

## EKONOMETRIJSKO MODELIRANJE važnih makroekonomskih varijabli srpske ekonomije

Ambicija je da se ekonometrijskim modeliranjem i obradom ekonometrijskim metodama i alatima utvrdi zakonomernost važnih makroekonomskih varijabli srpske ekonomije i postuliranih zavisnost u periodu: 2001. do 2014.godina.

Kao inicijalni pokazatelj kvantitativnog slaganja poslužiće nam korelaciona matrica odabranih varijabli ali nakon ekonomsko-logičkog zaključivanja o relevantnosti pojave kvantitativne veze.

Korišteni su zvanični podaci iz baza podataka RZS i NBS.

**Varijable:**

**BDP** = bruto društveni proizvod, godišnja stopa rasta (%)

**INF** = stopa inflacije godišnja; (%)

**JDPP** = javni dug države, procenat BDP: (%)

**KE** = kurs eura ( RSD za 1 euro); (dinara)

**SN** = stopa nezaposlenosti (%)

**T** = vreme kao regresor (diskretne jedinice-godine)

Opšti model je linearni regresioni model:

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + \varepsilon$$

Svi ocenjeni modeli biće dati u reprezentativnom zapisu sa kraćim komentaram o kvalitetu modela i komentaram rezultata. Ispitivanja i postupak obrade svakog modela sa potrebnim rezultatima koje daje ekonometrijski softver **Eviews 7.0** biće dati u posebnoj datoteci za korisnike i posetioce sajta koji imaju potrebna znanja iz ove vrlo sofisticirane oblasti matematičke ekonomije i teorijske statistike. Opšta rešenja i komentare moći će, bez naročitih napora, da prati i prosečno obrazovan posetilac.

Na kraju će biti dat kratak Zaključak zasnovan na dobijenim rezultatima.

TABELA KORIŠĆENIH VARIJABLI SA OPSERVACIJAMA NA GODIŠNJEM NIVOU

GODINA	BDP	INF	JDPP	KE	SN	T
2001	4.8	40.7	102.2	59.71	12.2	1
2002	4.2	14.8	69.5	61.52	13.3	2
2003	2.5	7.8	64.3	68.31	14.6	3
2004	8.2	13.7	53.3	78.89	18.5	4
2005	6.0	17.7	50.2	85.50	20.8	5
2006	5.6	6.6	36.2	79.00	20.9	6
2007	7.1	11.0	29.4	79.25	18.8	7
2008	5.6	8.6	25.3	88.60	19.8	8
2009	4.0	6.6	31.3	95.89	16.9	9
2010	1.9	10.3	41.4	105.50	20.0	10
2011	3.0	7.7	39.7	104.95	23.6	11
2012	5.0	12.2	61.5	114.06	22.4	12
2013	-1.0	7.8	63.8	114.99	20.1	13
2014	-2.0	2.2	70.9	121.32	17.6	14

**n = 14**

**Korelaciona matrica varijabli**

	BDP	INF	JDPP	KE	SN	T
BDP	1.000000	0.349059	-0.305192	-0.590975	0.034759	-0.598089
INF		1.000000	0.631797	-0.566470	-0.495627	-0.621674
JDPP			1.000000	-0.216887	-0.600714	-0.285979
KE				1.000000	0.662992	0.979309
SN					1.000000	0.651323
T						1.000000

Napomena:

Pošto je korelaciona matrica Pirsonon-ovih koeficijenata korelacije simetrična matrica, u cilju bolje preglednosti, izostavljene su vrednosti ispod glavne dijagonale matrice

