PRIJEDLOG

Na temelju članka 5. stavka 5. Zakona o morskom ribarstvu („Narodne novine", broj 81/13 i 14/14) i članka 31. stavka 2. Zakona o Vladi Republike Hrvatske („Narodne novine", broj 150/11), u svezi Uredbe Vijeća (EZ) br. 199/2008 od 25. veljače 2008. o uspostavi okvira Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka u sektoru ribarstva i podršci za znanstveno savjetovanje vezano uz zajedničku ribarstvenu politiku (SL L 60, 5.3.2008.) i Uredbom Komisije (EZ) br. 665/2008 od 14. srpnja 2008. o utvrđivanju detaljnih pravila za primjenu Uredbe Vijeća (EZ) br. 199/2008 o uspostavi okvira Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka u sektoru ribarstva i podršci za znanstveno savjetovanje vezano za zajedničku ribarstvenu politiku (SL L 186, 15. 7. 2008.) (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EZ) br. 665/2008) (SL L 186, 15. 7. 2008.), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj _____ 2014. godine donijela

O D L U K U

o donošenju Nacionalnog programa prikupljanja podataka o ribarstvu Republike Hrvatske za 2014. – 2016. godinu

I.

Donosi se Nacionalni program prikupljanja podataka o ribarstvu Republike Hrvatske za 2014. – 2016. godinu (u daljnjem tekstu: Program), koji se nalazi u prilogu Odluke i njen je sastavni dio.

II.

Zadužuje se Ministarstvo poljoprivrede za provedbu Programa te za komunikaciju i suradnju s nadležnim službama Europske unije zaduženim za ribarstvo.

III.

Ovlašćuje se Ministarstvo poljoprivrede da s Institutom za oceanografiju i ribarstvo kao odgovornom institucijom za provedbu Programa u biološkom dijelu sklopi odgovarajuće ugovore, a prema iznosu navedenom u financijskom dijelu Programa.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Narodnim novinama.

PREDSJEDNIK

Zoran Milanović

Novi tekst 15.9.14

MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

NACIONALNI PROGRAM PRIKUPLJANJA PODATAKA O RIBARSTVU REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2014. - 2016. GODINU

NACIONALNI PROGRAM PRIKUPLJANJA PODATAKA O RIBARSTVU REPUBLIKE HRVATSKE ZA 2014.-2016. GODINU

Sadržaj

I. Uvod 4
II. Struktura provedbe Programa 4
II.A Struktura provedbe i koordinacija na razini Republike Hrvatske 4
II.B Međunarodna koordinacija 6
II.C Regionalna koordinacija 6
III. Modul procjene sektora ribarstva 6
III.A Opći pregled sektora ribarstva 6
III.B Ekonomske varijable 7
III.B.1 Prikupljanje podataka 7
III.B.2 Procjenjivanje 10
III.B.3 Procjena kvalitete podataka 10
III.B.4 Prezentacija podataka 11
III.B.5 Regionalna koordinacija 11
III.B.6 Izuzeća i nesukladnosti 12
III.C Biološke varijable koje se odnose na metiere 12
III.C.1 Prikupljanje podataka 12
III.C.2 Procjenjivanje i priprema podataka za krajnje korisnike 17
III.C.3 Procjena kvalitete podataka 17
III.C.4 Prezentacija podataka 17
III.C.5 Regionalna koordinacija 17
III.C.6 Izuzeća i nesukladnosti 18
III.D Biološke varijable – rekreacijski ribolov 19
III.D.1 Prikupljanje podataka 19
III.D.2 Procjena i priprema podataka za krajnje korisnike 19
III.D.3 Procjena kvalitete podataka 19
III.D.4 Prezentacija podataka 19
III.D.5 Regionalna koordinacija 19
III.D.6 Izuzeća i nesukladnosti 20
III.E Biološke varijable koje se odnose na stok 20
III.E.1 Prikupljanje podataka 20
III.E.2 Postupci procjene 20
III.E.3 Procjena kvalitete podataka 20
III.E.4 Prezentacija podataka 20
III.E.5 Regionalna koordinacija 21
III.E.6 Izuzeća i nesukladnosti 21
III.F Transverzalne varijable 23
III.F.1 Kapacitet 23
III.F.2 Ribolovni napor 24
III.F.3 Iskrcaj 27
III.G Znanstvena istraživanja na moru 29
III.G.1 Planirana istraživanja 29
III.G.2 Preinake istraživanja 32
III.G.3 Prezentacija podataka 32
III.G.4 Regionalna koordinacija 32
III.G.5 Izuzeća i nesukladnosti 32
IV. Modul procjene ekonomske situacije u sektoru uzgoja i riboprerađivačke industrije 33

IV.A Prikupljanje podataka o sektoru uzgoja 33
IV.A.1 Pregled sektora uzgoja 33
IV.A.2 Prikupljanje podataka 34
IV.A.3 Procjenjivanje 36
IV.A.4 Procjena kvalitete podataka 36
IV.A.5 Prezentacija podataka 37
IV.A.6 Regionalna koordinacija 37
IV.A.7 Izuzeća i nesukladnosti 37
IV.B Prikupljanje ekonomskih podataka o riboprerađivačkoj industriji 37
IV.B.1 Prikupljanje podataka 37
IV.B.2 Procjenjivanje 39
IV.B.3 Procjena kvalitete podataka 39
IV.B.4 Objava i prezentacija podataka 39
IV.B.5 Regionalna koordinacija 39
IV.B.6 Izuzeća i nesukladnosti 39
V. Modul procjene učinaka ribolovnog sektora na morski ekosustav 40
VI. Modul upravljanja i korištenja podataka 41
VI.A Upravljanje podacima 41
VI.B Korištenje podataka 44
VII. Praćenje preporuka stručnih službi Europske komisije i Odbora za znanost 44
VIII. Popis izuzeća 45
IX. Popis kratica 46
X. Reference 47
XI. Prilozi 49
PRILOG I. 49
PRILOG II. 50
PRILOG III. – Standardne tablice 52
PRILOG IV. – Financijski obrasci 158

I. Uvod

Sadašnji Okvir za prikupljanje podataka uspostavljen je Uredbom Vijeća (EZ) br. 199/2008 od 25. veljače 2008. o uspostavi okvira Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka u sektoru ribarstva i podršci za znanstveno savjetovanje vezano uz zajedničku ribarstvenu politiku (SL L 60, 5.3.2008.) (u daljnjem tekstu: Uredba Vijeća (EZ) br. 199/2008) te Uredbom Komisije (EZ) br. 665/2008 od 14. srpnja 2008. o utvrđivanju detaljnih pravila za primjenu Uredbe Vijeća (EZ) br. 199/2008 o uspostavi okvira Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka u sektoru ribarstva i podršci za znanstveno savjetovanje vezano za zajedničku ribarstvenu politiku (SL L 186, 15. 7. 2008.) (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EZ) br. 665/2008). Kako bi se osigurao kontinuitet u prikupljanju podataka tijekom prijelaza s Okvira za prikupljanje podataka (OPP, engl. *Data Collection Framework*, DCF) na višegodišnji program za prikupljanje podataka, koji će zamijeniti sadašnji OPP, sadržaj Plana prikupljanja podataka za 2013. godinu uglavnom je zadržan u ovome programu koji je izrađen u skladu s trenutnim Okvirom za prikupljanje podataka.

Nacionalni program prikupljanja podataka o ribarstvu Republike Hrvatske za 2014.-2016. godinu (u daljem tekstu: Program) je ustrojen prema Komisijinim "Smjernicama za podnošenje prijedloga nacionalnih programa prikupljanja podataka prema Uredbi Vijeća (EZ-a) br. 199/2008, Uredbi Komisije (EZ-a) br. 665/2008 i Odluci Komisije 2008/949/EC inačica 2009." i čine ga dva dijela – tekstualni i tablični.

II. Struktura provedbe Programa

II.A Struktura provedbe i koordinacija na razini Republike Hrvatske

Struktura provedbe:

Tijelo državne uprave odgovorno za provedbu Programa je Ministarstvo poljoprivrede, Uprava ribarstva (MP/UR). Pojedinosti o organizacijskim obilježjima Uprave ribarstva sadržane su u Uredbi o unutarnjem ustrojstvu Ministarstva poljoprivrede, a podroban opis zadaća svake administrativne jedinice unutar cjelokupnog ustroja UR-a naveden je u Pravilniku o unutarnjem redu Ministarstva poljoprivrede.

U Republici Hrvatskoj sve administrativne zadaće u sektoru ribarstva, među njima i praćenje, kontrolu i nadzor, provodi UR. Republika Hrvatska uspostavila je sustav obveznog prikupljanja podataka o ribarstvu sukladan zahtjevima pravne stečevine Europske unije. Ovo uključuje očevidnike, izvješća, iskrcajne deklaracije i prodajne listove, te Registar ribolovne flote Republike Hrvatske kao i Registar izdanih povlastica. Ovi segmenti uređeni su kroz podzakonske akte koji su usklađeni s pravnom stečevinom Europske unije. Državni zavod za statistiku (DZS) i Ministarstvo potpisali su 2009. sporazum kojim se UR-u prenose sve odgovornosti u vezi s izradom službene statistike za ribarstvo i akvakulturu koja se odnosi na ulov, ribolovni napor i proizvodnju.

Osim središnjeg ureda u Zagrebu, UR ima sedam područnih ispostava u svakoj od sedam obalnih županija (Pula, Rijeka, Senj, Zadar, Šibenik, Split, Dubrovnik). Djelatnici u ispostavama zaduženi su za tehnička i administrativna pitanja u vezi s izdavanjem, registriranjem i administriranjem povlastica (gospodarski ribolov), dozvola (sportski i rekreacijski ribolov) i odobrenja (mali obalni ribolov), unosom podataka iz očevidnika i izvješća o ulovu u središnju bazu podataka te vođenjem registara povlastica i registara flote.

Koordinaciju provedbe Programa na razini Republike Hrvatske obavlja UR. Osoba odgovorna za koordinaciju i provedbu Programa je pomoćnik ministra zadužen za pitanja ribarstva. Za provedbu Programa u razdoblju 2014.-2016. kao kontakt osoba i nacionalni korespondent određuje se Ivana Vukov.

