



# Godišnja statistika saobraćaja, skladištenja i veza

## 2018

Podgorica, april 2019. godine

**Sadržaj:**

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 1  | Uvodne napomene.....   | 2   |
| 2  | Metodološka objašnjenja.....                                   | 2   |
| 3  | Željeznički saobraćaj.....                                     | 5   |
| 4  | Drumski i lokalni drumski prevoz putnika .....                 | 8   |
| 5  | Prevoz robe u drumskom saobraćaju.....                         | 9   |
| 6  | Putevi i mostovi u Crnoj Gori.....                             | 14  |
| 7  | Broj registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila..... | 15  |
| 8  | Broj saobraćajnih nezgoda na putevima u Crnoj Gori .....       | 20  |
| 9  | Pomorski saobraćaj .....                                       | 22  |
| 10 | Pretovar u lukama .....  | 23  |
| 11 | Promet robe u lukama .....                                     | 245 |
| 12 | Izveštaj o trgovačkoj mornarici .....                          | 27  |
| 13 | Prevoz putnika i robe na aerodromima.....                      | 29  |
| 13 | Vazdušni saobraćaj.....  | 34  |
| 14 | Poštanski i telekomunikacioni saobraćaj .....                  | 36  |

## 1 UVODNE NAPOMENE

Publikacija „Godišnja statistika saobraćaja, skladištenja i veza – 2018. godine“ sadrži preliminarne godišnje podatke o razvoju i stanju prevoznih sredstava, poslovnih subjekata koji se bave prevozom, kao i preliminarne podatke o prometu poštanskim, kurirskim i telekomunikacionim uslugama.

Svaka djelatnost prevoza prikazana je u posebnom poglavlju prema sljedećem redosledu: željeznički saobraćaj, drumski i lokalni drumski prevoz putnika, prevoz robe u drumskom saobraćaju, putevi i mostovi, registrovana vozila, saobraćajne nezgode, pomorski saobraćaj, pretovar u lukama, promet robe u lukama, izveštaj o trgovačkoj mornarici, prevoz putnika i robe na aerodromima, vazdušni saobraćaj i poštanski i telekomunikacioni saobraćaj.

Statistička poglavlja sadrže uvod, metodološka objašnjenja i tabelarne preglede i analizu podataka.

Rezultati istraživanja iz područja statistike saobraćaja i komunikacija objavljuju se i u drugim statističkim publikacijama: (i) statističkom godišnjaku, (ii) mjesečnom statističkom pregledu, (iii) statističkim saopštenjima.

Pravni osnov za sprovođenje istraživanja u oblasti statistike saobraćaja je Zakon o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl. list Crne Gore", br. 18/12 od 30.03.2012.).

### SIMBOLI

|                          |   |     |
|--------------------------|---|-----|
| Nema pojave              | = | —   |
| Ne raspolaze se podatkom | = | ... |
| Ispravljen podatak       | = | *   |

## 2 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### 2.1 Izvori podataka

Podaci saobraćaja prikupljaju se redovnim kvartalnim i godišnjim istraživanjima.

Izvor podataka za:

- (i) željeznički saobraćaj su izvještajne jedinice kojima je prevoz putnika i robe u željezničkom saobraćaju pretežna djelatnost (sektor H, oblast 49);
- (ii) drumski putnički saobraćaj su izvještajne jedinice kojima je prevoz putnika u drumskom saobraćaju pretežna djelatnost (sektor H, oblast 49);
- (iii) istraživanje teretnog drumskog saobraćaja teretna vozila za prevoz robe korisne nosivosti 3500 kg i veće, kao i tegljači. Izvor podataka su pravna i fizička lica koja su vlasnici ili korisnici vozila a koji se nalaze u uzorku. Okvir za izbor uzorka je evidencija registrovanih vozila koja se dobija od Ministarstva unutrašnjih poslova Crne Gore.

- (iv) lokalni drumski saobraćaj su izvještajne jedinice kojima je prevoz putnika u lokalnom drumskom (gradskom) saobraćaju pretežna djelatnost (sektor H, oblast 49);
- (v) prometa na aerodromima su izvještajne jedinice koje obavljaju uslužne djelatnosti u vazdušnom saobraćaju (sektor H, oblast 52);
- (vi) vazdušni saobraćaj su izvještajne jedinice koje obavljaju djelatnosti u vazdušnom saobraćaju (sektor H, oblast 51);
- (vii) pomorski saobraćaj su izvještajne jedinice kojima je prevoz robe i putnika u pomorskom saobraćaju pretežna djelatnost (sektor H, oblast 50);
- (viii) izvještaj o dolasku i odlasku brodova, izvještajne jedinice su Lučke kapetanije i Uprava pomorske sigurnosti;
- (ix) pretovar su izvještajne jedinice kojima je djelatnost manipulacija teretom (utovar u brodove i istovar iz njih) pretežna djelatnost (sektor H, oblast 52);
- (x) poštanski i telekomunikacioni saobraćaj je Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.
- (xi) broj saobraćajnih nezgoda na putevima u Crnoj Gori je Uprava policije Crne Gore, a za broj registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila Ministarstvo unutrašnjih poslova Crne Gore;

## 2.2 Obuhvat

Istraživanjima su obuhvaćena preduzeća sa 5 i više zaposlenih koja su u statističkom biznis registru razvrstana prema Klasifikaciji djelatnosti 2010 u sektor H - oblasti 49, 50, 51, 52, 53 i sektor J - oblast 61.

## 2.3 Usaglašenost istraživanja saobraćaja sa pravnom tekovinom Evropske Unije

Statistika željezničkog saobraćaja se sprovodi u skladu sa Regulativom (EZ) br. 2016/2032.

Statistika drumskog teretnog saobraćaja se sprovodi u skladu sa Regulativama (EZ) br. 1172/98 i br. 70/2012.

Statistika lučkog saobraćaja se sprovodi se u skladu sa Direktivama (EZ) br. 2009/42 i br. 2012/186.

Statistika bezbjednosti u saobraćaju se sprovodi u skladu sa Odlukom (EZ) br. 93/704.

Statistika prevoza putnika i robe na aerodromima sprovodi se u skladu sa Regulativom (EZ) br. 437/2003.

Ostala istraživanja saobraćaja kreirana su prema potrebama domaćih korisnika podataka.

## 2.4 Definicije

Pod prevozom putnika u saobraćaju podrazumijeva se kretanje putnika od mjesta polaska do odredišta.

**Putnik** je svako lice koje je nabavilo kartu ili odgovarajuću ispravu i ušlo u prevozno sredstvo s ciljem da se preveze do mjesta opredjeljenja.

**Putnički kilometar** označava prevoz jednog putnika na rastojanju od 1 km.

Pod **prevezenom robom** podrazumijevaju se sve pošiljke tereta (robe) koji je prevezen na osnovu ugovora o prevozu. Količina prevezene robe izražava se u bruto težini, što znači da težina robe obuhvata i težinu ambalaže ili opreme (kontejneri).

**Tonski kilometar** označava prevoz jedne tone robe na rastojanju od 1 km.

**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 tone** (tona-operacija) su jedinice radnog učinka koje izražavaju zbir operacija evidentiranih prema načinu na koji su izvršene (iskrcaj, ukrcaj, direktan prekrcaj premještaj).

**Pismonosna pošiljka** je vrsta komunikacije u pisanom obliku odštampana na papiru ili drugom odgovarajućem nosiocu podataka, koji je potrebno poslati i dostaviti na adresu koju je naveo pošiljalac na samoj pismonosnoj pošiljci ili njenom omotu.

**Paket** je poštanska pošiljka koja sadrži robu i predmete.

**Tiskovina** je štampana publikacija koju izdaje izdavač svakodnevno, povremeno ili u određenom razdoblju (novine i časopisi).

**Fiksna telefonija** su usluge koje omogućavaju korisnicima da pristupe javnoj telefonskoj mreži na fiksnoj lokaciji i da koriste javno dostupne telefonske usluge na fiksnoj lokaciji.

**Mobilna telefonija** su usluge koje omogućavaju korisnicima da pristupe javnoj mobilnoj mreži i koriste usluge mobilne telefonije.

**Saobraćajna nezgoda** je događaj koji se dogodio na putu ili je započeo na putu, u kojem je učestvovalo najmanje jedno vozilo u pokretu i u kojem je jedno ili više lica povrijeđeno ili poginulo ili je preminulo u roku od 30 dana od posljedica te saobraćajne nezgode ili je nastala materijalna šteta.

**Registrovana drumska motorna i priključna vozila** su sva ona vozila koja su registrovana kod Ministarstva unutrašnjih poslova, osim vozila oružanih snaga.

**Prvi put registrovana vozila** obuhvataju: nova i uvezena vozila, tj. vozila koja se prvi put registruju u Crnoj Gori.

**Metodološka napomena:** može se dogoditi da ukupan zbir ne odgovara broju pojedinačnih podataka, te da kumulativni podatak nije uvijek jednak zbiru pojedinačnih kvartalnih rezultata zbog zaokruživanja brojeva.

Posljednji objavljeni podatak se smatra **preliminarnim** i postaje konačan, u definisanom roku, predviđenim Kalendarom objavljivanja statističkih podataka

### 3 ŽELJEZNIČKI SAOBRAĆAJ

Podaci željezničkog saobraćaja rezultat su redovnih kvartalnih i godišnjih istraživanja izvještajnih jedinica kojima je prevoz putnika i robe u željezničkom saobraćaju pretežna djelatnost. Statističko istraživanje sprovodi se u skladu sa Regulativom (EZ) br. 2016/2032.

**Željeznička pruga** je saobraćajnica namijenjena isključivo kretanju željezničkih vozila. Dužina željezničke pruge može biti iskazana kao građevinska i stvarna dužina.

**Građevinska dužina pruge** je dužina mjerena od početne do završne tačke građenja. U građevinsku dužinu pruge računavaju se: otvorena pruga i dužina glavnih prolaznih kolosjeka u stanicama i drugim službenim mjestima.

**Stvarna dužina pruge** je dužina otvorene pruge i staničnog prolaznog kolosjeka, a mjeri se od sredine do sredine stanične zgrade ili drugih službenih mjesta.

Broj prevezenih putnika u željezničkom saobraćaju u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu bilježi rast od 7,0%, a količina prevezene robe u istom periodu bilježi pad od 39,7%.

Stvarna dužina željezničke pruge u Crnoj Gori u 2018. godini je iznosila 250 km. Sva pruga je jednokolosječna sa jednofaznim sistemom od 25 KV, 50Hz.

Broj stanica i drugih službenih mjesta je 47, od čega stajališta čine 53,2%, stanice 25,5%, dok ostala službena mjesta čine 21,3%.

**Tabela 1. Željeznički saobraćaj**

|  | Godina  |         | Indeks              |
|--|---------|---------|---------------------|
|  | 2017    | 2018    | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Promet putnika i putnički kilometri</b> |         |         |                     |
| Promet putnika, u hiljadama                | 927     | 992     | 107,0               |
| Putnički kilometri, u hiljadama            | 59 864  | 66 755  | 111,5               |
| <b>Promet robe i tonski kilometri</b>      |         |         |                     |
| Promet robe, u hiljadama tona              | 1 603   | 967     | 60,3                |
| Tonski kilometri, u hiljadama              | 168 918 | 112 856 | 66,8                |

Tabela 2. Putnički kilometri u zemljama Evropske Unije<sup>1</sup>

u milionima km

| Zemlja           | 2012   | 2013   | 2014   | 2015   | 2016   | 2017   |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Belgija          | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Bugarska         | 1 870  | 1 821  | 1 698  | 1 549  | 1 455  | 1 434  |
| Češka            | 7 196  | 7 512  | 7 644  | 8 125  | 8 738  | 9 403  |
| Danska           | 6 534  | 6 566  | 6 513  | 6 507  | 6 332  | 6 280  |
| Njemačka         | 93 918 | 89 450 | 90 978 | 91 050 | 95 465 | 95 529 |
| Estonija         | 235    | 223    | 280    | 286    | 316    | 366    |
| Irska            | 1 578  | 1 569  | 1 728  | 1 918  | 1 991  | 2 122  |
| Grčka            | 832    | 1 056  | 1 072  | 1 263  | 1 192  | 1 112  |
| Španija          | 22 170 | 23 660 | 24 915 | 26 018 | 26 532 | 27 469 |
| Francuska        | 91 205 | 90 485 | 89 499 | 91 377 | 90 612 | 96 690 |
| Hrvatska         | 1 080  | 935    | 917    | 941    | 827    | 736    |
| Italija          | 45 753 | 47 707 | 48 881 | 51 121 | 51 716 | 52 778 |
| Kipar            | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Letonija         | 717    | 721    | 644    | 590    | 584    | 596    |
| Litvanija        | 278    | 278    | 270    | 262    | 280    | 315    |
| Luksemburg       | 373    | 394    | 366    | 418    | 417    | 438    |
| Mađarska         | 7 769  | 7 806  | 7 710  | ...    | ...    | ...    |
| Malta            | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Holandija        | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    | ...    |
| Austrija         | 10 606 | 11 188 | 11 345 | 11 433 | 12 021 | 12 077 |
| Poljska          | 17 110 | 16 453 | 15 479 | 17 024 | 18 753 | 20 120 |
| Portugal         | 3 803  | 3 649  | 3 852  | 3 957  | 4 266  | 4 516  |
| Rumunija         | 4 518  | 4 352  | 4 971  | 4 910  | 4 731  | 5 556  |
| Slovenija        | 659    | 679    | 620    | 628    | 611    | 570    |
| Slovačka         | 2 459  | 2 485  | 2 583  | 3 411  | 3 484  | 3 754  |
| Finska           | 4 035  | 4 053  | 3 874  | 4 114  | 3 868  | 4 271  |
| Švedska          | 11 792 | 11 842 | 12 121 | 12 741 | 12 800 | 13 331 |
| Velika Britanija | 60 783 | 61 950 | 64 711 | 66 594 | 68 010 | 68 912 |

