

METODOLOGIJA
ZA VOĐENJE STATISTIČKOG
TERITORIJALNOG REGISTRA

Podgorica, decembar 2018. godine

- metodološki materijal -

METODOLOGIJA.....	1
ZA VOĐENJE STATISTIČKOG TERITORIJALNOG REGISTRA.....	1
PREDGOVOR	3
UVOD	4
I. METODOLOŠKE OSNOVE ZA VOĐENJE JEDINSTVENE EVIDENCIJE I JEDINSTVENOG REGISTRA PROSTORNIH JEDINICA	5
1. Ciljevi vođenja jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica.....	5
2. Sadržaj jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica.....	6
3. Jedinice jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica	6
4. Izvori podataka jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica	10
5. Promjene u jedinicama jedinstvene evidencije prostornih jedinica.....	10
6. Organizacija vođenja jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica.....	11
7. Sistem matičnih brojeva jedinica jedinstvene evidencije prostornih jedinica	11
KONSTRUKCIJA KONTROLNOG BROJA	13
8. Učesnici u vođenju Jedinstvene evidencije prostornih jedinica	14
9. Dokumentacija jedinstvene evidencije prostornih jedinica.....	14
II. PODACI UČESNIKA U VOĐENJU JEDINSTVENE EVIDENCIJE I JEDINSTVENOG REGISTRA PROSTORNIH JEDINICA	14
1. Zadaci Uprave za statistiku	15
2. Zadaci organizacija nadležnih za vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica.....	15
3. Zadaci organizacija nadležnih za vođenje grafičkog prikaza Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra (Uprava za nekretnine Crne Gore).....	15
4. Zadaci opštinskih službi.....	16
III. UPUTSTVO ZA VOĐENJE JEDINSTVENE EVIDENCIJE PROSTORNIH JEDINICA.....	17
1. Upustvo za popunjavanje obrasca KSK-4G/2009, opis granica statističkog kruga	17
2. Upustvo za popunjavanje obrasca KSK-4P/2009, opis granica popisnih krugova u statističkom krugu.....	19
3. Uputstvo za popunjavanje obrasca za vođenje - uvođenje ulica u jedinstvenoj evidenciji prostornih jedinica (Obrazac JE-1).....	20
Obrazac JE-1.....	21
4. Uputstvo za popunjavanje obrasca za vođenje - uvođenje ulica i kućnih brojeva u jedinstvenoj evidenciji prostornih jedinica (Obrazac JE-2)	23
Obrazac JE-2.....	24
5. Uputstvo za popunjavanje obrasca za sprovođenje promjena jedinica jedinstvene evidencije prostornih jedinica (Obrazac JE-4) i vođenje jedinstvenog registra	25

Obrazac JE-4.....	26
6. STEPEN URBANIZACIJE ZA LOKALNE UPRAVNE JEDINICE NIVO 2 (LAU2) I MONTENEGRO	29
Slika 1	8
Slika 2	9
Slika 3	9
Slika 4	10

PREDGOVOR

Jedinstvena evidencija i jedinstveni statistički teritorijalni registar predstavljaju značajan standard društvenog sistema informisanja.

Vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog statističkog teritorijalnog registra regulisano je Zakonom o jedinstvenoj evidenciji i registru prostornih jedinica („Službeni list SRCG“, br. 43/90 i „Službeni list RCG“, br. 27/94) kao i Zakonom o naseljima ("Službeni list SRCG", broj 29/90 i "Službeni list RCG", br. 48/91, 17/92 i 27/94 "Službeni list Crne Gore", br. 037/17 od 14.06.2017).

Metodologija je namijenjena svim subjektima društvenog sistema informisanja, kao i učesnicima na uvođenju i vođenju jedinstvene evidencije i jedinstvenog statističkog teritorijalnog registra.

Metodologija sadrži osnove jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra, zadatke svih učesnika na njihovom uvođenju i vođenju, kao i uputstva za popunjavanje odgovarajućih obrazaca.

UVOD

Potreba za formiranjem jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica veoma je stara. Najstariji od poznatih registara je registar zemljišta, koji se može smatrati i najstarijim prostornim registrom u svijetu i kod nas. Kasnije su za potrebe državne administracije vođeni registri oblasti, opština, naselja itd. Postepeno, kako su potrebe iziskivale, uvođeni su i drugi registri za potrebe državnih i drugih organa.

U savremenim uslovima sve većih potreba za informacijama i većih mogućnosti da se one zadovolje kvalitativno i kvantitativno, korišćenjem elektronskih računara, značaj standarda i u tome registara, veoma je porastao. Vođenje statističkog teritorijalnog registra, kao i povezivanje sa postojećim registrima, predstavlja preduslov integrisanja cjelokupnog informacionog sistema na savremenim principima.

Osnovu jedinstvene evidencije i jedinstvenog statističkog teritorijalnog registra čine geodetske podloge (topografske karte i topografsko-katastarski planovi). Statistički krugovi su najmanje prostorne jedinice jedinstvenog statističkog teritorijalnog registra čija mreža pokriva cijelu teritoriju Crne Gore. To su stalne jedinice čije se granice u izuzetnim slučajevima mogu menjati samo po utvrđenim kriterijumima.

Vođenjem jedinstvene evidencije i jedinstvenog statističkog teritorijalnog registra i njegovim stalnim održavanjem u ažurnom stanju, omogućava se dugoročna vremenska i prostorna uporedivost podataka svih istraživanja za prostorne jedinice, koja obuhvataju i pregrupisanje i agregiranje podataka prikupljenih po statističkim krugovima.

Jedinstvena evidencija i jedinstvenog statističkog teritorijalnog registra, sa podacima o svakoj jedinici povezanim u jedan sistem, predstavljaju osnovu za formiranje baze podataka i njihovo međusobno povezivanje u svrhe analiza, plasiranja, čuvanja podataka, i drugo.

Korisnici podataka i informacija iz jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra su sva pravna i fizička lica.

Pravni osnov za uvođenje i vođenje Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra prostornih jedinica čini Zakon o jedinstvenoj evidenciji i registru prostornih jedinica („Službeni list SRCG“, br. 43/90 i „Službeni list RCG“, br. 27/94 i član 44 zakona o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike „Službeni list Crne Gore br. 18/12 od 30.03.2012.)

Ovom metodologijom utvrđuje se jedinstveno evidentiranje prostornih jedinica (u daljem tekstu: Jedinstvena evidencija) i jedinstveno vođenje automatizovanog statističkog registra prostornih jedinica (u daljem tekstu: Jedinstveni registar) na teritoriji Crne Gore.

I. METODOLOŠKE OSNOVE ZA VOĐENJE JEDINSTVENE EVIDENCIJE I JEDINSTVENOG REGISTRA PROSTORNIH JEDINICA

1. Ciljevi vođenja jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica

Cilj vođenja jedinstvene evidencije i jedinstvenog statističkog teritorijalog registra je da se na jedinstven način i jednoznačno određuje teritorija i vrši identifikacija postojećih i novoobrazovanih prostornih jedinica i da se postojeće evidencije vode na jedinstven način, radi efikasnijeg i racionalnijeg korišćenja podataka, i to:

- za svrhe za koje su uvedene na osnovu odgovarajućih zakonskih i drugih propisa (dodjeljivanje i evidentiranje naziva naseljenih mjesta, ulica i kućnih brojeva, katastarske evidencije, evidencije komunalnih službi i dr.);
- za evidentiranje, prikupljanje, obradu, prezentaciju i korišćenje podataka o ovim jedinicama za potrebe privrede, državnih organa, obavještanje javnosti i dr.;
- za uporedivost podataka u vremenu, bez obzira na promjene teritorije posmatrane prostorne jedinice (administrativno-teritorijalne podjele, na primjer, opština i sl.);
- za međusobno povezivanje podataka iz različitih izvora za posmatranu prostornu jedinicu, posebno povezivanje podataka iz registra jedinica razvrstavanja i registra stanovništva;
- za vođenje registra stanovništva. Bez postojanja statističkog teritorijalnog registra na teritoriji Crne Gore nemoguće je efikasno i na savremenim principima zasnovano vođenje Registra stanovništva, kao i dobijanje adresnih podataka za sve strukture stanovništva (predškolska i školska djeca, vojni obveznici, lica koja imaju biračko pravo i dr.);
- za pripremu, sprovođenje i sumiranje rezultata Popisa stanovništva, Popisa poljoprivrede i anketna istraživanja. Jedinstveni registar omogućuje efikasnije pregrupisavanje podataka o prostornim jedinicama iz ranijih popisa sa podacima tekućeg popisa iako je vremenski razmak između njih 10 i više godina.