## Model 1.

Modeliranje nezaposlenosti u Srbiji

Nezaposlenost (SN) je linearna f-ja kursa Eura (KE), Javnog duga (JDPP) i slučajne greške modela ili poremećaja ( $\epsilon$ )

$$SN = \beta_0 + \beta_1 KE + \beta_2 JDPP + \epsilon$$

### Ocenjeni model metodom ONK (LS):

Estimation Command:

```
=====  
LS SN C KE JDPP
```

Estimation Equation:

```
=====  
SN = C(1) + C(2)*KE + C(3)*JDPP
```

Substituted Coefficients:

```
=====
```

**SN = 14.242 + 0.093\*KE - 0.076\*JDPP**

**(4,1894) (3,0977) (-2,6570)** u zagradama su dati t-odnosi (Studentovi količnici ocena i standardnih grešaka ocena)

**R<sup>2</sup> = 0,6586; F = 10,612 (2, 11,) = 3,98; DW = 1.191**

### Ispitivanja valjanosti modela:

- Model nema izražen problem multikolinearnosti regresora. Ispitan Factor Inflation Varijance (VIF)
- Model sa elasticitetima kao parametrima (log-log model) ima neznatno veći koeficijent determinacije-običan i korigovani ali ima veći problem autokorelacije prvoga reda (Durbin Watson-ov test) slučajnih grešaka modela
- Prema Breusch-Godfrey Serial testu ( LM test) takođe nije potvrđeno postojanje autokorelacije višeg reda poremećaja modela .
- F-test i HI-kvadrat test po White pokazuju da u modelu nema problema heteroskedastičnosti poremećaja
- Sve ocene modela su statistički značajne prema Studentovom t-testu na  $\alpha = 0,05$ , p- vrednosti su sve manje od 0,05
- Koeficijen determinacije je statistički značajan prema Fišerovom testu na  $\alpha = 0,05$ ,

Prema dobijenim rezultatima model dvostruke linearne regresije sa slobodnim članom je pogodan model za ocenjivanje ove veze. Model je pogodan za ocenjivanje i predviđanje.

Sve ocene modela imaju poželjne statističke karakteristike: nepristrasne su (nemaju bijas), efikasne su (sa najmanjim mogućim varijansama) i konzistentne su (povećanjem broja opservacija ocene su efikasnije)

### Ekonomska interpretacija dobijenih rezultata:

Ocene parametara modela su marginalne veličine i interpretiraju se u originalnim jedinicama mere promenljivih.

**Ocena  $b_1 = 0,093$**  pokazuje da pri porastu kursa Eura prema dinaru (KE) za jednu svoju jedinicu-dinar onda će stopa nezaposlenosti (SN) porasti za 0.093 svojih jedinica- peocenata pod uslovom da stopa rasta javnog duga (JDPP) ostane nepromenjena – da miruje.

**Ocena  $b_2 = -0,076$**  pokazuje da pri porastu Javnog duga (JDPP) za jednu svoju jedinicu-procent, onda će stopa nezaposlenosti (SN) se smanjiti za 0.076 svojih jedinica- peocenata pod uslovom da kurs Eura (KE) ostane nepromenjena – da miruje.

Ovo se očekivalo imajući u vidu da u javnoj upravi radi najveći broj zaposlenih u Srbiji ( oko 860.000) a u realnom sektoru oko 600.000 je zaposlenih, u materijalnoj proizvodnji ne više od 350.000 zaposlenih. Najmanje 100.000 zaposlenih u javnom sektoru finansira se direktno na teret Javnog duga države. Otpuštanjem ovih privilegovanih i njihovim prebacivanjem u realni sektor smanjila bi se stopa nezaposlenosti ili na tržište rada.

**Ocena  $b_0 = 14,242$**  pokazuje koliko je ravan u prostoru udaljena od pravog koordinatnog početka i ova vrednost nema ekonomsku interpretaciju.

Moguće su ocene različitih linearnih kombinacija parametara modela, simultana dešavanja na regresorima, testiranja značajnosti itd. Ovo ulazi baš u komplikovane procedure i skoro je nerazumljivo sem za stvarno obrazovane posetioce iz Ekonometrijske kvantitativne metode. Zato sam od ovoga odustao.