Izvor: EUROSTAT

Grafik 1. Putnički kilometri u željezničkom saobraćaju u milionima, 2017. godina

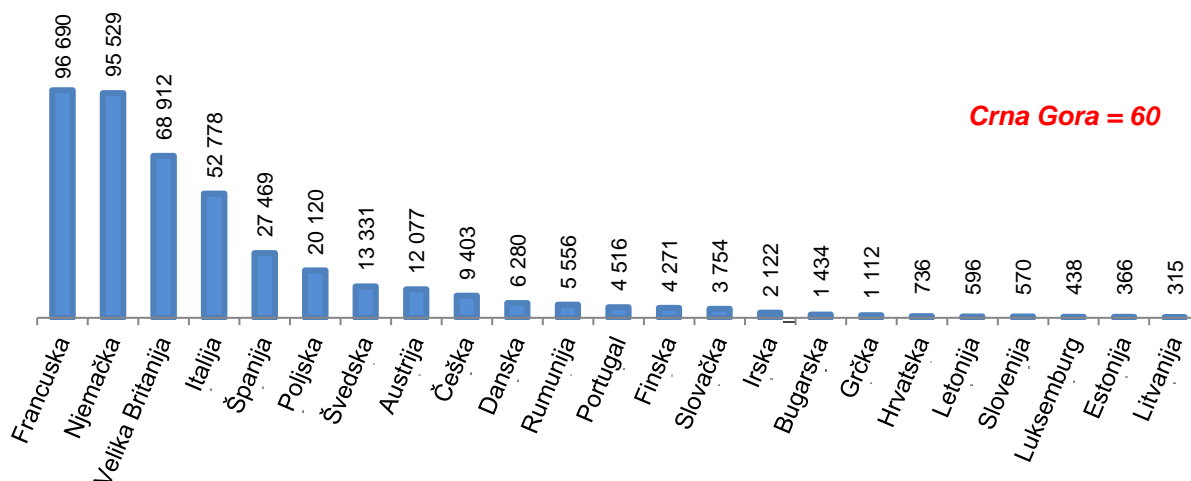
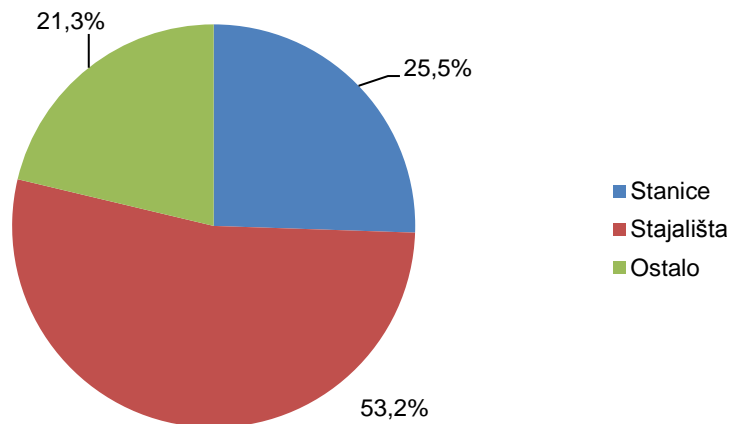
<sup>1</sup> Podaci za 2018. godinu će biti dostupni 240 dana nakon isteka referentnog perioda.

Tabela 3. Željeznička mreža

|  | Godina |       | Indeks              |
|--|--------|-------|---------------------|
|  | 2017   | 2018  | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Dužina željezničkih pruga u km</b>              |        |       |                     |
| Stvarna dužina pruga                               | 250,5  | 250,5 | 100,0               |
| Od stvarne dužine jednokolosječne                  | 250,5  | 250,5 | 100,0               |
| Od stvarne dužine sa širinom kolosijeka 1,435 m    | 250,5  | 250,5 | 100,0               |
| 1. Dužina kolosijeka (1.1+1.2)                     | 327,7  | 327,7 | 100,0               |
| 1.1 Otvorena pruga i glavni prolazni kolosjek      | 250,5  | 250,5 | 100,0               |
| 1.2 Stanični i drugi kolosjeci                     | 77,2   | 77,2  | 100,0               |
| Od ukupne dužine pruge elektrificirano             | 223,8  | 223,8 | 100,0               |
| <b>Željezničke stanice i druga službena mjesta</b> |        |       |                     |
| 2. Ukupno jedinica (2.1+2.2+2.3)                   | 47     | 47    | 100,0               |
| 2.1 Stanice  | 12     | 12    | 100,0               |
| 2.2 Stajališta                                     | 25     | 25    | 100,0               |
| 2.3 Ostalo službena mjesta                         | 10     | 10    | 100,0               |

Grafik 2. Struktura željezničkih stanica i drugih službenih mjesta u 2018. godini



#### 4 DRUMSKI I LOKALNI DRUMSKI PREVOZ PUTNIKA

Podaci drumskog i lokalnog drumskog saobraćaja rezultat su redovnih kvartalnih i godišnjih istraživanja izvještajnih jedinica kojima je prevoz putnika i robe u drumskom i lokalnom drumskom saobraćaju pretežna djelatnost.

Broj prevezenih putnika u drumskom saobraćaju u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu bilježi rast za 0,6%, dok u lokalnom drumskom saobraćaju taj porast iznosi 1,9%.

**Tabela 4. Drumski putnički saobraćaj**

|   | Godina  |         | Indeks                     |
|---|---------|---------|----------------------------|
|   | 2017    | 2018    | <u>2018</u><br><u>2017</u> |
| <b>Inventarsko stanje prevoznih sredstava</b> |         |         |                            |
| Broj autobusa                                 | 369     | 388     | 105,1                      |
| Sjedišta                                      | 13 382  | 13 916  | 104,0                      |
| Snaga, kw                                     | 64 945  | 73 438  | 113,1                      |
| <b>Prevoz putnika i putnički kilometri</b>    |         |         |                            |
| Prevezeni putnici u hiljadama                 | 7 575   | 7 618   | 100,6                      |
| Putnički kilometri u hiljadama                | 114 196 | 115 333 | 101,0                      |
| Pređeni kilometri vozila – ukupno u hiljadama | 17 944  | 17 684  | 98,6                       |

**Tabela 5. Drumski lokalni saobraćaj**

|   | Godina |       | Indeks                     |
|---|--------|-------|----------------------------|
|   | 2017   | 2018  | <u>2018</u><br><u>2017</u> |
| <b>Inventarsko stanje prevoznih sredstava</b> |        |       |                            |
| Broj autobusa                                 | 68     | 73    | 107,4                      |
| Sjedišta                                      | 4 970  | 5 530 | 111,3                      |
| Snaga, kw                                     | 7 661  | 8 407 | 109,7                      |
| <b>Linije</b>                                 |        |       |                            |
| Broj linija                                   | 24     | 24    | 100,0                      |
| Dužina linija, km                             | 601    | 601   | 100,0                      |
| <b>Prevoz putnika i pređeni kilometri</b>     |        |       |                            |
| Prevezeni putnici u hiljadama                 | 964    | 982   | 101,9                      |
| Pređeni kilometri vozila ukupno u hiljadama   | 4 350  | 4 439 | 102,0                      |

## 5 PREVOZ ROBE U DRUMSKOM SAOBRAĆAJU

Istraživanje o drumskom teretnom saobraćaju se od 2014. godine sprovodi prema Regulativama (EZ) br. 1172/98 i 70/2012.

Istraživanje se sprovodi na uzorku. Podaci se prikupljaju metodom ankete. Jedinica posmatranja je teretno vozilo za prevoz robe korisne nosivosti 3 500 kg i veće, kao i tegljači. Izvor podataka su pravna i fizička lica koja su vlasnici ili korisnici vozila. Okvir za izbor uzorka je evidencija registrovanih vozila koja se dobija od Ministarstva unutrašnjih poslova Crne Gore.

**Drumski prevoz** je svako kretanje robe i/ili putnika u drumskom prevoznom sredstvu po drumskoj mreži.

**Unutrašnji drumski prevoz** je drumski prevoz između dva mjesta (mjesta utovara i mjesta istovara) koja se nalaze u istoj zemlji u kojoj je vozilo registrovano.

**Međunarodni drumski prevoz** je drumski prevoz između dva mjesta (mjesta utovara i mjesta iskrcaja) koja se nalaze u dvije različite zemlje; ovakav prevoz može podrazumijevati tranzit kroz jednu ili više zemalja.

**Drumska kabotaža** je prevoz drumom unutar neke zemlje koji obavlja prevozno sredstvo registrovano u drugoj zemlji.

**Prevoz za treće zemlje** je međunarodni drumski prevoz koji obavlja drumsko prevozno sredstvo registrovano u trećoj zemlji.

**Tonski kilometar** je jedinica mjere koja odgovara prevozu jedne tone robe na rastojanju od jednog kilometra.

**Prevoz uz nadoknadu ili javni prevoz** je onaj prevoz robe koji se obavlja uz naknadu u ime trećih osoba.

**Prevoz za sopstvene potrebe** jeste prevoz koji se ne obavlja uz naknadu.

**Teretno drumsko motorno prevozno sredstvo** je drumsko motorno prevozno sredstvo namijenjeno za prevoz robe (kamion) ili bilo koja kombinacija drumskih vozila namijenjenih za prevoz robe (tj. kamion s prikolicom, prikolicama ili drumski tegljač s poluprikolicom i s prikolicom ili bez nje).

**Drumski tegljač** je drumsko motorno vozilo koje je isključivo ili prevashodno namijenjeno za vuču drugih drumskih vozila bez motora.

Prevoz po vrstama robe razvrstan je na osnovu **klasifikacije robe NST 2007**.

**Tabela 6. Klasifikacija robe za statistiku prevoza - NST 2007**

| <b>Grupe robe</b>   |
|---|
| 1. Proizvodi poljoprivrede, lova i šumarstva; riba i ostali proizvodi ribolova  |
| 2. Ugalj i lignit; sirova nafta i prirodni gas  |
| 3. Rude metala i ostali proizvodi vađenja ruda i kamena; treset;  |
| 4. Prehrambeni proizvodi, pića i duvan  |
| 5. Tekstil i proizvodi od tekstila, koža i proizvodi od kože  |
| 6. Drvo i proizvodi od drveta i plute (osim namještaja); pleteni proizvodi od slame i pruća; drvenjača; papir i proizvodi od papira, štampani proizvodi i snimljeni mediji  |
| 7. Koks i rafinisani naftni proizvodi   |
| 8. Hemikalije, hemijski proizvodi i sintetička vlakna; proizvodi od gume i plastike; proizvodi nuklearne industrije   |
| 9. Ostali proizvodi od nemetalnih minerala  |
| 10. Bazni metali; proizvodi od metala, osim mašina i opreme   |
| 11. Mašine i oprema, na drugom mjestu nepomenuta; kancelarijske mašine i informatička oprema; električne mašine i električni aparati, na drugom mjestu nepomenuti; radio, TV i komunikaciona oprema; medicinski, precizni i optički instrumenti, ručni satovi i časovnici |
| 12. Transportna oprema  |
| 13. Namještaj; ostali industrijski proizvodi, na drugom mjestu nepomenuti   |
| 14. Sekundarne sirovine; komunalni otpaci i ostali otpaci   |
| 15. Pošta, paketi   |
| 16. Oprema i materijal koji se koriste u prevozu robe   |
| 17. Prevezena roba u okviru preseljenja pukućstva i kancelarijske opreme; prtljag prevezen odvojeno od putnika; automobili prevezeni radi popravke; ostala netržišna dobra, na drugom mjestu nepomenuta   |
| 18. Grupisana roba: razne vrste robe koja se zajedno prevozi  |
| 19. Roba koja se ne može identifikovati; roba koja iz nekog razloga ne može biti identifikovana i prema tome ne može biti razvrstana u jednu od grupa od 1 do 16  |
| 20. Ostala roba, na drugom mjestu nepomenuta  |

U 2018. godine drumskim teretnim motornim vozilima registrovanim u Crnoj Gori prevezeno je 810 hiljada tona robe, uz ostvarenih 78 332 hiljada tonskih kilometara.

Pređeni kilometri vozila sa utovarom iznosili su 3 818 hiljade kilometara.

U strukturi prevezene robe unutašnji prevoz učestvuje sa 91,9% ili 744 hiljade tona prevezene robe, dok međunarodni prevoz učestvuje sa 8,1% ili 66 hiljada tona prevezene robe. Od ukupno prevezenih 810 hiljada tona robe u prevozu uz nadoknadu je prevezeno 210 hiljada tona robe ili 25,9%, dok je u prevozu za sopstvene potrebe realizovano 600 hiljada tona robe ili 74,1%.

U strukturi ostvarenih tonskih kilometara unutrašnji prevoz učestvuje sa 63,2% ili 49 470 hiljade tonskih kilometara, a međunarodni prevoz sa 36,8% ili 22 862 hiljade tonskih kilometara. Uz nadoknadu je realizovano 36 327 hiljada tonskih kilometara ili 46,4%, dok je u prevozu za sopstvene potrebe realizovano 42 005 hiljada tonskih kilometara ili 53,6%.