2. Sadržaj jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica

Jedinstvena evidencija sadrži sljedeće podatke o prostornoj jedinici:

- Naziv, vrstu i matični broj (šifru);
- Prikaz granica i izvor podataka;
- Podatak o prostornoj jedinici sa kojom se povezuje;
- Vrstu promjene, izvor i datum promjene.

3. Jedinice jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica

Prostorni registar obuhvata teritoriju Države Crne Gore, podijeljenu na jedinice prostornog registra po NUTS statističkim regijama, grad, opštinama, naseljima, mjesnim zajednicama, katastarskim opštinama, statističkim i popisnim krugovima.

Tabelarni prikaz broj mjesnih zajednica, naselja, katastarskih opština, statističkih i popisnih krugova po opštinama stanje iz Popisa stanovništva 2003god., Popisa poljoprivrede 2010god., i Popisa stanovništva 2011god.

Šifra Opštine	Naziv Opština	Broj Mjesnih Zajednica			Broj Naselja			Broj Katastarske Opštine			Broj Statističkih krugova po opštinama			Broj popisnih krugova po opštinama		
		2003	2010	2011	2003	2010	2011	2003	2010	2011	2003	2010	2011	2003	2010	2011
20010	Bar	12	12	12	83	83	83	55	55	55	96	96	96	198	224	274
20028	Bijelo Polje	18	18	18	98	98	98	66	66	66	118	118	118	238	246	289
20036	Budva	14	14	14	33	33	45	16	16	16	49	49	49	94	138	151
20044	Danilovgrad	15	15	15	80	80	80	33	33	33	99	99	99	116	122	137
20052	Žabljak	12	12	12	28	28	28	15	15	15	36	36	36	46	47	51
20079	Berane	30	30	30	66	66	66	42	42	42	82	82	82	144	145	190
20087	Kolašin	17	17	17	70	70	70	38	38	38	75	75	75	86	87	94
20095	Kotor	20	20	20	56	56	56	46	46	46	78	78	78	134	145	163
20109	Mojkovac	12	12	12	15	15	15	20	20	20	32	32	32	44	48	55
20117	Nikšić	32	32	32	110	110	110	92	92	92	165	165	165	357	376	398
20125	Plav	7	7	7	23	23	23	26	26	26	39	39	39	61	62	76
20133	Plužine	6	6	6	43	43	43	33	33	33	50	50	50	58	59	60
20141	Pljevlja	21	21	21	159	159	159	55	55	55	175	175	175	253	261	279
20150	Rožaje	12	12	12	26	26	26	26	26	26	34	34	34	67	72	91
20168	Tivat	6	6	6	12	12	12	13	13	13	17	17	17	47	59	72
20176	Podgorica	57	57	57	143	143	143	82	82	82	187	187	187	586	668	782
20184	Ulcinj	12	12	12	39	39	39	30	30	30	44	44	44	83	94	100
20192	Herceg- Novi	21	21	21	27	27	27	27	27	27	42	42	42	146	161	198
20206	Cetinje	21	21	21	94	94	94	36	36	36	113	113	113	168	176	178
20214	Šavnik	8	8	8	27	27	27	20	20	20	41	41	41	54	54	54
20222	Andrijevisa	15	15	15	24	24	24	25	25	25	30	30	30	41	41	48
		368	368	368	1256	1256	1268	796	796	796	1602	1602	1602	3021	3285	3740

- Statističke regije NUTS

NUTS 1[1] ([1] Nomenclature of territorial units for statistics – NUTS Statistical Regions of Europe (Nomenklatura statističkih teritorijalnih jedinica – NUTS Statistički Region Evrope)) Statističke teritorijalne jedinice Evrope 1. nivoa. U skladu sa standardima EUROSTAT, NUTS 1 je Crna Gora.

NUTS 2 Statističke teritorijalne jedinice Evrope 2. nivoa. U skladu sa standardima EUROSTAT NUTS 2 regija entiteta Crna Gora .

NUTS 3 Statističke teritorijalne jedinice Evrope 3. nivoa, i nalaze se u sastavu NUTS2 Statističke regije teritorijalne jedinice Evrope 2. nivoa.

Statističke regije su oblik teritorijalne podjele za potrebe prikupljanja i predstavljanja statističkih podataka.

Ovaj oblik podjele nema nikakvu upravnu namjenu (funkciju).

NUTS Statističke teritorijalne jedinice u Crnoj Gori će biti formirane i kao takve će se voditi u Registru prostornih jedinica.

- Država

Crna Gora je prostorna jedinica. Podaci o državnoj granici preuzimaju se od nadležnih organa Crne Gore.

- Grad

Grad je teritorijalna jedinica koja predstavlja koherentnu geografsku, istorijsku, administrativnu, socijalnu, ekonomsku cjelinu sa odgovarajućim nivoom razvoja. Područje grada uređuje se posebnim zakonom. U registru prostornih jedinica vode se podaci o matičnom broju, nazivu, sjedištu grada kao i grafički prikaz i opis granica i izvor podataka, podatak o prostornoj jedinici višeg teritorijalnog nivoa u čijem sastavu, vrsti izvoru i datumu promjene, te drugi podaci od značaja za ovu prostornu jedinicu.

- Opština

Opština je prostorna jedinica u kojoj građani ostvaruju lokalnu samoupravu.

U Registru prostornih jedinica vode se podaci o matičnom broju, nazivu, sjedištu, opštine kao i grafički prikaz i opis granica i izvoru podataka.

- Naselje

Naseljeno mjesto je dio područja jedinice samouprave koje ima izgrađene objekte za stanovanje, osnovnu komunalnu infrastrukturu i druge objekte neophodne za zadovoljavanje potrebe stanovnika nastanjenih na njegovom području. U Registru prostornih jedinica vode se podaci o matičnom broju, nazivu, statusu naseljenog mjesta kao i grafički prikaz i opis granica i izvor, podatak o prostornoj jedinici višeg teritorijalnog nivoa u čijem je sastavu, vrsti izvoru i datumu promjene, te drugi podaci od značaja za ovu prostornu jedinicu. Naziv i granice područja naseljenog mjesta određuje se zakonom.

- Mjesna zajednica

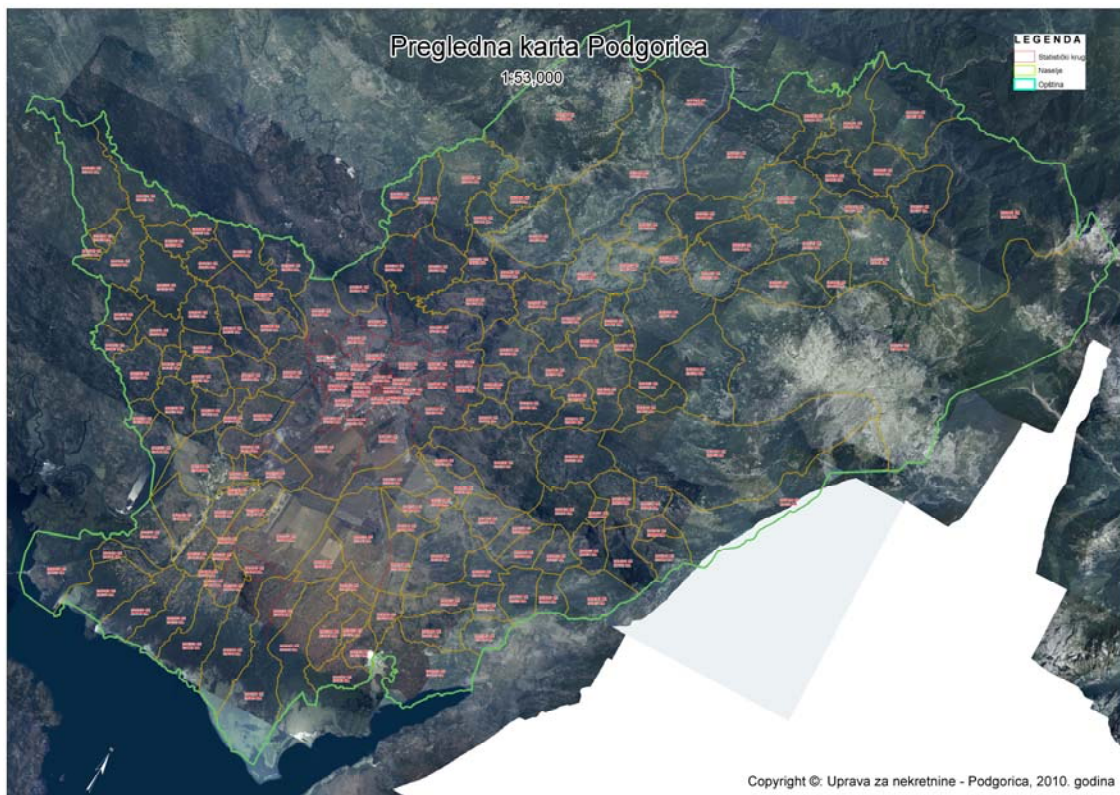
Mjesna zajednica se osniva radi zadovoljenja potreba i interesa lokalnog stanovništva. Mjesna zajednica je dio jedinstvenog sistema lokalne samouprave.

