



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vodarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vodarstskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vodarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

STAMPA 1

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Podiz. zas. sljive**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Podiz. zas. sljive**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

Ukupna investiciona ulaganja

Izvori finansiranja

Formiranje ukupnog prihoda III

Ukupni troškovi III

Formiranje ukupnog prihoda V

Ukupni troškovi V

STAMPA 2

### Ukupna investiciona ulaganja

Osnovna sredstva (RSD)

Obrtna sredstva (RSD)

■ Osnovna sredstva  
■ Obrtna sredstva



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



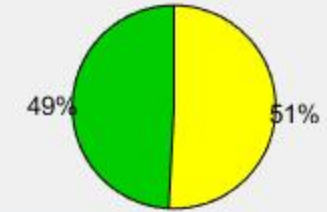
KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vocarstvo, Cacak  
PROJEKTNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vocarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNI TIM: Institut za  
vocarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

### Izvori finansiranja

Sopstveni izvori (RSD)

Tudji izvori (RSD)

■ Sopstveni izvori  
■ Tudji izvori



GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Podiz. zas. sljive**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

### Formiranje ukupnog prihoda III godina

Prihodi od prodaje (RSD)

Subvencije (RSD)

Usluge (RSD)

■ Prihodi od prodaje



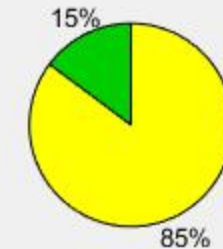
STAMPA 3 III godina

### Ukupni troškovi III godina

Materijani troškovi (RSD)

Nematerijalni troškovi (RSD)

■ Materijani troškovi  
■ Nematerijalni troškovi



### Ukupna investiciona ulaganja

Osnovna sredstva (RSD)

Obrtna sredstva (RSD)

■ Osnovna sredstva  
■ Obrtna sredstva



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vocarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vocarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vocarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

### Izvori finansiranja

Sopstveni izvori (RSD)

Tudji izvori (RSD)

■ Sopstveni izvori  
■ Tudji izvori



GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Podiz. zas. sljive**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

### Formiranje ukupnog prihoda V godina

Prihodi od prodaje (RSD)

Subvencije (RSD)

Usluge (RSD)

■ Prihodi od prodaje



STAMPA 3 III godina

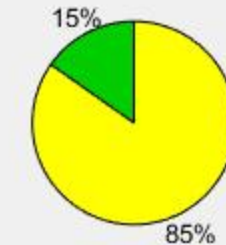
STAMPA 4 V godi.

### Ukupni troškovi V godina

Materijani troškovi (RSD)

Nematerijalni troškovi (RSD)

■ Materijani troškovi  
■ Nematerijalni troškovi







REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Podiz. zas. sljive**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

## Ocena efekata projekta

**Ekonomičnost proizvodnje**

Ukupni prihodi (RSD)	4442220.00
Ukupni rashodi (RSD)	6589261.21
Koeficijent ekonomičnosti III	0.67

**Akumulativnost (rentabilnost) proizvodnje**

Dobit (RSD)	-2147041.21
Ukupan prihod (RSD)	4442220.00
Stopa akumulativnosti III (%)	-48.33

**Rentabilnost investicije**

Dobit (RSD)	-2147041.21
Predracunska vrednost investicije	21079907.31
Stopa rentabilnosti III (%)	-10.19

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-13697641.12
Neto primanja iz ekonomskog toka (RSD)	19123336.36
Vreme povracaja investicije (god)	4 god. i 8.60 mes.

**Neto sadasnja vrednost i interna stopa rentabilnosti**

Neto sadasnja vrednost (RSD)	1243655.7751
Relativna neto sadasnja vrednost (>i) (RSD)	0.058997
Interna stopa rentabilnosti (>i) (%)	5.4318

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-14449392.89
Sadasnja vrednost neto primanja RSD)	15693048.67
Vreme povracaja investicije (god)	4 god. i 11.05 mes.

**Donja tacka rentabilnosti**

Prihod (RSD)	4442220.00
Varijabilni troškovi (RSD)	3945753.78
Fiksni troškovi (RSD)	89609.96
Marginalni rezultat (RSD)	496466.22
Prelomna tacka rentabilnosti (%)	18.05
Prelomna tacka vrednosti (RSD)	801801.12
Stepen sigurnosti (%)	81.95

Ocena efekata projekta III

STAMPA 5 III godina

Ocena efekata projekata V

STAMPA 6 V godi...