Tabela 7. Teretni drumski saobraćaj u Crnoj Gori, 2018. godina

| <b>A = B + C</b>  | <b>Prevezena roba, u hilj. tona</b> | <b>Tonski km, u hilj.</b> | <b>Pređeni km vozila sa utovarom, u</b> |
|---|-------------------------------------|---------------------------|---|
| <b>Ukupno (1+2)</b>                                       | <b>810</b>                          | <b>78 332</b>             | <b>3 818</b>                            |
| <b>1. Unutrašnji prevoz</b>                               | 744                                 | 49 470                    | 2 096                                   |
| <b>2. Međunarodni prevoz (2.1+2.2)</b>                    | 66                                  | 28 862                    | 1 722                                   |
| 2.1 Međunarodni prevoz sa utovarom/istovarom u Crnoj Gori | 55                                  | 22 862                    | 1 393                                   |
| 2.2 Kabotaža i prevoz za treće zemlje                     | 11                                  | 6 000                     | 329                                     |

Tabela 8. Teretni drumski saobraćaj uz nadoknadu u Crnoj Gori, 2018. godina

| <b>B</b>   | <b>Prevezena roba, u hilj. tona</b> | <b>Tonski km, u hilj.</b> | <b>Pređeni km vozila sa utovarom, u</b> |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---|
| <b>Ukupno (1+2)</b>  | <b>210</b>                          | <b>36 327</b>             | <b>2 052</b>                            |
| <b>1. Unutrašnji prevoz</b>                                | 155                                 | 10 685                    | 559                                     |
| <b>2. Međunarodni prevoz (2.1+2.2)</b>                     | 55                                  | 25 642                    | 1 493                                   |
| 2.1 Međunarodni prevoz sa: utovarom/istovarom u Crnoj Gori | 45                                  | 19 643                    | 1 165                                   |
| 2.2 Kabotaža i prevoz za treće zemlje                      | 10                                  | 5 999                     | 328                                     |

Tabela 9. Teretni drumski saobraćaj za sopstvene potrebe u Crnoj Gori, 2018. godina

| <b>C</b>   | <b>Prevezena roba, u hilj. tona</b> | <b>Tonski km, u hilj.</b> | <b>Pređeni km vozila sa utovarom, u hilj.</b> |
|--|-------------------------------------|---------------------------|---|
| <b>Ukupno (1+2)</b>  | <b>600</b>                          | <b>42 005</b>             | <b>1 766</b>                                  |
| <b>1. Unutrašnji prevoz</b>                                | 589                                 | 38 785                    | 1 537   |
| <b>2. Međunarodni prevoz (2.1)</b>                         | 11                                  | 3 220                     | 229   |
| 2.1 Međunarodni prevoz sa: utovarom/istovarom u Crnoj Gori | 10                                  | 3 219                     | 228   |
| 2.2 Kabotaža i prevoz za treće zemlje                      | 1                                   | 1                         | 1   |

Tabela 10. Pređeni kilometri praznih vozila u hiljadama, 2018. godina

|  | <b>Prevoz ukupno</b> | <b>Uz nadoknadu</b> | <b>Za sopstvene potrebe</b> |
|--|----------------------|---------------------|-----------------------------|
| <b>Ukupno (1+2)</b>  | <b>3 234</b>         | <b>1 670</b>        | <b>1 564</b>                |
| <b>1. Unutrašnji prevoz</b>                                | 1 999                | 592                 | 1 407                       |
| <b>2. Međunarodni prevoz (2.1+2.2)</b>                     | 1 235                | 1 078               | 157                         |
| 2.1 Međunarodni prevoz sa: utovarom/istovarom u Crnoj Gori | 1 119                | 962                 | 157                         |
| 2.2 Kabotaža i prevoz za treće zemlje                      | 116                  | 116                 | -                           |

Tabela 11. Prevezena roba prema grupama klasifikacije NST 2007, 2018. godina

| Roba po grupama | A = B + C                    |  | B                            |  | C                            |  |
|-----------------|------------------------------|--|------------------------------|--|------------------------------|--|
|                 | Prevoz robe ukupno           |  | Uz nadoknadu                 |  | Za sopstvene potrebe         |  |
|                 | Prevezena roba, u hilj. tona | Pređeni km vozila sa utovarom, u hilj. | Prevezena roba, u hilj. tona | Pređeni km vozila sa utovarom, u hilj. | Prevezena roba, u hilj. tona | Pređeni km vozila sa utovarom, u hilj. |
| <b>Ukupno</b>   | <b>810</b>                   | <b>3 818</b>                           | <b>210</b>                   | <b>2 052</b>                           | <b>600</b>                   | <b>1 766</b>                           |
| 1.              | 51                           | 513                                    | 36                           | 392                                    | 15                           | 121                                    |
| 2.              | 59                           | 111                                    | 1                            | 44                                     | 58                           | 67                                     |
| 3.              | 227                          | 266                                    | 33                           | 70                                     | 194                          | 196                                    |
| 4.              | 58                           | 664                                    | 28                           | 278                                    | 30                           | 386                                    |
| 5.              | 1                            | 73                                     | 1                            | 73                                     | -                            | -                                      |
| 6.              | 3                            | 32                                     | 2                            | 29                                     | 1                            | 3                                      |
| 7.              | 37                           | 153                                    | 1                            | 14                                     | 36                           | 139                                    |
| 8.              | 11                           | 204                                    | 8                            | 163                                    | 3                            | 41                                     |
| 9.              | 262                          | 690                                    | 52                           | 322                                    | 210                          | 368                                    |
| 10.             | 18                           | 242                                    | 17                           | 222                                    | 1                            | 20                                     |
| 11.             | 5                            | 77                                     | 1                            | 23                                     | 4                            | 54                                     |
| 12.             | 2                            | 57                                     | 1                            | 37                                     | 1                            | 20                                     |
| 13.             | 10                           | 81                                     | 5                            | 48                                     | 5                            | 33                                     |
| 14.             | 27                           | 91                                     | -                            | -                                      | 27                           | 91                                     |
| 18.             | 30                           | 316                                    | 16                           | 106                                    | 14                           | 210                                    |
| 19.             | 7                            | 193                                    | 7                            | 193                                    | -                            | -                                      |
| 20.             | 2                            | 55                                     | 1                            | 38                                     | 1                            | 17                                     |

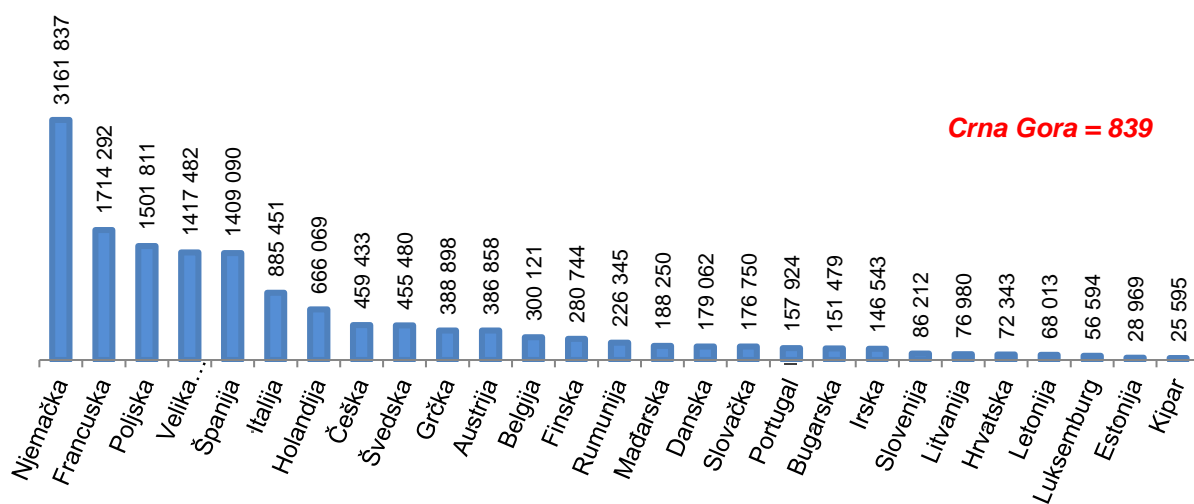
Tabela 12. Prevezena roba u zemljama Evropske Unije<sup>2</sup>

u hiljadama tona

| Zemlja           | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Belgija          | 300 608   | 299 476   | 295 057   | 291 521   | 300 121   |
| Bugarska         | 160 127   | 153 077   | 161 567   | 146 636   | 151 479   |
| Češka            | 351 517   | 386 243   | 438 907   | 431 889   | 459 433   |
| Danska           | 173 917   | 178 146   | 181 232   | 184 726   | 179 062   |
| Njemačka         | 2 938 702 | 3 052 628 | 3 035 329 | 3 111 858 | 3 161 837 |
| Estonija         | 31 080    | 27 358    | 28 162    | 34 581    | 28 969    |
| Irska            | 107 222   | 112 825   | 117 090   | 140 743   | 146 543   |
| Grčka            | 436 233   | 403 327   | 420 005   | 410 258   | 388 898   |
| Španija          | 1 124 480 | 1 184 586 | 1 258 261 | 1 285 164 | 1 409 090 |
| Francuska        | 1 999 869 | 1 918 572 | 1 796 755 | 1 727 611 | 1 714 292 |
| Hrvatska         | 67 512    | 66 157    | 66 503    | 72 516    | 72 343    |
| Italija          | 1 023 872 | 963 056   | 957 006   | 901 503   | 885 451   |
| Kipar            | 16 122    | 14 585    | 14 402    | 19 682    | 25 595    |
| Letonija         | 60 610    | 62 239    | 62 569    | 63 389    | 68 013    |
| Litvanija        | 52 346    | 57 591    | 58 601    | 63 571    | 76 980    |
| Luksemburg       | 51 480    | 58 723    | 52 547    | 57 779    | 56 594    |
| Mađarska         | 169 211   | 193 112   | 198 744   | 197 759   | 188 250   |
| Malta            | ...       | ...       | ...       | ...       | ...       |
| Holandija        | 642 146   | 639 777   | 641 538   | 656 428   | 666 069   |
| Austrija         | 325 475   | 349 544   | 351 068   | 376 399   | 386 858   |
| Poljska          | 1 300 608 | 1 300 382 | 1 264 960 | 1 313 657 | 1 501 811 |
| Portugal         | 148 177   | 149 829   | 150 358   | 147 792   | 157 924   |
| Rumunija         | 191 554   | 190 938   | 198 824   | 216 107   | 226 345   |
| Slovenija        | 65 340    | 74 143    | 70 509    | 75 033    | 86 212    |
| Slovačka         | 129 032   | 142 608   | 147 225   | 156 179   | 176 750   |
| Finska           | 274 637   | 280 131   | 271 912   | 278 957   | 280 744   |
| Švedska          | 281 177   | 381 263   | 422 891   | 433 065   | 455 480   |
| Velika Britanija | 1 348 987 | 1 348 887 | 1 468 144 | 1 450 280 | 1 417 482 |

Izvor: EUROSTAT

Grafik 3. Prevezena roba drumski saobraćaj u hiljadama tona, 2017. godina

<sup>2</sup> Podaci za 2018. godinu će biti dostupni 150 dana nakon isteka referentnog perioda.

## 6 PUTEVI I MOSTOVI U CRNOJ GORI

Izveštajne jedinice za istraživanje o putevima i mostovima su organi lokalne samouprave.

**Put** je svaka površina na kojoj se trajno odvija saobraćaj. Podaci o putevima po vrsti kolovoza grupišu se na: savremene, tucaničke, zemljane i nekategorisani.

Savremeni putevima smatraju se putevi sa kolovozom zastrtim asfaltom, betonom ili kockom. Ostale vrste zastora su **tucanik**, kaldrma, opeka, makadam i slično.

**Zemljani put** je put bez izgrađenog kolovoza.

**Nekategorisani put** je površina koja se koristi za saobraćaj po bilo kom osnovu i koja je dostupna većem broju korisnika (seoski, poljski i šumski putevi, putevi na nasipima za odbranu od poplava, parkirališta i sl.)

**Most** je građevinski objekat kojim se saobraćajnica prevodi preko vode, dolina, drugih saobraćajnica ili bilo kakvih prepreka.

Dužina puteva u 2018. godini iznosila je 9 038 km, što je za 3,3% više u odnosu na 2017. godinu kada je iznosila 8 750 km. Posmatrano prema vrsti kolovoza najveće učešće u 2018. godini imao je savremeni kolovoz čija je dužina iznosila 6 296 km (69,7%), slijedi tucanik sa 1 744 km (19,3%) i zemljani i nekategorisani putevi sa 998 km (11,0%).

**Tabela 13. Kategorizovani putevi i mostovi u 2018. godini**

|  | Godina |       | Indeks              |
|--|--------|-------|---------------------|
|  | 2017   | 2018  | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Dužina puteva prema vrstama, u km</b> |        |       |                     |
| 1. Putevi (1.1+1.2+1.3)                  | 8 750  | 9 038 | 103,3               |
| 1.1 Savremeni kolovoz (asfalt)           | 6 274  | 6 296 | 100,4               |
| 1.2 Tucanik                              | 1 654  | 1 744 | 105,4               |
| 1.3 Zemljani i nekategorisani putevi     | 822    | 998   | 121,4               |
| <b>Broj mostova prema dužini, u m</b>    |        |       |                     |
| 2. Mostovi (2.1+2.2)                     | 427    | 513   | 120,1               |
| 2.1 Mostovi od 5 do 10 m                 | 201    | 257   | 127,9               |
| 2.2 Mostovi preko 10 m                   | 226    | 256   | 113,3               |

## 7 BROJ REGISTROVANIH DRUMSKIH MOTORNIH I PRIKLJUČNIH VOZILA

Izveštajna jedinica za podatke o broju registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila je Ministarstvo unutrašnjih poslova Crne Gore.