- Katastarska opština

Katastarska opština obuhvata po pravilu područje jednog naseljenog mjesta, a ako to posebni razlozi zahtevaju, za dva ili više naseljenih mjesta može se obrazovati jedna katastarska opština ili za područje jednog naseljenog mjesta više katastarskih opština.

- Statistički krug

Statistički krug je najmanja prostorna jedinica jedinstvenog registra za koju se vodi prikaz granice. Statistički krug je stalna jedinica koja je obrazovana po utvrđenim kriterijumima. Mreža statističkih krugova obrazuje se u okviru naselja, odnosno katastarskih opština. Svaka promjena teritorije bilo koje jedinice jedinstvenog registra prostornih jedinica nalaže sprovođenje promjene do nivoa statističkog kruga. Deoba statističkog kruga vrši se samo kada nastanu zakonski, odnosno, metodološki razlozi, a korigovanje granica statističkih krugova kada to zahtjeva faktičko stanje na terenu.



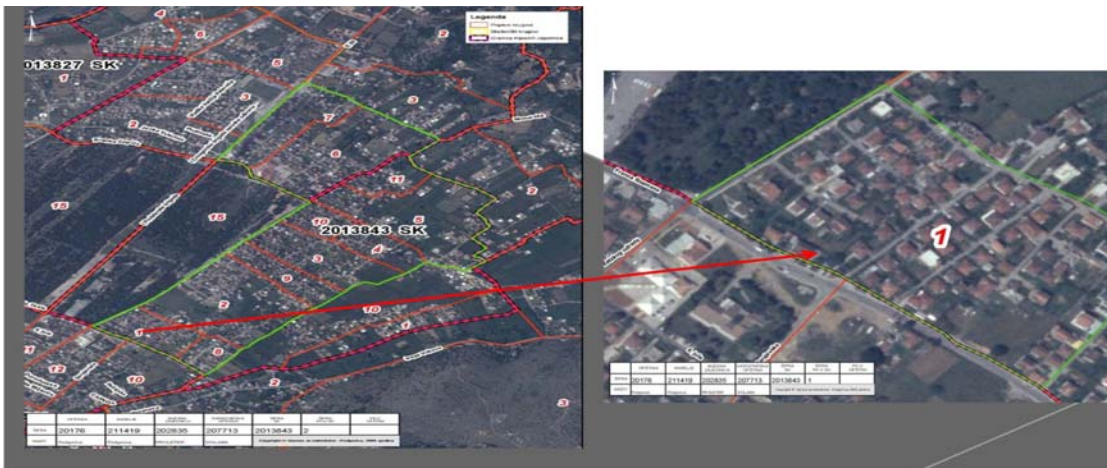
Slika 1 Pregledna karta opštine podgorica (orthophoto snimak 1:34,000)



Slika 2 lociranje statističkog kruga na preglednoj mapi (orthophoto snimak 1:34,000)

- Popisni krug

Prostorna jedinica koja je prvenstveno formirana za potrebe Popisa, čija je veličina određena tako da u predviđenom vremenu popisivač može uspješno da izvrši popisivanje.



Slika 3 lociranje popisnog kruga (orthophoto snimak 1:34,000)



Slika 4 popisni krug (orthophoto snimak 1:34,000)

	OPŠTINA	ASELJE	MJESNA ZAJEDNICA	KATASTARSKA OPŠTINA	ŠIFRA SK	ŠIFRA PK U SK	PK U OPŠTINI
ŠIFRA	20176	211419	202835	207713	2013843	1	
NAZIV	Podgorica	Podgorica	FROLETER	DOLJANI	Copyright ©: Uprava za nekretnine - Podgorica, 2009. godina		

Slika 5 legenda mape (orthophoto snimak 1:34,000)

4. Izvori podataka jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica

Za jedinstvenu evidenciju i jedinstveni registar prostornih jedinica, izvori podataka su službena glasila nadležnog organa koji utvrđuje njihovo osnivanje ili promjene.

Državni zakoni objavljeni u službenom listu izvori su podataka o osnivanju i određivanju granica, kao i o promjenama relevantnim za jedinstvenu evidenciju i registar.

Statuti i drugi propisi opština-gradova, objavljeni u službenim listovima, izvori su podataka o osnivanju, teritorijalnoj pripadnosti i promjenama prostornih jedinica mjesnih zajednica i ulica za koje su nadležni.

Rješenja nadležnog organa opštine izvor su podataka za kućni broj.

Izvor podataka za katastarske opštine je zakon objavljen u službenom listu.

Izvori podataka za statistički krug su: topografske karte, topografsko-katastarski planovi, avionski snimci ili foto-karte, na klasičan ili automatizovan (digitalan) način.

5. Promjene u jedinicama jedinstvene evidencije prostornih jedinica

Pod promjenom u jedinstvenoj evidenciji prostornih jedinica podrazumijeva se: nastanak prostorne jedinice, prestanak prostorne jedinice, promjena granice, promjena pripadnosti višem teritorijalnom nivou, promjena naziva, promjena matičnog broja i promjena statusa prostorne jedinice.

Vrsta promjene

Promjene relevantne za jedinstvenu evidenciju i jedinstveni registar su promjene nastale odlukom nadležnog organa i za njih se popunjava obrazac za sprovođenje promjena jedinica jedinstvenog registra prostornih jedinica (Obrazac JE- 4).

1. Nastanak jedinice
(izdvajanjem, podjelom, spajanjem i na drugi način)
2. Prestanak jedinice
(pripajanjem, podjelom, spajanjem i na drugi način)
3. Promjena granice jedinice
(izdvajanjem dijela, pripajanjem i na drugi način)
4. Promjena pripadnosti
5. Promjena naziva
6. Promjena statusa jedinice
7. Tehničke ispravke

Podaci o promjenama prikupljaju se neposredno poslije izvršene promjene a sprovodi se i tekuće ažuriranje.

6. Organizacija vođenja jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica.

Prema važećem Zakonu o jedinstvenoj evidenciji i registru prostornih jedinica Uprava za statistiku je organ uprave nadležan za vođenje ovog registra. ¹

Uprava za statistiku, odnosno nadležni organ za vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica, ažurira jedinstveni registar prostornih jedinica.

Prema postojećoj situaciji u Upravi za statistiku se nalazi elektronska baza podataka svih prostornih jedinica sa njihovim nazivima i šiframa. Takođe, uspostavljena je i šifarska povezanost pripadnosti niže prostorne jedinice višoj prostornoj jedinici. Isto tako, u Upravi za statistiku postoji elektronska baza podataka opisa granica statističkih i popisnih krugova.

Za grafičke prikaze prema istom Zakonu zadužena je Uprava za nekretnine.