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Podiz. zas. sljive**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

## Ocena efekata projekta

**Ekonomičnost proizvodnje**

Ukupni prihodi (RSD)	14807400.00
Ukupni rashodi (RSD)	6060013.17
Koeficijent ekonomičnosti V	2.44

**Akumulativnost (rentabilnost) proizvodnje**

Dobit (RSD)	8747386.83
Ukupan prihod (RSD)	14807400.00
Stopa akumulativnosti V (%)	59.07

**Rentabilnost investicije**

Dobit (RSD)	8747386.83
Predracunska vrednost investicije	21079907.31
Stopa rentabilnosti V(%)	41.50

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-13697641.12
Neto primanja iz ekonomskog toka (RSD)	19123336.36
Vreme povracaja investicije (god)	4 god. i 8.60 mes.

**Neto sadasnja vrednost i interna stopa rentabilnosti**

Neto sadasnja vrednost (RSD)	1243655.7751
Relativna neto sadasnja vrednost (>i) (RSD)	0.058997
Interna stopa rentabilnosti (>i) (%)	5.4318

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-14449392.89
Sadasnja vrednost neto primanja RSD)	15693048.67
Vreme povracaja investicije (god)	4 god. i 11.05 mes.

**Donja tacka rentabilnosti**

Prihod (RSD)	14807400.00
Varijabilni troškovi (RSD)	3894249.49
Fiksni troškovi (RSD)	88009.79
Marginalni rezultat (RSD)	10913150.51
Prelomna tacka rentabilnosti (%)	0.81
Prelomna tacka vrednosti (RSD)	119415.20
Stepen sigurnosti (%)	99.19

Ocena efekata projekta III

STAMPA 5 III godina

Ocena efekata projekata V

STAMPA 6 V godi...





REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Podiz. zas. sljive**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

## Zaključak

U petoj godini: koeficijent ekonomičnosti je veći od jedan, ukupan prihod je veći od ukupnog rashoda (projekat je ekonomičan, shodno činjenici da je predmet ulaganja vsegodišnji zasad čiji je vek eksploatacije 20 godina); stopa akumulativnosti je veća od 4.03% (pretpostavljena ponderisana cena kapitala), projekat je akumulativan (prilikom eksploatacije, pokrivena je cena izvora finansiranja i preko toga ostvarena je „zarada“); stopa rentabilnosti je veća od 4,03%, projekat je rentabilan (prilikom eksploatacije, pokrivena je cena izvora finansiranja i preko toga ostvarena je „zarada“). Shodno statičkom obračunu, projekat će se isplatiti za 4,72 godine. Dakle, vreme povraćaja investicije iznosi 4 godine i 8,60 meseca. Investicija u periodu od pet godina korišćenja, omogućila bi investitoru ukupno povećanje dobiti, preračunato pomoću diskontne stope ( $i = 4,03\%$ ) na početni momenat eksploatacije ( $n = 0$ ), u iznosu od 1.243.655,78 dinara. Investicija je rentabilna jer je interna stopa rentabilnosti projekta veća od kreditne kamatne stope ( $5,43\% > 6,00\%$ ), odnosno od diskontne/ponderisane stope ( $5,43\% > 4,03\%$ ). Shodno dinamičkom obračunu, projekat će se isplatiti za 4,92 godine. Dakle, vreme povraćaja investicije iznosi 4 godine i 11,05 meseca. Imajući u vidu prelomnu tačku rentabilnosti, u III godini veka projekta obim proizvodnje nesme da padne ispod 18,05% (ostvareni prihod od prodaje nesme biti ispod 801.801,12 dinara), dok u V godini godini veka projekta obim proizvodnje nesme da padne ispod 0,81% (ostvareni prihod od prodaje nesme biti ispod 119.415,20 dinara).

