

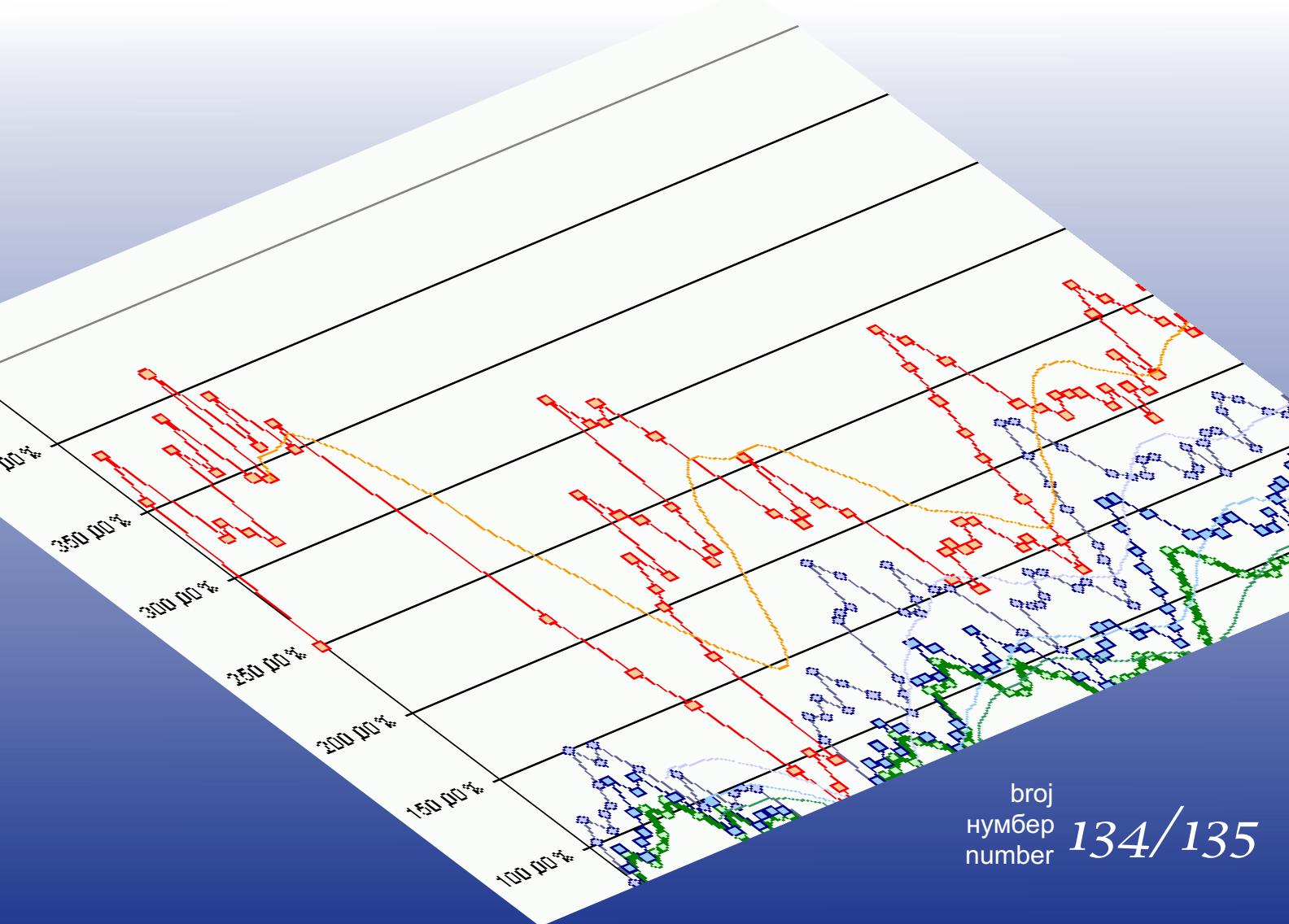


Bosna i Hercegovina  
Odjeljenje za makroekonomsku analizu  
Upravnog odbora Uprave za indirektno-  
neizravno oporezivanje

Босна и Херцеговина  
Одјељење за макроекономску анализу  
Управног одбора Управе за индиректно-  
неизравно опорезивање

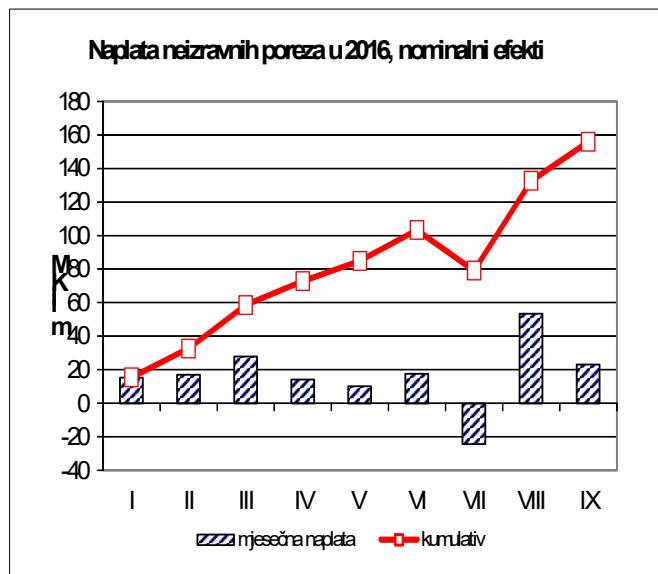
Macroeconomic Unit of the Governing Board of the Indirect Tax Authority