Ministarstvo poljoprivrede
Uprava ribarstva
Ulica grada Vukovara 78
10000 Zagreb
Republika Hrvatska
+(385) 1 6106 111
Internet: http://www.mps.hr

U provedbi Programa sudjeluju sljedeće ustanove:

Institut za oceanografiju i ribarstvo (IZOR):

Institut za oceanografiju i ribarstvo (IZOR) provodi programe praćenja i prikupljanja podataka u području ribarstvene biologije. IZOR je državna ustanova pod nadležnošću Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Pokriva širok raspon područja pomorskih istraživanja, među njima i ribarstvo. Riječ je o jedinoj istraživačkoj ustanovi u Republici Hrvatskoj s formalnom svrhom provedbe ribarstvenih istraživanja. U pogledu provedbe Programa, IZOR je institucija odgovorna za prikupljanje svih varijabli za biološku komponentu. Kao kontakt osoba za provedbu Programa u 2014.-2016. godini određuje se dr. sc. Nedo Vrgoč.

Institut za oceanografiju i ribarstvo
Šetalište I. Meštrovića 63
21000 Split
Republika Hrvatska
+(385) 2 14 08 000
office@izor.hr

Državni zavod za statistiku (DZS):

Državni zavod za statistiku (DZS) je državna upravna organizacija, središnje tijelo, glavni nositelj, distributer podataka i koordinator sustava službene statistike Republike Hrvatske. Između ostalih zadaća, DZS je odgovoran za vođenje registra poslovnih subjekata na temelju kojeg se određuju subjekti za prikupljanje podataka. Također, pri Ministarstvu poljoprivrede djeluje odjel zadužen za riboprerađivačku industriju. DZS je ustanova odgovorna za statističko prikupljanje ekonomskih varijabli i socio-ekonomskih podatka o riboprerađivačkoj industriji. Kao kontakt osoba za provedbu Programa u 2014.-2016. godini određuje se Mira Šimanović.

Državni zavod za statistiku
Ilica 3
10000 Zagreb
Republika Hrvatska
+(385) 1 48 06 111
stat.info@dzs.hr

Nacionalna koordinacija:

Prvi koordinacijski sastanak održao se u ožujku 2014. godine. Glavni cilj prvog koordinacijskog sastanka bila je praktična razrada predviđenih odredbi Programa i njihova provedba u 2014. godini. Nacionalni koordinacijski sastanci će se održavati dva puta godišnje (Prilog III., Tablica II.B.1.). Glavni cilj ovih sastanaka je planiranje za naredno razdoblje i razmjena iskustava o prošlom razdoblju provedbe Programa.

II.B Međunarodna koordinacija

Predviđeno je da se odrede osobe za međunarodnu suradnju (tehničko i znanstveno osoblje izravno odgovorno za prikupljanje i/ili obradu podataka u svakom segmentu) koje će sudjelovati kao predstavnici Republike Hrvatske i partner-institucija uključenih u provedbu Programa.

U Prilogu III. Tablici II.B.1 sadržani su svi međunarodni sastanci na kojima Republika Hrvatska namjerava sudjelovati. Republika Hrvatska će sudjelovati na svim Regionalnim koordinacijskim sastancima na koje bude pozvana. U tu svrhu predviđena su posebna sredstva u dijelu „Koordinacija" (Prilog IV. – Financijski obrasci) kako bi se potaknulo sudjelovanje nacionalnog koordinatora ili njegovog predstavnika te ostalih značajnih stručnjaka na sastancima i radnim skupinama organiziranim od strane Europske komisije. Republika Hrvatska smatra da dvoje stručnjaka treba sudjelovati na Regionalnim koordinacijskim sastancima. Republika Hrvatska također namjerava sudjelovati na sastancima organiziranim od strane GFCM-a i ICCAT-a vezanim uz OPP.

II.C Regionalna koordinacija

Program, kako je navedeno u tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica II.B.) predviđa sudjelovanje dviju osoba na Regionalnom koordinacijskom sastanku za Sredozemno more i Crno more (RCM Med&BS), kao i sudjelovanje dvaju istraživača u godišnjim radnim skupinama za MEDITS i MEDIAS, također regionalno koordiniranih, te ICCAT-ovoj radnoj skupini za plavoperajnu tunu.

U okviru regionalne suradnje, Republika Hrvatska sudjeluje u zajedničkim istraživanjima u okviru MEDITS-a, te koordinirano provodi program praćenja resursa male plave ribe metodom eholokacije u okviru regionalne suradnje pod okriljem FAO AdriaMed projekta. Ova suradnja će se nastaviti.

III. Modul procjene sektora ribarstva

III.A Opći pregled sektora ribarstva

Ribarstvo u Republici Hrvatskoj, relativno malo sudjeluje u ukupnom BDP-u. Prema DZS-u, u 2011. godini taj udio se kretao od 0,22 – 0,27%. No ta vrijednost odražava samo vrijednost ulova te proizvodnje u akvakulturi, a ne obuhvaća ostale djelatnosti povezane s ribarstvom poput prerade ribe, lučkih usluga i drugih vezanih aktivnosti.

Najznačajniji dio ulova odnosi se na ulov male plave ribe, a najznačajnije vrste u ulovu male plave ribe su srdela i inćun. Dodatno, uzgajališta tuna predstavljala su značajan kanal plasmana ulova male plave ribe, a posljednjih godina rastao je i segment prerade u dijelu soljenja inćuna i srdele.

Glavne su ciljane vrste pridnenog (koćarskog) ribolova oslić, trlja, škamp i muzgavci. Premda ove vrste čine najveći dio lovina koćarske flote, važno je istaknuti da ukupni ulovi nisu velik (primjerice, ulovi vrsta poput arbuna – *Pagellus erythrinus*, škampa – *Nephrops norvegicus*, muzgavaca - *Eledone spp.* i kozice - *Parapenaeus longirostris*). Glavne ciljane vrste pelagičnog ribolova su srdela, inćun i plavoperajna tuna, pri čemu se tuna većinom lovi za potrebe daljnjeg uzgoja.

Valja napomenuti da se većina gospodarske flote sastoji od razmjerno malih plovila ograničene snage (u prosjeku 66 kW i 11 GT). Procjenjuje se da manje od 5% ulova potječe iz ribolovnih voda Republike Hrvatske koje se nalaze u području izvan 12 nm. Općenito govoreći, gospodarski se ribolov može podijeliti na:

Demerzalni ribolov koji uključuje koćarski ribolov te ribolov pridnenim parangalima i obuhvaća oko 400 – 500 ribarskih plovila, od kojih su neka veća plovila koja mogu ploviti izvan teritorijalnih voda.

Pelagični ribolov plivaricama koji obuhvaća oko 500 ribarskih plovila, od kojih većina lovi malu plavu ribu, a neka od većih tijekom sezone od 25. svibnja – 25. lipnja[1] i tunu.

Obalni ribolov koji se obavlja raznim alatima poput jednostrukih i trostrukih mreža stajačica, parangala, plivarica i vrša; u Registru ribolovne flote i Registru povlastica RH navedeno je preko 50 različitih alata; u okviru ovog oblika ribolova postoji oko 3000 plovila.

Zakon o morskom ribarstvu („Narodne novine", broj 81/2013 i broj 14/2014) razlučuje gospodarski i negospodarski ribolov. U kategoriji negospodarskog ribolova Zakon poznaje sportski, rekreacijski i ribolov za znanstvene potrebe, dok u kategoriji gospodarskog ribolova Zakon poznaje kategorije gospodarskog ribolova i malog obalnog ribolova koji je pak kategorija u koju prelaze isključivo nositelji odobrenja za mali ribolov. Mali ribolov, kategorija koja je mogla koristiti mreže u negospodarskom ribolovu, prestaje postojati 1. siječnja 2015. godine. U Registru ribarske flote Republike Hrvatske upisano je 4.270 plovila u kategoriji gospodarskog ribolova. Iz prijašnje kategorije malog ribolova, njih 3.500 je ušlo u registar gospodarskih ribara, sukladno Ugovoru o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji. S obzirom da su ta plovila prešla u kategoriju gospodarskog ribolova u proteklom razdoblju, bit će uzeta u obzir u budućim revizijama programa.

Kao u ostalim državama Mediterana, mjere upravljanja uvelike se odnose na primjenu tehničkih mjera, među kojima su minimalne iskrcajne veličine, veličine oka, vremenska i prostorna ograničenja ribolova i lovostaji, kao i ograničenja alata koja su ponajprije usmjerena na zaštitu mlađi[2]. Obzirom na specifične zemljopisne odlike, te velik broj ribara i iskrcajnih mjesta, kao i ograničenosti tehničkih i ljudskih kapaciteta, teško je procijeniti stupanj pridržavanja propisima, te je potrebno dodatno osnažiti sustav nadzora i kontrole ulova i iskrcaja.

III.B Ekonomske varijable

Ekonomske varijable obuhvaćene ovim Programom prikupljaju se u skladu sa zahtjevima pravne stečevine Europske unije.

III.B.1 Prikupljanje podataka

(a) Definicija varijabli

Ekonomske varijable koje će se prikupljati definirane su Uredbom Vijeća (EZ) br. 199/2008, Uredbom Komisije (EZ) br. 665/2008 i Odlukom Komisije 2010/93/EU od 18. prosinca 2009. kojom se usvaja višegodišnji program Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka o sektoru ribarstva za razdoblje 2011. – 2013. (SL L 41, 16. 2. 2010.) (u daljnjem tekstu: Odluka Komisije 2010/93/EU). U nastavku se daju definicije varijabli koje se koriste u ovom segmentu.

Izravni poticaji: operativni poticaji koje daje javna uprava ili institucija Europske unije, a koji su isključeni iz prometa, *uključujući* naknade za obustavljanje ribolova (isplate za privremene obustave ribolova), povrat trošarina za gorivo ili slične paušalne naknade i *isključujući* socijalno osiguranje, neizravne potpore poput nižih pristojba na ulaze kao što su gorivo, potpore ulaganjima i premije za trajnu obustavu ribolova (izlazak iz flote).

---

[1] Sezona ovisi o Preporuci ICCAT-a.
[2] Plavoperajna tuna jedina je vrsta kojom se upravlja temeljem kvota (TAC).

Ostali prihodi: prihod svrstan pod ostale troškove poslovanja uključen u račune poduzeća koji se isključuju iz prometa; obuhvaća ostali prihod od uporabe plovila (npr. turizam), kao i isplate osiguranja za štetu na opremi/plovilu ili gubitak opreme/plovila.

Pripisana vrijednost neplaćenog rada: može biti važna u slučaju malih i srednjih obiteljskih poduzeća. Može se izračunati za sva poduzeća koja daju podatke o neplaćenim članovima obitelji koji rade u sektoru. Izračun će se temeljiti na podacima o zaposlenju (broju članova obitelji uključenih u posao) i prosječnom "trošku plaćene radne snage" izračunatom za sektor.