**Registrovana drumska motorna i priključna vozila** su sva ona vozila koja su registrovana kod Ministarstva unutrašnjih poslova, osim vozila oružanih snaga.

**Prvi put registrovana vozila** obuhvataju: nova i uvezena vozila, tj. vozila koja se prvi put registruju u Crnoj Gori.

Starost prevoznog sredstva je vrijeme proteklo nakon prve registracije drumskog prevoznog sredstva, bez obzira na zemlju registracije.

Broj registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila u 2018. godini iznosio je 235 385, što je za 7,3% više nego u 2017. godini, kada je broj registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila iznosio 219 378.

Broj prvi put registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila u 2018. godini iznosio je 25 099, što je za 14,7% više nego u 2017. godini, kada je broj prvi put registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila iznosio 21 878.

**Tabela 14. Broj registrovanih i prvi put registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila, Crna Gora**

|                                    | Godina  |         | Indeks<br><i><u>2018</u></i><br><i><u>2017</u></i> |
|------------------------------------|---------|---------|--|
|                                    | 2017    | 2018    |  |
| Broj registrovanih vozila          | 219 378 | 235 385 | 107,3  |
| Broj prvi put registrovanih vozila | 21 878  | 25 099  | 114,7  |

**Tabela 15. Broj registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila, 2018. godina, po opštinama**

| Vrste vozila/<br>Opština | Motocikli    | Putnički<br>automobili | Kombi vozila | Autobusi     | Teretna vozila |
|--------------------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>Ukupno</b>            | <b>5 655</b> | <b>206 453</b>         | <b>513</b>   | <b>1 459</b> | <b>16 158</b>  |
| Andrijevića              | 2            | 978                    | 6            | -            | 90             |
| Bar                      | 610          | 17 461                 | 40           | 43           | 1 172          |
| Berane                   | 52           | 6 091                  | 56           | 59           | 331            |
| Bijelo Polje             | 52           | 9 776                  | 21           | 55           | 769            |
| Budva                    | 899          | 11 414                 | 33           | 170          | 672            |
| Cetinje                  | 142          | 5 894                  | 2            | 52           | 330            |
| Danilovgrad              | 38           | 4 742                  | 2            | 121          | 538            |
| Gusinje                  | 1            | 678                    | 2            | 5            | 21             |
| Herceg Novi              | 924          | 12 084                 | 49           | 96           | 743            |
| Kolašin                  | 13           | 1 808                  | 15           | 15           | 136            |
| Kotor                    | 872          | 9 728                  | 66           | 52           | 715            |
| Mojkovac                 | 6            | 1 695                  | 16           | 7            | 90             |
| Nikšić                   | 124          | 19 540                 | 47           | 199          | 1 736          |
| Petnjica                 | 4            | 877                    | 20           | 5            | 43             |
| Plav                     | 1            | 1 833                  | 9            | 10           | 65             |
| Pljevlja                 | 34           | 7 051                  | 11           | 57           | 479            |
| Plužine                  | 1            | 464                    | 7            | 1            | 36             |
| Podgorica                | 978          | 73 983                 | 12           | 338          | 6 834          |
| Rožaje                   | 12           | 4 609                  | 49           | 51           | 221            |
| Tivat                    | 318          | 7 198                  | 36           | 39           | 515            |
| Ulcinj                   | 566          | 7 436                  | 4            | 79           | 534            |
| Šavnik                   | -            | 292                    | 1            | 1            | 25             |
| Zabljak                  | 6            | 821                    | 9            | 4            | 63             |

/nastavak/

| Vrste vozila/<br>Opština | Specijalna i<br>radna vozila | Vučna vozila | Priključna<br>vozila | Poljoprivredni<br>traktori | Ukupno         |
|--------------------------|------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|----------------|
| <b>Ukupno</b>            | <b>636</b>                   | <b>1 562</b> | <b>2 827</b>         | <b>122</b>                 | <b>235 385</b> |
| Andrijevića              | 8                            | 1            | 15                   | -                          | 1 100          |
| Bar                      | 78                           | 103          | 161                  | -                          | 19 668         |
| Berane                   | 42                           | 43           | 98                   | 4                          | 6 776          |
| Bijelo Polje             | 87                           | 125          | 262                  | 32                         | 11 179         |
| Budva                    | 42                           | 4            | 54                   | 2                          | 13 290         |
| Cetinje                  | 22                           | 66           | 130                  | -                          | 6 638          |
| Danilovgrad              | 5                            | 30           | 58                   | 5                          | 5 539          |
| Gusinje                  | 2                            | -            | 4                    | -                          | 713            |
| Herceg Novi              | 77                           | 45           | 92                   | 4                          | 14 114         |
| Kolašin                  | 18                           | 10           | 15                   | -                          | 2 030          |
| Kotor                    | 96                           | 39           | 94                   | 1                          | 11 663         |
| Mojkovac                 | 14                           | 3            | 9                    | 2                          | 1 842          |
| Nikšić                   | 8                            | 232          | 351                  | 20                         | 22 257         |
| Petnjica                 | 3                            | 1            | 11                   | 4                          | 968            |
| Plav                     | 9                            | 8            | 15                   | 3                          | 1 953          |
| Pljevlja                 | 11                           | 57           | 123                  | 19                         | 7 842          |
| Plužine                  | -                            | -            | 5                    | -                          | 514            |
| Podgorica                | 8                            | 625          | 1 038                | 25                         | 83 841         |
| Rožaje                   | 29                           | 133          | 198                  | -                          | 5 302          |
| Tivat                    | 38                           | 30           | 68                   | -                          | 8 242          |
| Ulcinj                   | 23                           | 3            | 13                   | -                          | 8 658          |
| Šavnik                   | -                            | -            | 1                    | -                          | 320            |
| Zabljak                  | 16                           | 4            | 12                   | 1                          | 936            |

Tabela 16. Broj prvi put registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila, 2018. godina, po opštinama

| Vrste vozila/<br>Opština | Motocikli  | Putnički<br>automobili | Kombi vozila | Autobusi   | Teretna vozila |
|--------------------------|------------|------------------------|--------------|------------|----------------|
| <b>Ukupno</b>            | <b>878</b> | <b>21 375</b>          | <b>4</b>     | <b>118</b> | <b>1 963</b>   |
| Andrijevica              | -          | 99                     | -            | -          | 11             |
| Bar                      | 91         | 1 578                  | -            | 5          | 141            |
| Berane                   | 15         | 668                    | -            | 11         | 33             |
| Bijelo Polje             | 12         | 1 161                  | -            | 3          | 84             |
| Budva                    | 144        | 1 019                  | -            | 12         | 71             |
| Cetinje                  | 30         | 705                    | -            | 4          | 39             |
| Danilovgrad              | 4          | 357                    | -            | 7          | 60             |
| Gusinje                  | -          | 81                     | -            | -          | 5              |
| Herceg Novi              | 78         | 902                    | -            | 1          | 84             |
| Kolašin                  | 2          | 143                    | -            | -          | 9              |
| Kotor                    | 134        | 692                    | 2            | 1          | 80             |
| Mojkovac                 | -          | 128                    | -            | -          | 13             |
| Nikšić                   | 18         | 2 165                  | -            | 10         | 195            |
| Petnjica                 | 1          | 104                    | -            | 1          | 4              |
| Plav                     | 1          | 200                    | -            | 1          | 6              |
| Pljevlja                 | 4          | 655                    | -            | 5          | 48             |
| Plužine                  | -          | 37                     | -            | -          | 2              |
| Podgorica                | 191        | 8 486                  | -            | 40         | 910            |
| Rožaje                   | 6          | 669                    | -            | 5          | 31             |
| Tivat                    | 48         | 728                    | 2            | 3          | 71             |
| Ulcinj                   | 98         | 709                    | -            | 8          | 60             |
| Šavnik                   | -          | 20                     | -            | -          | 1              |
| Žabljak                  | 1          | 69                     | -            | 1          | 5              |

/nastavak/

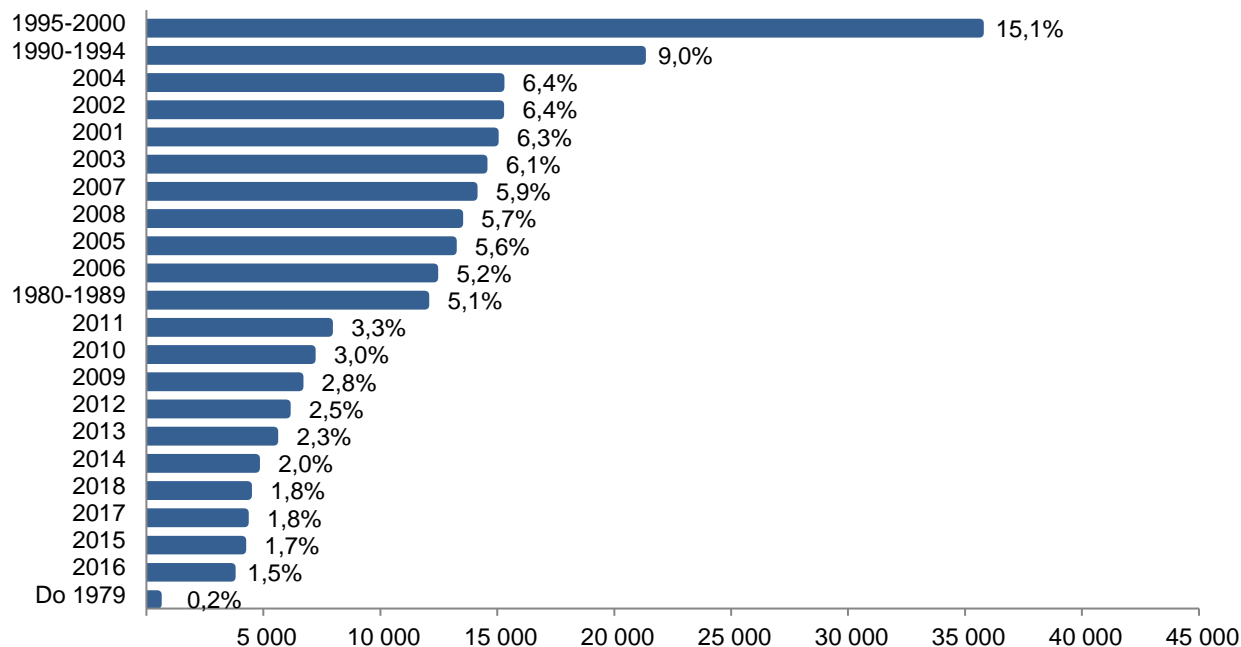
| Vrste vozila/<br>Opština | Specijalna i<br>radna vozila | Vučna vozila | Priključna<br>vozila | Poljoprivredni<br>traktori | Ukupno        |
|--------------------------|------------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|---------------|
| <b>Ukupno</b>            | <b>10</b>                    | <b>223</b>   | <b>449</b>           | <b>79</b>                  | <b>25 099</b> |
| Andrijevica              | -                            | -            | 2                    | -                          | 112           |
| Bar                      | 1                            | 10           | 14                   | -                          | 1 840         |
| Berane                   | -                            | 7            | 10                   | 4                          | 748           |
| Bijelo Polje             | -                            | 15           | 70                   | 28                         | 1 373         |
| Budva                    | 2                            | -            | 12                   | 1                          | 1 261         |
| Cetinje                  | 1                            | 5            | 16                   | -                          | 800           |
| Danilovgrad              | -                            | 4            | 12                   | 4                          | 448           |
| Gusinje                  | -                            | -            | 0                    | -                          | 86            |
| Herceg Novi              | 4                            | 6            | 16                   | 2                          | 1 093         |
| Kolašin                  | -                            | 1            | 2                    | -                          | 157           |
| Kotor                    | -                            | 4            | 14                   | -                          | 927           |
| Mojkovac                 | -                            | -            | -                    | 1                          | 142           |
| Nikšić                   | -                            | 35           | 46                   | 14                         | 2 483         |
| Petnjica                 | -                            | -            | 2                    | 4                          | 116           |
| Plav                     | -                            | 2            | 4                    | 3                          | 217           |
| Pljevlja                 | -                            | 15           | 18                   | 7                          | 752           |
| Plužine                  | -                            | -            | -                    | -                          | 39            |
| Podgorica                | -                            | 88           | 170                  | 10                         | 9 895         |
| Rožaje                   | -                            | 21           | 28                   | -                          | 760           |
| Tivat                    | 1                            | 10           | 9                    | -                          | 872           |
| Ulcinj                   | -                            | -            | 1                    | -                          | 876           |
| Šavnik                   | -                            | -            | -                    | -                          | 21            |
| Žabljak                  | 1                            | -            | 3                    | 1                          | 81            |

**Tabela 17. Broj registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila prema godini proizvodnje u 2018. godini**

