

*Zvonimir Potočić*

Ekonomika  
šumske privrede

OSIJEK 1977

Prof. Dr ZVONIMIR POTOČIĆ  
redovni profesor sveučilišta

# Ekonomika šumske privrede



OSIJEK 1977

*Dužnost mi je, a i ujedno čast, da se zahvalim Ekonomskom fakultetu u Osijeku na razumijevanju i podršci prilikom izdavanja ovog udžbenika.*

*Osobito mi je zadovoljstvo da se zahvalim recenzentu, red. sveuč. profesoru dr Dragutinu Rilkeu na veoma povoljnoj ocjeni udžbenika.*

*Posebno zahvaljujem sveuč. docentu dr Stojanu Tepšiću na tehničkoj pomoći prilikom izradbe udžbenika, a prije svega na obradbi 4. poglavlja Sumarska i drvarska privreda Jugoslavije.*

*Zahvaljujem također rukovodstvu radnih organizacija Mobilia Osijek, Kombinata Belišće i Sumskog gospodarstva »Hrast« Vinkovci te Savezu inženjera i tehničara šumarstva i drvne industrije Hrvatske u Zagrebu na ustupljenom slikovnom materijalu.*

*Osijek, prosinac 1976. g.*

*Dr Zvonimir Potočić*

## S A D R Ź A J

	Strana
UVOD . . . . .	9
I DIO ZAKONITOSTI ROBNE PROIZVODNJE U ŠUMSKOJ PRIVREDI . . . . .	13
1. Zakonitosti formiranja cijena drveta na tržištu . . . . .	13
1. 1. Metodološko razmatranje . . . . .	13
1. 2. Privredni model . . . . .	18
1. 3. Analiza formiranja cijena . . . . .	18
1. 4. Renta i višak vrijednosti u šumarstvu . . . . .	22
1. 4. 1. Izračunavanje visine rente . . . . .	22
1. 4. 2. Šumska taksa . . . . .	24
1. 4. 3. Privredna funkcija šumske takse . . . . .	26
1. 4. 4. Oblici financiranja uzgajanja šuma . . . . .	29
1. 4. 5. Karakteristika troškova uzgajanja šuma . . . . .	32
1. 4. 6. Utjecaj šumovlasnika na visinu šumske takse . . . . .	36
1. 4. 7. Višak vrijednosti i njegova raspodjela . . . . .	43
1. 5. Ekonomski odnosi između sukcesivnih proizvođača . . . . .	45
1. 5. 1. Ekonomski odnosi u kapitalizmu . . . . .	45
1. 5. 2. Ekonomski odnosi u SFR Jugoslaviji . . . . .	49
1. 6. Induktivna metoda izračunavanja šumske takse . . . . .	50
2. Zakonomjernost u potrošnji drveta . . . . .	52
2. 1. Karakteristika drveta kao robe . . . . .	52
2. 2. Potrošnja najvažnijih proizvoda . . . . .	61
II DIO PRIKAZ I ANALIZA PROIZVODNIH SNAGA . . . . .	67
3. Pregled šumske privrede u svijetu . . . . .	67
3. 1. Geografski raspored proizvodnje . . . . .	67

*Stojan Tepić*

	Strana
3. 2. Kretanje sječe drveta u svijetu i Evropi . . . . .	74
3. 3. Svjetsko drveno tržište . . . . .	77
3. 3. 1. Karakteristike drvnog tržišta . . . . .	77
3. 3. 2. Pregled i struktura svjetskog drvnog tržišta . . . . .	81
3. 3. 3. Sporedni šumski proizvodi . . . . .	94
4. Šumska i drvarska privreda Jugoslavije . . . . .	95
4. 1. Šumski fond Jugoslavije . . . . .	96
4. 2. Šumska proizvodnja Jugoslavije . . . . .	109
4. 3. Proizvodnja drvarske industrije . . . . .	112
4. 4. Izvoz drveta iz Jugoslavije . . . . .	117
4. 5. Položaj šumarstva, drvne industrije i industrije za kemij- sku preradu drveta u odnosu na druge oblasti i grane pri- vredne . . . . .	119
5. Organizacijski oblici, privredni elementi i kriteriji šumske pro- izvodnje . . . . .	120
5. 1. Organizacijski oblici šumske proizvodnje . . . . .	122
5. 2. Privredni elementi i kriteriji šumske proizvodnje . . . . .	124
5. 2. 1. Osnovna sredstva u šumskoj proizvodnji . . . . .	125
5. 2. 2. Obrtna sredstva . . . . .	126
5. 2. 3. Radna snaga i kadrovi . . . . .	126
5. 2. 4. Evidencija i knjigovodstvo . . . . .	128
5. 2. 5. Rentabilnost šumske proizvodnje . . . . .	130
III DIO PRIVREDNA POLITIKA U ŠUMARSTVU . . . . .	133
6. 1. Šumarstvo u opće privrednom razvoju . . . . .	133
6. 2. Razvoj šumsko privredne politike . . . . .	137
6. 3. Politika potrajnosti prihoda . . . . .	138
6. 4. Planovi razvoja šumarstva i industrijske prerade drva u SFRJ . . . . .	140
LITERATURA I IZVORI . . . . .	143

Dr ZVONJIMIR POTOČIĆ

## EKONOMIKA ŠUMSKE PRIVREDE

### UVOD

Materija predmeta ekonomike šumske privrede podijeljena je u ovom udžbeniku u tri dijela:

- I dio: Zakonitosti robne proizvodnje u šumskoj privredi;
- II dio: Prikaz i analiza proizvodnih snaga u šumskoj i drvarskoj privredi;
- III dio: Privredna politika u šumarstvu.

Ovakva podjela, zapravo, nije uobičajena u literaturi u kojoj se iznosi materija ekonomike šumarstva ili ekonomike šumske privrede. Današnje iskustvo, sakupljeno tokom posljednjih dvadeset i više godina kao i predavanja ove materije studentima upravo ekonomskih fakulteta, govori jasno u prilog takvoj podjeli. Opće prihvaćeni udžbenici ekonomike šumarstva ne postoje, a oni koji postoje, namijenjeni su studentima šumarstva, odnosno šumarskim stručnjacima. Ti su udžbenici obično kratki stručno-tehnološkom materijom, a često i povijesnim činjenicama, što sve zajedno otežava shvaćanje same ekonomske materije. S druge strane, ekonomiste nije privlačilo ovo područje, a ukoliko su i pokušavali upustiti se u razmatranje ekonomskih problema šumarstva, nedostajalo im je poznavanje tehnologije samog procesa. Zbog toga nisu ni ekonomisti shvatili postojanje određenih specifičnosti, niti su ih mogli pravilno interpretirati.

Podjela materije na spomenuta tri dijela ima i svoje sadržajno opravdanje. Posebno izdvajanje »zakonitosti robne proizvodnje« opravdava činjenica, što se u ovoj proizvodnoj djelatnosti, uslijed specifičnosti tehnološkog procesa, ističu na poseban način neke ekonomske kategorije i neka ekonomska mjerila. Duljina tehnološkog procesa, koja se u pretežnom šumskom gospodarenju kreće u približnim granicama između 80 do 140 godina (često i više), a uz to i njena neodređenost, prouzrokovali su, da se ta duljina ne može više okvalificirati