Od ukupnih varijacija varijable (SN)-stopa nezaposlenosti, 58,19% tih varijacija je objašnjeno ovim modelom pri ovom broju stepeni slobode.

Ekonometrijski model je validan ako ima preko 50% objašnjenog varijabiliteta.

### **Prognoza:**

Kolika bi iznosila stopa nezaposledosti (SN) pri posastu kursa Eura za 5 jedinica (dinara) i istovremenom porastu javnog duga za 10 procenata?

$$SN(p) = 14.242 + 0.093*5 - 0.076*10 = 13,947$$

Rezultat pokazuje da bi nezaposlenost minimalno pala, za 0,295%. Rezultat je logičan zato što je veći marginalni uticaj kursa Eura (KE) na nezaposlenost od uticaja Javnog duga (JDPP).

Naknadni modeli će pokazati da kretanje kursa dinara prema Euru u Srbiji nema značajne veze sa ostalim varijablama, da se isti formira bez ikakvih pravila, potpuno proizvoljno i da monetarna vlast (NBS) nije nezavisna institucija. Nema pravila u kojoj situaciji NBS interveniše deviznim rezervama države. U ovakvoj arbitramoj situaciji prisutna je realna opasnost zloupotrebe, da se nekome, nekog momenta, pogoduje da „povoljno” nabavi devizna sredstva ili da „dobro” proda devizma sredstva koja je uknjižio u nekoj transakciji sa spoljnim svetom. Inače ovo je vrlo važna zamerka, pored drugih, opciji „priljavog” plivajućeg deviznog kursa RSD”. Očito je da monetarna vlast udovoljava željama vlade, pa možda i drugih „važnih” faktora u državi, nekada potpuno neracionalno brani dinar na teret deviznih rezervi, time sigurno ne povećava zaposlenost, izvoz i rast u Srbijine, naprotiv.

### Model 2.

#### **Modeliranje Bruto društvenog proizvoda (BDP) u Srbiji**

BDP je linearna f-ja inflacije cena (INF) i javnog duga (JDPP)

$$BDP = \beta_0 + \beta_1 INF + \beta_2 JDPP + \varepsilon$$

Ocenjeni model metodom ONK (LS)

Estimation Command:

=====  
LS BDP C INF JDPP

Estimation Equation:

=====  
BDP = C(1) + C(2)\*INF + C(3)\*JDPP

Substituted Coefficients:

=====

$$BDP = 6.846 + 0.282*INF - 0.119*JDPP$$

(4,5114) (3,5856) (-3,4787) u zagradama su dati t-odnosi (Studentovi količnici)  
 $R^2 = 0,5819$ ;  $F = 7,6532$  ( 2, 11,) = 3,98

#### **Ispitivanja valjanosti modela:**

- Model nema izražen problem multikolinearnosti regresora. Ispitan Factor Inflation Varijance (VIF)
- Prema Breusch-Godfrey Serial testu ( LM test) nema autokorelacije višeg reda na poremećajima, DW test eksplicitno pokazuje da nema ni autokorelacije prvog reda-između uzastopnih poremećaja u modelu.
- F-test i HI-kvadrat test po White pokazuju da u modelu nema problema heteroskedastičnosti poremećaja.

- Sve ocene modela su statistički značajne prema Studentovom t-testu na  $\alpha = 0,05$ , p- vrednosti su sve manje od 0,05.
- Koeficijen determinacije je statistički značajan prema Fišerovom testu na  $\alpha = 0,05$ ,
- Prema ANOVA rezultatima postoji značajan faktorski uticaj inflacije (INF) i javnog duga (JDPP) na BDP u odnosu na slučajne uticaje.  $F = 54,12644$ ;  $(2, 39) = 3,23$

Prema dobijenim rezultatima model dvostruke linearne regresije sa slobodnim članom je pogodan model za ocenjivanje ove veze. Model je pogodan za ocenjivanje i predviđanje.