# Oma Bisten

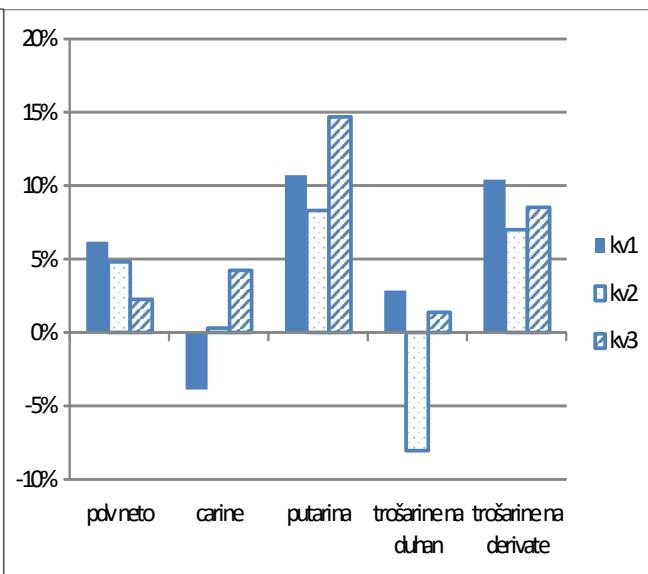


## Uz ovaj broj

Prema preliminarnom izvještaju o gotovinskom toku na JR UNO u rujnu je naplaćeno 597 mil KM bruto prihoda od neizravnih poreza ili 22,6 mil KM više nego u istom mjesecu 2015. Budući da su povrati na razini isplata u 2015. rast neto prihoda je iznosio 23,1 mil KM (Grafikon 1) ili 4,8% više u odnosu na rujan 2015. Pozitivni trendovi u rujnu doveli su do povećanja kumulativnog suficita na razini razdoblja siječanj - rujan. Ukupna bruto naplata je iznosila 4,865 mlrd KM, što predstavlja povećanje od 146,7 mil KM ili 3,1%. Smanjenje povrata je doprinijelo povećanju kumulativnog neto suficita na 155,8 mil KM (Grafikon 1), što predstavlja rast od 4% u odnosu na devet mjeseci 2015.



Grafikon 1



Grafikon 2

Promatrano po vrstama prihoda za devet mjeseci 2016. najveći rast je zabilježen kod prihoda od trošarine i putarine, ukupno 47,8 mil KM i PDV-a 103,2 mil KM. Treba imati u vidu da je po preliminarnom izvještaju evidentirano i dodatnih 22,3 mil KM neusklađenih prihoda koji još nisu raspoređeni po vrstama. Kvartalna poređenja pokazuju divergentna kretanja naplate prihoda tijekom godine (Grafikon 2). Rast u prvom i drugom kvartalu su generirali prihodi od PDV-a i trošarine/putarine na derivate nafte.

Treći kvartal 2016. je konačno donio umjeren rast prihoda od carine i prihoda od trošarine na duhanske prerađevine. U Biltenu je dana godišnja analiza efekata nove politike oporezivanja trošarinom duhanskih prerađevina u BiH na prihode i potrošnju duhana u razdoblju kolovoz 2014 – prosinac 2015.

dr.sc. Dinka Antić  
šef Odjeljenja

### Sadržaj:

Efekti nove politike trošarina na duhanske prerađevine u BiH

2

tehnička obrada : Sulejman Hasanović, IT suradnik  
lektor : Darija Komlenović, prof. anglistike

## Efekti nove politike trošarina na duhanske prerađevine u BiH

(pripremila: dr.sc. Dinka Antić)

*Članak predstavlja nastavak analiza efekata primjene izmjena Zakona o trošarinama (u primjeni od 01.08.2014.), koje su objavljene u Biltenu br. 114 i ostalim biltenima objavljenih tijekom 2015.godine.*

### UVOD

Nova politika oporezivanja duhanskih prerađevina primjenjuje se od 1.8.2014. Nova politika podrazumijeva sljedeće:

- oporezivanje rezanog duhana specifičnom trošarinom,
- vezivanje trošarinskog opterećenja rezanog duhana i rasta trošarinskog opterećenja cigareta,
- utvrđivanje minimalne trošarine na cigarete prema prosječnoj ponderiranoj cijeni cigareta i povećanje minimalnog trošarinskog opterećenja cigareta na razinu minimalne trošarine u EU.

Usvajanjem nove politike oporezivanja duhanskih prerađevina fiskalne vlasti su željele postići dva cilja:

- (i) eliminirati neusklađenu politiku oporezivanja cigareta koja je dovela do erozije prihoda od trošarina i distorzija na tržištu duhana (jačanje crnog tržišta, krijumčarenja, nelegalne proizvodnje cigareta);
- (ii) uskladiti standarde oporezivanja duhanskih prerađevinama sa tekućim standardima EU.

S obzirom na razmjere porezne evazije na tržištu duhana, koja se javila u 2011., a kulminirala u 2013., može se reći da je prvi cilj nove trošarinske politike ujedno i primarni cilj, a da je drugi cilj poslužio za razvijanje tehničke platforme za implementaciju mjera nove trošarinske politike u BiH. Novi tehnički standardi u oporezivanju duhanskih prerađevina podrazumijevaju:

- uvođenje prosječne ponderirane cijene cigareta kao referentne cijene za utvrđivanje minimalne trošarine i
- povećanje minimalnih standarda EU, od kojih je za BiH najvažnija nominalna minimalna trošarina na cigarete u visini od 90 EUR/1000 kom cigareta.

### TRENDOVI DO IZMJENE ZAKONA (2009-2013)

Novi Zakon o trošarinama u BiH od 1.7.2009. donio je inicijalno uvođenje specifične trošarine na cigarete u visini od 0,15 KM/paklici. Prema odredbama Zakona narednih godina specifična trošarina na cigarete se trebala kontinuirano povećavati, minimalno 0,15 KM/paklici godišnje, sve dok ukupno trošarinsko opterećenje ne dostigne 126 KM za 1000 cigareta<sup>1</sup>. Zadržana je *ad valorem* trošarina u visini od 42% na maloprodajnu cijenu cigareta. Ostale duhanske prerađevine (cigare, cigariolosi, duhan za pušenje) oporezivale su se samo *ad valorem* trošarinom od 42% obračunati na maloprodajnu cijenu cigareta.

Povećanje poreza u strukturi maloprodajne cijene (specifična trošarina + pripadajući dio PDV) očekivano je donijelo rast maloprodajnih cijena, iako su duhanske kompanije nastojale ublažiti "porezni udar" na cijene prevaljivanjem dodatnog poreza na teret dobiti. Međutim, s obzirom na nisku cijenu prije oporezivanja, nije bilo puno manevarskog prostora za ublažavanje rasta cijena,

<sup>1</sup> Radi se o minimalnoj trošarini na cigarete u EU (64 EUR/1000 kom) koja je bila na snazi u vrijeme donošenja Zakona.

