

**METODOLOGIJA O MJESEČNOM I GODIŠNJEM  
ISTRAŽIVANJU O PRETOVARU U POMORSKOM  
SAOBRAĆAJU**

# SADRŽAJ:

## 1. Pravni osnov istraživanja

## 2. Metodološke osnove istraživanja

- 2.1. Cilj istraživanja
- 2.2. Jedinica posmatranja
- 2.3. Izvještajne jedinice
- 2.4. Adresar izvještajnih jedinica
- 2.5. Prikupljanje podataka (metod, vrijeme i izvori)
- 2.6. Definicije osnovnih pojmova i obilježja

## 3. Organizacija istraživanja

- 3.1. Organi za sprovođenje istraživanja
- 3.2. Obrada podataka i stavljanje podataka na raspolaganje

## 4. Instrumenti za sprovođenje istraživanja

Obrasci:

PR-M-11

PR-G-11

## **1. PRAVNI OSNOV ISTRAŽIVANJA**

Pravni osnov za sprovođenje ovog statističkog istraživanja je Zakon o statistici i statističkom sistemu Crne Gore „SL.list RCG“ br. 69/2005.

## **2. METODOLOŠKE OSNOVE ISTRAŽIVANJA**

### **2.1. Cilj istraživanja**

Cilj ovog istraživanja jeste da se prikupe, obrade i objave podaci o utovaru i istovaru robe koji ostvaruju preduzeća iz uslužne djelatnosti u pomorskom saobraćaju. U isto vrijeme, dobijeni podaci koriste za praćenje dinamike obima i kretanja posmatranih pojava.

Ovim istraživanjima se obezbjeđuju podaci o broju i kapacitetu pretovarnih sredstava i njihovoj iskorišćenosti, o pretovarenoj robi i kontejnerima, prometu u skladištima, kao i podaci o prihodima, potrošnji goriva i maziva, zaposlenima i dr.

### **2.2. Jedinice posmatranja**

Jedinice posmatranja za mjesečni i godišnji izvještaj pomorskog saobraćaja su sva preduzeća koja su prema Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u sektor H (Saobraćaj i skladištenje), oblast 52 i obavljaju djelatnost manipulacija teretom (utovar u brodove i istovar iz njih).

### **2.3. Izvještajne jedinice**

Izvještajne jedinice koje su dužne da dostave mjesečni i godišnji izvještaj pretovara jesu preduzeća koja su razvrstana (krema KD) u djelatnost manipulacija teretom (utovar u brodove i istovar iz njih), sektor H (Saobraćaj i skladištenje), oblast 52.

### **2.4. Adresar izvještajnih jedinica**

Adresar izvještajnih jedinica za ovo istraživanje sastoji se od preduzeća koja se nalaze u Biznis registru.

### **2.5. Prikupljanje podataka (metod, vrijeme, izvori)**

Za prikupljanje podataka u ovom istraživanju primjenjuje se izvještajni metod. Izvještajna jedinica sastavlja izvještaje na obrascima PR/M-11 i PR/G-11 na osnovu dokumentacije kojom raspolaže i evidencije koju vodi. Izvještajna jedinica dostavlja mjesečni izvještaj pretovara i godišnji izvještaj pretovara nadležnom statističkom organu (područnoj jedinici) u roku koji joj on odredi na osnovu Programa statističkih istraživanja.

## 2.6. Definicije osnovnih pojmova i obilježja

**Portalne i poluportalne dizalice** obuhvataju sve vrste dizalica učvršćene na tlo ili na šinama koje pretovaraju teret sa broda ili na brod.

**Mostne dizalice** obuhvataju sve vrste dizalica u skladištima, ili na otvorenom prostoru, koje služe za premještanje tereta.  
Kontejnerske mostove treba smatrati mostnim dizalicama.