7. Sistem matičnih brojeva jedinica jedinstvene evidencije prostornih jedinica

Matični brojevi jedinstvene evidencije prostornih jedinica su numeričke oznake koje se dodjeljuju prostornoj jedinici od njenog nastanka i važe do prestanka postojanja prostorne jedinice. Identifikovanje prostornih jedinica preko sistema matičnih brojeva posebno je značajno u automatskoj obradi podataka, za praćenje promjena, za izradu baza podataka o prostornim jedinicama, za označavanje prostornih jedinica u drugim evidencijama i registrima. Tako definisani matični brojevi predstavljaju numeričke oznake koje se koriste kao opšti standard. Jednoznačnim

¹ Zakon o jedinstvenoj evidenciji i registru prostornih jedinica („Službeni list SRCG“, br. 43/90 i „Službeni list RCG“, br. 27/94)

identifikovanjem prostornih jedinica, stvaraju se uslovi za povezivanje informacionih sistema.

Sistem matičnih brojeva jedinstvene evidencije prostornih jedinica zasniva se na sljedećim principima:

- jednoznačnosti, kojom se obezbjeđuje pouzdana identifikacija prostorne jedinice;
- stalnosti;
- neponovljivosti;
- dugoročnosti - gašenjem, matični broj ukinute jedinice ne dodjeljuje se ni jednoj jedinici te vrste;
- mogućnost automatske kontrole.

Struktura matičnih brojeva;

1. Šifra za državu i autonomnu pokrajinu je jednomjesna.
2. Matični broj za opštinu je petomjesni i sastoji se od:
 - oznake države (prvo mjesto);
 - rednog broja opštine u okviru države (drugog do četvrtog mjesta);
 - kontrolnog broja po modulu 11 (petomjesto).
3. Matični broj mjesne zajednice je šestomjesni i sastoji se od:
 - oznake države (prvo mjesto);
 - rednog broja mjesne zajednice u okviru države (drugo do petog mjesta);
 - kontrolnog broja po modulu 11 (šesto mjesto).
4. Matični broj za naselje je šestomjesni i sastoji se od:
 - oznake za državu (prvo mjesto);
 - rednog broja naselja u okviru države (drugo do petog mjesta);
 - kontrolnog broja po modulu 11 (šesto mjesto).
5. Matični broj za grad (naselje), koji se dijeli na više opština, sastoji se od:
 - oznake za državu (prvo mjesto);
 - oznake "9" za grad (naselje) koji se dijeli na više opština (drugo mjesto);
 - rednog broja grada koji se dijeli na više opština u okviru države (treće mjesto);
 - oznake za grad kao cjelinu *00" (četvrto i peto mjesto); kontrolnog broja po modulu 11 (šesto mjesto).
6. Matični broj dijela gradskog naselja za grad (naselje), koji se dijeli na više opština, sastoji se od:
 - oznake za državu (prvo mjesto);
 - oznake "9" za grad (naselje) koji se dijeli na više opština (drugo mjesto);
 - rednog broja grada (naselja) koji se deli na više opština u okviru države (treće mjesto);

- rednog broja dijela grada, odnosno gradskog naselja koji se dijeli na više opština (četvrto i peto mjesto);
- kontrolnog broja po modulu 11 (šesto mjesto).

7. Matični broj katastarske opštine je šestomjesni i sastoji se od:

- oznake za državu (prvo mjesto);
- rednog broja katastarske opštine u okviru države (drugo do petog mjesta);
- kontrolnog broja po modulu 11 (šesto mjesto).

8. Matični broj statističkog kruga je sedmcifreni i sastoji se od:

- oznake za državu (prvo mjesto);
- rednog broja statističkog kruga u okviru države (drugo do šestog mjesta);
- kontrolnog broja po modulu 11 (šesto mjesto).

9. Šifra dijela statističkog kruga (popisni krug) je dvomjesna i sastoji se od rednog broja dijela statističkog kruga u okviru statističkog kruga.

10. Šifra ulice je desetomjesna i sastoji se od:

- matičnog broja naselja (šest mjesta);
- rednog broja ulice u okviru naselja (četiri mjesta).

11. Kućni broj je petnaestomjesni i sastoji se od:

- matičnog broja ulice (deset mjesta);
- rednog broja u okviru ulice (tri mjesta) i
- dodatka (dva mjesta).

KONSTRUKCIJA KONTROLNOG BROJA

Greške upisivanja matičnih brojeva otkrivaju se pomoću kontrolnog broja koji je sastavni dio matičnog broja..

Za generisanje kontrolnih brojeva primjenjena je metoda aritmetičke ponderacije razloženog osnovnog matičnog broja po modulu 11.

Primjer postupka za određivanje kontrolnog broja naselja: Pojedinačne cifre osnovnog matičnog broja naselja treba pomnožiti konstantnim ponderima (cifre 6 do 2). Formirati zbir tih proizvoda i podijeliti ga sa 11, pa ostatak oduzeti od 11 da bi se dobio kontrolni broj. Iz skupa osnovnih brojeva isključeni su brojevi djeljivi sa 11, a brojevi kod kojih je ostatak djeljenja 1 imaju kontrolni broj 0.

Primjer:

Osnovni matični broj	7 1 4 3 5
Ponder	<u>6 5 4 3 2</u>
Zbir proizvoda	$42+5+16+9+10= 82$
Deljenje sume sa 11	$82:11 = 7$ (ostatak 5)

Kontrolni broj	11-5 = 6
Konačni broj	7 1 4 3 5 6

Matične brojeve za jedinice jedinstvene evidencije jedinstvenog registra prostornih jedinica određuje Uprava za statistiku posebnim programom. Matični brojevi, u fazi ažurnog vođenja jedinstvenog registra prostornih jedinica, određuju se korišćenjem dostavljene knjige rezervnih matičnih brojeva za odgovarajuće jedinice. Analognim postupkom određuju se matični brojevi za ostale jedinice.

8. Učesnici u vođenju Jedinstvene evidencije prostornih jedinica

Učesnici u organizaciji i radu na vođenju jedinstvene evidencije prostornih jedinica su:

1. Uprava za statistiku - Monstat;
2. Nadležni organi, odnosno organizacije za vršenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica (opštine);
3. Nadležni organi, odnosno organizacije za vođenje grafičkog prikaza (Uprava za nekretnine);
4. Stručne službe skupština opština.

9. Dokumentacija jedinstvene evidencije prostornih jedinica

Dosije jedinstvene evidencije prostornih jedinica sačinjavaju zbirke dokumenata za svaku prostornu jedinicu u okviru države i to:

- popunjeni obrasci za vođenje jedinica jedinstvene evidencije;
- topografske karte u razmjeri 1:25 000 ili krupnije razmjere u kojima su ucrtani statistički krugovi, topografsko-katastarski planovi, avionski snimci, foto-karte izrađene analognom (klasičnom) ili digitalnom metodom i digitalne karte i planovi sa unijetim granicama i matičnim brojevima prostornih jedinica;
- opisi granica statističkog kruga;
- službeni list ili izvod iz lista u kome je objavljena odluka o formiranju prostorne jedinice ili o njenim promjenama;
- odluka skupštine opštine, odnosno nadležnih organa o formiranju prostorne jedinice ili o njenim promjenama.

II. PODACI UČESNIKA U VOĐENJU JEDINSTVENE EVIDENCIJE I JEDINSTVENOG REGISTRA PROSTORNIH JEDINICA

1. Zadaci Uprave za statistiku

Uprave za statistiku, obavlja sljedeće poslove:

- Utvrđuje metodološke osnove vođenja jedinstvene evidencije prostornih jedinica u saradnji sa organima uprave, odnosno organizacijama nadležnih za vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica;
- izrađuje projekat obrade, organizaciju i zaštitu podataka;
- prikuplja podatke o osnovnim prostornim jedinicama;
- formira jedinstveni registar prostornih jedinica za teritoriju Crne Gore na osnovu podataka registara;
- obezbjeđuje dostupnost jedinstvenog registra prostornih jedinica za teritoriju Crne Gore svim organima i organizacijama koje ga primjenjuju u svojoj redovnoj djelatnosti.

