

Prof. dr. Branko Kraljić, dipl. ing.

# ISTRAŽIVANJE EKONOMSKIH ELEMENTATA LOVSTVA I LOVNOGA GOSPODARENJA



AUGUST ŠENOVA

Prof. dr. BRANKO KRALJIĆ/ISTRAŽIVANJE EKONOMSKIH  
ELEMENTA LOVSTVA I LOVNOGA GOSPODARENJA

Hrvatskom šumarskom društvu  
poklanja stari član

Branko Kraljić

Zagreb, 3. IV 1992.

*Izdavač*  
IGP AUGUST SENOA — Zagreb

*Za izdavača*  
Jozo Milinović

*Glavni urednik*  
Marijan Sinković

*Lektor*  
Sanja Perić, prof.

*Prijevod na engleski*  
Dr. Marko Pavičić

*Tehnički urednik*  
Damir Maligec

*Vanjska oprema*  
Tomislav Goranić

*Korektor*  
Loverka Surina, dipl. ing. biotehnologije

*Tisak*  
IGP AUGUST SENOA — Zagreb 1991.

Naklada: 1000

**Prof. dr. dr. dr. Branko Kraljić, dipl. ing. šum.**  
redovni profesor Sveučilišta — znanstveni savjetnik  
u mirovini

# ISTRAŽIVANJE EKONOMSKIH ELEMENATA LOVSTVA I LOVNOGA GOSPODARENJA

(Teorijsko-metodološka studija)



AUGUST ŠENOVA  
ZAGREB — 1991.

Zahvaljujemo Ministarstvu znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske, koje je odobrilo novčanu potporu za izdavanje ove znanstvene knjige u 1991. g.

Izdavač

ISTRAŽIVANJE EKONOMIJSKIH  
ELEMENTATA LOVSTVA I LOVNOGA  
GOSPODARENJA

Dr. sc. Miroslav Babić



28

IZDAVAČ  
IZDAVAČ  
IZDAVAČ

## Predgovor

Društvene potrebe za lovnim proizvodima i lovnim sportom osobito u Europi sveudilj intenzivno rastu i dostigle su razmjerno visoku razinu. Sama priroda ne može odoljeti navali potrošača u toj oblasti.

U takvoj situaciji nužno je lovno gospodarenje kao aktivno sursishodno sudjelovanje čovjeka u reguliranju prirodne ravnoteže u ekološkim uvjetima koje on planski modificira. Pritom on ujedno osigurava divljači sve bolje uvjete života i njezino uspijevanje uz poboljšanje njezine prehrane, zaštite i njezina lova uz strožu disciplinu lovaca, samoprijegor, lovačku etiku, ljubav prema prirodi uopće, a osobito živoj prirodi.

Tako lovno gospodarenje, unutar lovstva, pridonosi bogatstvu i kvaliteti ljudskog života, prirodnoj ravnoteži i uopće — zaštiti prirode.

Pritom lovno gospodarenje ulaže i troši znatna prirodno ograničena sredstva. Potrebna su mu i znatna biotehnoška znanja, ali i znanja iz ekonomike te oblasti.

Došlo je vrijeme da se »s olovkom u ruci« vodi briga o ekonomskoj strani lovnoga gospodarenja i lovstva.

Zbog toga smo prišli istraživanju čije rezultate iznosimo u ovoj studiji. Ona obuhvaća »Mikro-ekonomiku lovstva« koja bi se pragmatički mogla nazvati i »Kalkulacije u lovstvu«.

Tu smo studiju razradili na osnovi Ugovora od 25. rujna 1984. sklopljenog s Lovачkim savezom Hrvatske. S time u svezi u prvom redu zahvaljujemo na povjerenju Lovачkom savezu Hrvatske.

Tu smo studiju 1987. predali na korištenje Lovачkom savezu Hrvatske. Studiju su vrlo povoljno recenzirali:

— Prof. dr. Većeslav Pavlek, dipl. inž. polj., redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u mirovini (autor knjige »Kalkulacije u stočarstvu«, Zagreb 1962).

— Dr. Uroš Golubović, dipl. inž. šum., znanstveni savjetnik Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (autor brojnih radova, osobito o štetama u šumama).

Godine 1990. smo tu studiju javno obranili kao disertacijsku radnju na Poljoprivrednom fakultetu Univerziteta u Novom Sadu, gdje se već niz godina održava i postdiplomski studij iz lovstva, pred Komisijom za ocjenu i obranu doktorske disertacije:

— Prof. dr. dr. Vojislav Jovanović, dipl. veterinar i liječnik, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta. Novi Sad, u mirovini, mentor

— Prof. dr. Jan Marko, dipl. ekonomist, redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta, Novi Sad, predsjednik

— Prof. dr. Bogdan Rajkov, dipl. inž. polj., redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta, Novi Sad, član

— Prof. dr. Desanka Božidarenić, dipl. inž. polj., redovni profesor Poljoprivrednog fakulteta, Novi Sad, član.

