

Sveučilište "Vladimir Bakarić" u Rijeci

Fakultet za pomorstvo i saobraćaj - Rijeka

UJEVIĆ NIKŠA

M A G I S T E R S K I                    R A D

Tehnološko-ekonomski aspekti kontenerske

linije "Jadran-Sjeverna Amerika"

Rijeka, 1984.

## SAZETAK RADA

zavješta u pomorskom saobraćaju, posto se Jugoslavija, prvenstveno zahvaljujući RO "Jugoliniji", uključila u suvremene transportne tehnologije, bez obzira na vlastite resurse.

Kao što i sam naslov govori, tema ovog rada usredotočena je na razmatranje tehnološko-ekonomskih karakteristika kontenerske linije "Jadran-istočna obala Sjeverne Amerike", koju, u okviru OOUR-a "Zapad", održava RO "Jugolinija" iz Rijeke.

U uvodnom dijelu ovog rada dani su osnovni pojmovi o kontenerima i kontenerizaciji, kao najizrazitijim predstavnicima suvremenih kretanja u svjetskom transportu. Kako je kontenerizacija postigla najbolje rezultate u pomorskom saobraćaju, težište je stavljeno na prikaz transportno-ekonomskih efekata u toj granici saobraćaja, s kraćim opisom njenog povijesnog razvoja.

U najkraćim crtama daje se i prikaz vrsta kontenerskih brodova koji su danas u upotrebi, kao i stanje svjetske kontenerske flote u posljednjih nekoliko godina. Pošto su sami konteneri ključni dio kontenerizacije, neophodno se bilo osvrnuti i na stanje svjetskog kontenerskog parka, radi moguće komparacije i zaključaka u vezi njihovog brojnog stanja u odnosu na stvarne kapacitete i potrebe kontenerskih brodova i transportnih sredstava ostalih grana saobraćaja, koji svi skupa čine jedinstveni transportni lanac.

Luke, odnosno kontenerski terminali u njima, jedna su od ključnih karika u tom transportnom lancu. Iz tog razloga, a i radi stjecanja odgovarajuće slike o eksponencijalnom rastu i razvoju kontenerizacije, vrlo sažeto prikazan je i promet najznačajnijih svjetskih lučkih kontenerskih terminala.

Na završetku ovog uvodnog, općeg dijela, neophodno se bilo osvrnuti i na stanje, razvoj i probleme kontenerizacije u SFRJ. Težište se stavilo na razmatranje najbitnijih problema tog

razvoja u pomorskom saobraćaju, pošto se Jugoslavija, prvenstveno zahvaljujući RO "Jugolinija", uključila u suvremena transportna zbivanja upravo tom granom saobraćaja.

Nakon ovog dijela ulazi se u vrlo opširno razmatranje temeljnog poglavlja ovog rada, a koje se odnosi na tehnološke i ekonomski aspekte i efekte kontenerske linije "Jadran-Sjeverna Amerika", kojom se Jugoslavija, odnosno Jugolinija, uključila u svjetski prekomorski kontenerski promet.

U početku su dana objašnjenja o razlozima koji su djelovali na tog jugoslavenskog brodara da imperativno transformira strukturu svoje flote u poslovanju na promatranom području, koje je ujedno i pionir u uvodjenju kontenerskog prometa u svijetu.

Nakon prikaza kontenerskog parka kojim Jugolinija raspolaze na toj liniji, dane su tehničko-tehnološke karakteristike sva 4 broda kojima se obavlja poslovanje ( "Sušak", "Hreljin", "Jadran express" i "Rijeka express" ), uz odgovarajuće slike i skice.

Radi dobivanja zaokružene cjeline, informativno se prikazuje i organizaciona struktura promatrane kontenerske linije, kao i ruta putovanja i njeno trajanje.

Ostvareni promet kontenera je jedan od izuzetno važnih elemenata cjelokupnog poslovanja, koji svojom veličinom direktno utječe i na ekonomski rezultat poslovanja preko stupnja iskorištenja brodskih kapaciteta. Zbog toga se detaljno prikazuje promet punih i praznih kontenera, sa posebnim osvrtom na posljednjih 5 godina, tj. na razdoblje od 1979.-1983. godine.

Ekonomski rezultat je smisao i cilj svakog poslovanja, zbog kojeg se ono de facto i vrši. U poglavljiju o ekonomskim efektima poslovanja promatrane kontenerske linije daje se detaljan i

iscrpan pregled kretanja svih značajnijih ekonomskih kategorija poslovanja u periodu od 1979.-1983. godine. Radi slikovitosti i boljeg uočavanja kretanja navedenih veličina, uz komentar se koriste i odgovarajući grafikoni i sheme. Kako je u 1983. godini promatrana kontenerska linija prvi put iskazala finansijski gubitak, toj se činjenici posvetio poseban prostor, uz detaljno obrazloženje razloga koji su do toga doveli.