Za izračun nacionalnog EPRV (Ekvivalenta punog radnog vremena, engl. *Full Time Equivalent*): ekonomskim upitnikom i izvješćima poduzeća će se prikupiti podaci o radnim satima/tjednima u godini. Taj će se parametar zatim podijeliti nacionalnim godišnjim brojem sati punoga radnog vremena (uzima se broj radnih sati u Republici Hrvatskoj dobiven metodologijom DZS-a, a koji iznosi 2084).

Troškovi kapitala: računaju se prema metodologiji PIM (metodologija je predložena u izvještaju studije br. FISH/2005/03 objavljenom na stranicama Europske komisije kao smjernice u provedbi nacionalnih programa prikupljanja podataka o ribarstvu). Podatak o starosti svakog plovila raspoloživ je u Registru ribolovne flote. Podatke o vrijednosti stvarnog kapitala (zamjena, osiguranje i nabava) upitnikom će prikupiti UR. Za izračun troškova kapitala primjenjivat će se obrazac izrađen za potrebe prikupljanja i obrade ovih podataka.

Vrijednost kvote i ostalih ribolovnih prava: odnosi se na vrijednost zakupa/najma/prodaje prava na iskorištavanje kvota. U Republici Hrvatskoj ovaj se sustav danas odnosi samo na ribolov tune.

Izračun učinkovitosti goriva prema ulovu: podaci o potrošnji plavog dizela prikupljaju se prema cenzusu od svih fizičkih i pravnih osoba ovlaštenika povlastice koja se njime služe (na razini obrta odnosno tvrtke). Podaci obuhvaćaju 76% aktivnih plovila i 84% napora, no s upitnicima će se prikupiti dodatni podaci o ostalim vrstama goriva. Vremenski pomak za troškove goriva i potrošnju iznosi godinu dana. Podaci se svake godine prikupljaju za prethodnu godinu. No podaci o potrošnji plavog dizela prikupljaju se tijekom iste godine i dostupni su mjesečno. Parametar učinkovitosti goriva prema ulovu računat će se u skladu s preporukama tehničkih tijela Europske komisije, OPP-a i STECF-a.

Izvori podataka iz kojih će se prikupljati ti podaci navedeni su u tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica III.B.3).

(b) Način prikupljanja podataka

Podatke o ribolovnom naporu, kapacitetu flote i ulovu u potpunosti pokriva UR i prikupljat će ih se na temelju cenzusa. Ostale ekonomske varijable prikupljat će se upitnicima: u tom će slučaju nacrt prikupljanja podataka biti stratificirano nasumično uzorkovanje ili anketa na probabilističkom uzorku kako je definirana u Smjernicama za podnošenje NP-a tehničkih tijela Europske komisije u segmentu OPP-a.

Način prikupljanja podataka za svaku varijablu naveden je u tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica III.B.3).

(c) Ciljana populacija i okvirna populacija

Stanje u Registru ribolovne flote od 1. siječnja godine za koju se vrši obrada podataka i aktivnost plovila tijekom godine temelj su segmentiranja flote i prikupljanja ekonomskih podataka. Plovila se moraju svrstati sukladno aktivnosti tijekom godine. Kad plovilo koristi određeni alat više od 50% ribolovnih dana, pripisuje se određenom skupu plovila. Kad u godini rabi nekoliko različitih alata pa ga se ne može svrstati ni u jedan skup (nijedan alat ne rabi više od 50% ribolovnih dana) mora se svrstati u skup "polivalentnih plovila".

U skladu s općom preporukom STECF-a iz srpnja 2010. godine da "država članica treba prikupljati ekonomske i transverzalne podatke o ribolovnoj floti za sva ribolovna plovila u registru plovila tijekom referentne godine, a ne samo podatke o plovilima koja su u registru flote bila 1. siječnja relevantne referentne godine", hrvatska će populacija plovila koja podliježu prikupljanju podataka biti dopunjena plovilima koja su u ribolov ušla tijekom referentne godine, a sukladno podacima raspoloživim u bazi podataka Informacijskog sustava u ribarstvu Republike Hrvatske (FIS) koji se vodi u UR (podaci se unose iz očevidnika, izvješća, iskrcajnih deklaracija i prodajnih listova).

Svi segmenti flote identificirani prema aktivnosti navedeni su u tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica III.B.1). Okvirna populacija uzorkovanja jednaka je ciljanoj populaciji.

Nekoliko je skupova plovila s manje od 10 plovila u svakom. Za potrebe OPP-a, ti su skupovi združeni u klastere prema kategorijama dužine preko svega (LOA) (Prilog III., Tablica III.B.2). Bilo je i nekoliko plovila s jedinstvenim ribolovnim tehnikama koji su pridodani segmentima prema naporu tijekom godine i sekundarnom alatu (drugom najzastupljenijem alatu).

(d) Izvori podataka

Skup ekonomskih varijabli hrvatske ribolovne flote temeljit će se na nekoliko glavnih izvora podataka:

- Informacijskom sustavu u ribarstvu (FIS) koji vodi UR (u bazu podataka unose se sve transverzalne varijable i opseg i vrijednost potrošnje plavog dizela po plovilu; podaci o potporama koje smatraju izravnim poticajima i potporama čije se vrijednosti prikupljaju u okviru OPP-a prikupljat će se izravno ili posredstvom Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju);
- upitnicima za prikupljanje ekonomskih podataka.

Podaci o izvorima podataka za svaku varijablu po segmentu navedeni su u tabličnom dodatku (Prilog III., Tablica III.B.3).

Dosljednost podataka iz upitnika i administrativnih izvora osigurat će se dodavanjem podataka o količini i vrijednosti iskrcaja u upitnike kako bi se podaci mogli unakrsno provjeriti.

(e) Strategija uzorkovanja i razine preciznosti

Vrsta strategije uzorkovanja

Podaci će se prikupljati stratificiranim nasumičnim uzorkovanjem.

Dodatna stratifikacija unutar segmenta flote

Ne predviđa se dodatna stratifikacija unutar segmenata flote.

Određivanje veličine uzorka za svaki segment flote

Kako bi se procijenila veličina uzorka za prikupljanje ekonomskih varijabli, izračunata je varijabilnost tonaže (GT) i snage u kW. Koeficijent varijacije tonaže uzet je kao temelj određivanja veličine uzorka cijele flote. Kao cilj pri prikupljanju ekonomskih varijabli koje nedostaju određena je točnost razine 2.

Uzorak je distribuiran među relevantnim stratumima s glavnim ciljem minimiziranja pogreške uzorkovanja za stratifikacijsku varijablu. U tu je svrhu uporabljena optimalna Neymanova alokacija, koja jamči minimalnu varijancu varijable rabljene pri stratifikaciji.

Veličina uzorka svakog stratuma prilagođena je kako bi se osigurala preciznost i to sukladno kriterijima: ne manje od 10% svakog stratuma, ne manje od pet opažanja po segmentu s <50 plovila

uz pretpostavku odaziva od 50%. Planirana veličina uzorka svakog stratuma prikazana je u tabličnom dijelu (Prilog III., tablica III.B.1). U skladu s raspodjelom GT nekoliko se segmenata mora uzorkovati na temelju cenzusa.

Promjena uzorka s vremenom, rotacijske skupine

Planirano je korištenje slučajnih uzoraka i prilagodba veličine uzorka u skladu s odazivom tijekom provedbe. Nakon prvih rezultata provedbe Programa razmotrit će se mogućnost primjene sustava rotacije unutar uzorka.

III.B.2 Procjenjivanje

Metode procjene s uzorka na populaciju

Za procjenu totala ekonomskih varijabli za sve segmente kao posredni faktori (eng. *rising factors*) koristit će se procjenitelji totala. U trenutku izrade Programa nije poznato koja je varijabla prikladnija kao posredni faktor. Tijekom prvih godina provedbe mogu se razmotriti dvije mogućnosti:

- vrijednost ulova;
- GT dani/kW dani/GT (kW dani za potrošnju goriva i troškove goriva; GT dani za druge varijable, ovisno o aktivnosti plovila; GT varijable, ovisno o veličini plovila, ali ne o aktivnosti plovila).

Općenita formula za procjenu totala glasi:

$$X_j = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{\sum_{i=1}^{n} r_i} * \sum_{i=1}^{n+k} r_i$$

gdje je:

X_j – procjena totala varijable;

x_i – prikupljena varijabla na uzorku;

n – veličina uzorka;

$n+k$ – populacija;

r_i – posredni faktor procjene totala (eng. *rising factor*).

Pridavanje nedobivenih odgovora/korekcije za nedobivene odgovore

Isti posredni faktori koji će se koristiti pri procjeni totala koristit će se i za procjenu varijabli koje nedostaju, u slučaju kad ih nema u odgovorima. No kako će se podaci prikupljati intervjuima, očekuje se da će upitnici biti uglavnom popunjeni.

III.B.3 Procjena kvalitete podataka

Kako bi se zajamčila kvaliteta prikupljenih podataka, računat će se indikatori točnosti i varijabilnosti podataka. Evaluacija kvalitete podataka ovisi o shemi prikupljanja podataka. Cjelovit popis po varijabli naveden je u tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica III.B.3).

Odaziv po jedinici (broj poduzeća koja su odgovorila/ukupni uzorak) i po čestici (broj odgovora za svaku varijablu) će se izračunati u svim slučajevima (cenzus i probabilističko uzorkovanje).

Formula glasi:

$$r_j = \frac{n}{N} * 100\%$$

r_j – odaziv (po čestici j);

N – ukupni broj plovila u uzorku;

n – broj plovila koja su dala podatke (upitnik/po varijabli).

Obuhvat se također računa kod probabilističkog uzorkovanja (broj odgovora/ukupna populacija).

Koeficijent varijacije (KV) se računa kod probabilističkog uzorkovanja i kad je odaziv po cenzusu ispod 70%.

Koeficijent varijacije (KV) definiran je kao omjer standardne devijacije σ i aritmetičke sredine μ. Formula je:

$$KV = \frac{\sigma}{\mu}$$

III.B.4 Prezentacija podataka

Za vrijeme provedbe Programa, podaci će se prikupljati i obrađivati do kraja svake godine. Očekuje se da će vremenski pomak za prikupljanje ekonomskih podataka biti jedna godina.

III.B.5 Regionalna koordinacija

U ovom segmentu navedene su preporuke radnih tijela Europske komisije koje su uzete u obzir kod izrade Programa.