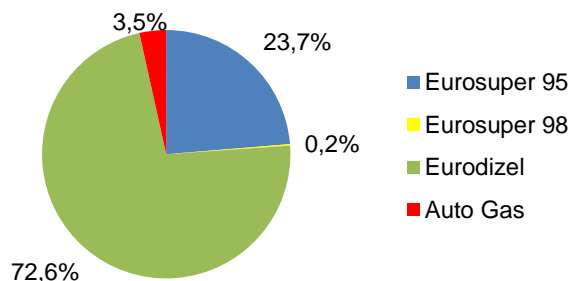
| Godina proizvodnje | Motocikli    | Putnički automobili | Kombi vozila | Autobusi     | Teretna vozila |
|--------------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>Ukupno</b>      | <b>5 655</b> | <b>206 453</b>      | <b>513</b>   | <b>1 459</b> | <b>16 158</b>  |
| Do 1979            | 14           | 223                 | -            | 1            | 184            |
| 1980-1989          | 70           | 10 211              | 60           | 59           | 1 215          |
| 1990-1994          | 83           | 19 522              | 98           | 119          | 1 097          |
| 1995               | 16           | 4 494               | 14           | 38           | 187            |
| 1996               | 18           | 5 080               | 30           | 40           | 247            |
| 1997               | 43           | 5 185               | 37           | 41           | 331            |
| 1998               | 29           | 5 169               | 25           | 42           | 335            |
| 1999               | 38           | 4 905               | 21           | 25           | 271            |
| 2000               | 68           | 7 960               | 9            | 30           | 331            |
| 2001               | 88           | 13 871              | 15           | 79           | 661            |
| 2002               | 127          | 13 806              | 21           | 107          | 867            |
| 2003               | 155          | 13 094              | 14           | 120          | 824            |
| 2004               | 165          | 13 660              | 14           | 123          | 921            |
| 2005               | 296          | 11 589              | 21           | 97           | 838            |
| 2006               | 422          | 10 583              | 16           | 79           | 885            |
| 2007               | 667          | 11 546              | 18           | 132          | 1 099          |
| 2008               | 686          | 10 764              | 20           | 118          | 1 255          |
| 2009               | 227          | 5 664               | 9            | 37           | 468            |
| 2010               | 162          | 6 226               | 4            | 17           | 541            |
| 2011               | 168          | 6 679               | 44           | 44           | 693            |
| 2012               | 230          | 5 142               | 5            | 12           | 491            |
| 2013               | 320          | 4 657               | 2            | 12           | 365            |
| 2014               | 243          | 4 011               | 2            | 20           | 278            |
| 2015               | 235          | 3 340               | 6            | 9            | 416            |
| 2016               | 309          | 2 711               | 4            | 17           | 459            |
| 2017               | 340          | 3 133               | 2            | 25           | 491            |
| 2018               | 436          | 3 228               | 2            | 16           | 408            |

/nastavak/

| Godina proizvodnje | Specijalna i radna vozila | Vučna vozila | Priključna vozila | Poljoprivredni traktori | Ukupno         |
|--------------------|---------------------------|--------------|-------------------|-------------------------|----------------|
| <b>Ukupno</b>      | <b>636</b>                | <b>1 562</b> | <b>2 827</b>      | <b>122</b>              | <b>235 385</b> |
| Do 1979            | 20                        | -            | 45                | 2                       | 489            |
| 1980-1989          | 114                       | 5            | 171               | 15                      | 11 920         |
| 1990-1994          | 69                        | 11           | 181               | 8                       | 21 188         |
| 1995               | 13                        | 9            | 39                | 1                       | 4 811          |
| 1996               | 15                        | 11           | 39                | 1                       | 5 481          |
| 1997               | 9                         | 22           | 43                | 2                       | 5 713          |
| 1998               | 9                         | 29           | 61                | 1                       | 5 700          |
| 1999               | 8                         | 32           | 85                | -                       | 5 385          |
| 2000               | 13                        | 51           | 73                | -                       | 8 535          |
| 2001               | 18                        | 51           | 103               | 2                       | 14 888         |
| 2002               | 22                        | 69           | 109               | -                       | 15 128         |
| 2003               | 30                        | 71           | 108               | -                       | 14 416         |
| 2004               | 19                        | 77           | 153               | 2                       | 15 134         |
| 2005               | 23                        | 84           | 142               | 2                       | 13 092         |
| 2006               | 25                        | 123          | 173               | 2                       | 12 308         |
| 2007               | 55                        | 212          | 257               | 3                       | 13 989         |
| 2008               | 76                        | 212          | 235               | 3                       | 13 369         |
| 2009               | 26                        | 68           | 38                | 3                       | 6 540          |
| 2010               | 13                        | 63           | 42                | 1                       | 7 069          |
| 2011               | 6                         | 96           | 67                | 6                       | 7 803          |
| 2012               | 33                        | 36           | 43                | 2                       | 5 994          |
| 2013               | 6                         | 45           | 59                | -                       | 5 466          |
| 2014               | 2                         | 54           | 70                | 1                       | 4 681          |
| 2015               | 1                         | 21           | 68                | -                       | 4 096          |
| 2016               | 9                         | 33           | 104               | 1                       | 3 647          |
| 2017               | 1                         | 41           | 148               | 18                      | 4 199          |
| 2018               | 1                         | 36           | 171               | 46                      | 4 344          |

**Grafik 4. Broj registrovanih putničkih automobila prema godini proizvodnje, 2018. godina****Tabela 18. Broj registrovanih drumskih motornih vozila prema vrsti pogonske energije**

| Vrsta pogonske energije | Godina         |                | Indeks              |
|-------------------------|----------------|----------------|---------------------|
|                         | 2017           | 2018           | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Ukupno</b>           | <b>216 784</b> | <b>232 558</b> | <b>107,3</b>        |
| Eurosuper 95            | 55 349         | 55 081         | 99,5                |
| Eurosuper 98            | 459            | 462            | 100,7               |
| Eurodizel               | 152 867        | 168 821        | 110,4               |
| Mješavina               | 6              | 13             | 216,7               |
| Auto Gas                | 8 054          | 8 075          | 100,3               |
| El. energija            | 49             | 106            | 216,3               |

**Grafik 5. Struktura registrovanih drumskih motornih i priključnih vozila prema vrsti pogonske energije, 2018. godina**

## 8 BROJ SAOBRAĆAJNIH NEZGODA NA PUTEVIMA U CRNOJ GORI

Izveštajna jedinica za podatke o broju saobraćajnih nezgoda na putevima je Uprave policije Crne Gore. Statistika bezbjednosti u saobraćaju se sprovodi u skladu sa Odlukom (EZ) br. 93/704.

Publikacijom su prikazani podaci o broju saobraćajnih nezgoda, kao i povrijeđene i poginule osobe u saobraćajnim nezgodama.

**Saobraćajna nezgoda** je događaj koji se dogodio na putu ili je započet na putu, u kojem je učestvovalo najmanje jedno vozilo u pokretu i u kojem je jedno ili više lica povrijeđeno ili poginulo ili je preminulo u roku od 30 dana od posljedica te saobraćajne nezgode ili je nastala materijalna šteta.

**Poginulo lice** je svako lice koje je izgubilo život odmah ili je umrlo u periodu od 30 dana od posledica saobraćajne nezgoda sa povrijeđenim licem.

**Povrijeđeno lice** je svako lice koje nije poginulo, ali koje je zadobilo povredu u saobraćajnoj nezgodi sa povrijeđenim licem i koje obično zahtijeva medicinsku njegu.

**Nastradala lica** obuhvataju povrijeđena i poginula lica.

Broj saobraćajnih nezgoda u 2018. godini iznosio je 5 872, što je u odnosu na 2017. godinu više za 3,4%, kada je broj saobraćajnih nezgoda iznosio 5 678.

Broj nastradalih lica u 2018. godini iznosio je 2 611 (od čega je 2 563 povrijeđenih i 48 poginulih lica), što je manje za 3,7% u odnosu na 2017. godinu.

**Grafik 6. Nastradala lica u nezgodama po kvartalima**

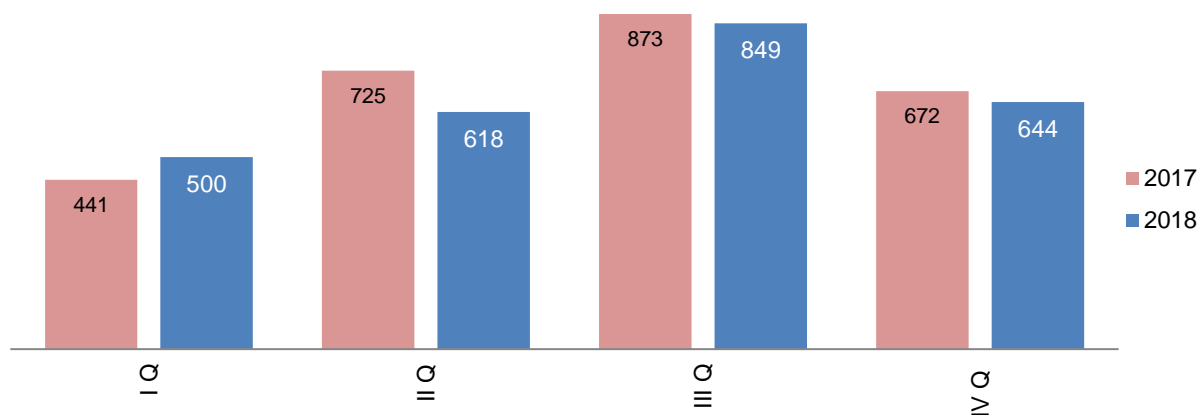


Tabela 19. Broj saobraćajnih nezgoda po kvartalima u 2018. godini

|                                  | Godina |       | Indeks              |
|----------------------------------|--------|-------|---------------------|
|                                  | 2017   | 2018  | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Broj saobraćajnih nezgoda</b> |        |       |                     |
| Ukupno                           | 5 678  | 5 872 | 103,4               |
| QI                               | 1 080  | 1 181 | 109,4               |
| QII                              | 1 477  | 1 436 | 97,2                |
| QIII                             | 1 709  | 1 805 | 105,6               |
| QIV                              | 1 412  | 1 450 | 102,7               |
| <b>Broj ukupno nastradalih</b>   |        |       |                     |
| Ukupno                           | 2 711  | 2 611 | 96,3                |
| QI                               | 441    | 500   | 113,4               |
| QII                              | 725    | 618   | 85,2                |
| QIII                             | 873    | 849   | 97,3                |
| QIV                              | 672    | 644   | 95,8                |
| <b>Broj povrijeđenih lica</b>    |        |       |                     |
| Ukupno                           | 2 648  | 2 563 | 96,8                |
| QI                               | 433    | 491   | 113,4               |
| QII                              | 699    | 609   | 87,1                |
| QIII                             | 854    | 829   | 97,1                |
| QIV                              | 662    | 634   | 95,8                |
| <b>Broj poginulih lica</b>       |        |       |                     |
| Ukupno                           | 63     | 48    | 76,2                |
| QI                               | 8      | 9     | 112,5               |
| QII                              | 26     | 9     | 34,6                |
| QIII                             | 19     | 20    | 105,3               |
| QIV                              | 10     | 10    | 100,0               |

Tabela 20. Broj saobraćajnih nezgoda po kategorijama u 2018. godini

|  | Godina |       | Indeks              |
|--|--------|-------|---------------------|
|  | 2017   | 2018  | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Broj saobraćajnih nezgoda po kategorijama</b> |        |       |                     |
| 1. Saobraćajne nezgode (1.1+1.2+1.3+1.4)         | 5 678  | 5 872 | 103,4               |
| 1.1 Sa materijalnom štetom                       | 3 847  | 4 017 | 104,4               |
| 1.2 Sa poginulima                                | 37     | 24    | 64,9                |
| 1.3 Sa poginulim i povrijeđenim                  | 18     | 21    | 116,7               |
| 1.4 Sa povrijeđenima                             | 1 776  | 1 810 | 101,9               |
| 2. Poginula lica (2.1+2.2+2.3+2.4+2.5)           | 63     | 48    | 76,2                |
| 2.1 Vozači <sup>3</sup>                          | 26     | 24    | 92,3                |
| 2.2 Saputnici                                    | 14     | 12    | 85,7                |
| 2.3 Vozači bicikla                               | 2      | -     | -                   |
| 2.4 Motociklisti <sup>4</sup>                    | 14     | 4     | 28,6                |
| 2.5 Pješaci                                      | 7      | 8     | 114,3               |
| 3. Povrijeđena lica (3.1+3.2)                    | 2 648  | 2 563 | 96,8                |
| 3.1 Lakše povrijeđeni                            | 2 183  | 2 142 | 98,1                |
| 3.2 Teže povrijeđeni                             | 465    | 421   | 90,5                |

<sup>3</sup> Vozači obuhvataju sve vozače osim vozača bicikala, mopeda, tricikala i četvorocikala.<sup>4</sup> Motociklisti obuhvataju vozače mopeda, motocikala, tricikala i četvorocikala.

## 9 POMORSKI SAOBRAĆAJ

Izveštajne jedinice za podatke pomorskog saobraćaja su preduzeća kojima je prevoz robe i putnika u pomorskom saobraćaju pretežna djelatnost.

Publikacijama do 2017. godine su prikazani podaci o prevozu putnika i robe u pomorskom saobraćaju, inventarskom stanju prevoznih sredstava krajem godine.

Izveštajna jedinica u 2017. i 2018. godini nije obavljala prevoz putnika i robe. Prethodni podaci o pomorskom saobraćaju se mogu naći u objavljenoj publikaciji iz 2017. godine: <https://www.monstat.org/cg/page.php?id=1420&pageid=36>

## 10 PRETOVAR U LUKAMA

Izveštajne jedinice za podatke o pretovaru su preduzeća kojima je pretežna djelatnost manipulacija teretom (utovar u brodove i istovar iz njih).