Lučki kontenerski terminali izuzetno su važni i utjecajni faktori poslovanja i razvoja promatrane kontenerske linije. Nakon kraćeg upoznavanja osnovnih pojmoveva, daje se opis, karakteristike i promet onih lučkih kontenerskih terminala koje posjećuju brodovi promatrane linije, a koji su osnova u funkciji njenog intenzivnijeg i optimalnijeg razvoja. Na kraju ovog poglavlja dan je i komentar u vezi problema izbora glavnog lučkog kontenerskog terminala u SFRJ, koji ima mnogo nelogičnosti.

Završno poglavljje ovog rada odnosi se na prognoze i perspektive razvoja kontinerske linije "Jadran-Sjeverna Amerika", sa posebnim osvrtom na sve probleme koji pri tome stoje na putu.

5.1. Karakteristike kontinerskih terminala u SFRJ .....	51
5.2. Stanje i problemi integracije Jugoslovenskih terminala u SFRJ .....	53
5.3. Razvoj integrativnog transporta i logistike u SFRJ .....	55
5.4. Stanje i problemi konteinerizacije u jugoslovensku SFRJ .....	59
TEHNOLOŠKO-EKONOMSKI ASPEKTI KONTEINERIZACIJE LINIJE	
5.5. "JADRAN-SJEVERNA AMERIKA" KONTEINER LINIJA .....	61
5.6. "JUGOSLAVIJA"-ROTERA .....	63
6.1. Potrebe uvođenja kontainerske linije "Jadran-Sjeverne Amerike" u rukovanje .....	67

4.2. Kontenerski put u Jugoslaviju .....	13
5.1. Tehnološko-tehnološke karakteristike pre- dora u SADRŽAJ:	14
5.2. Organizaciona struktura kontenerne Stranica nije "Jadran-Sjeverna Amerika" .....	15
1. UVOD .....	1
2. KONTENERIZACIJA KAO FAKTOR RACIONALIZACIJE SAO- BRAĆAJA, I POSEBNO POMORSKOG SAOBRAĆAJA .....	4
2.1. Pojam kontenera i kontenerizacije ..	4
2.2. Osnovni transportno-ekonomski efek- ti kontenerizacije u pomorskom sao- braćaju .....	8
2.3. Razvoj kontenerizacije u pomorskom saobraćaju .....	16
2.4. Svjetska kontenerska flota .....	21
2.5. Svjetski kontenerski park .....	32
2.6. Promet najznačajnijih svjetskih luč- kih kontinerskih terminala .....	38
3. KONTENERIZACIJA U SFRJ .....	42
3.1. Karakteristike transportnog sistema SFRJ .....	42
3.2. Stanje i problemi integralnog tran- sporta u SFRJ .....	43
3.3. Razvoj integralnog transporta-konte- nerizacije u SFRJ .....	45
3.4. Stanje i problemi kontenerizacije u pomorstvu SFRJ .....	50
4. TEHNOLOŠKO-EKONOMSKI ASPEKTI KONTENERSKE LINIJE "JADRAN-SJEVERNA AMERIKA" OOUR-A "ZAPAD", RO "JUGOLINIJA"-RIJEKA .....	63
4.1. Potreba uvođenja kontinerske linije "Jadran-Sjeverna Amerika" i njen razvoj .....	63

4.2. Kontenerski park Jugolinije .....	73
4.3. Tehničko-tehnološke karakteristike brodova u kontenerskoj liniji "Jadran-Sjeverna Amerika" .....	84
4.4. Organizaciona struktura kontenerske linije "Jadran-Sjeverna Amerika" .....	102
4.5. Ruta i trajanje putovanja .....	104
4.6. Promet kontenera u razdoblju 1979.-1983 godine .....	108
4.7. Ekonomski efekti u razdoblju od 1979.-1983. godine .....	125
5. KARAKTERISTIKE LUČKIH KONTENERSKIH TERMINALA KAO UTJECAJNIH FAKTORA POSLOVANJA I RAZVOJA KONTENERSKE LINIJE "JADRAN-SJEVERNA AMERIKA" .....	151
5.1. Pojam lučkih kontenerskih terminala i njihov značaj .....	151
5.2. Opis, karakteristike i promet lučkih kontenerskih terminala na kontenerskoj liniji "Jadran-Sjeverna Amerika", kao osnova u funkciji njenog intenzivnijeg i optimalnijeg razvoja .....	160
5.2.1. Rijeka .....	162
5.2.2. Koper .....	171
5.2.3. Trst .....	179
5.2.4. Napoli .....	182
5.2.5. Livorno .....	183
5.2.6. Genova .....	184
5.2.7. New York .....	186
5.2.8. Baltimore .....	192
5.2.9. Norfolk .....	194
5.2.10. Savannah .....	195
5.3. Izbor glavnog lučkog kontenerskog terminala u SFRJ .....	196

6. PERSPEKTIVE RAZVOJA KONTENERSKE LINIJE "JADRAN-SJEVERNA AMERIKA" .....	202
7. ZAKLJUČAK .....	209
LITERATURA .....	218