STAMPA 7



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vocarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vocarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vocarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

STAMPA 1

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proiz. povrca u pl.**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK





REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proiz. povrca u pl.**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

Ukupna investiciona ulaganja

Izvori finansiranja

Formiranje ukupnog prihoda III

Ukupni troškovi III

Formiranje ukupnog prihoda V

Ukupni troškovi V

STAMPA 2

### Ukupna investiciona ulaganja

Osnovna sredstva (RSD)

Obrtna sredstva (RSD)

■ Osnovna sredstva  
■ Obrtna sredstva



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



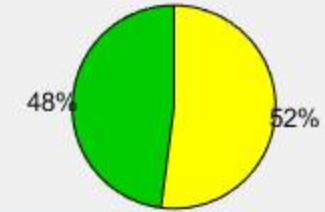
KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarstvu, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

### Izvori finansiranja

Sopstveni izvori (RSD)

Tudji izvori (RSD)

■ Sopstveni izvori  
■ Tudji izvori



GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proiz. povrca u pl.**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

### Formiranje ukupnog prihoda III godina

Prihodi od prodaje (RSD)

Subvencije (RSD)

Usluge (RSD)

■ Prihodi od prodaje



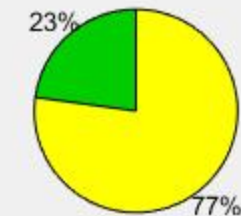
STAMPA 3 III godina

### Ukupni troškovi III godina

Materijani troškovi (RSD)

Nematerijalni troškovi (RSD)

■ Materijani troškovi  
■ Nematerijalni troškovi



### Ukupna investiciona ulaganja

Osnovna sredstva (RSD)

Obrtna sredstva (RSD)

■ Osnovna sredstva  
■ Obrtna sredstva



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



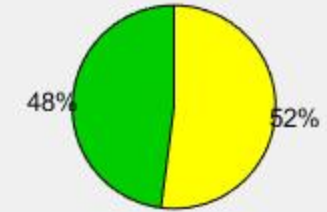
KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vocarstvo, Cacak  
PROJEKTNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vocarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNI TIM: Institut za  
vocarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

### Izvori finansiranja

Sopstveni izvori (RSD)

Tudji izvori (RSD)

■ Sopstveni izvori  
■ Tudji izvori



GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN: **Proiz. povrca u pl.**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

### Formiranje ukupnog prihoda V godina

Prihodi od prodaje (RSD)

Subvencije (RSD)

Usluge (RSD)

■ Prihodi od prodaje

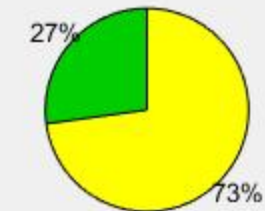


### Ukupni troškovi V godina

Materijani troškovi (RSD)

Nematerijalni troškovi (RSD)

■ Materijani troškovi  
■ Nematerijalni troškovi







REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proiz. povrca u pl.**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

## Ocena efekata projekta

**Ekonomičnost proizvodnje**

Ukupni prihodi (RSD)	1653637.38
Ukupni rashodi (RSD)	1461409.91
Koeficijent ekonomičnosti III	1.13

**Akumulativnost (rentabilnost) proizvodnje**

Dobit (RSD)	173004.72
Ukupan prihod (RSD)	1653637.38
Stopa akumulativnosti III (%)	10.46

**Rentabilnost investicije**

Dobit (RSD)	173004.72
Predracunska vrednost investicije	1615625.00
Stopa rentabilnosti III (%)	10.71

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-137705.91
Neto primanja iz ekonomskog toka (RSD)	292522.72
Vreme povracaja investicije (god)	3 god. i 5.65 mes.

**Neto sadasnja vrednost i interna stopa rentabilnosti**

Neto sadasnja vrednost (RSD)	975345.8495
Relativna neto sadasnja vrednost (>i) (RSD)	0.6037
Interna stopa rentabilnosti (>i) (%)	23.0398

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-228682.87
Sadasnja vrednost neto primanja RSD)	249267.81
Vreme povracaja investicije (god)	3 god. i 11.01 mes.

**Donja tacka rentabilnosti**

Prihod (RSD)	1653637.38
Varijabilni troškovi (RSD)	1306062.39
Fiksni troškovi (RSD)	33193.75
Marginalni rezultat (RSD)	347575.00
Prelomna tacka rentabilnosti (%)	9.55
Prelomna tacka vrednosti (RSD)	157923.98
Stepen sigurnosti (%)	90.45

Ocena efekata projekta III

STAMPA 5 III godina

Ocena efekata projekata V

STAMPA 6 V godi...