2. Zadaci organizacija nadležnih za vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica

Organizacije nadležne za vođenje Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra prostornih jedinica, vrše sljedeće poslove:

- Prikupljaju podatke o prostornim jedinicama radi ažurnog vođenja Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra prostornih jedinica;
- Vrše kontrolu podataka u obrascima:
 - za uvođenje ulica u Jedinstvenu evidenciju prostornih jedinica (Obrazac JE-1);
 - za uvođenje ulica i kućnih brojeva u Jedinstvenu evidenciju prostornih jedinica (Obrazac JE-2);
 - za sprovođenje promjena jedinica Jedinstvene evidencije prostornih jedinica (Obrazac JE-4);
- Popunjavaju Obrazac za sprovođenje promjena jedinica Jedinstvene evidencije prostornih jedinica (Obrazac JE-4) u saradnji sa Upravom za nekretnine Crne Gore;
- Formiraju i ažurno vode, za svoju teritoriju, Jedinstveni registar prostornih jedinica na računaru i vrše obradu podataka registra;
- Na zahtjev dostavljaju opštini i svim organizacijama ažurne izvode iz Jedinstvenog registra prostornih jedinica;
- Vrše i druge poslove neophodne za ažurno vođenje Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra prostornih jedinica.

3. Zadaci organizacija nadležnih za vođenje grafičkog prikaza Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra (Uprava za nekretnine Crne Gore)

- Izrađuju grafičke prikaze i opise granica statističkih krugova u saradnji sa Upravom za statistiku.

- Tekuće ažuriraju, za svoje područje, grafičke prikaze za jedinice Jedinstvene evidencije prostornih jedinica i sarađuju sa Upravom za statistiku prilikom popunjavanja obrasca za sprovođenje izvornih promjena jedinica Jedinstvene evidencije prostornih jedinica (Obrazac JE-4).
- Tekuće dostavljaju po jedan primjerak ažurnog grafičkog prikaza prostornih jedinica poslije sprovedenih promjena, izrađenog analognom (klasičnom) ili digitalnom metodom, nadležnim organima za vođenje Jedinstvenog registra prostornih jedinica (statističkim službama).

4. Zadaci opštinskih službi

Stručne službe opština učestvuju u uvođenju i ažurnom vođenju Jedinstvene evidencije prostornih jedinica, i to:

- Izvještavaju nadležne organe shodno zakonskim propisima, odnosno organizacije za vođenje Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra o promjenama granica i naziva naselja (osnivanje, ukidanje, promjena naziva, spajanje, pripajanje, osamostaljenje, statusa i dr.), a koje su izvršene na osnovu odluka skupština opština (grada) i prikazane na grafičkoj dokumentaciji i Obrazac za sprovođenje promjena Jedinstvene evidencije prostornih jedinica (Obrazac JE-4);
- Dostavljaju nadležnim organima, odnosno organizacijama za vođenje grafičkog prikaza Jedinstvene evidencije, odnosno organima i organizacijama za vođenje Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra, podatke o promjenama granica statističkih krugova na grafičkoj dokumentaciji i Obrazac za sprovođenje promjena Jedinstvene evidencije prostornih jedinica (Obrazac JE-4);
- Dostavljaju nadležnim organima, odnosno organizacijama za vođenje grafičkog prikaza Jedinstvene evidencije, odnosno organima i organizacijama za vođenje Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra, podatke o promjenama granica i naziva mjesnih zajednica (ukidanje, pripajanje drugoj, spajanje, promena naziva, dijeljenje na dvije ili više i dr.) na grafičkoj dokumentaciji.
- Izvještavaju nadležne organe, odnosno organizacije za vođenje Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra prostornih jedinica, o promjenama naziva ulica i o dodjeli kućnih brojeva, Obrazac za uvođenje ulica i kućnih brojeva u Jedinstvenu evidenciju prostornih jedinica (Obrazac JE-2).

III. UPUTSTVO ZA VOĐENJE JEDINSTVENE EVIDENCIJE PROSTORNIH JEDINICA

1. Upustvo za popunjavanje obrasca KSK-4G/2009, opis granica statističkog kruga

Obrazac KSK 4G /2009 sadrži opis statističkog kruga i elemente za reviziju i formiranje popisnih krugova za popis poljoprivrede 2010.godine i popis stanovništva 2011.godine.

Opis granica daje se poslije uvida u dokumentaciju i na terenu, tj.poslije revidiranog opisa koji je dopunjen i verifikovan u toku revizije.

Podaci o statističkom krugu (1 – 7) upisuju se u nadležnim državnim organima za vođenje Jedinstvene evidencije i Jedinstvenog registra prostornih jedinica:

1. **Matični broj statističkog kruga** – prepisuje se iz Spiska matičnih brojeva statističkih krugova.
2. **Naziv opštine** – upisuje se na liniji.
3. **Naziv naselja – naseljenog mjesta** – upisuje se zakonski naziv naselja.Ako je naselje promijenilo naziv treba upisati novi naziv u vrijeme popunjavanja obrasca, a stari staviti u zagradu.
4. **Matični broj naselja – naseljenog mjesta** – prepisuje se iz Sistematskog spiska naselja s matičnim brojevima.
5. **Karakter naselja – naseljenog mjesta** – upisuje se jedan od sledećih modaliteta karaktera naselja (tekst i šifra).

Karakter naselja	Šifra
Seosko raštrkano naselje	1
Seosko razbijeno naselje	2
Seosko zbijeno-neušoreno naselje	3
Seosko ušoreno i zbijeno-ušoreno naselje	4
Prigradsko naselje i periferijski dijelovi gradskih naselja	5
Gradska naselja	6

Ako se pri reviziji (uvidom u novu dokumentaciju ili na terenu) utvrdi da modalitet karaktera naselja, upisan u Upravi za statistiku, ne odgovara, precrtaće se stari podatak i upisati novi.

Ako se karakter naselja nije promijenio treba preuzeti tekst i šifru iz Obrasca KSK – 4G/2003.

6. **Katastarska opština** – upisuje se naziv iz spiska katastarskih opština.
7. **Matični broj katastarske opštine** - prepisuje se iz spiska katastarskih opština.
8. **Broj domaćinstava** – upisuje se procijenjeni broj domaćinstava na statističkom krugu.

9. Broj popisnih krugova – upisuje se broj popisnih krugova na koliko je statistički

krug podijeljen za popis 2010 god.

10. Datum popunjavanja obrasca – upisuje se dan, mjesec, i godina popunjavanja obrasca.

11. Revidirani opis granica statističkog kruga – upisuje se čitko i jasno unutar uokvirenog prostora Obrasca KSK-4G/2010. Opis mora biti jasno i precizno određen trajnim i poznatim objektima, pošto se djelovi tog opisa između oslonih tačaka koriste za izradu granica popisnih krugova. U nedostatku upadljivih objekata, pri izradi opisa granica statističkog kruga, treba se koristiti pravcem na neki objekat, s tim što treba približno odrediti njegovu udaljenost. Trigonometrijske kote koriste se za određivanje granica statističkog kruga, ako ne postoji drugi uočljiviji prirodni ili vještački objekat.

U opisu granice ne može se pozivati na granice katastarskih opština, već se oslone tačke preuzimaju iz zapisnika o razgraničenju katastarskih opština.

Ako se statistički krug poklapa sa katastarskom opštinom, za opis granica statističkog kruga preuzima se kopija Zapisnika o razgraničenju katastarske opštine, uz naznaku matičnog broja statističkog kruga i katastarske opštine, iz Spiska matičnih brojeva tih jedinica.

U opisu granica navode se brojevi graničnih parcela unutar statističkog kruga, posebno kad nema drugih prepoznatljivih tačaka.

Za objekte na granici kruga mora se precizno odrediti kom statističkom krugu pripadaju.

Za broj popisnih krugova u statističkom krugu ako *statistički krug nije podijeljen na popisne krugove* upisuje se "01" i za njega se ne popunjava Opis granica popisnih krugova u statističkom krugu (Obrazac KSK-4P/2010), tj. kopija Obrasca KSK-4G/2003

2. Upustvo za popunjavanje obrasca KSK-4P/2009, opis granica popisnih krugova u statističkom krugu

Ažurirani opis granica i skica statističkog kruga predstavljaju osnov za podjelu statističkog kruga na popisne krugove za potrebe popisa poljoprivrede 2009.godine i popis stanovništva 2011.godine. Opis granica popisnih krugova u okviru statističkog kruga sačinjava se na obrascu KSK-4P/2009 na osnovu uvida u dokumentaciju i na terenu.