Sve ocene modela imaju poželjne karakteristike: nepristrasne su (nemaju bijas), efikasne su (sa najmanjim mogućim varijansama) i konzistentne su (povećanjem broja opservacija ocene su efikasnije).

### **Ekonomska interpretacija dobijenih rezultata:**

Ocene parametara modela su marginalne veličine i interpretiraju se u originalnim jedinicama mere promenljivih.

**Ocena  $b_1 = 0,282$**  pokazuje da pri porastu inflacije cena (INF) za jednu svoju jedinicu-procentat onda će bruto društveni proizvod (BDP) porasti za 0.282 svojih jedinica- procentata pod uslovom da stopa rasta javnog duga (JDPP) ostane nepromenjena – da miruje.

Ovaj rezultat je ekonomski logičan, jer porastom cena nominalno raste BDP zato što se iskazuje u domaćim tekućim cenama.

**Ocena  $b_2 = -0,119$**  pokazuje da pri porastu Javnog duga (JDPP) za jednu svoju jedinicu-procentat, onda će druto društveni proizvod (BDP) se smanjiti za 0.119 svojih jedinica- peocenata pod uslovom da inflacija cena (INF) ostane nepromenjena – da miruje.

Ovaj se rezultat mogao i očekivati jer se zaduživanje države, direktno ili davanjem garancija za drugoga u Srbiji koristi uglavnom za zatvaranje "rupa" u državnom budžetu koji deficit uglavnom je rezultat davanja dobre apanaže partijskoj vojsci stavljenoj na platne spiskove javne uprave, regulatornih tela i javnih preduzeća. Vidimo da MMF u aktuelnom aranžmanu insistira baš na skidanju tih parazita sa budžeta i blagajni javnih preduzeća. Oko ovoga se najviše, kako vidimo, zabrinula vladajuća klika. Treba otpustiti 100.000 ovih lezilebovića, koji nikada ništa nisu radili, naučeni su da dobro uživaju samo zato što su na nekim lokalnim izborima, na samo njima dozvoljeni način, "uterali" izborni rezultat povoljan za gazdu.

**Ocena  $b_0 = 6,846$**  pokazuje koliko je ravan u prostoru udaljena od pravog koordinatnog početka i ova vrednost nema ekonomsku interpretaciju.

Od ukupnih varijacija varijable (BDP) -stopa rasta, 54,13% tih varijacija je objašnjeno ovim modelom pri ovom broju stepeni slobode.

Ekonometrijski model je validan ako ima preko 50% objašnjenog varijabiliteta.

### **Prognoza:**

Kolika bi iznosila stopa rasta bruto društvenog proizvoda (BDP) pri porastu cena INF) za 1,5% i istovremenom porastu javnog duga JDPP) za 10%?

$$BDP(p) = 6,846 + 0,282*1,5 - 0,119*10 = 6,079$$

Rezultat pokazuje da bi BDP pao za oko 11, 20 procentnih poena. Rezultat je logičan zato što je veći marginalni uticaj inflacije cena (INF) na BDP od uticaja Javnog duga (JDPP). U uslovima već prisutne deflacije u Srbiji, rast cena oko 0,5%, uvođenja mera štednje po zahtevu MMF-otpuštanjem partijske vojske, mora dati za rezultat pad BDP kao što i porast javnog duga obara BDP. Projekcija je da će BDP u 2015.godini pasti oko 1%. To bi bila treća godina zaredom negativna stopa rasta BDP i to je onda, bez ikakve sumnje, privredna depresija udružena sa deflacijom ili čak stagflacijom što je najgora varijanta.