Banja Luka: Bana Lazarevića, 78 000 Banja Luka, Tel/fax: +387 51 335 350, E-mail: oma@uino.gov.ba

Sarajevo: Zmaja od Bosne 47b, 71 000 Sarajevo, Tel:+387 33 246 081, Fax:+387 033 246 080, Web: www.oma.uino.gov.ba

pogotovo od strane domaće duhanske industrije. Iako je novi Zakon donesen u jeku globalne ekonomske krize tržište cigareta je moglo apsorbirati kontinuirani porast poreza u cijeni (trošarina + PDV) sve do 2013.godine. Najveći rast vrijednosti tržišta cigareta zabilježen je 2010.godine (18,2%), da bi 2011. i 2012. došlo do naglog usporavanja (6,4% i 2,4% respektivno). Do 2013. tržište rezanog duhana je bilo zanemarivo, da bi poraslo za čak 350%. Razlog za to je bio prelazak "praga izdržljivosti" potrošača, koji su dalji rast trošarinskog opterećenja i, posljedično, maloprodajnih cijena cigareta, izbjegli prelaskom na motanje cigareta iz rezanog duhana.

Razmjere supstitucije cigareta rezanim duhanom su bile mnogo veće nego što to pokazivali podaci o rastu tržišta rezanog duhana, jer je eksplodiralo tržište nelegalnog nebrendiranog duhana iz domaće proizvodnje i krijumčarenja<sup>2</sup>. Takva kretanja su obezvrijedila zvanične zdravstvene statistike, koje su pokazivale da je potrošnje cigareta u 2013. pala za 20,6% u odnosu na 2012. Međutim, kako razlog za tako snažan pad potrošnje nije odustajanje potrošača od pušenja, već prelazak na motane cigarete iz rezanog duhana, uglavnom lošijeg kvaliteta, ciljevi zdravstvene politike u smislu smanjenja pušenja ne samo da nisu ostvareni, nego su bili u potpunosti derogirani.

Bilo je normalno za očekivati da će proces harmonizacije trošarina sa minimalnim standardima EU donijeti pad potrošnje cigareta. Na osnovu istraživanja više od stotinu studija o ponašanju potrošnje cigareta u uvjetima povećanja poreza u posljednjih pedeset godina ekonomisti su zaključili da je u većini država elastičnost iznosila -0,4. S druge strane, iz analiza Svjetske banke proizilazi da je cjenovna elastičnost veća u manje razvijenim zemljama, te da se u slučaju cigareta kreće i do -0,8<sup>3</sup>.

U razdoblju 2009-2012 elastičnost potrošnje cigareta u BiH se stalno povećavala, od prihvatljivih -0,4 do -0,8. U 2013. zbog snažne supstitucije potrošnje cigareta elastičnost je eskalirala. Osnovni razlog za takve negativne trendove jeste jaz u poreznom opterećenju cigareta i rezanog duhana koji predstavlja supstitut cigaretnama. Naravno, u ovom slučaju se radi o supstituciji najjeftinijih industrijski proizvedenih cigareta cigaretnama koje se ručno motaju od rezanog duhana. Može se pretpostaviti da prilikom rasta maloprodajnih cijena prvi koji odustaju od potrošnje cigareta su potrošači sa najnižim dohocima, dok se u strukturi ostalih potrošača dešavaju strukturne promjene. Potrošači iz srednje dohodovne skupine prelaze na jeftinije cigarete, dok potrošači sa visokih dohocima zbog statusa zadržavaju potrošnju skupih cigareta. Stoga, može se zaključiti cjenovna elastičnost potrošnje cigareta nije homogena kategorija i da u velikoj mjeri ovisi o strukturi potrošača. U BiH je prisutna polarizacija između domaćih (uglavnom jeftinijih) i uvoznih (uglavnom skupljih) cigareta. Podatak da je potrošnja domaćih cigareta u 2013. pala za čak 28% u odnosu na 2012, a uvoznih 16,8% ukazuju na zaključak da je proces supstitucije cigareta rezanim duhanom u većoj mjeri pogodio domaću duhansku industriju zbog većeg osipanja potrošača sa nižim dohocima.

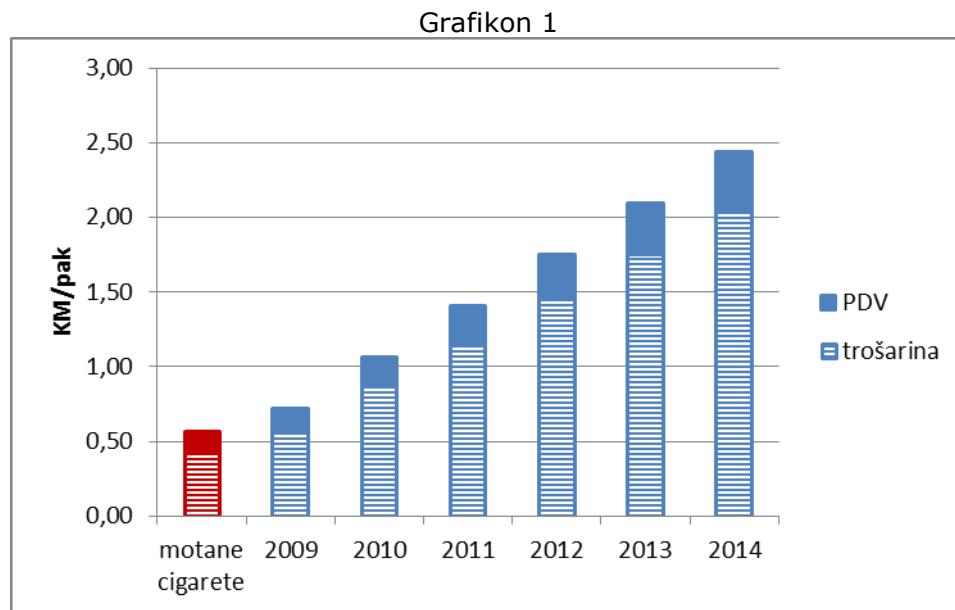
U prvim godinama rast stope trošarina je osiguravao rast ukupnih prihoda od trošarina bez obzira na pad potrošnje. U početku su zabilježene visoke stope rasta prihoda od trošarina, pogotovo u 2010. kada su prihodi zbog niže osnovice porasli za 37,1%. Od 2011. rast usporava, da bi u 2013. bio zabilježen pad od 4,1%.

Osnovni uzrok gubicima prihoda od trošarina jeste diferencirano oporezivanje cigareta i rezanog duhana na štetu cigareta. U prvim godinama jaz u poreznom opterećenju nije bio toliko značajan da bi potrošači odustali od cigareta i prešli na rezani duhan. Međutim, kako su rasle samo stope

<sup>2</sup> Više\_ Antić, D., 2014. „Trendovi u naplati prihoda od trošarina na duhan: od "buma" prihoda do porezne evazije". *OMA Bilten* br. 104/2014.