Br.	Preporuka RCM-a (Regionalnog koordinacijskog sastanka)	Poduzeti koraci
1.	Opća preporuka STECF-a iz srpnja 2010. godine: "zemlja članica treba prikupljati ekonomske i transverzalne podatke o ribolovnoj floti za sva ribolovna plovila u registru plovila tijekom referentne godine, a ne samo podatke o plovilima koja su u registru flote bila 1. siječnja relevantne referentne godine".	Prihvaćena.
2.	**RCM Med&BS 2010** Posebne primjedbe: – podskupina za ekonomska pitanja predlaže da se razmotre mogućnost i potreba sklapanja ribolovnih sporazuma s trećim zemljama u području/regiji Crnog mora (GSA 29). – skupina za ekonomska pitanja preporučuje državama članicama da učvrste propise Europske unije kako bi obavezale dionike na dostavljanje traženih podataka i time unaprijedile prikupljanje podataka u sklopu OPP-a.	Republika Hrvatska se slaže s prijedlogom.
3.	**RCM Med&BS 2010** prima na znanje da postupak združivanja u klastere, kad se provodi, mora strogo slijediti statističku metodologiju. Valja slijediti smjernice SGECA-e, u kojima su izloženi različiti pristupi.	Praćeno tijekom pripreme Programa.

Br.	Preporuka RCM-a (Regionalnog koordinacijskog sastanka)	Poduzeti koraci
	Daljnji koraci poduzimat će se na regionalnoj razini, preko RCM-ova.	
4.	**RCM Med&BS 2010** preporučuje državama članicama da provjeravaju kvalitetu svojih podataka i da prije RCM-ova poduzmu dodatne mjere radi olakšavanja preporučenih provjera usporedivosti.	Pratit će se.
5.	Uz opise projektnih zadaća koje je predložila SGECA 2009-02, **RCM Med&BS 2010** preporučuje procjenjivanje metodoloških izvještaja i provjeru prakse zemalja članica u vezi s metodama prikupljanja podataka. Usto, podskupina predlaže podrobnije podatke o tome kako zemlje članice računaju indikator kvalitete (KV) u svojem NP-u.	Podaci su iznijeti u Programu.
6.	**RCM Med&BS 2010** preporučuje da se ustanove jasne smjernice za pohranu i dostavu metapodataka. RCM Med&BS preporučuje da SGECA/DCF 2010 osmisli smjernice o tome što bi definicija, pohrana i dostava metapodatka zemlje članice trebale obuhvatiti.	Republika Hrvatska je zainteresirana za rezultate rada.

III.B.6 Izuzeća i nesukladnosti

Poteškoće iz provedbe u 2013. godini uzete su u obzir pri izradi Programa. Veličina uzorka za prikupljanje podataka o floti definirana je u skladu s varijancom GT-a; varijabilnost ekonomskih indikatora mogla bi, međutim, biti veća.

III.C Biološke varijable koje se odnose na metiere

III.C.1 Prikupljanje podataka

(a) Šifriranje i dogovoreno nazivlje

Metieri navedeni u tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica III.C.1.) slijede sustav šifriranja i imenovanja usvojen od strane radnih tijela Europske komisije za Sredozemno more 2009. godine (RCM Med&BS 2009). MISC metieri su dalje raščlanjeni na nacionalnoj razini kako je prikazano u Prilogu III. (Tablica III.C.2.).

(b) Izbor metiera za uzorkovanje

Temelj određivanja i izbora metiera bio je prosjek podataka[3] iz 2010. i 2011. godine sukladno podacima iz Informacijskog sustava u ribarstvu odnosno baze podataka koju vodi UR. Podaci su strukturirani po plovilima i odnose se na ulov, napor i vrijednost iskrcaja iz očevidnika, izvješća o ulovu, iskrcajnih deklaracija i prodajnih listova. Zasebni podaci dostupni su o alatima, veličini oka mreže, ribolovnim zonama, razdobljima lova i ciljanim vrstama.

Nacionalni propisi kojima se usvajaju međunarodne šifre ribolovnih alata na snagu su stupili početkom 2011. godine. Kao izravna posljedica toga bit će nužno ponovno razmotriti metodologiju

[3] Kako je Informacijski sustav ribarstva uspostavljen nedavno, smatra se da podaci iz 2009. godine gotovo u potpunosti obuhvaćaju ribolovnu aktivnost u Republici Hrvatskoj. Međutim, kako su podaci iz 2010. i 2011. godine kompletirani i validirani, korišteni su kao baza za određivanje metiera i planiranje uzorkovanja.

segmentiranja u sljedećim godinama provedbe Programa kako bi se odredio postupak temeljen na unaprijed utvrđenim i parametriziranim kriterijima (alat, veličina oka mreže, ciljane vrste, ribolovna zona i razdoblje ribolova).

Kratak opis izabranih metiera

Kod definiranja metiera za potrebe Programa u obzir su uzeti svi definirani kriteriji. Metieri su određeni po podacima iz 2010. godine, a slijedi kratki opis metiera koji su određeni za uzorkovanje, odnosno provedbu Programa.

OTB_DEF_>=40_0_0: lov pridnenih vrsta pridnenim povlačnim mrežama. Glavne ciljane vrste ovoga metiera jesu trlja kamenjarka (*Mullus barbatus*), oslić (*Merluccius merluccius*), bijeli i mrki muzgavac (*Eledone cirrosa* i *Eledone moschata*), škamp (*Nephrops norvegicus*) i kozica (*Parapenaeus longirostris*). Sastav ulova razlikuje se ovisno o ribolovnoj zoni (ribolovne zone prikazane su na Slici 1., Prilog I.). U ribolovnoj zoni A (Istra) osobito su važni muzgavac i drugi glavononošci, kao i list (*Solea vulgaris*) i trlja kamenjarka. U ribolovnoj zoni C, koju se može smatrati vanjskom zonom, dalje od obale, ulovom u većoj mjeri prevladavaju oslić i škamp. Ulovima u unutarnjem moru (npr. ribolovne zone E i G) prevladavaju oslić, trlja kamenjarka i muzgavac, ali u sjevernom području (zona G) love se i vrste poput grdobine, raža i ljuskavki. Obilježja ribolovnih zona izvan teritorijalnih voda (zone H, I, J, K) jesu slaba ribolovna aktivnost i mali ulovi zbog ograničenja flote (tj. malih plovila i ograničene snage motora).

GNS_DEF_>=16_0_0: jednostruke mreže stajačice kojima se love različite pridnene vrste. Ovaj metier skup je raznih mreža stajačica. Najvažnije su prostica, psara i bukvara. Ove se mreže razlikuju prvenstveno po veličini oka. Zbirno gledajući, ulovom prevladavaju oslić, bukva (*Boops boops*), šarun (*Trachurus spp.*), modrak (*Spicara maena*), pas mekuš i kostelj (*Mustelus mustelus* i *Squalus acanthias*) i cipli (*Mullus spp.*). Sastav ulova ovisi o području i veličini oka. Ribolovna aktivnost obavlja se gotovo isključivo u unutarnjem moru. Stupanjem na snagu novog sustava šifriranja, u 2011. godini i formalno su ovi alati podvedeni pod istu zbirnu oznaku.

PS_SPF_>=14_0_0: plivarice za sitnu plavu ribu. Glavne ciljane vrste ovoga metiera su srdela (*Sardina pilchardus*) i inćun (*Engraulis encrasicolus*), s nešto ulova skuše i šaruna mrežom *srdelarom*. Mali dio ribolova obuhvaća uporabu plivarice *igličare* namijenjene lovu iglice (*Belone belone*) Ribolov se prvenstveno obavlja u unutarnjem moru i teritorijalnim vodama, te dijelom u vodama izvan teritorijalnog mora.

GTR_DEF_>=16_0_0: trostruke mreže stajačice kojima se love različite pridnene vrste. Ovaj metier obuhvaća dvije glavne trostruke mreže stajačice, listaricu i poponicu. Listarica se ponajviše koristi u istarskom području za lov lista (*Solea vulgaris*), dok se poponica koristi u unutarnjem moru za lov različitih vrsta, među kojima su glavonošci, škrpina, oslić, kostelj i ljuskavke. Stupanjem na snagu novog sustava šifriranja, u 2011. godini i formalno su ovi alati podvedeni pod istu zbirnu oznaku.

MISC: predstavlja skupinu tradicionalnih i sporednih alata koji se upotrebljavaju gotovo isključivo u unutarnjem moru i tek dijelom u teritorijalnom moru. Ovo je skupina različitih alata koji nisu mogli biti pridruženi drugim metierima zbog svojih konstrukcijskih i uporabnih posebnosti. Ciljane vrste ovih alata uključuju različite vrste riba, mekušaca, spužvi, školjkaša i drugih morskih organizama. Na nacionalnoj razini MISC metier je raščlanjen po načinu uporabe i ciljanim vrstama kako je prikazano u Prilogu III. (Tablica III.C.2.), i obuhvaća:

- **MISC_SPO/MOL__0_0:** različiti alati za prikupljanje algi, spužvi, mekušaca i drugih vrsta. Glavne ciljanje vrste su spužve, *Venus verrucosa, Arca noae, Mytilus galoprovincialis* i drugi školjkaši.

- **MISC_CEP__0_0**: osti za lov glavonožaca. Glavne ciljanje vrste su *Octopus vulgaris, Sparus aurata* i *Loligo vulgaris.*

- **MISC_SPF_>=16_0_0:** priobalna plivarica srdelara kojiom se lovi mala plava riba, prvenstveno *Sardina pilchardus, Engraulis encrasicolus* i *Scomber japonicas.*

- **MISC_DEF__0_0:** različiti alati za lov pridnenih vrsta, uglavnom *Oblada melanura, Mullus barbatus, Sarpa salpa* i *Merluccius merluccius.*

- **MISC_DEF_>=52_0_0**: plivarica namjenjena lovu pridnenih vrsta kao što su Mugilidae, *Oblada melanura* i *Sarpa salpa.*

- **MISC_WOR__0_0:** klopke za lov crva (Polychaeta).

- **MISC_DEF_>=10_0_0:** plivarica oližnica namijenjena ulovu pridnenih vrsta riba.

Metieri određeni po naporu za koje je zatraženo izuzeće:

MISC_SPO/MOL__0_0: ovaj metier uključuje različite grupe aktivnosti prikupljanja školjkaša i spužvi, uključujući ručno prikupljanje i prikupljanje uz pomoć različite opreme. Ulovi su jako mali, a korisnika ima duž obale što otežava pravilno uzorkovanje i zahtjeva poseban odnos prema ovom pitanju. Uzimajući u obzir ograničenja i posebnosti u uzorkovanju ovoga metiera zatraženo je izuzeće za 2014. godinu. Za vrijeme provedbe Programa u 2014. godini napravit će se analiza kako bi se proveo pilot projekt kojim bi se utvrdio pogodan način rješavanja ovoga pitanja u nadolazećim godinama.