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarstvu, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proiz. povrca u pl.**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

## Ocena efekata projekta

**Ekonomičnost proizvodnje**

Ukupni prihodi (RSD)	1653637.38
Ukupni rashodi (RSD)	1510458.63
Koeficijent ekonomičnosti V	1.09

**Akumulativnost (rentabilnost) proizvodnje**

Dobit (RSD)	128860.88
Ukupan prihod (RSD)	1653637.38
Stopa akumulativnosti V (%)	7.79

**Rentabilnost investicije**

Dobit (RSD)	128860.88
Predracunska vrednost investicije	1615625.00
Stopa rentabilnosti V(%)	7.98

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-137705.91
Neto primanja iz ekonomskog toka (RSD)	292522.72
Vreme povracaja investicije (god)	3 god. i 5.65 mes.

**Neto sadasnja vrednost i interna stopa rentabilnosti**

Neto sadasnja vrednost (RSD)	975345.8495
Relativna neto sadasnja vrednost (>i) (RSD)	0.6037
Interna stopa rentabilnosti (>i) (%)	23.0398

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-228682.87
Sadasnja vrednost neto primanja RSD)	249267.81
Vreme povracaja investicije (god)	3 god. i 11.01 mes.

**Donja tacka rentabilnosti**

Prihod (RSD)	1653637.38
Varijabilni troškovi (RSD)	1382404.93
Fiksni troškovi (RSD)	33193.75
Marginalni rezultat (RSD)	271232.45
Prelomna tacka rentabilnosti (%)	12.24
Prelomna tacka vrednosti (RSD)	202374.11
Stepen sigurnosti (%)	87.76

Ocena efekata projekta III

STAMPA 5 III godina

Ocena efekata projekata V

STAMPA 6 V godi...





REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proiz. povrca u pl.**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

## Zakljucak

Koeficijent ekonomičnosti je veći od jedan, ukupan prihod je veći od ukupnog rashoda (investicija je dakle isplativa). Stopa akumulativnosti je veća od 4.08% (pretpostavljena ponderisana cena kapitala), projekat je akumulativan (što znači da je prilikom eksploatacije pokrivena cena izvora finansiranja i preko toga ostvarena je „zarada“). Stopa rentabilnosti je veća od 4.08%, projekat je rentabilan (što znači da je prilikom eksploatacije pokrivena cena izvora finansiranja i preko toga ostvarena je „zarada“). Shodno statičkom obračunu, projekat će se isplatiti za 3,47 godine. Dakle, vreme povraćaja investicije iznosi 3 godine i 5,65 meseci. Investicija u periodu od pet godina korišćenja (godine veka projekta) omogućila bi investitoru ukupno povećanje dobiti, preračunato pomoću diskontne stope ( $i = 4.08\%$ ) na početni momenat eksploatacije ( $n = 0$ ), u iznosu od 975.345,85 dinara. Investicija je rentabilna jer je interna stopa rentabilnosti projekta veća od kreditne kamatne stope ( $23.04\% > 6.00\%$ ), odnosno od diskontne/ponderisane stope ( $23.04\% > 4.08\%$ ). Shodno dinamičkom obračunu, investicioni projekat će se isplatiti za 3,92 godine. Dakle, vreme povraćaja investicije iznosi 3 godine i 11.01 meseci. Imajući u vidu prelomnu tačku rentabilnosti, u trećoj godini veka projekta obim proizvodnje nesme da padne ispod 9,55% (odnosno, ostvareni prihod od prodaje nesme biti ispod 157.923,98 dinara), dok u petoj godini veka projekta obim proizvodnje nesme da padne ispod 12,24% (odnosno, ostvareni prihod od prodaje nesme biti ispod 202.374,11 dinara).

STAMPA 7





REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vocarstvo, Cacak  
PROJEKтна TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vocarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKтNI TIM: Institut za  
vocarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

STAMPA 1

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proizvodnja mleka**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vocarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vocarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vocarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proizvodnja mleka**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

Ukupna investiciona ulaganja

Izvori finansiranja

Formiranje ukupnog prihoda III

Ukupni troškovi III

Formiranje ukupnog prihoda V

Ukupni troškovi V

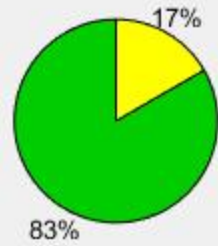
STAMPA 2

### Ukupna investiciona ulaganja

Osnovna sredstva (RSD)

Obrtna sredstva (RSD)