<sup>3</sup> Više: Antić, D., 2015. „Implications of the taxation of tobacco in the European Union in the period 2005-2014“. *Financial Theory and Practice*, 39(3) 279-304. Institute for Public Finance, Zagreb.

trošarine na cigarete, ali ne i na rezani duhan, jaz u poreznom opterećenju je postajao sve veći. Na Grafikonu 1 je prikazana simulacija poreznog opterećenja paklice cigarete koja se dobije iz 1 kg duhana (uvažavajući normative ručne proizvodnje cigareta) i paklice najjeftinijih industrijski proizvedenih cigareta čija je cijena u momentu stupanja na snagu novog Zakona o trošarinama (01.07.2009.) iznosila 1 KM.



Grafikon prikazuje rast poreznog opterećenja te paklice cigareta do 2014.godine. Kontinuirano povećanje specifične trošarine na cigarete donijelo je snažni rast poreznog opterećenja cigareta, koje je dodatno povećano i zbog povećanja iznosa PDV zbog više osnovice. Budući da je trošarinsko opterećenje rezanog duhana bilo nepromijenjeno u cijelom razdoblju jaz između poreznog opterećenja rezanog duhana i cigareta je iz godinu u godinu postajao sve veći. U 2014.g. ukupni porezi sadržani u paklici najjeftinijih cigareta su bili skoro pet puta veći nego u paklici cigareta koje su dobijene motanjem rezanog duhana.

## TRENDJOVI NAKON IZMJENE ZAKONA (2014-2015)

Nagovještaji značajnijih promjena na tržištu duhana javili su se odmah po usvajanju izmjena Zakona o trošarinama, a prije njihovog stupanja na snagu (01.08.2014). Uvođenje specifične trošarine povećalo je trošarinsko opterećenje kilograma rezanog duhana za 212%, a ukupno porezno opterećenje (trošarina + PDV) za 184%. Drastično povećanje trošarinskog opterećenja rezanog duhana podstaknulo je njegovo gomilanje, kako brendiranog oporezovanog duhana, tako i neoporezovanog nebrendiranog duhana. Nakon stupanja na snagu izmjena Zakona došlo je do velikih pozitivnih promjena. U samo četiri mjeseca kumulativna potrošnja domaćeg oporezivog rezanog duhana je svedena na razinu iz 2013, a količine uvozne rezanog duhana su smanjene za 32%.

### Vrijednost tržišta duhanskih prerađevina

Velika porezna evazija u 2013. je dovela do pada vrijednosti tržišta cigareta od 11,2%. Istodobno, zbog prelaska pušača na brendirani rezani duhan vrijednost legalnog tržišta rezanog duhana je učetvorostručena. Da se radi o značajnijim iznosima pokazuje i činjenica da je supstitucija cigareta brendiranim rezanim duhanima ublažila pad vrijednosti tržišta duhanskih prerađevina, koje je za razliku od segmenta cigareta, palo 6,7% (Grafikon 2).

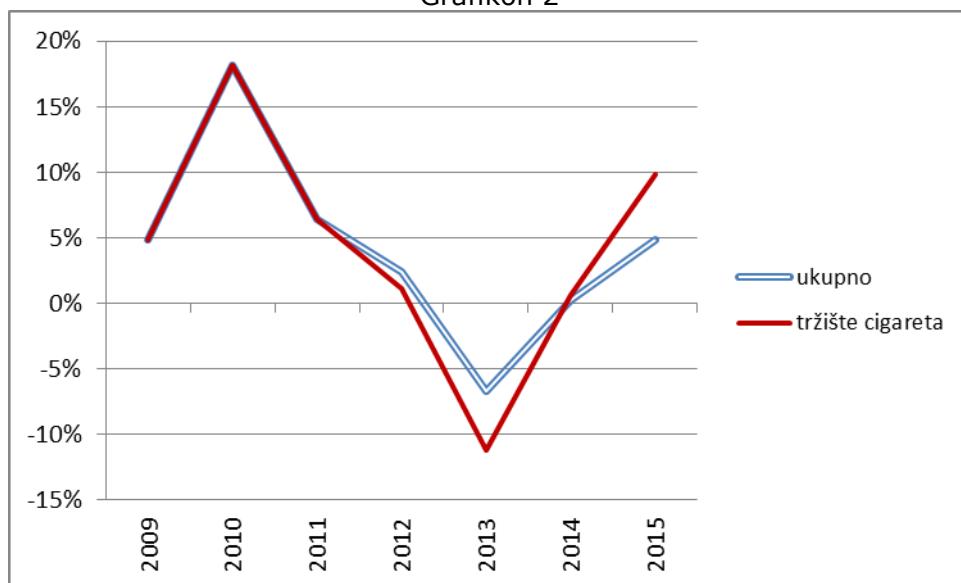
Banja Luka: Bana Lazarevića, 78 000 Banja Luka, Tel/fax: +387 51 335 350, E-mail: oma@uino.gov.ba

Sarajevo: Zmaja od Bosne 47b, 71 000 Sarajevo, Tel:+387 33 246 081, Fax:+387 033 246 080, Web: www.oma.uino.gov.ba

Nova trošarinska politika u samo pet mjeseci je donijela preokret. Prema podacima za 2014. vrijednost tržišta cigareta se povećala za 0,7%, dok je vrijednost tržišta rezanog duhana, zahvaljujući velikim nabavkama pred stupanje na snagu izmjena Zakona, pala svega 6,8%. Zbog događanja na segmentu rezanog duhana ukupno tržište duhanskih prerađevina u 2014. je poraslo za skromnih 0,3% u odnosu na 2013.

Pozitivni trendovi, kao refleksija mjera nove trošarinske politike, nastavili su se i u 2015. I pored rasta specifične trošarine na cigarete i specifične trošarine na rezani duhan ukupno tržište je poraslo za 4,8%, čime je dostignuta razina iz 2011. ali ne i 2012. Analiza strukture tržišta duhanskih prerađevina ukazuje da je rast segmenta cigareta iznosi 9,9%, dok je segment rezanog duhana pao za čak 81%, a u nominalnom iznosu na razinu iz 2012. Iako je vrijednost domaćeg tržišta cigareta u 2015. povećana za čak 24,5%, to je još uvijek daleko ispod 2011. i 2012. S druge strane, vrijednost tržišta uvoznih cigareta, iako je rasla po umjerenijoj stopi od 5,3%, premašila je dosadašnji maksimum iz 2012.godine.