Za statističke krugove koji se dijele na popisne krugove, sastavlja se po jedan obrazac (Obrazac KSK-4P/2009) za svaki popisni krug.

1. **Matični broj statističkog kruga** - upisuje Uprava za statistiku iz spiska matičnih brojeva statističkih krugova.
2. **Redni broj popisnog kruga** – upisuje se redni broj popisnog kruga u okviru statističkog kruga.

Za redni broj popisnih krugova u statističkom krugu, koji se ne dijeli na popisne, upisuje se "01". U opis granica unosi se tekst. "granica popisnog kruga indentična je granici popisnog kruga."

3. **Naziv mjesne zajednice** – upisuje se zvanični naziv mjesne zajednici.
4. **Matični broj mjesne zajednice** – prepisuje se iz spiska mjesnih zajednica sa matičnim brojevima.
5. **Broj domaćinstava u popisnom krugu** – upisuje seprocenjeni broj domaćinstava s tim da zbir domaćinstava svih popisnih krugova na statističkom krugu mdaje ukupan broj domaćinstava na statističkom krugu, upisan u obrazac KSK-4G/2009.
6. **Datum popunjavanja obrasca** – Upisuje se dan mjesec i godina popunjavanja obrasca.
7. **Opis granica popisnog kruga** – Odredjuje se teritorija popisnog kruga i ispisuje se u predviđen proctor. Opis granica popisnog kruga, za dio koji se ne poklapa sa granicom statističkog kruga, sastoji se iz osnovnih tačaka koje se definišu po tim principima kao i kod izrade opisa granica statističkog kruga. Opis onog dijela granice popisnog kruga koji se poklapa sa granicom statističkog kruga, prepisuje se iz obrasca KSK – 4G/2001, tako da popisivač bez teškoće može naći svoj popisni krug.

U opisu granice upisuju se ulice i kućni brojevi koje popisni krug obuhvata, i to iz obrasca za uvođenje ulica i kućnih brojeva u jedinstvenoj evidenciji prostornih jedinica (obrazac JE-2). Popunjeni obrazac za svaki popisni krug potpisuje odgovorno lice koje ga sastavilo. Ažurni opis i skice popisnih krugova, kao i osnovna grafička dokumentacija (karte i planovi), izrađeni analognom ili digitalnom metodom, trajno se čuvaju u Upravi za statistiku.

3. Uputstvo za popunjavanje obrasca za vođenje - uvođenje ulica u jedinstvenoj evidenciji prostornih jedinica (Obrazac JE-1)

Obrazac za uvođenje ulica u jedinstvenu evidenciju prostornih jedinica (Obrazac JE-1) popunjava opštinski organ koji vodi spisak ulica upisivanjem ažurnog stanja ulica u okviru naselja.

- Naziv naselja (naseljenog mjesta) - upisuje se zakonski naziv naselja (naseljenog mjesta).
- Matični broj naselja (naseljenog mjesta) - prepisuje se iz Sistematskog spiska naselja sa matičnim brojevima.
- Datum izrade spiska ulica - upisuje se dan, mjesec i godina završetka izrade spiska.
- Redni broj strane - ako naselje ima više ulica od predviđenih na jednoj strani obrasca, uzima se nastavak obrasca i upisuje se naziv i matični broj naselja i tekuća numeracija prema broju nastavaka.
- Spisak ulica u okviru naselja (naseljenog mjesta) - Izrađuje nadležni opštinski organ, odnosno gradski organ iz svoje ažurne evidencije ili izradom spiska uvidom na terenu.

Redni broj ulice - dodjeljuje nadležni opštinski, odnosno gradski organ, na osnovu spiska ulica u okviru naselja-naseljenog mjesta.

Za naselja bez uličnog sistema u koloni redni broj ulice upisuje se "0000" a u koloni naziv ulice upisuje se "Naselje bez uličnog sistema (NBUS).

Za ulice bez naziva, u naselju sa uličnim sistemom u koloni redni broj ulice upisuje se "9901, 9902 itd." a u koloni naziv ulice upisuje se "nema naziva (NN) - uz dodavanje lokalnog naziva" kada nadležni organ nije doneo odluku za naziv ulice.

Popunjeni obrazac potpisuje odgovorno lice koje ga je sastavilo.

4. Uputstvo za popunjavanje obrasca za vođenje - uvođenje ulica i kućnih brojeva u jedinstvenoj evidenciji prostornih jedinica (Obrazac JE-2)

Obrazac za uvođenje ulica i kućnih brojeva u jedinstvenu evidenciju prostornih jedinica (Obrazac JE-2) popunjava opštinski organ nadležan za vođenje spiskova (registara) ulica i kućnih brojeva, upisivanjem ažurnog stanja svake ulice i kućnog broja koji se nalazi na statističkom krugu.

- Matični broj statističkog kruga - prepisuje se iz Spiska matičnih brojeva statističkih krugova.
- Šifra djela statističkog kruga - popisni krug preuzimaju se redni brojevi dijelova statističkih krugova od 01. do 99, koji određuju granice mjesne zajednice koja se u cjelini ne uklapa u mrežu statističkih krugova. Za svaki dio statističkog kruga - popisni krug popunjava se novi obrazac.
- Matični broj mjesne zajednice - prepisuje se iz Sistematskog spiska mjesnih zajednica sa matičnim brojevima.
- Datum izrade spiska - upisuje se dan, mjesec i godina završetka izrade spiska.
- Redni broj strane - ako u statističkom krugu ima više kućnih brojeva od predviđenih na jednoj strani, uzima se nastavak obrasca i upisuje matični broj statističkog kruga i tekuća numeracija prema broju nastavaka.
- Spisak ulica i kućnih brojeva na statističkom krugu - radi uvođenja ulica i kućnih brojeva u jedinstvenu evidenciju prostornih jedinica, za svaku ulicu i kućni broj upisuje se i pripadnost mjesnoj zajednici u okviru statističkog kruga.

Redni broj ulice - prepisuje se iz Obrasca za uvođenje ulica u jedinstvenu evidenciju prostornih jedinica (Obrazac JE-1).

Kućni broj - upisuje se ažurno stanje kućnog broja. U dijelu kućni broj u koloni - broj upisuje se numerički dio kućnog broja a u koloni dodatak - dodatak kućnog broja (numerički ili alfabetski).

Za zgrade kojima nije dodeljen kućni broj u koloni - broj upisuje se "000" a u koloni dodatak upisuje se "BB".

Kada su kućni brojevi kontinuirani u navedene kolone upisuju se podaci za prvi neparni ili parni broj, a u drugom dijelu za kućni broj podaci za poslednji kućni broj. Ako kućni brojevi nisu kontinuirani, tj. ima praznina, u naredni red se upisuju podaci za prvi kućni broj poslije prekida.

Popunjeni obrazac potpisuje odgovorno lice koje ga je sastavilo.

5. Uputstvo za popunjavanje obrasca za sprovođenje promjena jedinica jedinstvene evidencije prostornih jedinica (Obrazac JE-4) i vođenje jedinstvenog registra

Unošenje promjena za jedinice jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica vrši se na osnovu promjena koje su regulisane zakonom.

Popunjavanje obrasca za sprovođenje promjena jedinica jedinstvene evidencije prostornih jedinica (Obrazac JE-4), vrše nadležni organi za vođenje jedinstvene evidencije prostornih jedinica.

Popunjavanje obrasca vrši se i za sve statističke krugove koji se dijele.

Prostorna jedinica prije promjene - staro stanje

- 1 - 3. Podaci o prostornoj jedinici prije promjene - preuzimaju se iz jedinstvene evidencije, odnosno jedinstvenog registra prostornih jedinica.
4. Vrsta promjene - preuzima se iz Kodeksa vrste promjena.
5. Opis promjene - daje se detaljno tekstualno obrazloženje promjene.

