni pisan fontom Times New Roman veli ine 11-point. Rad treba biti obima od 7 do 14 stranica.

## **PODNASLOVI [TIMES NEW ROMAN, 12-POINT, NORMAL, LIJEVO PORAVNANJE]**

## **SLIKE I TABELE**

Slike, tabele i grafici trebaju biti poravnati po sredini, ozn eni odgovaraju im brojem i naslovom kao u sljede im primjerima:

**Slika 1. BET index**



**Tabela 1. Deskriptivna statistika prihoda na hartije od vrijednosti**

	Austrija	Francuska	Njema ka	Ma arska	Poljska
Srednja vrijednost	-0.002%	-0.006%	-0.009%	0.008%	0.012%
Medijan	0.011%	0.013%	0.039%	0.025%	0.010%
Maksimum	12.759%	13.149%	11.125%	17.410%	10.870%
Minimum	-11.164%	-11.301%	-8.666%	-19.110%	-11.850%

## BIBLIOGRAFIJA

Citiranje bibliografskih izvora u tekstu je obavezno. Citati u tekstu trebaju biti obilježeni velikim zagradama na primjer: [1, str. 125].

Molimo Vas ne koristite fusnote ili endnote za citiranje izvora. Numerisana lista izvora i literature treba biti data na kraju rada na na in kao u slede em primjeru:

9. Porter, M.E. (1998) *The Competitive Advantage of Nations*. New York: Free Press.
10. Larraín, F., Tavares, J. (2003) Regional currencies versus dollarization: options for Asia and the Americas, *Journal of Policy Reform*, 6 (1), str. 35-49
11. Shachmurove, Y. (2001) Optimal portfolio analysis for the Czech Republic, Hungary and Poland during 1994-1995 period, *CARESS Working Paper No. 00-12*
12. Gwin, C.R. (2001) *A Guide for Industry Study and the Analysis of Firms and Competitive Strategy*. Preuzeto sa sajta:  
<http://faculty.babson.edu/gwin/indstudy/index.htm>.
13. IMF (2010) Global Financial Stability Report, *IMF World Economic and Financial Surveys*

Lista treba biti pisana fontom Times New Roman, veli ine 10-point, normal, justified, upper and lower case.

## **BROJEVI STRANICA I ZAGLAVLJA**

Molimo Vas nemojte koristiti brojeve stranica ili zaglavlja.

## **RESUME**

Na kraju teksta neophodno je dati rezime lanka na engleskom jeziku u dužini do jedne stranice.

CIP -

,

33

EKONOMSKI izazovi: asopis Departmana za ekonomske nauke Internacionalnog Univerziteta u Novom Pazaru / glavni i odgovorni urednik Be ir Kala . - God. 1, br. 1 (mart 2012)- . - Novi Pazar (Dimitrija Tucovi a b.b.) : Univerzitet u Novom Pazaru, 2012- (Kraljevo : GrafiColour). - 25 cm

Polugodišnje  
ISSN 2217-8821 = Ekonomski izazovi  
COBISS.SR-ID 189878796