Grafikon 2

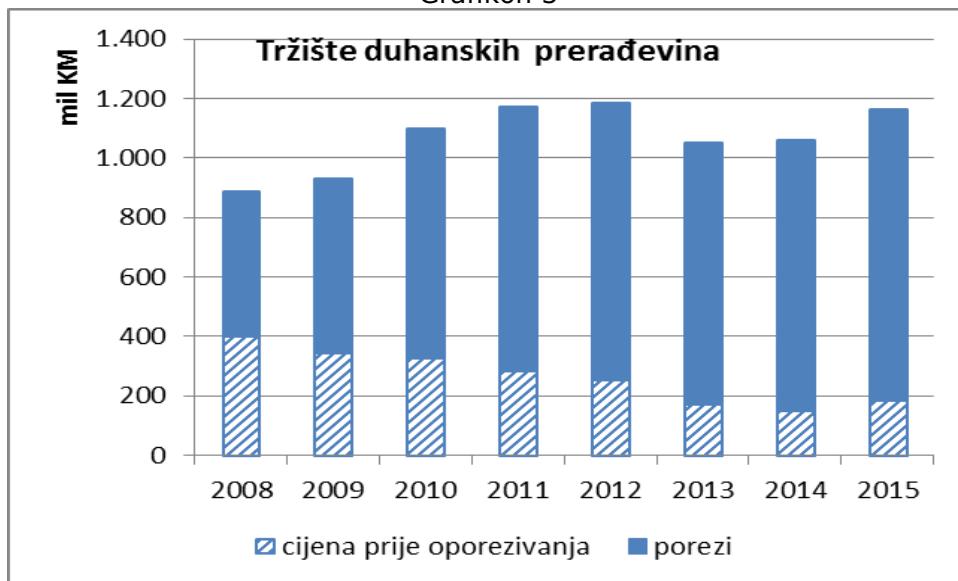


Rast tržišta duhanskih prerađevina može se objasniti:

- (i) mjerama nove trošarinske politike,
- (ii) operativnim mjerama UNO i ostalih državnih i entitetskih institucija na suzbijanju šverca, krijumčarenja i nelegalne proizvodnje i prodaje cigareta, te
- (iii) rastom agregatne potrošnje.

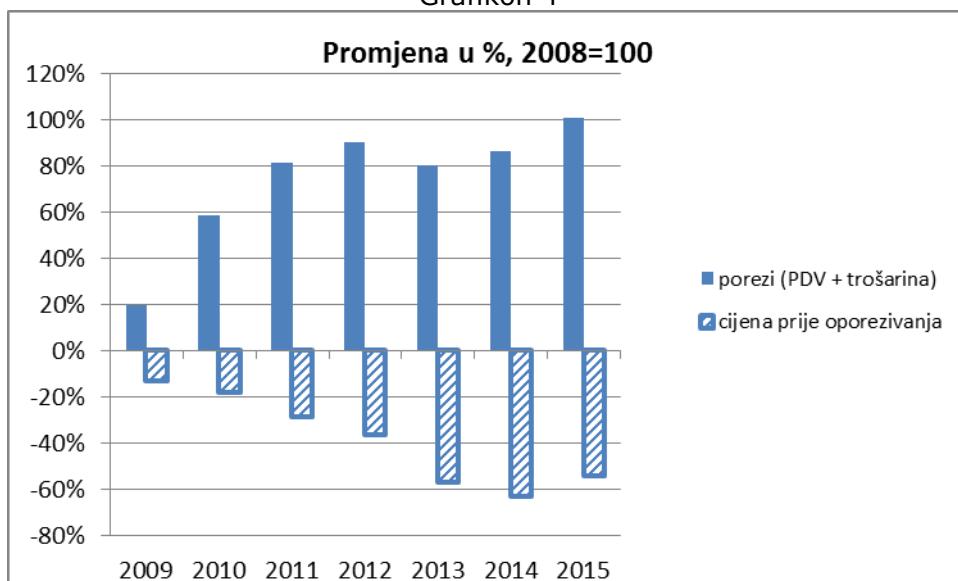
U svakom slučaju, poboljšana je i struktura prodaje, u smislu rasta cijene prije oporezivanja (koja sadrži i dobit/maržu) i dijela koji se odnosi na porezna davanja (Grafikon 3).

Grafikon 3



Strmoglav pad udjela cijene prije oporezivanja u 2015. je zaustavljen, ali i dalje je ukupan prihod duhanske industrije ispod 50% prihoda iz 2008.g., dok su naplaćeni porezi (PDV i trošarina) u odnosu na 2008. udvostručeni (Grafikon 4).

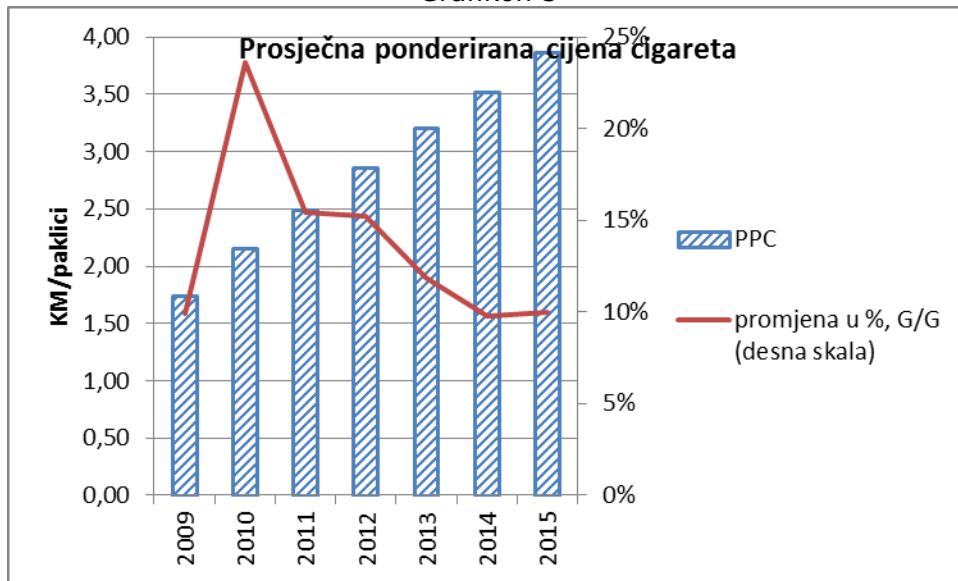
Grafikon 4



#### Maloprodajne cijene cigareta

Kontinuirano povećanje trošarina na cigarete donijelo je brzi rast prosječne ponderirane cijene cigareta. U odnosu na 2008. prosječna ponderirana cijena je povećana za 144%. Najveći skok je zabilježen u 2010. zbog primjene novog Zakona samo u drugom polugodištu 2009. Kasnije dolazi do usporenijeg rasta, na prvom mjestu, zbog visoke osnovice za poređenje (Grafikon 5).