Publikacijom su prikazani podaci o pretovaru robe u lukama, kao i podaci o inventarskom stanju pretovarnih sredstava.

**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.

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

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

**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).

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

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

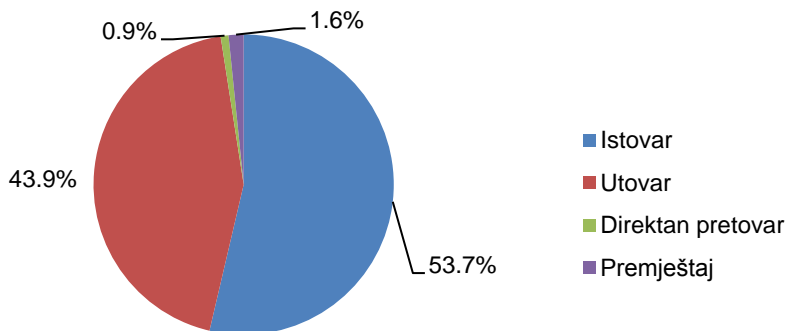
**Direktan prekrcaj** podrazumijeva prekrcaj robe sa jednog prevoznog sredstva na drugo, bez korišćenja prostora na tlu, obali.

Broj pretovarenih tona u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu bilježi pad za 14,4%, dok pad kod izmanipulisanih tona u istom periodu iznosi 10,3%.

Tabela 21. Pretovar u lukama

|  | Godina    |           | Indeks              |
|--|-----------|-----------|---------------------|
|  | 2017      | 2018      | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Stanje sredstava za pretovar</b>          |           |           |                     |
| Broj portalnih i poluportalnih dizalica      | 8         | 8         | 100,0               |
| Tone nosivosti                               | 76        | 106       | 139,5               |
| Broj specijalnih postrojenja za rasuti teret | 1         | 1         | 100,0               |
| Tona / čas                                   | 300       | 300       | 100,0               |
| Broj mostnih dizalica                        | 5         | 5         | 100,0               |
| Tone nosivosti                               | 136       | 136       | 100,0               |
| Broj auto dizalica                           | 4         | 4         | 100,0               |
| Tone nosivosti                               | 276       | 276       | 100,0               |
| Broj auto liftova                            | 60        | 63        | 105,0               |
| Tone nosivosti                               | 463       | 524       | 113,2               |
| Broj utovarivača                             | 12        | 13        | 108,3               |
| Tone nosivosti                               | 23        | 24        | 104,3               |
| <b>Pretovarene i izmanipulisane tone</b>     |           |           |                     |
| Pretovarene tone                             | 2 324 336 | 1 989 023 | 85,6                |
| Izmanipulisane tone                          | 3 673 312 | 3 293 338 | 89,7                |

Grafik 7. Struktura izmanipulisanih tona, 2018. godina



## 11 PROMET ROBE U LUKAMA

Podaci prometa u robe u lukama rezultat su redovnih kvartalnih istraživanja za koja su izvještajne jedinice Lučke kapetanije i Uprava pomorske sigurnosti. Statističko istraživanje sprovodi se u skladu sa Direktivama (EZ) br. 2009/42 i br. 2012/186.

Luke su mjesta ukrcavanja i iskrcavanja putnika i tereta na morskoj obali, koja su posebno izgrađena za tu svrhu, dok su pristaništa takva mjesta na obalama rijeka i jezera.

Ukupan promet robe lukama u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu bilježi pad za 6,3%, dok ukupan prevoz putnika bilježi pad za 16,9%.

**Tabela 22. Lučki saobraćaj**

|                                       | Godina    |           | Indeks              |
|---------------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
|                                       | 2017      | 2018      | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Promet putnika i robe u lukama</b> |           |           |                     |
| Prevezeni putnici                     | 118 535   | 98 455    | 83,1                |
| Ukupan promet robe, u t               | 2 096 122 | 1 963 204 | 93,7                |
| Izvoz, u t                            | 1 210 380 | 776 425   | 64,1                |
| Uvoz, u t                             | 883 448   | 1 179 686 | 133,5               |

**Tabela 23. Deset zemalja sa najvećim ostvarenim prometom robe sa crnogorskim lukama, 2018. godina**

|          | Ukupan promet robe, u t | Izvoz, u t | Uvoz, u t |
|----------|-------------------------|------------|-----------|
| Hrvatska | 422 021                 | 79 301     | 342 720   |
| Italija  | 350 334                 | 136 656    | 213 678   |
| Grčka    | 234 544                 | 8 169      | 226 375   |
| Turska   | 209 798                 | 194 060    | 15 738    |
| Egipat   | 108 552                 | 84 205     | 24 347    |
| SAD      | 102 033                 | 15 178     | 86 855    |
| Malta    | 101 513                 | 11 187     | 90 326    |
| Kina     | 73 213                  | 63 938     | 9 275     |
| Singapur | 69 643                  | 66 294     | 3 349     |
| Albanija | 32 137                  | 22 098     | 10 039    |

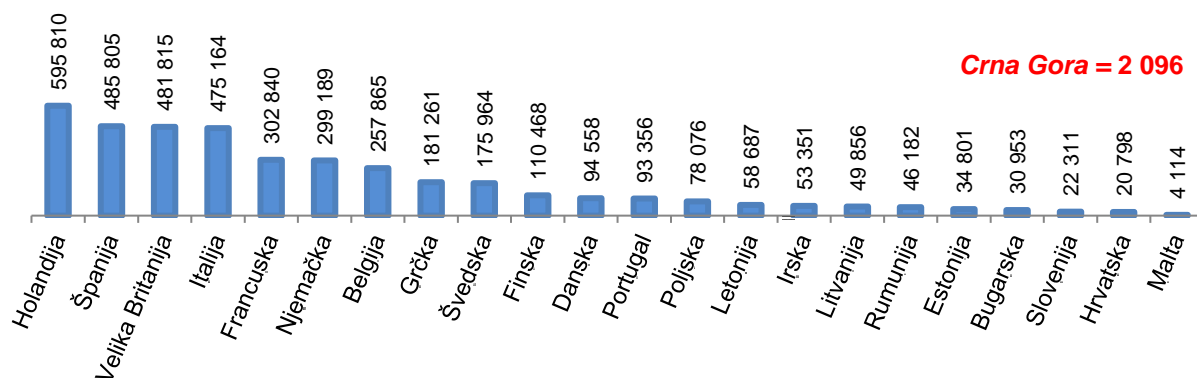
Tabela 24. Prevoz robe morem u zemljama Evropske Unije <sup>5</sup>

u hiljadama tona

| Zemlja           | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Belgija          | 223 987 | 228 130 | 237 852 | 241 459 | 253 543 | 257 865 |
| Bugarska         | 26 012  | 28 841  | 27 235  | 27 166  | 28 685  | 30 953  |
| Češka            | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |
| Danska           | 87 827  | 88 406  | 92 244  | 95 098  | 95 830  | 94 558  |
| Njemačka         | 298 758 | 297 281 | 303 742 | 295 918 | 297 137 | 299 189 |
| Estonija         | 43 519  | 42 908  | 43 578  | 34 965  | 33 596  | 34 801  |
| Irska            | 47 649  | 46 722  | 47 483  | 50 666  | 50 758  | 53 351  |
| Grčka            | 153 317 | 160 986 | 168 501 | 167 036 | 175 100 | 181 261 |
| Španija          | 419 865 | 397 462 | 427 672 | 447 048 | 451 255 | 485 805 |
| Francuska        | 303 269 | 303 031 | 298 203 | 297 880 | 292 160 | 302 840 |
| Hrvatska         | 18 972  | 19 366  | 18 603  | 18 930  | 18 551  | 20 798  |
| Italija          | 476 823 | 457 078 | 443 141 | 458 020 | 461 990 | 475 164 |
| Kipar            | 6 236   | 7 172   | 7 186   | 10 268  | 10 259  | :       |
| Letonija         | 72 723  | 67 148  | 71 836  | 67 811  | 60 962  | 58 687  |
| Litvanija        | 41 033  | 39 757  | 41 105  | 43 128  | 46 236  | 49 856  |
| Luksemburg       | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |
| Mađarska         | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |
| Malta            | 3 326   | 3 101   | 3 460   | 3 705   | 3 788   | 4 114   |
| Holandija        | 557 264 | 558 542 | 571 636 | 594 272 | 588 772 | 595 810 |
| Austrija         | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |
| Poljska          | 58 825  | 64 282  | 68 744  | 69 530  | 72 926  | 78 076  |
| Portugal         | 67 875  | 78 244  | 80 156  | 86 769  | 91 344  | 93 356  |
| Rumunija         | 39 520  | 43 577  | 43 753  | 44 533  | 46 295  | 46 182  |
| Slovenija        | 16 907  | 17 184  | 18 012  | 19 931  | 21 171  | 22 311  |
| Slovačka         | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     | ...     |
| Finska           | 105 120 | 105 117 | 105 537 | 99 962  | 105 887 | 110 468 |
| Švedska          | 172 976 | 161 570 | 167 530 | 169 685 | 171 324 | 175 964 |
| Velika Britanija | 500 860 | 503 324 | 503 171 | 496 708 | 484 048 | 481 815 |

izvor: EUROSTAT

Grafik 8. Prevezena roba lučki saobraćaj u hiljadama tona, 2017. godina

<sup>5</sup> Podaci za 2018. godinu će biti dostupni 240 dana nakon isteka referentnog perioda.

## 12 IZVJEŠTAJ O TRGOVAČKOJ MORNARICI

Izvještajna jedinica za podatke o trgovačkoj floti je Ministarstvo saobraćaja i pomorstva.

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

**Teretni brodovi** su plovila namjenjena za prevoz tereta-robe. Ovdje treba uključiti i tankere. Remorkeri (tegljači) su brodovi namjenjeni za tegljenje drugih plovnih jedinica.

**Kapacitet** prevoznih sredstava izražava se u: BRT (bruto registarska tonaža), nosivosti tereta, putničkim mjestima, broju ležaja i kW (za snagu motora).

**Ribarski brod** ova kategorija obuhvata brodove za lov i brodove za preradu ribe.

**BRT**-bruto tonaža je mjera ukupne veličine broda utvrđena u skladu s odredbama Međunarodne konvencije o mjerenju tonaže brodova, 1969.

**DWT**-ukrcajni kapacitet broda, uključujući gorivo, mazivo, itd, za normalno funkcionisanje broda, mjereno u tonama kada je brod uronjen na nekoj vodenoj liniji.

Tehnički objekti u lukama po broju i maksimalnoj veličini plovila koja se mogu primiti mogu biti: dokovi, splavovi, posebna pristaništa za popravak brodova.

Tabela 25. Brodovi trgovačke mornarice, 2018. godina

|  | Ukupno    | BRT (bruto<br>registar tona) | Nosivost<br>putnika | Tovarni<br>prostor<br>(DWT) | Snaga, kw     |
|--|-----------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------|
| <b>1. Brodovi duge plovidbe ukupno</b>                       | <b>4</b>  | <b>89 488</b>                | <b>-</b>            | <b>142 072</b>              | <b>25 660</b> |
| 1.1 Teretni brodovi  | 4         | 89 488                       | -                   | 142 072                     | 25 660        |
| <b>2. Brodovi preko 100 BRT ukupno<br/>(2.1+2.2+2.3+2.4)</b> | <b>14</b> | <b>3 400</b>                 | <b>2 476</b>        | <b>856</b>                  | <b>9 762</b>  |
| 2.1 Putnički brodovi   | 6         | 1 132                        | 1 526               | -                           | 3 113         |
| 2.2 Trajekti   | 5         | 1 347                        | 950                 | 726                         | 2 587         |
| 2.3 Teretni brodovi  | 1         | 443                          | -                   | 130                         | 916           |
| 2.4 Remorkeri  | 2         | 478                          | -                   | -                           | 3 146         |
| <b>3. Brodovi 51-99 BRT ukupno<br/>(3.1+3.2+3.3+3.4)</b>     | <b>18</b> | <b>1 469</b>                 | <b>274</b>          | <b>632</b>                  | <b>4 567</b>  |
| 3.1 Putnički brodovi   | 3         | 246                          | 162                 | -                           | 2 022         |
| 3.2 Teretni brodovi  | 2         | 231                          | 12                  | 107                         | 600           |
| 3.3 Plutajući objekti  | 6         | 500                          | -                   | 525                         | 107           |
| 3.4 Remorkeri  | 7         | 492                          | 100                 | -                           | 1 838         |
| <b>4. Brodovi 10-50 BRT ukupno<br/>(4.1+4.2+5.3+5.4)</b>     | <b>29</b> | <b>1 012</b>                 | <b>1 583</b>        | <b>118</b>                  | <b>5 981</b>  |
| 4.1 Putnički brodovi   | 22        | 717                          | 1 559               | 35                          | 4 577         |
| 4.2 Teretni brodovi  | 4         | 162                          | -                   | 83                          | 631           |
| 4.3 Motorni jedrenjaci i jedrenjaci                          | 2         | 84                           | 24                  | -                           | 518           |
| 4.4 Remorkeri  | 1         | 49                           | -                   | -                           | 255           |

Tabela 26. Ribarski brodovi i tehnički objekti, 2018. godina

|                   | Ukupno | BRT (bruto<br>registar tona) | Snaga, KW | Tone<br>nosivosti | Tone<br>dizanja |
|-------------------|--------|------------------------------|-----------|-------------------|-----------------|
| Bageri            | 1      | 233                          | 372       | -                 | -               |
| Dizalice          | 1      | 327                          | -         | -                 | -               |
| Klapete           | 3      | 259                          | -         | 107               | -               |
| Splavovi (pononi) | 1      | 53                           | -         | 125               | -               |
| Ribarski brodovi  | 28     | 1 862                        | 9 787     | -                 | -               |

### 13 PREVOZ PUTNIKA I ROBE NA AERODROMIMA

Podaci prometa robe i putnika na aerodromima rezultat su redovnih kvartalnih i godišnjih istraživanja za koja su izvještajne jedinice preduzeća koja obavljaju uslužne djelatnosti u vazdušnom saobraćaju. Od 2016. godine statistika prevoza putnika i robe na aerodromima je usklađena sa Regulativom (EZ) br. 437/200 realizacijom pilot istraživanja vazdušnog saobraćaja "Promet putnika, tereta i pošte po parovima aerodroma u odlasku odnosno dolasku vazduhoplova na izvještajni aerodrome". Pilot istraživanjem su obuhvaćeni redovni i vanredni komercijalni letovi na crnogorskim aerodromima. Podaci ne uključuju operacije nekomercijalnog opšteg vazduhoplovstva kao ni državne letove (vojska, carina, policija).