MISC_CEP__0_0: količina i vrijednost ulova ovoga metiera je jako mala i obuhvaća svega 0.14% ukupnog iskrcaja prema statistici koja proizlazi iz očevidnika i prodajnih listova u kojima se vodi evidencija o ulovu glavonožaca i pridnene ribe (*Octopus vulgaris, Sparus aurata, Loligo vulgaris* itd.). Lov se obavlja s obale ili iz malog plovila i većina ribara koristi ove alate kao dodatnu opremu dok obavlja glavne ribolovne operacije, te pri tom ulovi tek nekoliko jedinki.

Uzimajući u obzir trošak potreban za praćenje ovih aktivnosti, isto kao i zanemarivu vrijednost i količinu ulova, te činjenicu da se ovi alati koriste većinom kao dodatna oprema za vrijeme ribolova, za navedene metiere zatražena su izuzeća. Ovi metieri su odabrani isključivo na temelju napora, a ne vrijednosti ili količini ulova. Uzimajući u obzir distribuciju ribolovne flote i činjenicu da su ovi alati vezani većinom za priobalni ribolov, jasno je da bi trošak prikupljanja i praćenja ulova bio iznimno velik. Republika Hrvatska je svjesna važnosti uzimanja u obzir i ovih metiera i u budućnosti će obratiti pozornost na rješavanje ovih problema. Tijekom provedbe Programa predviđa se razvoj prikladnog pilot projekta kojim bi se obuhvatili ovi metieri. Rezultati i tijek provedbe tog projekta će biti uključeni u reviziju Programa. Očekuje se da će pilot studije u trajanju od 6 mjeseci početi u trećem kvartalu 2014. godine, a obuhvatit će terenska uzorkovanja i upitnike koji se tiču ova dva metiera. Rezultati ovih studija očekuju se početkom 2015. godine.

FPO_DEF_0_0_0: vrše i zamke za pridnene vrste. Glavne ciljane skupine su škamp (*Nephrops norvegicus*) i bijela riba. Ovaj metier je također određen samo po naporu.

LLS_DEF_0_0_0: parangali za pridnene vrste riba. Glavne ciljane vrste su *Merluccius merluccius, Triglidae* (*Trigla lucerna, Aspitrigla cuculus* i *Eutrigla gurnardus*) i *Conger conger.* Ovaj metier je određen prema naporu (4,7% od ukupnog napora) iako su mu vrijednosti i količina ulova mali (0,3% ukupnog iskrcaja i 0,3% ukupne vrijednosti iskrcaja). Parangali se uglavnom koriste kao dodatni alat od strane profesionalnih ribara ili na manjim plovilima.

LHP-LHM_CEP_0_0_0: povrazi s kukom za lov glavonožaca. Glavne ciljanje vrste su *Octopus vulgaris, Loligo vulgaris* i *Sepia officinalis.*

SB-SV_DEF_0_0_0: mreže potegače za lov pridnenih vrsta. Ovaj metier sadrži različite vrste obalnih potegača koje se tradicionalno koriste u obalnom ribolovu. Među njima prednjači mreža *migavica* kojom se većinom lovi gira (*Spicara spp.*), bukva, šarun, trlja i različite sparidne vrste. Ostale potegače s većim značajem su *girarica* (ciljana vrsta *Spicara smaris*), *oližnica* (ciljana vrsta *Atherina boyeri*) i *igličara* (ciljana vrsta *Belone belone*). Ribolov ovoga tipa obavlja se gotovo isključivo u unutarnjem moru.

LHP-LHM_FIF_0_0_0: povrazi za lov ribe. Glavne ciljane vrste su *Diplodus vulgaris, Sardina pilchardus* i *Sparus aurata.*

PS__LPF_>=14_0_0: odnosi se na velike plivaričare koji love tunu u okviru sustava individualnih kvota. Ribolovna sezona je ograničena prema preporukama ICCAT-a na razdoblje od 25. svibnja do 25. lipnja i sva plovila obuhvaćena sadašnjim ICCAT-ovim propisima podliježu obvezi regionalnih ili nacionalnih promatrača na plovilima. Iskrcaj ulova ovoga metiera nije značajan jer se zasniva na ribolovu za potrebe daljnjeg uzgoja tune na uzgajalištima, odnosno ulovljena tuna se živa transportira do uzgojnih kaveza na farmama. Podaci za ovaj metier će se prikupljati sukladno ICCAT-ovim Preporukama. Obzirom da se manje od 5% ulova iskrcava, sva mjerenja će se provesti stereoskopskom kamerom kako bi se procijenio dužinsko-maseni sastav ulovljene ribe. Ovaj metier je određen kako bi se osigurala regionalna koordinacija uzorkovanja plavoperajne tune i sukladno međunarodnim obvezama (RCM Med&BS 2009. i 2010. godine), te ne podliježe ranije određenim parametrima za određivanje metiera.

LLD_LPF_0_0_0: plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu. Iako ovaj metier obuhvaća svega 0,04% napora i 0,006% iskrcaja, određen je sukladno ICCAT-ovim Preporukama (RCM Med&BS 2009. i 2010. godine) kako bi se osigurala regionalna koordinacija u uzorkovanju plutajućih parangala. Metier je podijeljen na dva metiera na razini 7, kao je prikazano u Prilogu III. (Tablica III.C.2 i Tablica III.C.3.):

- **LLD_LPF_0_0_0 BFT:** plutajući parangali za lov plavoperajne tune (*Thunnus thynnus*) i
- **LLD_LPF_0_0_0 SWO:** plutajući parangali za lov igluna (*Xiphias gladius*).

Mora se naglasiti da treba provesti kontrolne mjere i detaljan nadzor ulova tune kao ciljanog i sporednog ulova kako bi se osigurala provedba plana oporavka ove vrste. Zato ovaj nadzor podliježe kontrolnim mjerama Zakona o morskom ribarstvu u skladu s Preporukama ICCAT-a. Također treba naglasiti da Republika Hrvatska djeluje prema odredbama Dodatka I ICCAT-ove Preporuke za Plan oporavka plavoperajne tune, te je dopušten lov male tune za potrebe daljnjeg uzgoja. Kako bi se odredile maseno-dužinske frekvencije male ribe povodi se program snimanja stereoskopskom kamerom sukladno ICCAT-ovoj Preporuci. U Republici Hrvatskoj se ne provodi lov tunja dugokrilca, pa stoga i nije određen takav metier.

(c) Strategija uzorkovanja

Sva planirana uzorkovanja u okviru Programa temelje se na istraživanju na probabilističkom uzorku. Primarni cilj uzorkovanja na moru jest procjena veličine odbačenog ulova, kao i prikupljanje podataka o ulovu te provedba uzorkovanja dužinskih frekvencija zadržanog i odbačenog ulova. Izbor sheme uzorkovanja 2 kad je riječ o metierima izabranima za uzorkovanje na plovilu (OTB_DEF_>=40_0_0, PS__SPF_>=14_0_0, SB_SV_DEF_0_0_0) povezan je s ograničenim uvjetima rada na plovilima. Treba napomenuti da se najveći dio ribolovne flote sastoji od razmjerno malih plovila ograničene tonaže i snage motora (u prosjeku 66 kW i 11 GT). Budući da će biti potrebno revidirati strategiju

uzorkovanja u okviru pune provedbe OPP-a, optimalnu vrijednost "x%" nemoguće je unaprijed odrediti, te će ista biti određena u kasnijim fazama provedbe Programa.

Sukladno sporazumu RCM Med&BS 2010. godine za sljedeće metiere nije potrebno prikupljati podatke o odbačenom ulovu: FPO_DEF_0_0_0; LHP-LHM_CEP_0_0_0 i LHP-LHM_FIF_0_0_0.

Podaci trebaju biti dostavljeni za sljedeće metiere: GNS_DEF_>=16_0_0; PS_SPF_>=14_0_0; GTR_DEF_>=16_0_0; LLS_DEF_0_0_0 i PS_LPF_>=14_0_0. Republika Hrvatska će u narednim godinama poduzeti korake kako bi se odredila količina odbačenog ulova u ovim metierima. Sva uzorkovanja će se obavljati na plovilima u najvećoj mogućoj mjeri. Uzorkovanje na obali (iskrcajna mjesta) provest će se za sve metiere, uzimajući u obzir prostornu i vremensku stratifikaciju.

(d) Ciljana i okvirna populacija

U tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica III.C.4) sažete su strategije uzorkovanja za svaki metier.

Ciljana populacija definirana je kao ukupni broj izlazaka u ribolov (ribolovnih putovanja), a okvirne populacije su jedinice uzorkovanja. Okvir uzorkovanja uzima u obzir razna područja uzorkovanja, definirana na temelju zamijećene ribolovne aktivnosti, kao i sezonalnost, što su uglavnom mjesečni uzorci (ne uključujući lovostaje), kako bi se dobile tromjesečne procjene relevantnih varijabli.

(e) Stratifikacija uzorkovanja i plan alokacije

Kako bi se provelo istodobno uzorkovanje po odabranim metierima, primijenit će se različite strategije ovisno o mogućnosti pristupa ribi na iskrcajnim mjestima i mjestima prve prodaje. Za sva takva uzorkovanja koristit će se shema uzorkovanja 1.

Jedinica uzorkovanja je jedno ribolovno putovanje, koje općenito za većinu metiera traje jedan dan.

Za OTB_DEF_>=40_0_0, prema postojećim je podacima procijenjena kvaliteta podataka i određeni približni ciljevi uzorkovanja. Ciljeve, odnosno pokrivenost metiera uzorkovanjem, bit će potrebno revidirati tijekom provedbe Programa kako bi se osigurala puna primjena OPP-a. Alokacija ciljeva uzorkovanja prema stratumima temeljit će se na varijabilnosti procjena parametara.

Za ostale metiere primijenjen je osnovni uvjet uzorkovanja jednog izlaska u ribolov svakog mjeseca tijekom ribolovne sezone zajedno s podacima o aktivnosti po području.

U Prilogu III. (Tablica III.C.5.) prikazan je intenzitet uzorkovanja dužinskog sastava ulova po dužini. U nekim slučajevima nije izračunat ukupni broj primjeraka koje treba uzorkovati kako bi se postigle točnosti na razini stoka, budući da u ovom trenu nedostaju podaci koji su potrebni za izračun. Ovaj će se izračun izvršiti nakon provedbe prve godine Programa.