### Model 3.

Modeliranje Inflacije cena (INF) u Srbiji  
INF je linearna f-ja javnog duga (JDPP) i vremenskog trenda (T)

$$INF = \beta_0 + \beta_1 JDPP + \beta_2 T + \epsilon$$

Ocenjeni model metodom ONK (LS):

Estimation Command:

```
=====  
LS INF C JDPP T
```

Estimation Equation:

```
=====  
INF = C(1) + C(2)*JDPP + C(3)*T
```

Substituted Coefficients:

```
=====  
INF = 8.475 + 0.216*JDPP - 1.052*T
```

**(1,3091) 2,5194) (-2,4416)** u zagradama su dati t-odnosi (Studentovi količnici)  
 $R^2 = 0,6110$ ;  $F = 8,6375$  ( 2, 11,) = 3,98 ,  $DW = 1,467$

#### Ispitivanja valjanosti modela:

- Model nema izražen problem multikolinearnosti regresora. Ispitan Factor Inflation Varijance (VIF)
- Prema Breusch-Godfrey Serial testu ( LM test) nema autokorelacije višeg reda na poremećajima, DW test pokazuje da nema dokaza o postojanju autokorelacije prvog reda-između uzastopnih poremećaja u modelu.
- F-test i HI-kvadrat test po White pokazuju da u modelu nema problema heteroskedastičnosti poremećaja.
- Sve ocene modela su statistički značajne prema Studentovom t-testu na  $\alpha = 0,05$ , p- vrednosti su sve manje od 0,05.
- Koeficijen determinacije je statistički značajan prema Fišerovom testu na  $\alpha = 0,05$ ,
- Prema ANOVA rezultatima postoji značajan faktorski uticaj javnog duga (JDPP) i vremena (T) na inflaciju (INF) u odnosu na slučajne uticaje.  $F = 48,2655$ ; ( 2 , 39) = 3,23

Prema dobijenim rezultatima model dvostruke linearne regresije sa slobodnim članom je pogodan model za ocenjivanje ove veze. Model je pogodan za ocenjivanje i predviđanje.

Sve ocene modela imaju poželjne karakteristike: nepristrasne su (nemaju bijas), efikasne su ( sa najmanjim mogućim varijansama) i konzistentne su (povećanjem broja opservacija ocene su efikasnije).

#### Ekonomska interpretacija dobijenih rezultata:

Ocene parametara modela su marginalne veličine i interpretiraju se u originalnim jedinicama mere promenljivih.

**Ocena  $b_1 = 0,216$**  pokazuje da pri porastu javnog duga (JDPP) za jednu svoju jedinicu-procentat onda će inflacija cena (INF) porasti za 0.216 svojih jedinica- peocenata u datoj jedinici vremena

Ovaj rezultat je ekonomski logičan, jer porastom javnog duga (JDPP) cene (inflacija) imaju tendenciju rasta pošto se iz javnog duga alimentiraju plate u javnoj upravi i normalno se vrši pritisak na efektivnu tražnju.

**Ocena  $b_2 = -1,052$**  pokazuje da pri protoku vremena od 1 godine (T) cene INF) imaju tendenciju smanjenja za 1.052 svojih jedinica-procentata uz uslov da u toj vremenskoj tački javni dug (JDPP) se ne menja, miruje.

Ovaj rezultat je takođe ekonomski logičan zato što je već evidentno da privreda Srbije ulazi u deflaciju ( opšti pad cena) i privrednu recesiju. Promenljiva T obuhvata u ovom modelu sve druge sistematske

efekte na inflaciju (INF) koji nisu javni dug (JDPP). O opasnostima deflacije smo već pisali u temi "QE, spasenje ili slatka iluzija".

**Ocena  $b_0 = 8,475$**  pokazuje koliko je ravan u prostoru udaljena od pravog koordinatnog početka i ova vrednost nema ekonomsku interpretaciju.

Od ukupnih varijacija varijable (INF) –inflacija cena, 61.10% tih varijacija je objašnjeno ovim modelom pri ovom broju stepeni slobode.

Ekonometrijski model je validan ako ima preko 50% objašnjenog varijabiliteta.