Grafikon 5



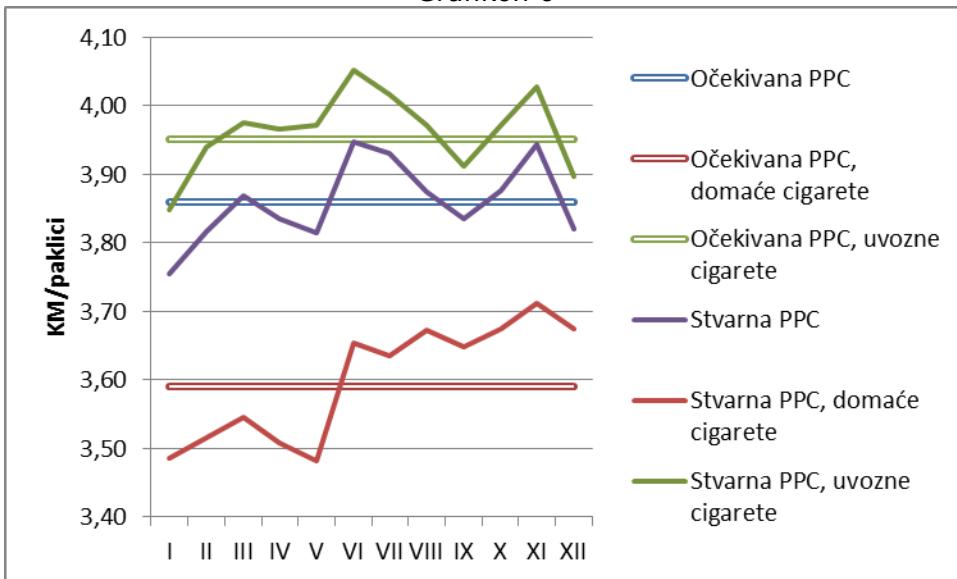
U 2012. prosječna ponderirana cijena cigareta je bila za 0,03 KM/paklici iznad očekivanog povećanja cijena zbog povećavanja trošarina. Međutim, u naredne dvije godine, pod pritiskom porezne evazije i u strahu od radikalnijeg smanjenja tržišta duhanske kompanije nisu u cijelosti novo porezno opterećenje prevaljivali na kupca, već su djelimično išli na teret vlastite dobiti, 0,01 KM/paklici u 2013., a 0,04 KM/paklici u 2014. Analiza strukture cigareta u 2014. pokazuje da su domaće kompanije u prosjeku čak 0,06 KM/paklici snosile na teret vlastite dobiti.

Nakon turbulentne 2014. izmjene Zakona o trošarinama su donijele stabilizaciju trendova u 2015. U konačnici, ukupno dodatno porezno opterećenje je prevaljeno u cijelosti na kupca i kod domaćih i kod uvoznih cigareta. Međutim, kretanja u toku 2015. pokazuju različite poslovne politike i prilagođavanje kompanija situaciji na tržištu. I domaće kompanije i uvoznici su u prvim mjesecima zadržali cijene ispod razina koja bi se mogla očekivati, snoseći dio poreza na teret dobiti.

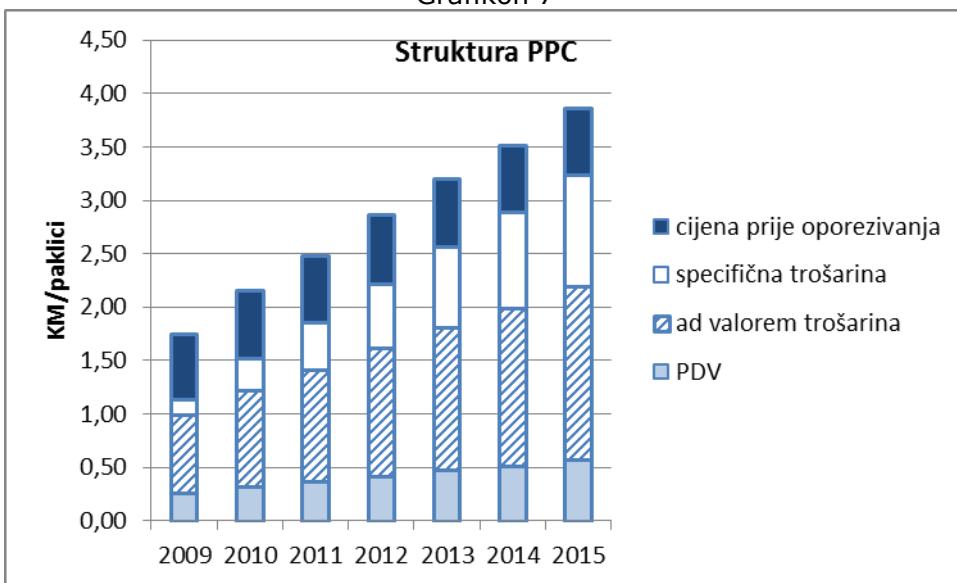
Grafikon 6 pokazuje da su uvoznici vrlo brzo napustili takvu politiku, te da su znatno povećali cijene nastojeći nadoknaditi gubitke iz prva dva mjeseca. Domaće kompanije su držale cijene ispod očekivane razine, trpeći gubitke, sve do lipnja 2015. Prosinac je zanimljiv iz razloga što je prosječna ponderirana cijena uvoznih cigereta značajno ispod očekivane. To ukazuje na politiku povećanog plasmana jeftinijih cigareta pred novo povećanje trošarina, što je onda oborilo prosječnu ponderiranu cijenu u tom mjesecu.

Grafikon 7 pokazuje dramatične promjene u strukturi prosječne ponderirane cijene cigareta u smislu rasta trošarina i PDV, čiji je udio u 2015. veći za 122% u odnosu na 2009., dok je cijena prije oporezivanja veća samo 4%. Navedena kretanja ukazuju na zaključak da najveći ponder imaju brendovi sa niskom maloprodajnom cijenom.