U dijelu uzorkovanja u okviru metiera PS__LPF_>=14_0_0, potrebno je istaknuti da je ribolov tune u Republici Hrvatskoj uglavnom namijenjen uzgoju, što znači da uzorkovanje u smislu kako je on predviđen u ostalim metierima nije moguće. Cijeli ovaj metier pokriven je regionalnim ili nacionalnim promatračima, te se predviđa provedba procjene broja i količine ulovljenih tuna korištenjem podvodnih kamera. Uzorkovanje će se obaviti na ulovima koji ne služe za transfer žive tune u kaveze. Dio procjene dužinskog sastava lovine obavljat će se i na uzorcima uginulih primjeraka (mortalitet). Važno je naglasiti da Republika Hrvatska ima iznimno malen postotak iskrcaj tune i da se većina transportira živa za potrebe uzgoja.

Izlov jegulja: Jegulja se u gospodarskom ribolovu u Republici Hrvatskoj lovi u zanemarivim količinama i na vrlo ograničenom području. Ukupan ulov jegulje u referentnoj godini iznosio je manje od 100 kg i to većinom kao sporedni ulov. Metier FYK_CAT određen je na temelju dostupnih podataka o slučajnim ulovima jegulje. Iako je ukupan ulov metiera 0,8 tona, valja istaknuti da se

svega 5% odnosi na jegulju. Obzirom na sporadični karakter ulova, tijekom provedbe Programa planira se provesti anketiranje ribara kako bi se utvrdile daljnje mjere za postupanje po pitanju ovoga metiera.

III.C.2 Procjenjivanje i priprema podataka za krajnje korisnike

Za procjenu odbačenog ulova i procjenu totala tih procjena primjenjivat će se metodologija objašnjena u "Workshop on Discard Sampling Methodology and Raising Procedures. Danish Institute for Fisheries Research. October 2003". Za dužinski i starosni sastav ulova uputa je bio rad "Jardim, E. 1999. Analysis of sardine sampling data - coefficient of variation. Relatórios científicos e técnicos n° 37; IPIMARAs", koji se temelji na radu Flatmana (1990; Biological sampling targets and the precision of estimated age compositions. MAFF Direct. Fish. Res., Lowestoft, 21, str. 65).

Podaci koji se odnose na metier OTB_DEF_>=40_0_0 statistički su evaluirani prema navedenim metodologijama, no zbog niza ograničenja bilo je nužno načiniti niz pretpostavki. Rezultati se stoga smatraju preliminarnima. Tijekom provedbe Programa spomenute će postupke procjenjivanja trebati unaprijediti.

III.C.3 Procjena kvalitete podataka

Temeljita procjena kvalitete podataka još nije obavljena pa će imati prioritet tijekom provedbe Programa. Na temelju dostupnih podataka iz praćenja metiera OTB_DEF_>=40_0_0 dobiveni su okvirni indikatori kvalitete podataka i ciljeva uzorkovanja, ali bit će ih nužno revidirati. Za ostale metiere u trenutku izrade Programa nije bilo moguće utvrditi kvalitetu podataka, pa će se tijekom prve godine provedbe Programa vršiti početna, odnosno pilot istraživanja s primarnim ciljem evaluacije kvalitete i definicije kasnijih metoda i obima uzorkovanja.

III.C.4 Prezentacija podataka

Podaci o varijablama koje se odnose na metiere bit će dostupni za slanje i primjenu u radnim skupinama GFCM-a i drugim mogućim korisnicima (ICCAT, Europska unija, SGMED i RCM Med&BS) u godini nakon što su podaci prikupljeni. Vremenski razmak između prikupljanja i objavljivanja bit će 3-6 mjeseci ovisno o terminu sastanka radne skupine nakon prve godine provedbe. Konačni provjereni i validirani podaci bit će dostupni svim krajnjim korisnicima.

III.C.5 Regionalna koordinacija

O aktivnostima koje se moraju provesti u suradnji o drugim europskim sredozemnim zemljama raspravljat će se u okviru Regionalnog koordinacijskog sastanka za Sredozemno more i Crno more (RCM Med&BS).

U ovom segmentu navedene su preporuke radnih tijela Europske komisije koje su uzete u obzir kod izrade Programa.

Preporuka RCM-a	**Poduzeti koraci**
RCM Med&BS preporučuje svim državama članicama da se strogo pridržavaju referentnog popisa metiera ustanovljenog na regionalnoj razini (izvještaj RCM Med&BS iz 2009. godine). Ako kombinacija alata i ciljane skupine ne odgovara identificiranom referentnom metieru šeste razine, nacionalni metier mora biti registriran kao "Razni", rangiran poput ostalih metiera i opisan u NP-u i nužnim obrascima ako je razvrstan rangiranjem.	Prihvaćeno.
RCM Med&BS preporučuje svim državama članicama da se strogo pridržavaju smjernica SGRN-a u pogledu dogovorenog načina šifriranja i imenovanja, kao i referentnih popisa metiera koje je na	Prihvaćeno.

Preporuka RCM-a	Poduzeti koraci
regionalnoj razini uspostavio RCM. Tehničke tablice moraju se ispunjavati na engleskom jeziku.	
RCM Med&BS preporučuje svim državama članicama da ispune svoje nacionalne tablice III.C.1 (u skladu sa smjernicama iz 2009. godine) radi određivanja nacionalne i regionalne važnosti svakog metiera koji je država članica identificirala u skladu s odredbama OPP-a.	Prihvaćeno.
Radi rangiranja metiera za uzorkovanje, nacionalni podaci o naporu, iskrcajima i vrijednosti po metieru i ribolovnom području treba regionalno kompilirati prije idućeg sastanka. Da bi se to omogućilo, sudionici iz država članica moraju se strogo pridržavati dogovorenog sustava imenovanja ribolovnih područja, metiera i jedinica varijabli, kao i rokova za predaju nacionalnih podataka.	Prihvaćeno.
RCM Med&BS preporučuje da sve sredozemne države koje ne provode biološko uzorkovanje jegulje (*Anguilla anguilla*) na području Sredozemlja izlože razloge za to. RCM Med&BS podsjeća da je jegulja vrsta prve skupine te da je obuhvaćena planom oporavka.	Prihvaćeno.
RCM Med&BS preporučuje strogo pridržavanje izlaznih podataka tablice za metiere u kojima se uzorkuje odbačeni ulov koju je 2010. godini predložio PGMed.	Prihvaćeno. U nekim slučajevima (GNS & GTR & LLS) radit će se pilot-istraživanja radi određivanja količine odbačenog ulova.
Preporuka RCM Med&BS od 2009. i 2010. godine za razinu 7 za veliku pelagičnu ribu u skladu s ICCAT-ovim Preporukama po pitanju metiera LLD_LPF_0_0_0.	Prihvaćeno.

III.C.6 Izuzeća i nesukladnosti

U 2013. godini Republika Hrvatska je za provedbu u 2014. godini zatražila izuzeća za sljedeće metiere:

MISC_SPO/MOL__0_0 (ovaj metier pripada grupi metiera MISC): razni alati za skupljanje algi, spužvi, mekušaca i drugih vrsta. Određen je po naporu (4,8% ukupnog napora), ali obuhvaća samo 0,2% ukupnog iskrcaja i 0,2% ukupne vrijednosti iskrcaja, stoga je zatraženo izuzeće. Ovaj metier uključuje različite grupe aktivnosti prikupljanja školjkaša i spužvi, uključujući ručno prikupljanje i prikupljanje uz pomoć različite opreme. Ulovi su jako mali, a korisnika ima duž čitave obale. Ciljane vrste se razlikuju od područja do područja, pa bi stoga trošak prikupljanja podataka za ovaj metier premašio vrijednost samog iskrcaja.

MISC_CEP__0_0 (ovaj metier pripada grupi metiera MISC): osti za lov glavonožaca. Ovaj metier određen je za uzorkovanje prema naporu (3,1% ukupnog napora), međutim masa i vrijednost ulova u ovom metieru, prema statistici koja se vodi preko očevidnika i prodajnih listova, iznosi svega 0,14% ukupnog iskrcaja i vrijednosti, a obuhvaća glavonošce i pridnenu ribu (*Octopus vulgaris, Sparus aurata, Loligo vulgaris*, itd.). Lov se obavlja s obale ili iz malog plovila i većina ribara koristi ove alate kao dodatnu opremu dok obavlja glavne ribolovne operacije, te pri tom ulovi tek nekoliko jedinki. Uzimajući u obzir trošak potreban za mjesečno praćenje ovih ulova jasno je on prevelik u odnosu na vrijednost i količinu ulova, stoga je zatraženo izuzeće.

Nadalje, što se tiče MISC_SPO/MOL___0_0 i MISC_CEP___0_0 ne postoje planovi upravljanja za lokalne zajednice i nije poznato kako će se koristiti prikupljeni podaci.

LHP-LHM_CEP_0_0_0: povrazi s kukom za lov glavonožaca. Ovaj metier je odabran za uzorkovanje na temelju napora (0,3% ukupnog napora), ali zbog male tržišne vrijednosti iskrcaja (0,08% ukupne vrijednosti iskrcaja) zatraženo je izuzeće.

LHP-LHM_FIF_0_0_0: povrazi za lov ribe. Ovaj metier je odabran za uzorkovanje na temelju napora (1,7% ukupnog napora) kao dio MISC metiera, ali je zbog male vrijednosti iskrcaja (0,07% ukupne vrijednosti iskrcaja) zatraženo izuzeće.

Izuzeće metiera LHP-LHM_CEP_0_0_0 i LHP-LHM_FIF_0_0_0 zatraženo je zbog toga što se ribolov ovim grupama alata obavlja uglavnom s malih plovila i koriste se kao dodatna oprema. Kako bi uzorkovanje u dovoljnoj mjeri za provođenje analize bilo skupo u odnosu na vrijednost ulova, zatraženo je izuzeće.

III.D Biološke varijable – rekreacijski ribolov

III.D.1 Prikupljanje podataka

U Sredozemnom moru i Crnom moru tri su glavne vrste/skupine vrsta za koje je potrebno tromjesečno prikupljati podatke o ulovu u rekreacijskom ribolovu: jegulja, tuna i morski psi.

Tuna (*Thunnus thynnus*) jedna je od vrsta koju se lovi u sportskom i rekreacijskom ribolovu. U skladu s ICCAT-ovim zahtjevima, tom se obliku ribolova dodjeljuje kvota za izlov. Podaci o količini ulova prikupljaju se svakodnevno i pohranjuju u bazu podataka za tunu u sklopu FIS-a. Uzorkovanje se planira provoditi tijekom godišnjih natjecanja sukladno propisima ICCAT-a.