### **Prognoza:**

Kolika bi iznosila inflacija (INF) pri porastu javnog duga (JDPP) za 5%) za 3 godine  
 $INF(p) = 8,475 + 0.216*5 - 1,052*3 = 6,399$

Rezultat pokazuje da bi INF pala za oko 24,50 procentnih poena. Rezultat je logičan zato što je veći marginalni uticaj vremena (T) na inflaciju od uticaja Javnog duga (JDPP). Kada se privreda privikne na deflaciju vrlo sporo i sa ogromnim problemima se uspostavlja „inflaciono očekivanje”. To je trenutno problem cele Eurozone, te je ECB prinuđena da koristi poslednju meru- QE, u suprotnom postoji opasnost od raspada monetarne unije-Eurozone pa i raspada same EU. O ovome smo detaljno pisali u citiranoj temi .

### Model 4.

Modeliranje kursa Eura (KE) u Srbiji  
KE je linearna f-ja vremenskog trenda (T)

$$INF = \beta_0 + \beta_1 T + \varepsilon$$

Ocenjeni model metodom ONK (LS):

Estimation Command:

=====  
LS KE C T

Estimation Equation:

=====  
 $KE = C(1) + C(2)*T$

Substituted Coefficients:

=====  
 **$KE = 54.492 + 4.711*T$**

(22,7759) (16,7635) (u zagradama su dati t-odnosi, (Studentovi količnici)

**$R^2 = 0,95905; F = 281,0141 (2, 11,) = 3,98, DW = 1,4497$**

### **Ispitivanja valjanosti modela:**

Vidi se da je model specifikovan kao jednostruka linearna regresija sa konstantom. Simulirane su sve moguće veze varijabli sa varijablom KE sa različitim funkcionalnim oblicima modela.. Nije ustanovljena niti jedna valjana veza sem sa vremenom (T). To znači da ne postoji zakonitost po kojoj se formira ova varijabla (KE). Čista proizvoljnost rukovodioca monetarne vlasti da domaću valutu veštački drži jakom koristeći devizne rezerve države. Efekat ovakvog ponašanja monetarne vlasti je uvođenje ekonomije države u deflaciju i depresiju sa ogromnim negativnim posledicama na negativan saldo tekućeg računa plaćanja, smanjenje izvoza, smanjenje zaposlenosti, smanjenja investicija. Voluntarizam, nestručnost i čak nedobronamernost u vođenju ekonomske politike zemlje, bezrazložno davanje prednosti **stabilnosti u odnosu na rast ekonomije**, skupo se plaća.

- Prema Breusch-Godfrey Serial testu ( LM test) nema autokorelacije višeg reda na poremećajima, DW test pokazuje da nema dokaza o postojanju autokorelacije prvog reda-između uzastopnih poremećaja u modelu.

- F-test i HI-kvadrat test po White pokazuju da u modelu nema problema heteroskedastičnosti poremećaja.
- Sve ocene modela su statistički značajne prema Studentovom t-testu na  $\alpha = 0,05$ , p- vrednosti su sve manje od 0,05.
- Koeficijen determinacije je statistički značajan prema Fišerovom testu na  $\alpha = 0,05$ ,
- Prema ANOVA rezultatima postoji značajan faktorski uticaj vremena (T) na kurs Eura (KE) u odnosu na slučajne uticaje.  $F = 224,6116; (2, 26) = 3,37$

Prema dobijenim rezultatima model jednostruke linearne regresije sa slobodnim članom je pogodan model za ocenjivanje ove veze. Model je pogodan za ocenjivanje i predviđanje.

Sve ocene modela imaju poželjne karakteristike: nepristrasne su (nemaju bijas), efikasne su (sa najmanjim mogućim varijansama) i konzistentne su (povećanjem broja opservacija ocene su efikasnije).

### **Ekonomska interpretacija dobijenih rezultata:**

Ocene parametara modela su marginalne veličine i interpretiraju se u originalnim jedinicama mere promenljivih.

