

# **METODOLOGIJA O MJESEČNOM I GODIŠNJEM ISTRAŽIVANJU POMORSKOG SAOBRAĆAJA**

## **SADRŽAJ:**

### **1. Pravni osnov istraživanja**

### **2. Metodološke osnove istraživanja**

- 2.1. Cilj istraživanja
- 2.2. Jedinica posmatranja
- 2.3. Izveštajne jedinice
- 2.4. Adresar izvještajnih jedinica
- 2.5. Prikupljanje podataka (metod, vrijeme 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:
- SP-M-11
- SP-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 obimu prevoza putnika i robe 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 prevoznih sredstava i njihovoj iskorišćenosti, o ostvarenim ukupnim putničkim i tonskim miljama, kao i podaci o prihodima, rashodima, 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 50 i obavljaju djelatnost prevoz putnika i robe u pomorskom saobraćaju.

### **2.3. Izvještajne jedinice**

Izvještajne jedinice koje su dužne da dostave mjesečni i godišnji izvještaj pomorskog saobraćaja jesu preduzeća koja su razvrstana (krema KD) u djelatnost prevoz putnika i robe u pomorskom saobraćaju, sektor H (Saobraćaj i skladištenje), oblast 50.

### **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 SP/M-11 i SP/G-11 na osnovu dokumentacije kojom raspolaže i evidencije koju vodi. Izvještajna jedinica dostavlja mjesečni izvještaj pomorskog saobraćaja i godišnji

izvještaj pomorskog saobraćaja nadležnom statističkom organu (područnoj jedinici) u roku koji joj on odredi na osnovu Programa statističkih istraživanja.

## 2.6. Definicije osnovnih pojmova i obilježja

**Putnički brodovi** su plovila sa sopstvenim pogonskim uređajima koja mogu istovremeno da prevezu više od 12 putnika.

**Trajekti** su specijalni plovni objekti sa sopstvenim pogonom namjenjeni za prevoz putnika, motornih i drugih vozila preko morskih tjesnaca.

**Teretni brodovi** su plovila namjenjena za prevoz tereta-robe. Ovdje treba uključiti i tankere.

**Remorkeri** (tegljači) su brodovi namjenjeni za tegljenje drugih plovnih jedinica.

Kapaciteti prevoznih sredstava izražava se u: BRT (bruto registarska tonaža), GT (bruto tonaža), DWT (nosivost tereta), putničkim mjestima, broju ležaja i kW (za snagu motora). Ovi podaci se preuzimaju iz dokumentacije o posljednjem baždarenju. Putnička mjesta ne obuhvataju broj ležaja. Pretvaranje KS u KW vrši se množenjem KS sa koeficijentom 0.736.

**Putnik** je svaka osoba koja je brodom doputovala u luku ili otputovala iz luke, a nije član brodske posade.

Prevoz putnika u statistici iskazuje se brojem prevezenih putnika i putničkim miljama (PM), pri čemu 1 PM iskazuje prevoz 1 putnika na udaljenosti od 1 morske milje. Npr. Kada se 5 putnika preveze na udaljenosti od 30 morskih milja onda je ostvareno 150 putničkih milja ( $5 \times 30 = 150$ ).

Prevoz putnika u statistici se iskazuje podjelom na unutrašnji i međunarodni prevoz.

Prevoz robe u statistici iskazuje se težinom prevezene robe i tonskim miljama (TM), pri čemu 1TM iskazuje prevoz 1 tone robe na udaljenosti od 1 morske milje. Npr. ako je 50 tona robe prevezeno na udaljenosti od 500 tonskih milja, ostvareno je 25000 tonskih milja ( $50 \times 500 = 25000$ ).

Sa geografskog stanovišta prevoz robe se u statistici iskazuje sa podjelom na unutrašnji prevoz, izvoz, transit i prevoz među stranim lukama.

**Unutrašnji prevoz** je dio ukupnog prevoza robe morem, obavljen između dvije domaće luke.

**Izvoz** obuhvata sve prevoze domaće robe morskim putem koja je utovarena u nekoj domaćoj luci, a istovarena u nekoj inostranoj luci.

**Uvoz** obuhvata svu robu utovarenu u nekoj inostranoj luci, a istovarenu u nekoj od domaćih luka, pod uslovom da je roba namjenjena našoj državi.

**Tranzit** obuhvata stranu robu koja stiže u naše luke iz inostranstva i kasnije dalje otprema prevoznim sredstvima drugih grana saobraćaja u inostranstvo i obrnuto.

**Prevoz među stranim lukama** - istovar predstavlja rad domaćih brodova između stranih luka u inostranstvu.

### **3. ORGANIZACIJA ISTRAŽIVANJA**

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

Zavod za Statistiku Crne Gore priprema i sprovodi istraživanja "Mjesečni izvještaj pomorskog saobraćaja" i "Godišnji izvještaj pomorskog saobraćaja" 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 sledećim publikacijama:

- Statistički godišnjak
- Mjesečni statistički pregled
- Saopštenja na web-portalu

#### **Tretiranje povjerljivih podataka**

Podaci koji se tretiraju kao poverljivi ne objavljuju se.

### **4. INSTRUMENTI ZA SPROVOĐENJE ISTRAŽIVANJA**

**Instrumenti za sprovođenje istraživanja su obrasci:**

- 1. SP/M-11**
- 2. SP/G 11**

Mjesečni izvještaj pomorskog saobraćaja  
Godišnji izvještaj pomorskog saobraćaja

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