Grafikon 6



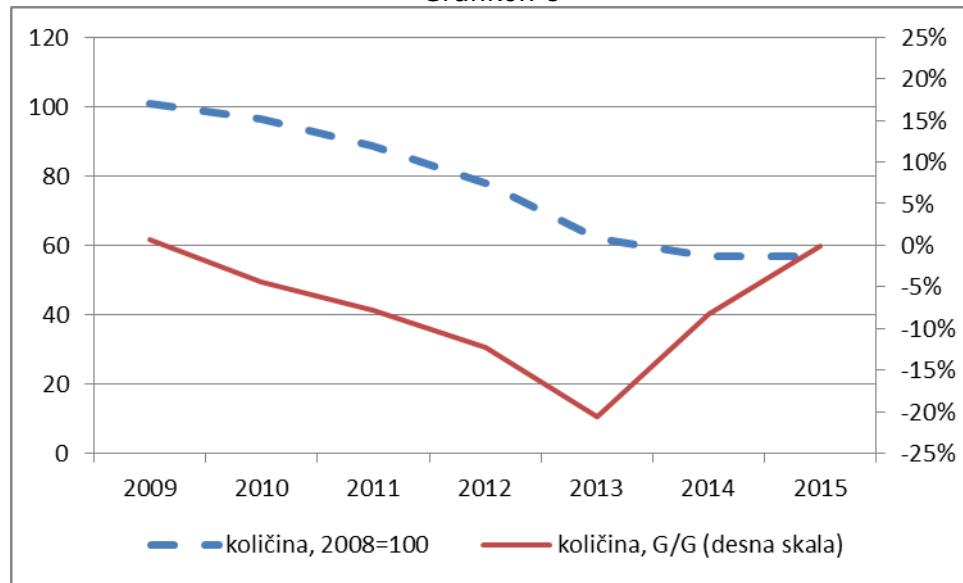
Grafikon 7



### Potrošnja duhanskih prerađevina

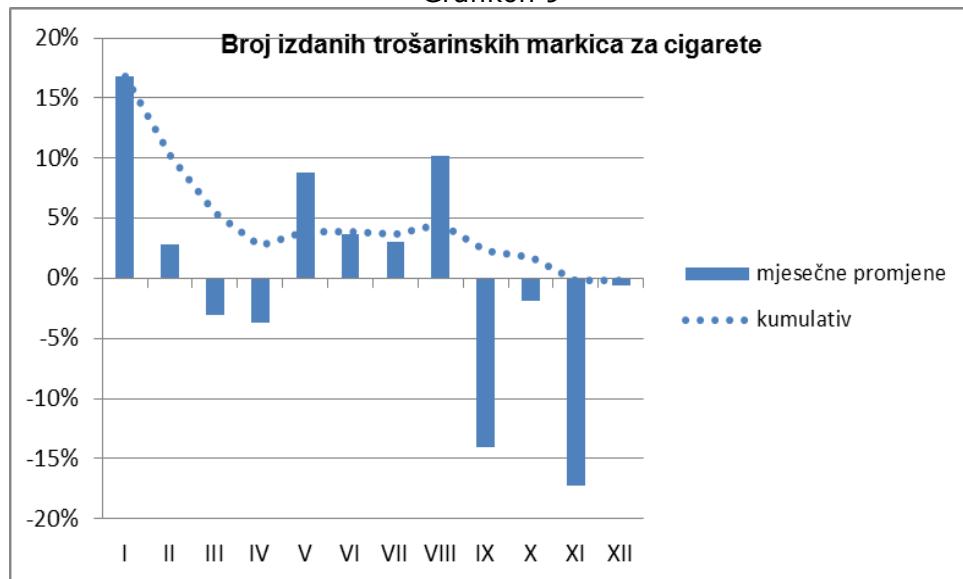
Iz prethodne analize može se zaključiti da su mjere nove trošarinske politike dovele do povećanja vrijednosti tržišta koje se u strukturi rasporedilo dijelom na dio koji preostaje kompanijama (cijena prije oporezivanja) i dijelom na porezna davanja. Vrijednost tržišta je u funkciji dvije varijable: cijena i potrošnje. U 2015. novo trošarinsko opterećenje je u cijelosti prevaljeno na maloprodajne cijene. Međutim, bez obzira na tu činjenicu, suprotno teoriji elastičnosti kod oporezivanja i rezultatima istraživanja prakse u državama širom svijeta, porast cijena nije donio pad potrošnje cigareta. Naprotiv, umjesto pada, potrošnja cigareta, mjerena izdatim trošarinskim markicama se zadržala na razini 2014.godine. To ujedno iznosi svega 54% količina iz 2008.godine (Grafikon 8).

Grafikon 8



S druge strane, potrošnja brendiranog rezanog duhana je smanjena za 80,6% u odnosu na 2014. Očigledno je da su veliki rast maloprodajnih cijena rezanog duhana i mjere na suzbijanju nelegalne proizvodnje i prodaje cigareta destimulirale potrošače da kupuju rezni duhan, te su se okrenuli potrošnji cigareta. Imajuće to u vidu, trendovi u potrošnji cigareta u 2015. mogu se smatrati izuzetkom, odnosno jednokratnim efektom izmjene politika trošarina. Na to ukazuju i mjesечna izdavanja trošarinskih markica za cigarete u 2015. Zbog neravnomjernog rasporeda efekata izmjena Zakona rast količina markica je zabilježen u prvih osam mjeseci 2015, da bi u ostatku godine bio zabilježen pad, čak i preko 15% (rujan i studeni). Razlog za pad je viša statistička osnovice iz drugog polugodišta 2014, koja je uključivala inicijalne efekte primjene nove politike oporezivanja, ali vjerovatno i pad aggregatne potrošnje i raspoloživog dohotka za potrošnju.