Prostorna jedinica posle promjene - novo stanje

- 6 - 9. Podaci o prostornoj jedinici poslije promjene - popunjavaju se na osnovu zakonskih ili drugih pravnih akata i na osnovu detaljnog tekstualnog opisa promjene.
6. Naziv jedinice - upisuje se zakonski, odnosno drugim pravnim aktom ozvaničeni naziv odgovarajuće prostorne jedinice. Za statistički krug upisuje se " – ".
7. Vrsta jedinice - preuzima se iz Kodeksa šifara vrste prostorne jedinice.
8. Matični broj - preuzima se iz spiska odgovarajućih prostornih jedinica sa matičnim brojevima, upisujući ih sa lijeva na desno.
9. Vrsta promjene - preuzima se iz Kodeksa vrste promjene.

Podaci o prostornoj jedinici u čijem je sastavu posmatrana jedinica - viši nivo

- 10 - 12. Naziv, vrsta jedinice i matični broj - popunjava se na isti način kao i za pitanja 6 - 8.

Promjena utvrđena

13. Izvor podataka - na liniji se upisuje naziv službenog lista, odnosno odluke ili rešenje u kome je promjena objavljena, a šifre iz Kodeksa izvora podataka.
14. Datum promjene - upisuje se dan, mjesec i godina kada je promjena nastala.

Način čuvanja statističkih podataka

Član 42

Podaci iz člana 41 ovog zakona čuvaju se na način kojim se sprječava njihovo uništavanje, otuđivanje i neovlašćeno korišćenje.

Način, vrijeme, tehničke uslove i organizaciju čuvanja statističkih podataka iz stava 1 ovog člana propisuje Ministarstvo.

X. STATISTIČKE KLASIFIKACIJE I NOMENKLATURE

Statističke klasifikacije i nomenklature

Član 43

Nadležni organ i drugi proizvođači zvanične statistike utvrđuju metodološke osnove za sprovođenje svih statističkih istraživanja.

Metodološke osnove iz stava 1 ovog člana obuhvataju određivanje sadržaja i obilježja statističkog istraživanja, definicije, nomenklature, klasifikacije i standarde, koji se koriste u sprovođenju statističkih istraživanja i određivanju izvještajnih jedinica koje obuhvata pojedino statističko istraživanje.

Nadležni organ je odgovoran za primjenu sistema statističke klasifikacije i nomenklature.

Nadležni organ priprema predlog statističke klasifikacije i nomenklature i dostavlja ga Vladi na usvajanje.

XI. STATISTIČKI REGISTRI

Vrste statističkih registara

Član 44

Nadležni organ dužan je da na osnovu podataka prikupljenih iz administrativnih izvora, popisa, statističkih istraživanja ili podataka prikupljenih metodom stalnog praćenja i posmatranja, uspostavi i vodi sljedeće statističke registre:

- 1) statistički poslovni registar;
- 2) statistički registar poljoprivrednih gazdinstava;
- 3) statistički registar prostornih jedinica.

Sadržaj i način vođenja registara iz stava 1 ovog člana, kao i korišćenja podataka iz registara propisuje Ministarstvo.

Održavanje i korišćenje statističkih registara

Član 45

Nadležni organ može, u cilju izvršavanja svojih zadataka, da modifikuje podatke dobijene iz administrativnih izvora, radi njihovog usklađivanja sa definicijama i klasifikacijama koje se koriste za statističke registre koje vodi.

Podaci iz statističkih registara koriste se isključivo u statističke svrhe, odnosno radi pripremanja zbirnih (agregiranih) podataka.

Liste indikatora

Član 46

Podaci iz statističkih registara ne smiju se davati korisnicima u obliku i na način kojim se omogućava prepoznavanje izvještajne jedinice na koju se podaci odnose.

Podgorica

Legend
GraniceSK
GranicePK

Statistički krug 2013894

Popisni krug 1

Granica popisnog kruga obuhvata zgradu u Bulevaru Svetog Petra Cetinjskog sa neparnim kućnim brojevima od 113 do 119.



Pripremio: Milos Matkovic

0 5 10 20 30 40
Meters

Copyright©:MONSTAT

6. STEPEN URBANIZACIJE ZA LOKALNE UPRAVNE JEDINICE NIVO 2 (LAU2) I MONTENEGRO

Ciljevi smjernica

Iz projekta IPA Nacionalna 2013 - podkomponenta Klasifikacije.

U toku 2017. godine nastavljeno je uspostavljanje GRID statistike (statistički GRID podaci su mreže koja se geografski odnosi na sistem (ćelije) mreža ćelija. Koriste se podaci iz Popisa stanovništva i preklapaju se sa geografskim mapama).

Cilj ovih smjernica jeste pružanje sistematskog vodiča za Upravu za statistiku Crne Gore (MONSTAT) da primjenjuju Degree of Urbanization (DEGURBA) klasifikaciju LAU2 u Crnoj Gori prema kriterijumima i standardima koje definiše Evropska komisija.

DEGURBA obuhvata sledeće tri klase oblasti na nivou LAU2:

- 1) Gusto naseljena područja (Velika urbana područja - gradovi)
 - Najmanje 50% populacije koja živi u klasterima visoke gustine (alternativno ime: urbani centri).
- 2) Područja srednje gustine (Mala urbana područja - gradovi i predgrađe)
 - Manje od 50% stanovništva koje žive u ruralnim mrežama;
 - i
 - Manje od 50% živi u klasteru velike gustine.
- 3) Tanka naseljena područja (seoska područja)
 - Više od 50% stanovništva koje žive u ruralnim mrežama.

Da bi klasifikovali teritorijalne statističke jedinice Crne Gore koje odgovaraju EU LAU2 (naselja), "urbani klasteri" i "klasteri visoke gustine" moraju biti identifikovani korištenjem pristupa zasnovanog na mrežama EU. To podrazumijeva izgradnju mreže od 1 km² koja pokriva čitavu teritoriju Crne Gore i populacijsku mrežu od 1 km² koja sadrži podatke o stanovništvu. Mreža populacije zasnovana je na podacima stanovništva koji su proizašli iz populacije iz 2011. godine. Opšti postupak uključuje sljedeće faze:

- A) Izgradnja Eurogrida Crne Gore
- B) Izgradnja stanovništva Crne Gore koristeći metod disagregacije
- C) Prilagođavanje mreže stanovništva korišćenjem pomoćnih podataka (ortofoto)
- D) Definicija seoskih ćelija, urbanih klastera i klastera velike gustine
- E) Klasifikacija LAU2 Crne Gore korišćenjem klasa DEGURBA
- F) Druga podešavanja i validacija
- G) Konačna klasifikacija LAU2 korišćenjem klasa DEGURBA stanovništvo Crne Gore (uobičajeno stanovništvo).

Stepen urbanizacije je tipologija od 3 nivoa na nivou LAU2 (lokalne administrativne jedinice, opštine ili ekvivalentne) i široko se koristi u evropskim istraživanjima kao što su Anketa o radnoj snazi, Anketa o prihodima i životnim uslovima, Anketa o domaćinstvima u domaćinstvima, Anketa o obrazovanju odraslih, ili u oblasti statistike turizma.

Prethodno DEGURBA koje su koristile evropske zemlje izmijenjena je zbog velikih varijacija u oblasti LAU2 i konfliktnih definicija u odnosu na druge prostorne koncepte

(Urban Audit, ruralno-urbani i dr.). Cilj ove nove klasifikacije koju su usvojili Evropske komisije poslednjih godina je da revidira tradicionalnu tipologiju kako bi ga učinila objektivnijim i uskladila sa drugim prostornim konceptima koji se koriste u Evropi. To je saradnja između dva Generalna direktorata Evropske komisije: Regionalna politika i Eurostat.

Definicija

Klaster velike gustine (ili urbani centar): Susjedne mrežne ćelije od 1 km² sa gustinom od najmanje 1.500 stanovnika na km² i minimalnom brojem stanovnika od 50.000. Neprekidnost ne uključuje dijagonale (tj. Ćelije sa dodirnutim jednakim uglovima), a praznine u klasteru se popunjavaju (tj. Ćelije okružene većinom ćelija visoke gustoće primjenjene iterativno).