**Auto-dizalice** predstavljaju specijalan tip drumskih motornih vozila na koje je utvrđena dizalica (strijela).

**Plovne dizalice** imaju sopstvene pogone i njihov radijus kretanja je praktično neograničen.

**Auto-liftovi** (viljuškari) su motorna vozila gdje se teret smješta na viljušku ili druge dodatne uređaje.

**Transporteri** obuhvataju sve vrste beskrajnih traka i sličnih uređaja.

**Utovarivači** predstavljaju pretovarna sredstva na točkove koja teret zahvataju kašikom.

**Istovarivači** predstavljaju sredstva koja teret zahvataju korpom koje se nalaze na beskrajnoj traci. Kapacitet se iskazuje u tonama za sve vrste dizalica, auto-liftove i utovarivače, i to tako da pokazuje ukupan kapacitet određene vrste sredstava koji može da podigne odjedanput. Za transportera i istovarivača kapacitet treba iskazati u ukupnim tonama na čas.

**Pretovarene tone** tereta se odnose na ukupnu količinu tereta koja prođe kroz prekrcajni poslovni subjekt, gdje se isti teret, bez obzira na broj manipulacija koji je njime izvršen, iskazuje samo jednom.

**Izmanipulisane tona** (tona-operacija) jeste jedinica radnog učinka koja izražava zbir operacija evidentiranih prema načinu na koji su izvršene (iskrcaj, ukrcaj, direktan prekrcaj premještaj).

**Iskrcaj** podrazumijeva iskrcaj robe sa prevoznog sredstva na tlo, obalu ili drugi prostor koji je za to predviđen (skladišta, fabrički krug i sl.).

**Ukrcaj** podrazumijeva ukrcaj robe sa zemlje, obale ili drugog prostora u prevozno sredstvo.

**Direktan prekrcaj** podrazumijeva prekrcaj robe sa jednog prevoznog sredstva na drugo, bez korišćenja prostora na tlu, obali, skladištu.

**Primjer:**

vagon - vagon	brod - vagon	drumsko vozilo - vagon
vagon - brod	brod - brod	drumsko vozilo - brod
vagon - drumsko vozilo	brod - drumsko vozilo	drumsko vozilo - drumsko vozilo

**Premještaj** je svaka manipulacija robom na otvorenom prostoru, u zatvorenom ili otvorenom skladištu, pri kojoj je roba ostala u istom prostoru. Prenos robe prekrcanim (ne prevoznim) sredstvom u samom skladištu ili između dva skladišta smatra se premještanjem.

Dorada, opremljivanje i sortiranje robe u skladištima ne smatra se manipulacijom i ne pripada u premještaj robe.

### 3. ORGANIZACIJA ISTRAŽIVANJA

#### 3.1. Organi za sprovođenje istraživanja i njihove obaveze

Zavod za Statistiku Crne Gore priprema i sprovodi istraživanja, "Mjesečni izvještaj o pretovaru" i "Godišnji izvještaj o pretovaru" i obrađuje podatke na nivou države.

Područna odjeljenja Zavoda dostavljaju obrasce izvještajnim jedinicama, prikupljaju izvještaje, kontrolišu da li su sve izvještajne jedinice dostavile izvještaj, kontrolišu potpunost podataka u izvještaju.

#### 3.2. Obrada podataka i stavljanje podataka na raspolaganje

Rezultati obrade podataka o pomorskom saobraćaju prezentuju se u sljedećim publikacijama:

-Statistički godišnjak

-Saopštenja na web-portal

#### ***Tretiranje povjerljivih podataka***

Podaci koji se tretiraju kao povjerljivi ne objavljuju se.

### 4. INSTRUMENTI ZA SPROVOĐENJE ISTRAŽIVANJA

Instrumenti za sprovođenje istraživanja su obrasci:

1. PR/M-11

Mjesečni izvještaj o pretovaru

2. PR/G 11

Godišnji izvještaj o pretovaru

Obrasci se mogu naći na sajtu: [www.monstat.org](http://www.monstat.org)