U okviru Obrade naknadno smo dodali 15-ak stranica teksta koji se odnosi na minucioznije kalkulacije u lovnom gospodarenju i analogije u šumarstvu, važne pojedinosti tržišne privrede te spoznaje najnovijih vlastitih istraživanja. Te smo dijelove u tekstu Obrade otisnuli kurzivom. Na završetku knjige kratku radnu biografiju autora novelirali smo prema godini 1991. u kojoj autor dostiže 75-u godinu života.

Svoju duboku zahvalnost izražavamo Ministarstvu poljoprivrede i šumarstva Republike Hrvatske koje je preporučilo Ministarstvu znanosti, tehnologije i informatike Republike Hrvatske a ovo odobrilo novčanu potporu za objavljivanje te znanstvene knjige. Time se omogućilo nakladniku da objavi knjigu i tako ju učini dostupnom javnosti. To zaslužuje najveću zahvalnost autora.

Ovom prilikom zahvaljujemo se i Javnom poduzeću »Hrvatske šume« za ukazanu susretljivost i podršku.

Rezultati ove studije obrađeni su vodeći računa o intenzivnom lovnom gospodarenju (u ograđenim uzgajalištima divljači i sl.) ali i onom ekstenzivnoga lovstva (u otvorenim lovištima i sl.) što se bitno razlikuje od ekstenzivnog stočarstva osobito zbog sportske djelatnosti lovaca.

Ako se rezultati ove studije, makar u manjoj mjeri, primijene u našem lovstvu, te budu poticaj daljnjim ekonomskim istraživanjima u toj zanimljivoj oblasti — naš cilj bit će postignut.

Budući da ova studija u nas i u svijetu predstavlja pionirsko djelo s obzirom na problematiku koju obuhvaća — molimo čitaoce da je benevolentno prihvate i svoje eventualne primjedbe dostave izravno za to zahvalnom autoru — na adresu:

**Prof. dr. Branko Kraljić**

41000 ZAGREB

Miramarska 13 C, IV kat

Telefon: 041 - 538104

Zagreb, 1. VII. 1991.

## ISTRAŽIVANJE EKONOMSKIH ELEMENATA LOVSTVA I LOVNOGA GOSPODARENJA

(Teorijsko-metodološka studija)

### Sažetak:

*Tipovi i vrste te specifičnosti lovnoga gospodarenja. Sredstva za lovstvo i njihovo racionalno iskorištenje. Teorija statike, dinamike i kalkulacije troškova u lovstvu. Primjeri kalkulacija za tipične vrste divljači za populacije i grlo (po spolu i starosti-težini); pri prekidnom lovnom gospodarenju raspoređivanje troškova po grlu »matičnog« i obrtnog fonda, a pri trajnom lovnom gospodarenju raspoređivanje troškova po grlu isključivo tečajnog godišnjeg prirasta. Glavne karike za daljnje usavršavanje kalkulacija po grlu (spolu, starosti-težini, drugim karakteristikama i uvjetima). Vrijednosti, cijene, kalkulacije financijskog rezultata i uspjeha u lovnome gospodarenju. Neprikladnost Direct-Costing kalkulacije u lovnome gospodarenju. Pokazatelji ekonomske opravdanosti. Ekonomija lovnog gospodarenja: krmiva za divljač, lovočuvarske službe, lova, općih troškova, investiranja; utvrđivanje odstrijelnih zrelosti i optimalnog omjera spolova pri gospodarenju pojedinom vrsti divljači; bilanciranje uspjeha i imovine u lovnome gospodarenju. Raspoređivanje »ukupnog prihoda«, odvajanje objektivnih ekstradohoda (renta), raspoređivanje »zajedničkog prihoda« reprodukcijskog kompleksa u kojem sudjeluje lovno gospodarenje i raspodjela »ostatka čistog dohotka« lovnoga gospodarenja. Procjena odšteta za štete od divljači: na zemljištu, šumskim sastojinama, poljoprivrednim kulturama, jednom stablu; temelji i načela »lovno-odštetnog cjenika divljači«.*

### Ključne riječi:

*prekidno lovno gospodarenje, trajno lovno gospodarenje, specifičnosti lovnoga gospodarenja, kalkulacije populacije i po grlu (spolu, starosti-težini, drugim karakteristikama i uvjetima) divljači, ekonomija lovnoga gospodarenja, odstrijelne zrelosti divljači, procjena odšteta za štete od divljači.*

*Disertacija je odložena u Biblioteci Poljoprivrednog fakulteta Univerziteta u Novom Sadu u 20 primjeraka*

*(443 stranice, 3 pregleda, 7 grafikona, 48 tablica, original na srpskohrvatskom jeziku sa sažetkom i sadržajem na engleskom jeziku)*

*U ovoj knjizi: 308 stranica, 7 pregleda, 16 grafikona, 48 tablica, na hrvatskom jeziku sa sažetkom i sadržajem na engleskom jeziku.*