Premda morski psi nisu ciljana vrsta u rekreacijskom ribolovu, tijekom provedbe Programa u suradnji s Hrvatskim savezom za sportski ribolov na moru planira se pripremit i provest istraživanje korištenjem upitnika kako bi se ustanovilo je li bila ulovljena neka vrsta morskog psa. Kad budu dobiveni rezultati, donijet će se odluka o tome je li potreban kakav postupak uzorkovanja radi procjene ulova. Kako do sada nije bilo prijavljenih slučajnih ulova jegulje u rekreacijskom ribolovu, a područja na kojim jegulja obitava su ograničena, ocijenjeno je da sličan upitnik za slatkovodni rekreacijski ribolov ne bi pružio kvalitetne podatke i njegova izrada ne bi bila opravdana. Republika Hrvatska će razmotriti razvoj pilot projekta vezanog uz ovu problematiku u narednim godinama.

III.D.2 Procjena i priprema podataka za krajnje korisnike

Podaci o tuni prikupljaju se na temelju cenzusa. Informacije se podnose Europskoj komisiji i radnim skupinama ICCAT-a.

III.D.3 Procjena kvalitete podataka

Kvaliteta podataka s natjecanja u ribolovu tune smatra se prvom razinom točnosti. No, u rekreacijskom ribolovu tune bit će potrebno osnažiti sustav prijave ulova iz rekreacijskog ribolova u smislu kontrole robusnosti i kvalitete podataka.

III.D.4 Prezentacija podataka

Podaci će biti dostupni od 2015. godine.

III.D.5 Regionalna koordinacija

U ovom segmentu navedene su preporuke radnih tijela Europske komisije koje su uzete u obzir kod izrade Programa.

Br.	Preporuka RCM-a	Poduzeti koraci
1.	RCM Med&BS 2011. smatra da rekreacijski ribolov jegulje ne treba biti predmet uzorkovanja jer to nije ciljana aktivnost.	Prihvaćeno.

III.D.6 Izuzeća i nesukladnosti

Premda se morski psi tradicionalno ne love rekreacijskim ribolovom, tijekom 2014. godine prikupljat će se podaci o mogućem ulovu morskih pasa i jegulja jednostavnim upitnikom. Prema dobivenim rezultatima donijet će se odluka o traženju izuzeća.

III.E Biološke varijable koje se odnose na stok

III.E.1 Prikupljanje podataka

(a) Izbor stokova za uzorkovanje

Stokovi su izabrani sukladno odgovarajućim odredbama Dodatka VII. (na godišnjoj ili trogodišnjoj razini) Odluke Komisije 2010/93/EU i prikazani su u tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica III.E.1, TablicaIII.E.2).

(b) Način prikupljanja podataka

Podaci potrebni za računanje traženih parametara prikupit će se iz uzoraka iz raznih izvora poput tržnica, znanstvenih istraživanja i uzorkovanja na plovilu. Biološko uzorkovanje provodit će IZOR.

(c) Ciljana i okvirna populacija

Ciljana populacija definirana je kao ukupni broj izlazaka u ribolov (ribolovnih putovanja), kako ih definira OPP, a okvirne populacije su jedinice uzorkovanja. Okvir uzorkovanja uzima u obzir razna područja uzorkovanja, definirana na temelju opažene ribolovne aktivnosti, kao i sezonalnost, a to su uglavnom mjesečni uzorci (ne uključujući lovostaje), kako bi se prikupile tromjesečne procjene relevantnih varijabli.

(d) Stratifikacija uzorkovanja i plan alokacije

U tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica III.E.2) prikazan je višegodišnji plan uzorkovanja varijabli koje se odnose na stokove.

III.E.2 Postupci procjene

Izvori relevantnih podataka bit će tržnice, upitnici i uzorkovanje na plovilima. Iz svakog će razreda dužinske kategorije vrsta iz ulova biti uzorkovan određen broj uzoraka - prikupit će se podaci o starosti (očitavanjem otolita), dužini, pojedinačnoj masi, spolu i zrelosti.

III.E.3 Procjena kvalitete podataka

Temeljita procjena kvalitete podataka još nije učinjena, pa će imati prioritet tijekom provedbe Programa. U slučaju metiera OTB, godišnje će se računati KV starosti, dužine, mase, spola i zrelosti.

III.E.4 Prezentacija podataka

Podaci o varijablama koje se odnose na stok bit će dostupni za slanje i primjenu krajnjim korisnicima (kao što su radne skupine GFCM-a, ICCAT, SGMED i RCM Med&BS) s vremenski razmakom između prikupljanja i objavljivanja od tri do šest mjeseci u godini nakon što su podaci prikupljeni.

III.E.5 Regionalna koordinacija

O aktivnostima koje će se provesti u suradnji o drugim europskim sredozemnim zemljama raspravljat će se u okviru Regionalnog koordinacijskog sastanka za Sredozemno more i Crno more (RCM Med&BS).

U ovom segmentu navedene su preporuke radnih tijela Europske komisije koje su uzete u obzir kod izrade Programa.

Preporuka RCM-a	**Poduzeti koraci**
RCM Med&BS preporučuje da se nastavi s analizom s PGMed-a 2010. godine i da se godišnje pregledavaju uzorkovani podaci za varijable metiera i procjenjuje KV na regionalnoj razini. Država članica treba prilagoditi svoj NP u skladu s tim podacima.	Prihvaćeno.
RCM Med&BS revidirao je vrste skupine 3 i, kao što je dogovoreno 2008. godine, preporučuje da minimalni popis vrsta skupine 3 za Sredozemno more obuhvaća sljedećih 11 vrsta (već prisutnih u referentnom popisu MEDITS-a): *Aspitrigla cuculus, Citharus linguatula, Helicolenus dactylopterus, Lepidorhombus boscii, Pagellus acarne, Pagellus bogaraveo, Phycis blennoides, Spicara flexuosa,Trigloporus lastoviza, Trisopterus minutus capelanus, Zeus faber.*	Zatražena izuzeća.

III.E.6 Izuzeća i nesukladnosti

U 2013. godini dobivena su izuzeća od uzorkovanja svojti *Scomber spp; Trachurus spp; Octopus vulgaris* i *Parapenaeus longirostris*. U razdoblju 2014.-2016. godine Republika Hrvatska će prikupljati podatke o ovim vrstama i na temelju njih zatražiti izuzeće od STECF-a u narednim godinama ukoliko to bude opravdano.

Tijekom provedbe Programa Republika Hrvatska neće vršiti uzorkovanja vrsta označenih sivom bojom u tabličnom dijelu (Prilog III, Tablica III.E.1) obzirom da te vrste čine manje od 10% europskog ulova u Sredozemlju i da iskrcaj tih vrsta ne doseže minimalnu razinu (200 tona). Riječ je o sljedećim vrstama:

Alopias superciliosus
Alopias vulpinus
Aristeomorpha foliacea
Aristeus antennatus
Boops boops
Carcharhinus plumbeus
Carcharias taurus
Centrophorus granulosus
Cetorhinus maximus
Coryphaena equiselis
Coryphaena hippurus
Dalatias licha
Dicentrarchus labrax
Dipturus batis
Dipturus oxyrinchus
Etmopterus spinax
Galeorhinus galeus

Galeus melastomus
Gymnura altavela
Heptranchias perlo
Hexanchus griseus
Illex spp., Todarodes spp.
Istiophoridae
Isurus oxyrinchus
Lamna nasus
Leucoraja circularis
Leucoraja melitensis
Loliginidae, Ommastrephidae
Loligo vulgaris
Lophius budegassa
Lophius piscatorius
Lophius spp
Merluccius merluccius
Micromesistius poutassou
Mugilidae
Mullus barbatus
Mullus surmuletus
Mustelus asterias
Mustelus mustelus
Mustelus punctulatus
Myliobatis aquila
Nephrops norvegicus
Odontaspis ferox
Oxynotus centrina
Pagellus erythrinus
Penaeus kerathurus
Prionace glauca
Pristis pectinata
Pristis pristis
Pteroplatytrygon violacea
Raja asterias
Raja spp
Raja undulata
Rhinobatos cemiculus
Rhinobatos rhinobatos
Rostroraja alba
Sarda sarda
Scyliorhinus spp
Selachimorpha (Pleurotremata)
Sepia officinalis
Shark-like Selachii
Solea vulgaris
Sparus aurata
Sphyrna lewini
Sphyrna mokarran
Sphyrna tudes
Sphyrna zygaena
Spicara flexuosa
Spicara smaris

Squalus acanthias
Squalus blainvillei
Squatina aculeata
Squatina oculata
Squatina squatina
Squilla mantis
Thunnus alalunga
Torpedo marmorata
Triglidae
Veneridae
Zeus faber

Podaci na temelju kojih je napravljen popis, nisu dopuštali u svim slučajevima razlučivanje do razine vrste, zato se u popisu koriste razine roda radije nego vrste (npr. *Lophius spp* – sastoji se od *Lophius budegassa* i *Lophius piscatorius*, *Triglidae* – od *Trigla lucerna*, *Aspitrigla cuculus* i *Eutrigla gurnardus*, *Raja spp* – od *Raja clavata* i *Raja miraletus*, *Trachurus spp* – od *Trachurus trachurus* i *Trachurus mediterraneus* i *Scyliorhinus spp* - *Scyliorhinus canicula* i *Scyliorhinus stellaris*). Za *Eledone moschata* i *Eledone cirrosa* napravljena je pilot studija na temelju koje je određena prosječna zastupljenost ovih vrsta u ulovu. Republika Hrvatska namjerava i dalje raditi na ovoj problematici.

Neke su vrste uključene u uzorkovanje premda ih se godišnje ulovi manje od 200 tona (*Spicara smaris*). Uključene su zbog svoje gospodarske važnosti ili važnosti u pojedinim oblicima ribolova.

Varijable koje se odnose na stok procjenjivat će se do razine točnosti 2 (KV 12,5%), što nije u skladu sa zahtjevom OPP-a za razinu točnosti 3 (KV 2,5%) u slučaju vrsta kojima se može odrediti starost. Razlog za to je što preliminarne procjene ciljeva uzorkovanja (OTB) upućuju na to da bi potrebni intenzitet uzorkovanja za točnost razine 3 onemogućili preveliki troškovi.

III.F Transverzalne varijable

Transverzalne varijable odnose se na varijable koje omogućuju procjenu ribolovnog kapaciteta, ribolovnog napora i iskrcaja te se mogu izraziti u obliku koji odgovara biološkim i ekonomskim komponentama za daljnju analizu.