**Ocena  $b_1 = 4,711$**  pokazuje da pri protoku vremena od 1 godine (T) kurs Eura poraste za 4,711 dinara. Svedoci smo, zadnje dve nedelje dana, da se kurs dinara prema Euru iz nekih razloga, ekonomski nelogičnih, drži na visokom nivou. Nije moguć privredni rast, porast zaposlenosti i porast izvoza sa ovakvom monetarnom politikom. Ne bi trebalo lošom ekonomskom politikom dovesti društvo u stanje da 50% radno-sposobnog stanovništva do 40 godina bude nezaposleno. Sada je tzv. Administrativna nezaposlenost preko 30%.

Administrativna nezaposlenost se dobija kao količnik : ( nezaposleno stanovništvo)/(svo zaposleno + nezaposleno radno sposobno stanovništvo), sve pomnoženo sa 100 da bi se dobio procenat.

**Ocena  $b_0 = 54,492$**  pokazuje koliko je prava u ravni udaljena od pravog koordinatnog početka i ova Vrednost nema ekonomsku interpretaciju.

Od ukupnih varijacija varijable (KE) –kurs Eura, vreme (T) objašnjava 95,905 % tih varijacija pri ovom broju stepeni slobode.

Ekonometrijski model je validan ako ima preko 50% objašnjenog varijabili

### Prognoza:

Prognoziranje ovim modelom je krajnje nepouzđano iz razloga što za formiranje regresanda u vremenu, vlada apsolutna proizvoljnost i ekonomski nelogične monetarne aktivnosti. Akcije monetarne vlasti se ne mogu nikakvim pravilima predvideti jer te monetarne aktivnosti uglavnom su usmerene na cenovnu stabilnost bez obzira na posledice.

### Zaključak

Posledice su već napomenute u kolapsu **rasta, zapošljavanja, izvoza, novih investicija** sem nešto portfolio ili neke DI u aktivacijskom obliku u neke solventne firme. Dug države mora da raste, jer nema motivacije izvoznika sa precenjenim dinarom. Blago rečeno, pravo diletantsko ponašanje kreatora ekonomskih politika ili udovoljavanje zahtevima faktora koji su van Srbije.

Umesto da jednokratno devalviraju domaću valutu za min. 40%, razmašu proizvodnju za izvoz, uravnoteže tekući račun države ili ga načine čak suficitnim, otvore 100000 radnih mesta u poljoprivredi i prerađivačkoj industriji itd. vlast merama štednje garantuje vraćanje dugova i za MMF je to sasvim dovoljno.

Za svetske zelenaše je sasvim OK da redovno servisirate kamate na dugove jer njima pare ne trebaju, njima treba profit. Što ćemo mi svu domaću akumulaciju na ovako malom ili negativnom privrednom rastu davati za kamate ,svetske zelenaše to ne sekira. Ako nemate ove godine da platite kamate, njihove će vam agencije sniziti kreditni rejting, dobićete novi zajam da platite kamate ali po interesu tri puta većem od proseka jer vam je slab kreditni rejting.

Kada se naši političari hvale kako su sretni što nas ti zelenaši uvažavaju i vole što još nismo kazali da ne možemo da plaćamo, čoveku koji se bar malo razume u ove poslove prosto ne bude dobro. Pitamo se da li ovi ne znaju da rade ove poslove ili nas namerno, planski i terminski drže na nuli.

Srbija, da bi se pomerila sa nultog rasta mora da proizvodi za izvoz 70-80% svoje proizvodnje i to radno intenzivne proizvodnje. To su proizvodnja hrane, prerađivačka industrija svih vrsta, turizam i saobraćaj. Tržišta postoje, radna snaga postoji, kapaciteti postoje ali mi forsiramo kladionice, kockarnice, zatim kapitalno intenzivne investicije kao što su železare, topionice, rudnici. Forsira se šund svake vrste, trikove i prevare, državna nameštenja. Neverovatno, navaljujemo da uđemo u kuću gde nas niko ne želi, što nas više satiru sve ih više volimo. Patologija, čista shizofrenija u radu vlasti.

Krajem februara 2015.godine, Rajko Krajišnik