**Aerodrom** je određena kopnena ili vodena površina (uključujući sve zgrade, instalacije i opremu) koja je namijenjena za polijetanje i slijetanje vazduhoplova, kao i za njihovo kretanje po zemljanoj površini, i otvorena za komercijalni vazdušni transport.

**Putnici u vazduhoplovu** su svi putnici u vazduhoplovu prilikom slijetanja vazduhoplova na izvještajni aerodrom ili prilikom polijetanja vazduhoplova sa izvještajnog aerodroma.

**Roba** su sva dobra koja su prevezena uz naplatu, osim pošte, prtljaga i avionskih zaliha.

**Putnici u direktnom tranzitu** su putnici koji, nakon kratkog zaustavljanja, nastavljaju putovanje avionom istim brojem leta.

**Broj komercijalnih operacija** uključuje uzlijetanja i slijetanja aviona na izvještajnom aerodromu ostvarena radi ostvarivanja komercijalne vazdušne usluge (redovne i vanredne).

**Broj ukupnih operacija** uključuje sva uzlijetanja i slijetanja aviona na izvještajnom aerodromu (osim državnih letova). Obuhvataju se sve komercijalne operacije (redovne, vanredne i operacije opšteg vazduhoplovstva), kao i sve operacije nekomercijalnog opšteg vazduhoplovstva (poslovni, padobransko/jedriličarski, privatni, obuka, testni, pozicijski, tehnička zaustavljanja i dr.). Ne uključuju se državni letovi (vojska, carina, policija).

**Poletno-sletna staza** je određena pravougaona površina na aerodromu namijenjena za polijetanje i slijetanje vazduhoplova, koja ima sledeće karakteristike:

- **Raspoloživa dužina za polijetanje**  
Dužina poletno-sletne staze koja je označena kao raspoloživa i pogodna za kretanje po zemlji vazduhoplova koji je u polijetanju.
- **Raspoloživa dužina za zaustavljanje**  
Dužina poletno-sletne staze koja je označena kao raspoloživa i pogodna za kretanje vazduhoplova po zemlji prilikom slijetanja.

Broj prevezenih putnika na aerodromima u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu, bilježi rast za 12,3%, a prevezena roba u istom periodu bilježi rast za 6,3%.

**Tabela 27. Promet putnika i robe na aerodromima**

|  | Godina    |           | Indeks                     |
|--|-----------|-----------|----------------------------|
|  | 2017      | 2018      | <u>2018</u><br><u>2017</u> |
| <b>Prevezeni putnici i roba na aerodromima</b>         |           |           |                            |
| Prevezeni putnici                                      | 2 184 859 | 2 454 524 | 112,3                      |
| Prevezena roba, u tonama                               | 876       | 931       | 106,3                      |
| <b>Aerodromske površine (površina u m<sup>2</sup>)</b> |           |           |                            |
| Poletno-sletna staza                                   | 227 440   | 227 440   | 100,0                      |
| Rulne staze i platforme                                | 148 704   | 148 704   | 100,0                      |
| Zaštitni pojas poletno-sletne staze                    | 1 036 000 | 1 036 000 | 100,0                      |
| <b>Sredstva za rad</b>                                 |           |           |                            |
| Autobusi na aerodromu                                  | 1         | 1         | 100,0                      |
| Vozila za snadbijevanje (katering)                     | 1         | 1         | 100,0                      |
| Vučna vozila (traktori)                                | 31        | 31        | 100,0                      |
| Autoliftovi i „cargo“ platforme                        | 3         | 3         | 100,0                      |
| Vatrogasna vozila                                      | 7         | 7         | 100,0                      |
| Autocistijerne i teretna vozila                        | 2         | 2         | 100,0                      |
| <b>Zaposleni</b>                                       |           |           |                            |
| Zaposleni ukupno                                       | 700       | 746       | 106,6                      |
| 1. Zaposleni u vazdušnom saobraćaju (1.1+1.2+.1.3)     | 474       | 532       | 112,2                      |
| 1.1 Zaposleni na otpremi i prijemu aviona i putnika    | 206       | 253       | 122,8                      |
| 1.2 Zaposleni na rukovanju teretom i prtljagom         | 77        | 70        | 90,9                       |
| 1.3 Ostali zaposleni u vazdušnom saobraćaju            | 191       | 209       | 109,4                      |
| <b>Utrošak električne energije, goriva i maziva</b>    |           |           |                            |
| Električna energija, kWh                               | 4 017 300 | 5 676 452 | 141,3                      |
| Dizel gorivo, u tonama                                 | 86        | 103       | 119,8                      |
| Maziva (ulja i masti), u tonama                        | 3         | 3         | 100,0                      |

Tabela 28. Prevezena roba u zemljama Evropske Unije<sup>6</sup>

| Zemlja           | 2012      | 2013      | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Belgija          | 963 615   | 957 012   | 1 014 586 | 1 126 234 | 1 088 734 | 1 251 173 |
| Bugarska         | 18 529    | 19 575    | 23 073    | 31 520    | 32 977    | 34 807    |
| Češka            | 58 707    | 58 147    | 58 312    | 58 445    | 77 704    | 89 694    |
| Danska           | 166 283   | 148 980   | 208 590   | 210 570   | 200 133   | 235 937   |
| Njemačka         | 4 218 208 | 4 231 474 | 4 336 163 | 4 325 665 | 4 467 022 | 4 773 359 |
| Estonija         | 23 760    | 20 862    | 19 432    | 16 034    | 13 868    | 11 233    |
| Irska            | 126 834   | 127 423   | 138 203   | 148 714   | 145 769   | 163 123   |
| Grčka            | 72 192    | 67 262    | 60 324    | 62 332    | 69 949    | 69 074    |
| Španija          | 593 523   | 580 847   | 593 902   | 594 393   | 639 237   | 742 443   |
| Francuska        | 1 753 085 | 1 741 021 | 2 361 510 | 2 380 931 | 2 401 593 | 2 450 326 |
| Hrvatska         | 6 961     | 6 857     | 6 908     | 7 189     | 7 691     | 9 510     |
| Italija          | 790 493   | 814 539   | 876 495   | 916 755   | 991 688   | 1 077 874 |
| Kipar            | 27 581    | 28 328    | 28 095    | 27 626    | 28 430    | 30 880    |
| Letonija         | 31 460    | 52 473    | 31 439    | 16 809    | 17 922    | 21 204    |
| Litvanija        | 14 342    | 15 857    | 13 210    | 14 904    | 14 245    | 15 064    |
| Luksemburg       | 615 286   | 673 380   | 707 150   | 736 880   | 801 058   | 892 660   |
| Mađarska         | 61 902    | 64 166    | 61 970    | 65 783    | 77 535    | 87 277    |
| Malta            | 16 493    | 16 028    | 15 602    | 16 405    | 15 690    | 16 194    |
| Holandija        | 1 563 500 | 1 620 038 | 1 727 455 | 1 712 031 | 1 831 792 | 1 865 106 |
| Austrija         | 197 543   | 196 459   | 217 785   | 216 621   | 223 421   | 227 643   |
| Poljska          | 74 831    | 77 560    | 84 386    | 92 690    | 107 880   | 121 303   |
| Portugal         | 117 645   | 126 612   | 134 982   | 133 416   | 136 578   | 164 732   |
| Rumunija         | 28 523    | 30 605    | 31 113    | 33 399    | 37 456    | 41 692    |
| Slovenija        | 7 572     | 7 969     | 8 563     | 8 891     | 8 970     | 12 025    |
| Slovačka         | 20 893    | 20 588    | 18 498    | 21 216    | 23 028    | 27 188    |
| Finska           | 195 631   | 192 512   | 190 586   | 182 089   | 186 471   | 188 722   |
| Švedska          | 141 365   | 130 405   | 141 887   | 146 287   | 147 214   | 159 130   |
| Velika Britanija | 2 428 375 | 2 369 879 | 2 406 673 | 2 405 225 | 2 511 011 | 2 738 784 |

izvor: EUROSTAT

Grafik 9. Prevezena roba na aerodromima u tonama, 2017. godina

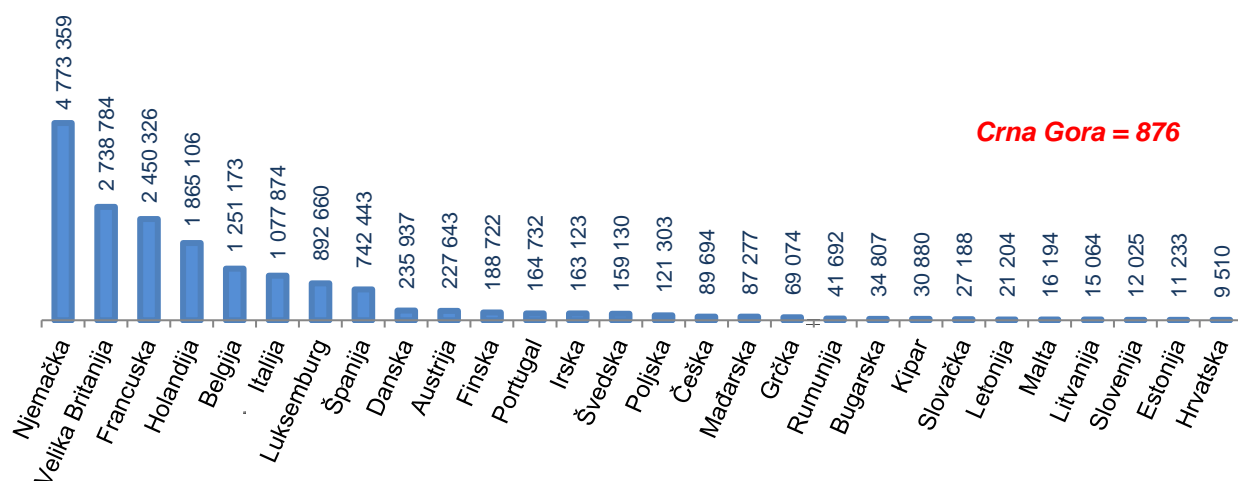
<sup>6</sup> Podaci za 2018. godinu će biti dostupni 180 dana nakon isteka referentnog perioda.

Tabela 29. Prevezeni putnici u zemljama Evropske Unije<sup>7</sup>

| Zemlja           | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Belgija          | 26 389 927  | 28 776 258  | 30 958 841  | 30 115 832  | 33 260 493  |
| Bugarska         | 7 079 292   | 7 520 697   | 7 610 949   | 9 324 217   | 11 092 651  |
| Češka            | 11 891 812  | 12 079 873  | 12 672 004  | 13 672 362  | 16 261 841  |
| Danska           | 27 459 709  | 29 015 810  | 30 095 505  | 32 763 142  | 33 261 214  |
| Njemačka         | 180 783 188 | 186 445 814 | 193 936 430 | 200 687 293 | 212 389 343 |
| Estonija         | 1 958 565   | 2 019 806   | 2 160 978   | 2 214 989   | 2 635 145   |
| Irska            | 24 603 640  | 26 310 826  | 29 545 020  | 32 595 709  | 34 271 771  |
| Grčka            | 34 023 934  | 39 117 833  | 42 096 402  | 45 543 371  | 50 170 728  |
| Španija          | 157 731 973 | 165 354 382 | 174 652 503 | 193 872 037 | 209 824 089 |
| Francuska        | 132 762 875 | 136 360 671 | 140 867 569 | 145 280 602 | 154 096 485 |
| Hrvatska         | 5 722 447   | 6 140 797   | 6 571 698   | 7 475 463   | 8 843 053   |
| Italija          | 115 271 926 | 121 164 587 | 127 665 221 | 134 477 781 | 144 306 325 |
| Kipar            | 7 011 437   | 7 328 546   | 7 590 787   | 8 961 817   | 10 238 913  |
| Letonija         | 4 782 257   | 4 802 282   | 5 145 856   | 5 384 160   | 6 077 854   |
| Litvanija        | 3 482 358   | 3 798 110   | 4 227 389   | 4 787 561   | 5 246 101   |
| Luksemburg       | 2 169 327   | 2 433 966   | 2 651 751   | 2 984 242   | 3 554 730   |
| Mađarska         | 8 441 319   | 9 054 848   | 10 228 352  | 11 660 366  | 13 350 029  |
| Malta            | 4 032 029   | 4 290 032   | 4 619 557   | 5 080 446   | 6 007 731   |
| Holandija        | 58 077 271  | 60 963 003  | 64 570 938  | 70 317 995  | 76 240 304  |
| Austrija         | 25 749 724  | 26 378 676  | 26 754 007  | 27 181 511  | 28 327 279  |
| Poljska          | 23 274 484  | 25 714 422  | 28 907 439  | 32 266 742  | 37 684 668  |
| Portugal         | 29 694 146  | 32 560 621  | 36 005 814  | 40 930 044  | 47 673 057  |
| Rumunija         | 10 016 933  | 10 907 487  | 12 580 711  | 15 153 719  | 17 934 774  |
| Slovenija        | 1 265 766   | 1 307 128   | 1 436 003   | 1 404 152   | 1 682 133   |
| Slovačka         | 1 557 149   | 1 671 290   | 1 943 656   | 2 158 261   | 2 402 651   |
| Finska           | 16 565 391  | 17 171 931  | 17 479 246  | 18 099 954  | 20 054 947  |
| Švedska          | 31 443 225  | 32 766 043  | 34 011 263  | 35 952 558  | 38 456 213  |
| Velika Britanija | 210 468 980 | 220 022 122 | 232 270 437 | 248 868 873 | 264 629 454 |

izvor: EUROSTAT

<sup>7</sup> Podaci za 2018. godinu će biti dostupni 180 dana nakon isteka referentnog perioda.