Grafikon 9

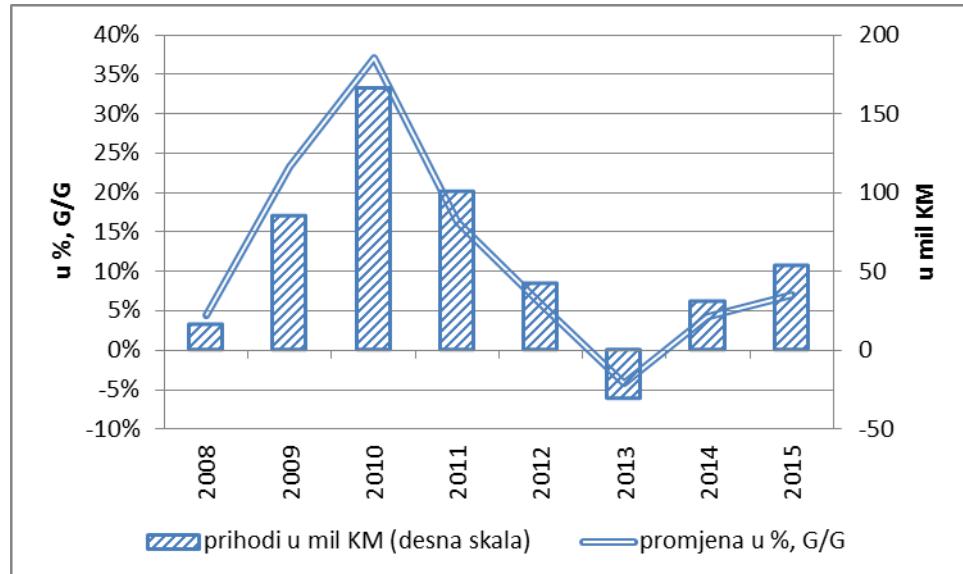


### Prihodi od trošarina

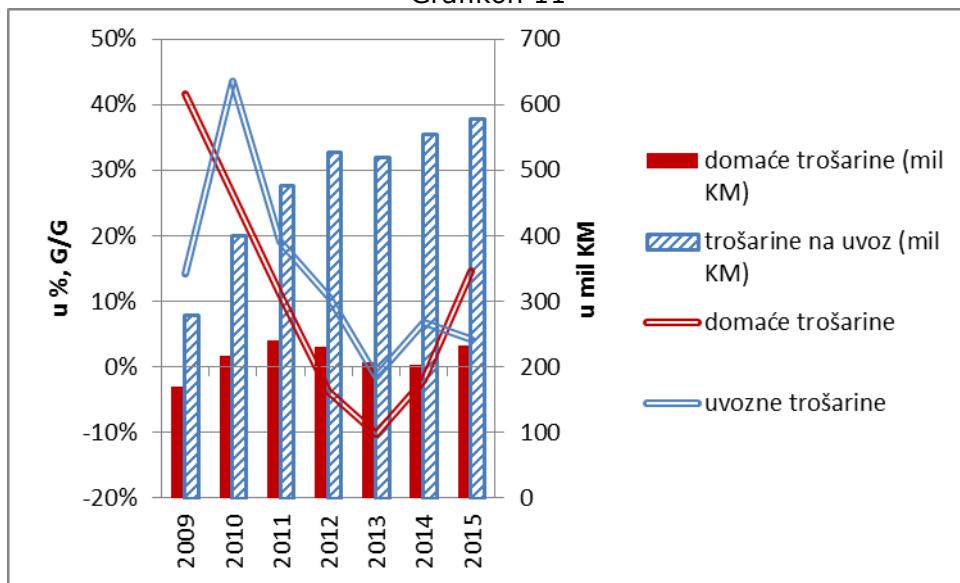
Novi trendovi na tržištu duhana u BiH donijeli su i rast prihoda od trošarina (Grafikon 10). U zadnjih pet mjeseci 2014. ostvaren je rast prihoda od 15,8%, što je bilo dovoljno da se kompenziraju gubici iz prethodnog dijela godine i ostvari godišnji rast od 4,3%. Međutim, u nominalnom iznosu iznos prihoda je vraćen na razinu iz 2012.godini koja je predstavljala historijski maksimum. Pozitivni trendovi u naplati trošarina nastavljeni su i u 2015.godini. Ostvaren je rast od 7,1%, a ukupni razina prihoda od trošarina je premašio naplatu iz 2012. za 53,2 mil KM (Grafikon 11).

Ukoliko se analizira struktura prihoda od trošarina (domaće/uvozne kompanije) dolazi se do zaključka da su domaće trošarine u 2015. rasle po stopi od 14,7%, a uvozne 4,3% u odnosu na 2014. Međutim, ukoliko se naplata poredi sa 2012. situacija je obrnuta, domaće trošarine su rasle samo 0,9%, a uvozne 9,7%. U strukturi gubitaka prihoda od trošarina u 2013. od 31,3 mil KM udio domaćih kompanija je iznosio čak 70%, što je nesrazmjerne njihovom udjelu u naplaćenim prihodima koji iznosi oko 30%. Može se zaključiti da je domaća industrija u većoj mjeri bila pogodjena trendovima na tržištu duhanskih prerađevina u odnosu na uvoznike. Osim manje efikasnosti poslovanja, koja ne ostavlja puno prostora za manevre sa maloprodajnim cijenama, razlog je i veća supstitucija cigareta rezanim duhanom podržana politikom kompanija koja je pod pritiskom tekućih trendova jedno vrijeme težište poslovanja sa cigaretama, koje donose veću dodanu vrijednost, a time prihode od poreza, pomjerila na posao sa rezanim duhanom. U suštini, poredeći sa 2012., od 53,2 mil KM dodatnih prihoda naplaćenih u 2015., samo 2,1 mil KM se odnosi na domaće kompanije, a na uvozne sve ostalo.

Grafikon 10



Grafikon 11



Za analizu efekata mjera nove trošarinske politike značajna je i analiza strukture prihoda od trošarina prema vrsti duhanskih prerađevina. Prije eskaliranja porezne evazije udio prihoda od trošarina na rezani duhan je bio zanemariv, a 2013. iznosio je 3,9%. Mjere trošarinske politike su dovele do smanjenja prihoda od trošarina na rezani duhan. U 2014.g. udio ovih prihoda u ukupnim trošarinama je bio smanjen na 3,7%, a u 2015. na svega 0,9%.

## ZAKLJUČAK

Može se zaključiti da je cilj mjera nove trošarinske politike postignut – supstitucija cigareta rezanim duhanom je znatno smanjena. Tržište cigareta se stabiliziralo, iako treba imati u vidu da su duhanske kompanije, pogotovo domaće, izgubile više od polovice cijene prije oporezivanja.

Međutim, tekući trendovi u 2016. pokazuju da su navedeni efekti već iscrpljeni. Pod presijom rasta trošarina na cigarete narednih godina, a u uvjetima sporog rasta ekonomije i agregatne potrošnje, izvjesno je jačanje crnog tržišta rezanog duhana i cigareta, sa negativnim posljedicama po prihode od trošarina, profitabilnost duhanske industrije i stabilnost tržišta duhanskih prerađevina.