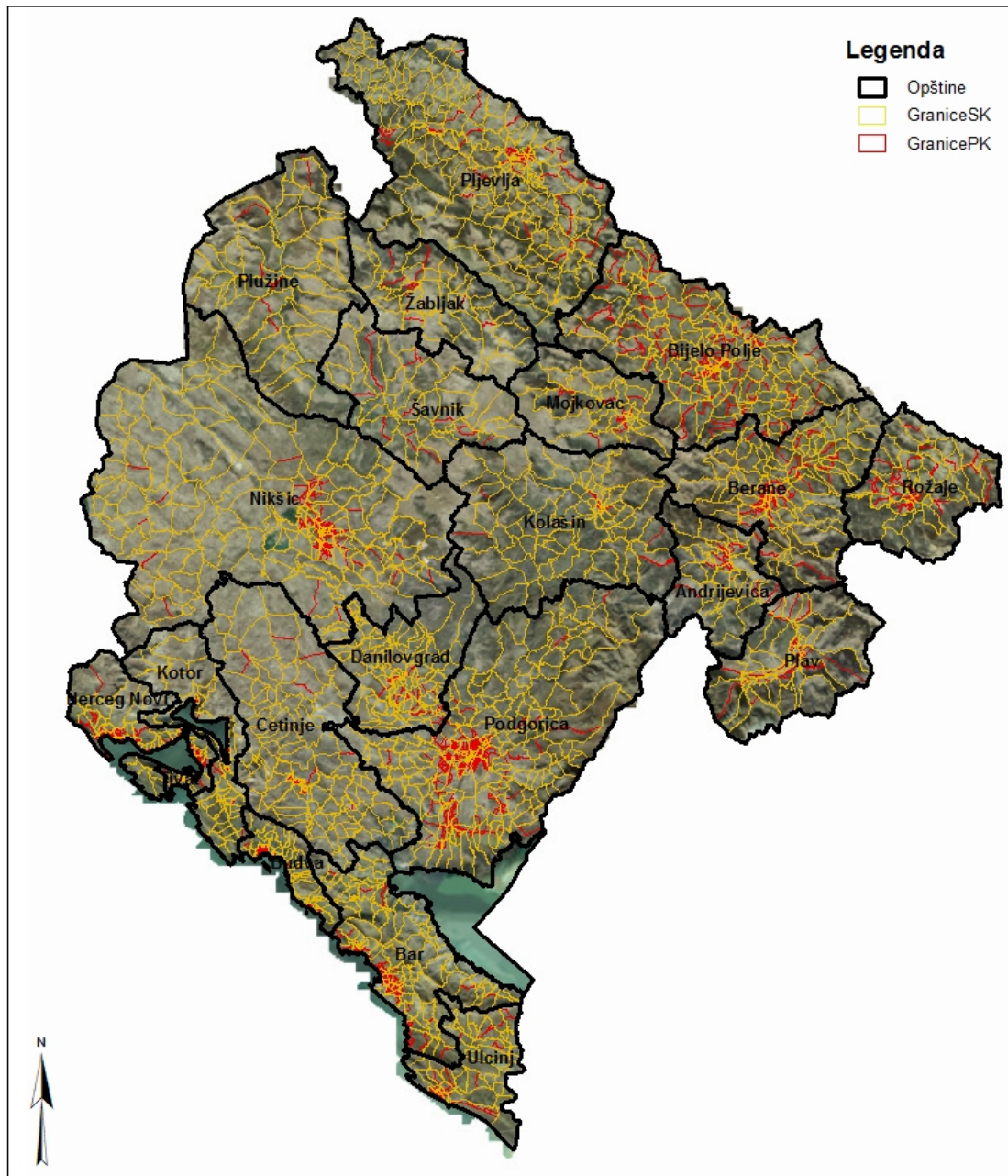
Urbani klasteri: Klasteri susjednih mrežnih ćelija od 1 km² sa gustinom od najmanje 300 stanovnika na km² i minimalne populacije od 5.000. Neprekidnost uključuje dijagonalu.

Ruralne ćelijske ćelije: Mrežne ćelije izvan urbanih klastera.

Evropski geografski koordinatni sistem

Koordinatni referentni sistem koji koristi DEGURBA klasifikacija je ETRS89 / LAEA.

Mapa Crne Gore po opštinama, statističkim i popisnim krugovima stanje iz popisa stanovništva 2011. godina

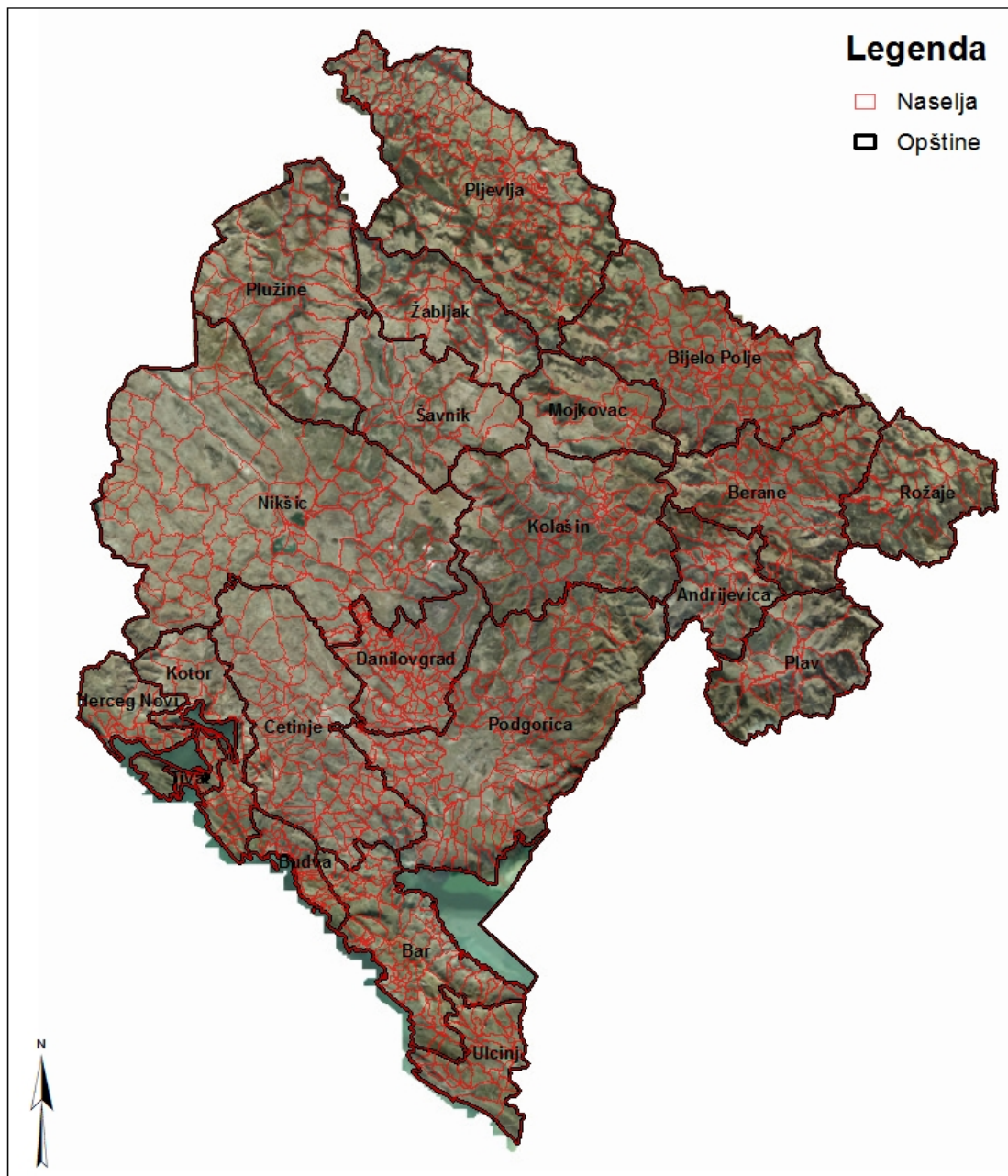


User Name: Milos Matkovic

0 5 10 20 30 40
Kilometers

Copyright©: MONSTAT Date: 4/27/2018

Mapa Crne Gore po opštinama i naseljima stanje iz popisa stanovništva 2011. godina



User Name: Milos Matkovic

0 5 10 20 30 40
Kilometers

Copyright© MONSTAT Date: 4/27/2018