**Tabela 30. Promet putnika i tereta na aerodromima, 2018. godina<sup>8</sup>**

|                              | 2018      |
|------------------------------|-----------|
| Broj komercijalnih operacija | 22 717    |
| Promet putnika               | 2 440 486 |
| Promet tereta, t             | 915       |

**Tabela 31. Struktura prometa putnika na aerodromima, 2018. godina<sup>8</sup>**

|                    | 2018      | Struktura prometa, % |
|--------------------|-----------|----------------------|
| Ukupno             | 2 440 486 | 100,0                |
| Aerodrom Podgorica | 1 200 748 | 49,2                 |
| Aerodrom Tivat     | 1 239 738 | 50,8                 |

**Tabela 32. Deset zemalja sa najvećim ostvarenim prometom putnika sa crnogorskim aerodromima, 2018. godina<sup>8</sup>**

|                  | Ukupno 2018 | Aerodrom Podgorica | Aerodrom Tivat |
|------------------|-------------|--------------------|----------------|
| Rusija           | 624 340     | 39 169             | 585 171        |
| Srbija           | 526 174     | 299 517            | 226 657        |
| Njemačka         | 142 282     | 107 429            | 34 853         |
| Turska           | 133 165     | 133 165            | -              |
| Velika Britanija | 114 650     | 61 033             | 53 617         |
| Italija          | 94 739      | 91 138             | 3 601          |
| Francuska        | 89 455      | 53 523             | 35 932         |
| Ukraina          | 87 500      | 1 837              | 85 663         |
| Austija          | 83 983      | 83 889             | 94             |
| Poljska          | 79 894      | 59 874             | 20 020         |

<sup>8</sup> Podaci pilot istraživanja vazdušnog saobraćaja "Promet putnika, tereta i pošte po parovima aerodroma u odlasku odnosno dolasku vazduhoplova na izvještajni aerodrome" usklađenog sa Regulativom (EZ) br. 437/2003 i koji obuhvataju redovne i vanredne komercijalne letove na crnogorskim aerodromima. Podaci ne uključuju operacije nekomercijalnog opšteg vazduhoplovstva kao ni državne letovi (vojska, carina, policija).

## 14 VAZDUŠNI SAOBRAĆAJ

Podaci vazdušnog saobraćaja rezultat su redovnih kvartalnih i godišnjih istraživanja izvještajnih jedinica koje obavljaju djelatnosti u vazdušnom saobraćaju.

**Broj aviona krajem godine** odnosi se na inventarsko stanje sredstava u svojini preduzeća.

**Broj putničkih mjesta** odnosi se na broj ugradjenih sjedišta aviona čije je inventarsko stanje dato krajem godine.

**Neto-nosivost**, kg ili raspoloživa, korisna nosivost aviona predstavlja kapacitet koji je predviđen za prevoz putnika, prtljaga, robe i pošte.

**Stalne-redovne linije** su one na kojima se vrši prevoz u toku cijele godine i na kojima se obavlja javni prevoz po određenom redu vožnje (red letenja).

**Broj linija** je zbir svih linija, uzimajući svaku liniju u pravcu samo jednom.

**Ukupna dužina linija** predstavlja zbir dužine svake pojedine linije u jednom pravcu. U ukupan broj i dužinu linije uzimaju se sve linije koje su postojale u toku godine, bez obzira na vrijeme u kome je na njima vršen saobraćaj i broj obavljenih letova.

**Redovna komercijalna usluga vazdušnog prevoza putnika i robe** je usluga koja se pruža obavljanjem letova na osnovu objavljenog reda letenja.

**Vanredni komercijalni vazdušni prevoz** su komercijalni letovi koji ne spadaju u redovne komercijalne letove.

**Ostvareni putnički kilometri** predstavljaju jedan od glavnih pokazatelja učinka organizacije vazdušnog saobraćaja, a odnose se na ukupnu dužinu prevoza svih putnika na svim relacijama u zemlji i inostranstvu.

Broj prevezenih putnika, redovnim prevozom u vazдушnom saobraćaju u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu bilježi rast za 11,2%, a broj prevezenih putnika, vanrednim prevozom u vazдушnom saobraćaju u istom periodu bilježi rast za 65,5%.

Tabela 33. Vazdušni saobraćaj

|   | Godina  |         | Indeks              |
|---|---------|---------|---------------------|
|   | 2017    | 2018    | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Inventarsko stanje</b>                           |         |         |                     |
| Broj aviona   | 5       | 6       | 120,0               |
| Broj putničkih mjesta                               | 566     | 692     | 122,3               |
| Nosivost aviona, kg (neto masa)                     | 139 500 | 170 500 | 122,2               |
| <b>Stalne, redovne linije</b>                       |         |         |                     |
| Broj  | 32      | 43      | 134,4               |
| Dužina, km  | 42 320  | 50 927  | 120,3               |
| <b>Rad aviona</b>                                   |         |         |                     |
| 1. Ukupan broj radnih letova (1.1+1.2)              | 7 006   | 7 541   | 107,6               |
| 1.1 U redovnom saobraćaju                           | 6 564   | 6 909   | 105,3               |
| 1.2 U vanrednom saobraćaju                          | 442     | 632     | 143,0               |
| 2. Avionski km, u hiljadama (2.1+2.2)               | 6 256   | 7 000   | 111,9               |
| 2.1 U redovnom saobraćaju                           | 5 929   | 6 456   | 108,9               |
| 2.2 U vanrednom saobraćaju                          | 327     | 544     | 166,4               |
| 3. Prevezeni putnici ukupno (3.1+3.2)               | 531 965 | 604 905 | 113,7               |
| 3.1 U redovnom prevozu                              | 507 539 | 564 478 | 111,2               |
| 3.2 U vanrednom prevozu                             | 24 426  | 40 427  | 165,5               |
| 4. Putnički kilometri ukupno, u hiljadama (4.1+4.2) | 477 186 | 554 926 | 116,3               |
| 4.1 U redovnom prevozu                              | 454 946 | 515 251 | 113,3               |
| 4.2 U vanrednom prevozu                             | 22 240  | 39 675  | 178,4               |

## 15 POŠTANSKI I TELEKOMUNIKACIONI SAOBRAĆAJ

Podaci poštanskog i telekomunikacionog saobraćaja rezultat su redovnih kvartalnih i godišnjih istraživanja. Izvor podataka za poštanski i telekomunikacioni saobraćaj od 2017. godine je Agencija za elektronske komunikacije i poštansku djelatnost.

**Poštanska usluga** je usluga prijema, prerade, prenosa i uručjenja poštanskih pošiljaka u skladu sa prihvaćenim standardima.

**Poštanska mreža** univerzalnog poštanskog operatora je skup poštanskih objekata, opreme i drugih sredstava, koji su međusobno povezani u jedinstvenu tehničko-tehnološku cjelinu, radi pružanja univerzalne poštanske usluge.

**Dostavne pošte** obavljaju poslove prijema, otpreme, prispijeća i uručjenja poštanskih pošiljaka.

**Pošta bez dostavnog područja** otvara se, u pravilu, u mjestima s više poštanskih kancelarija, a obavlja poslove prijema, prispijeća i otpreme poštanskih pošiljaka, s tim da može obavljati i uručjenje poštanskih pošiljaka u poštanskom uredu.

**Ugovorene pošte** posluju na temelju ugovora sklopljenog između javnog operatora i pravne ili fizičke osobe koja u ime i za račun javnog operatora obavlja poštanske usluge.

**Sezonske pošte** se otvaraju zbog povećane potražnje za uslugama (npr. za vrijeme turističke sezone).

**Pismonosna pošiljka** je vrsta komunikacije u pisanom obliku, odštampana na papiru ili drugom odgovarajućem nosiocu podataka, koji je potrebno poslati i dostaviti na adresu koju je naveo pošiljalac na samoj pismonosnoj pošiljci ili njenom omotu.

**Paket** je poštanska pošiljka koja sadrži robu i predmete.

**Preporučena pošiljka** je pošiljka za koju se pošiljaocu izdaje potvrda o primanju i uručuje se primaocu uz potpis, a u slučaju gubitka, oštećenja ili umanjenja sadržaja isplaćuje propisana naknada štete.

**Tiskovina** je štampana publikacija koju izdaje izdavač svakodnevno, povremeno ili u određenom razdoblju (novine i časopisi).

**Telekomunikacione usluge** obuhvataju prenos glasa, podataka, teksta tona i video materijala pomoću prenosnih uređaja koji se mogu zasnivati na jednoj tehnologiji ili na kombinaciji više tehnologija.

**Fiksna telefonija** su usluge koje omogućavaju korisnicima da pristupe javnoj telefonskoj mreži na fiksnoj lokaciji i da koriste javno dostupne telefonske usluge na fiksnoj lokaciji.

**Mobilna telefonija** su usluge koje omogućavaju korisnicima da pristupe javnoj mobilnoj mreži i koriste usluge mobilne telefonije.

**Pretplatnik** je svako fizičko ili pravno lice koje je sa pružaocem javnih komunikacionih usluga sklopilo ugovor u svrhu korišćenja tih usluga, odnosno njihovo obezbeđivanje od strane operatora.

Potrošnja minuta fiksne telefonije u 2018. godini u odnosu na 2017. godinu bilježi pad za 17,2%, dok potrošnja minuta mobilne telefonije u istom periodu bilježi rast za 2,6%.

**Tabela 34. Poštanske usluge**

|   | Godina |        | Indeks              |
|---|--------|--------|---------------------|
|   | 2017   | 2018   | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Poštanska mreža</b>                                  |        |        |                     |
| 1. Jedinice poštanske mreže (1.1+1.2+1.3)               | 92     | 90     | 97,8                |
| 1.1 Dostavne pošte                                      | 48     | 45     | 93,8                |
| 1.2 Pošte bez dostavnog područja                        | 40     | 39     | 97,5                |
| 1.3 Sezonske pošte                                      | 4      | 6      | 150,0               |
| 2. Posebni djelovi poštanskih kancelarija (2.1+2.2+2.3) | 64     | 58     | 90,6                |
| 2.1 Pokretne poštanske kancelarije                      | 1      | -      | -                   |
| 2.2 Ugovorne poštanske kancelarije                      | 51     | 50     | 98,0                |
| 2.3 Izdvojeni šalteri                                   | 12     | 8      | 66,7                |
| <b>Pismonosne usluge, u hiljadama komada</b>            |        |        |                     |
| Pisma   | 15 159 | 16 223 | 107,0               |
| Paketi  | 65     | 55     | 84,6                |
| Tiskovine   | 232    | 147    | 63,4                |

**Tabela 35. Telekomunikacione usluge**

|  | Godina    |           | Indeks              |
|--|-----------|-----------|---------------------|
|  | 2017      | 2018      | $\frac{2018}{2017}$ |
| <b>Utrošeni minuti u telekomunikacionim uslugama</b> |           |           |                     |
| Utrošeni minuti u fiksnoj mreži, u hiljadama         | 159 548   | 132 029   | 82,8                |
| Utrošeni minuti u mobilnoj mreži, u hiljadama        | 2 244 424 | 2 303 823 | 102,6               |
| <b>Statistika o pretplatnicima</b>                   |           |           |                     |
| 1. Pretplatnici fiksne telefonije (1.1+1.2)          | 152 231   | 172 880   | 113,6               |
| 1.1 Broj pretplatnika u stanovima                    | 131 289   | 149 492   | 113,9               |
| 1.2 Poslovni pretplatnici                            | 20 942    | 23 388    | 111,7               |
| 2. Pretplatnici mobilne telefonije (2.1+2.2)         | 1 018 658 | 1 134 412 | 111,4               |
| 2.1 Broj pretplatnika po ugovoru                     | 505 645   | 570 150   | 112,8               |
| 2.2 Broj pripejd pretplatnika                        | 513 013   | 564 262   | 110,0               |

Izdaje i štampa Uprava za statistiku Crne Gore (MONSTAT)  
81000 Podgorica, IV Proleterske br. 2. telefon (+382) 20 230-811, faks (+382) 20 230-814

*Publikaciju pripremila:*

**Jelena POPOVIĆ**

**Tel. +382-20-230-837;**

*E-mail:* [contact@monstat.org](mailto:contact@monstat.org)