■ Osnovna sredstva  
■ Obrtna sredstva



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



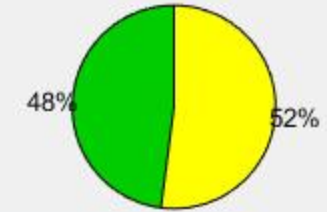
KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vocarstvo, Cacak  
PROJEKTNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vocarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNI TIM: Institut za  
vocarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

### Izvori finansiranja

Sopstveni izvori (RSD)

Tudji izvori (RSD)

■ Sopstveni izvori  
■ Tudji izvori



GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proizvodnja mleka**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

### Formiranje ukupnog prihoda III godina

Prihodi od prodaje (RSD)

Subvencije (RSD)

Usluge (RSD)

■ Prihodi od prodaje  
■ Subvencije



STAMPA 3 III godina

### Ukupni troškovi III godina

Materijani troškovi (RSD)

Nematerijalni troškovi (RSD)

■ Materijani troškovi  
■ Nematerijalni troškovi

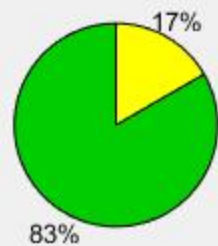
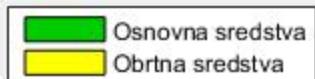




### Ukupna investiciona ulaganja

Osnovna sredstva (RSD)

Obrtna sredstva (RSD)



REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vocation, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vocation, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vocation Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

### Izvori finansiranja

Sopstveni izvori (RSD)

Tudji izvori (RSD)



GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proizvodnja mleka**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

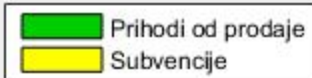
ZAKLJUCAK

### Formiranje ukupnog prihoda V godina

Prihodi od prodaje (RSD)

Subvencije (RSD)

Usluge (RSD)



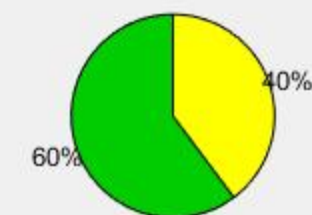
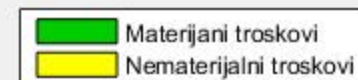
STAMPA 3 III godina

STAMPA 4 V godi.

### Ukupni troškovi V godina

Materijani troškovi (RSD)

Nematerijalni troškovi (RSD)





REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vocarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vocarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vocarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proizvodnja mleka**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

## Ocena efekata projekta

**Ekonomičnost proizvodnje**

Ukupni prihodi (RSD)	3381000.00
Ukupni rashodi (RSD)	3238772.07
Koeficijent ekonomičnosti III	1.04

**Akumulativnost (rentabilnost) proizvodnje**

Dobit (RSD)	889405.13
Ukupan prihod (RSD)	3381000.00
Stopa akumulativnosti III (%)	26.31

**Rentabilnost investicije**

Dobit (RSD)	889405.13
Predracunska vrednost investicije	11359278.60
Stopa rentabilnosti III (%)	7.83

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-2857361.81
Neto primanja iz ekonomskog toka (RSD)	8486934.81
Vreme povracaja investicije (god)	4 god. i 4.04 mes.

**Neto sadasnja vrednost i interna stopa rentabilnosti**

Neto sadasnja vrednost (RSD)	3222824.0334
Relativna neto sadasnja vrednost (>i) (RSD)	0.28372
Interna stopa rentabilnosti (>i) (%)	11.9829

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-3659668.58
Sadasnja vrednost neto primanja RSD)	6882492.61
Vreme povracaja investicije (god)	4 god. i 6.38 mes.

**Donja tacka rentabilnosti**

Prihod (RSD)	3381000.00
Varijabilni troškovi (RSD)	2194889.95
Fiksni troškovi (RSD)	73918.98
Marginalni rezultat (RSD)	1186110.05
Prelomna tacka rentabilnosti (%)	6.23
Prelomna tacka vrednosti (RSD)	210705.63
Stepen sigurnosti (%)	93.77

Ocena efekata projekta III

STAMPA 5 III godina

Ocena efekata projekata V

STAMPA 6 V godi...





REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarstvu, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proizvodnja mleka**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

## Ocena efekata projekta

**Ekonomičnost proizvodnje**

Ukupni prihodi (RSD)	3541000.00
Ukupni rashodi (RSD)	2904415.17
Koeficijent ekonomičnosti V	1.22

**Akumulativnost (rentabilnost) proizvodnje**

Dobit (RSD)	1293376.35
Ukupan prihod (RSD)	3541000.00
Stopa akumulativnosti V (%)	36.53

**Rentabilnost investicije**

Dobit (RSD)	1293376.35
Predracunska vrednost investicije	11359278.60
Stopa rentabilnosti V(%)	11.39

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-2857361.81
Neto primanja iz ekonomskog toka (RSD)	8486934.81
Vreme povracaja investicije (god)	4 god. i 4.04 mes.

**Neto sadasnja vrednost i interna stopa rentabilnosti**

Neto sadasnja vrednost (RSD)	3222824.0334
Relativna neto sadasnja vrednost (>i) (RSD)	0.28372
Interna stopa rentabilnosti (>i) (%)	11.9829

**Vreme povracaja investicije**

Kumulativna neto primanja (RSD)	-3659668.58
Sadasnja vrednost neto primanja RSD)	6882492.61
Vreme povracaja investicije (god)	4 god. i 6.38 mes.

**Donja tacka rentabilnosti**

Prihod (RSD)	3541000.00
Varijabilni troškovi (RSD)	2051005.79
Fiksni troškovi (RSD)	73918.98
Marginalni rezultat (RSD)	1489994.21
Prelomna tacka rentabilnosti (%)	4.96
Prelomna tacka vrednosti (RSD)	175669.88
Stepen sigurnosti (%)	95.04

Ocena efekata projekta III

STAMPA 5 III godina

Ocena efekata projekata V

STAMPA 6 V godi...





REPUBLIKA SRBIJA  
Ministarstvo poljoprivrede  
šumarstva i vodoprivrede  
Nemanjina 22-26, Beograd 11000  
Telefon: (011) 3020-100  
Fax: (011) 3020-100



KORISNIK SREDSTAVA: Institut za vinarstvo, Cacak  
PROJEKTNNA TEMA: Kreiranje uspesnih  
agroekonomskih modela u vinarskoj, povrtarskoj i  
stocarskoj proizvodnji; PROJEKTNNI TIM: Institut za  
vinarstvo Cacak, Institut za ekonomiku poljoprivrede  
Beograd, Institut za primenu nauke u poljoprivredi  
Beograd, PSSS Cacak

GRAFICKI PRIKAZ

POSLOVNI PLAN:

**Proizvodnja mleka**

STATICKI I DINAMICKI POKAZATELJI

ZAKLJUCAK

## Zakljucak

Koeficijent ekonomičnosti je veći od jedan, tj. ukupan prihod je veći od ukupnog rashoda (investicija je dakle isplativa). Stopa akumulativnosti je veća od 4,28% (pretpostavljena ponderisana cena kapitala), što znači da je investicija akumulativna (odnosno, prilikom eksploatacije projekta pokrivena je cena izvora finansiranja i preko toga ostvarena je „zarada“). Stopa rentabilnosti je veća od 4,28% (pretpostavljena ponderisana cena kapitala), što znači da je investicija rentabilna (odnosno, prilikom eksploatacije projekta pokrivena je cena izvora finansiranja i preko toga ostvarena je „zarada“). Shodno statičkom obračunu, investicija će se isplatiti za 4,34 godine (odnosno, vreme povraćaja investicije iznosi 4 godine i 4,04 meseca). Investicija bi u godinama veka projekta omogućila investitoru ukupno povećanje dobiti, preračunato pomoću diskontne stope ( $i = 4,28\%$ ) na početni momenat eksploatacije ( $n = 0$ ), u iznosu od 3.222.824,03 dinara. Investicija je rentabilna jer je interna stopa rentabilnosti projekta veća od kreditne kamatne stope ( $11,98\% > 6,00\%$ ), tj. od diskontne/ponderisane stope ( $11,98\% > 4,28\%$ ). Shodno dinamičkom obračunu, investicija će se isplatiti za 4,53 godina (odnosno, vreme povraćaja investicije iznosi 4 godine i 6,38 meseca). Imajući u vidu prelomnu tačku rentabilnosti, u trećoj godini veka projekta obim proizvodnje nesme da padne ispod 6,23% (odnosno, ostvareni prihod od prodaje nesme biti ispod 210.705,63 dinara), dok u petoj godini veka projekta obim proizvodnje nesme da padne ispod 4,96% (odnosno, ostvareni prihod od prodaje nesme biti ispod 175.669,88 dinara).

STAMPA 7