Podaci se prikupljaju i razvijen je Informacijski sustav ribarstva za pohranu informacija i upravljanje njima. Povrh toga, za plovila kraća od 10 metara dužine preko svega, Republika Hrvatska propisala je da su ovlaštenici dužni voditi izvješća o ulovu za svaki odlazak u ribolov. Iznimno, za sva plovila dužine preko svega ispod 10 metara koja rabe povlačne alate, pravni okvir predviđa vođenje očevidnika, a ne izvješća o ulovu.

Transverzalne varijable će se prikupljati za sva plovila iz Registru ribolovne flote koja su u referentnoj godini imala više od jednog ribolovnog dana. Podaci o kapacitetu flote prikupljat će se za sva plovila bez obzira na ribolovnu aktivnost.

Nakon dodavanja novih plovila napravit će se korekcija podataka uz reviziju Programa.

III.F.1 Kapacitet

III.F.1.1 Prikupljanje podataka

Izvori podataka za procjenu varijabli kapaciteta su:

- registar flote, koji daje podatke o karakteristikama plovila (snazi motora (kW), tonaži (GT), duljini preko svega (LOA) i starosti (godina izgradnje); te
- registar povlastica

- očevidnik i izvješće o ulovu.

Ta će tri izvora dati podatke o stupnju aktivnosti svakog plovila u referentnoj godini i potpomoći razvrstavanje plovila u segmentu flote u skladu s procesima opisanim u odjeljku III.B.1 (C).

Za svaku će se godinu u nacionalnoj bazi podataka OPP-a pohraniti tablica s cjelokupnom flotom prema stanju 1. siječnja, karakteriziranom u skladu sa segmentima.

Svaka će varijabla biti prikupljena iz izvora metodologijom navedenom u sljedećoj tablici.

Varijabla	Skup plovila	Izvor	Izračun
Broj plovila	Sva plovila	Registar flote uz usporedbu s podacima iz očevidnika i izvješća o ulovu.	Broj plovila koja pripadaju istom segmentu flote i razredu LOA; plovila s 0 dana aktivnosti u izvješćima o ulovu i očevidnicima treba svrstati među neaktivna. Za aktivna plovila, varijablu treba izračunati i po metieru, isto plovilo treba uzeti u obzir u svakom metieru u kojem je bilo operacija.
Prosječna starost	Sva plovila	Registar flote	Aritmetička sredina starosti plovila koja pripadaju istom segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Prosječna dužina preko svega	Sva plovila	Registar flote	Aritmetička sredina ukupne dužine preko svega svih plovila u istom segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Prosječna tonaža plovila	Sva plovila	Registar flote	Aritmetička sredina bruto-tonaže svih plovila u istom segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Prosječna snaga plovila	Sva plovila	Registar flote	Aritmetička sredina snage motora (kW) svih plovila u istom segmentu flote i razredu dužine preko svega

Dodatne informacije nalaze se u tabličnom dijelu (Prilog III., Tablica III.F.1).

III.F.1.2 Procjena kvalitete podataka

Kao što je navedeno u Prilogu III., Tablici III.F.1, podaci se prikupljaju na temelju cenzusa pa će se za određivanje moguće sustavne pogreške pri procjenjivanju rabiti veličina obuhvata.

III.F.2 Ribolovni napor

III.F.2.1 Prikupljanje podataka

Za procjenu varijabli koje se odnose na ribolovni napor izvori podataka su očevidnici i izvješća o ulovu. Kao što je navedeno u Prilogu III., Tablici III.F.1, podaci se prikupljaju na temelju cenzusa, bez obzira na dužinu plovila. U sljedećoj tablici naveden je podroban opis postupka računanja vrijednosti svake varijable:

Varijabla	Skup plovila	Izvor	Postupak
Dani na moru	Plovila (LOA>10m) Plovila (LOA<=10m) s povlačnim alatima	Očevidnici	Ukupni broj dana na moru (= dana izvan luke), uključujući dane plovidbe do ribolovne zone i povratka iz nje. Pri računanju se u obzir uzima svako neprekidno razdoblje od 24 sata ili dio razdoblja.
Dani na moru	Plovila (LOA<=10m) s pasivnim alatima	Izvješće o ulovu	Ukupni broj dana na moru (= dana izvan luke), uključujući dane plovidbe do ribolovne zone i povratka iz nje. Pri računanju se u obzir uzima svako neprekidno razdoblje od 24 sata ili dio razdoblja.
Ribolovni sati	Plovila (LOA>10m) Plovila (LOA<=10m) s povlačnim alatima	Očevidnici	Zbroj vremena u ribolovu za plovila koja pripadaju istom metieru i razredu dužine preko svega. Primjenjuje se samo na plovila s koćama i dredžama.
Ribolovni dani	Plovila (LOA>10m) Plovila (LOA<=10m) s povlačnim alatima	Očevidnici	Broj kalendarskih dana. Izračun se radi po području operacije, segmentu flote, metierima, razredu LOA. Ako neko plovilo obavlja operacije u sklopu više od jednog metiera tijekom jednog putovanja ili dana, tada ribolovni dan treba dodijeliti svim metierima za koje je plovilo u tom putovanju/danu imalo ribolovni napor. Ako se tijekom jednog dana pojavi više od jedne zone, napor treba dodijeliti zoni u kojoj su plovila primijenila većinu napora. Za pasivne alate, ribolovni dani moraju u obzir uzeti dane u kojima su mreže postavljene dok je plovilo u luci.
Ribolovni dani	Plovila (LOA<=10m) s pasivnim alatima	Izvješće o ulovu	Broj kalendarskih dana. Izračun se radi po području operacije, segmentu flote, metierima, razredu LOA. Ako neko plovilo obavlja operacije u više od jednog metiera tijekom jednog putovanja ili dana, tada ribolovni dan treba dodijeliti svim metierima za koje je plovilo u tom putovanju/danu imalo ribolovni napor. Ako se tijekom jednog dana pojavi više od jedne zone, napor treba dodijeliti zoni u kojoj su plovila primijenila većinu napora. Za pasivne alate, ribolovni dani moraju u obzir uzeti dane u kojima su mreže postavljene dok je plovilo u luci
kW* ribolovni dani	Sva plovila s povlačnim alatima	Registar flote; ribolovni dani	Računa se za svako plovilo koje rabi koće ili dredže množenjem snage plovila (kW) s ukupnim ribolovnim danima.
GT* ribolovni dani	Sva plovila s povlačnim alatima	Registar flote; ribolovni dani	Računa se za svako plovilo koje rabi koće ili dredže množenjem bruto-tonaže (BT) s ukupnim ribolovnim danima.
Broj putovanja	Plovila (LOA>10m) Plovila (LOA<=10m) s povlačnim alatima	Očevidnici	Računaju se sva putovanja s namjerom ribolova neovisno o ostvarenom ulovu.

Varijabla	Skup plovila	Izvor	Postupak
Broj putovanja	Plovila (LOA<=10m) s pasivnim alatima	Izvješće o ulovu	Računaju se sva putovanja s namjerom ribolova neovisno o ostvarenom ulovu.
Broj opreme			
Broj ribolovnih operacija	Plovila (LOA>10m) Plovila (LOA<=10m) s povlačnim alatima	Očevidnici	Broj svih ribolovnih operacija s plivaricom po metieru, segmentu flote i dužini preko svega.
Broj mreža / dužina	Plovila (LOA>10m)	Očevidnici	Zbroj svih mreža i dužina svakog plovila u pojedinom metieru, segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Broj mreža / dužina	Plovila (LOA<=10m)	Izvješće o ulovu	Zbroj svih mreža i dužina svakog plovila u pojedinom metieru, segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Broj parangala / broj povraza	Plovila (LOA>10m)	Očevidnici	Zbroj parangala i povraza svakog plovila u svakom metieru, segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Broj parangala / broj povraza	Plovila (LOA<=10m)	Izvješće o ulovu	Zbroj parangala i povraza svakog plovila u svakom metieru, segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Broj vrša/klopki	Plovila (LOA>10m)	Očevidnici	Zbroj vrša i klopki svakog plovila u svakom metieru, segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Broj vrša/klopki	Plovila (LOA<=10m)	Izvješće o ulovu	Zbroj vrša i klopki svakog plovila u svakom metieru, segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Vrijeme u moru	Plovila (LOA>10m)	Očevidnici	Zbroj ukupnog vremena u moru svakog pasivnog alata za svako plovilo u svakom metieru, segmentu flote i razredu dužine preko svega.
Vrijeme u moru	Plovila (LOA<=10m)	Izvješće o ulovu	Zbroj ukupnog vremena u moru svakog pasivnog alata za svako plovilo u svakom metieru, segmentu flote i razredu dužine preko svega.

Izvor podataka za svaku varijablu, populacija i shema prikupljanja podataka navedeni su u Prilogu III. (Tablica III.F.1.).

III.F.2.2 Procjena kvalitete podataka

Procjena kvalitete podataka provodi se na tri odvojene razine:

1- Prva se razina provodi tijekom unosa podataka. Primjenom skupa validacijskih pravila – baza podataka automatski provjerava šifru alata, datume događaja i količinu ulova – procjenjuje se poklapanje podataka (unakrsna provjera).

2- Druga razina procjene kvalitete podataka obavljat će se automatskim rutinama nakon pohrane podataka. Tim se postupcima uspoređuju prosječne vrijednosti napora koje potječu iz određenog vremenskog razdoblja za isto plovilo ili skupinu plovila s istim uzorkom aktivnosti. Usto, za plovila duža od 15 metara podaci će se uspoređivati s informacijama o ribolovnoj zoni iz VMS-a.

3- Treća se razina procjene kvalitete podataka provodi praćenjem obuhvata i procjenom nasumičnosti plovila o kojima nisu dostavljeni podaci. Na temelju toga može se pretpostaviti prisutnost sustavne pogreške u procjenama.

Nakon validacije svih informacija, svi podaci o naporu pohranit će se u bazi podataka OPP-a u tablici (tablicama) u skladu s traženom segmentacijom.

III.F.2.3 Prezentacija podataka

Nakon izrade baze podataka vremenski razmak od referentnog razdoblja iznosit će tri mjeseca. Tijekom razvoja baze podaci će biti dostupni nakon šest mjeseci.

III.F.2.4 Regionalna koordinacija

U ovom segmentu navedene su preporuke radnih tijela Europske komisije koje su uzete u obzir kod izrade Programa.

Br.	Preporuka RCM-a	Poduzete mjere
1.	STECF-ova plenarna preporuka iz srpnja 2010. godine: "Država članica treba prikupljati ekonomske i transverzalne podatke o ribolovnoj floti za sva ribolovna plovila u registru plovila tijekom referentne godine, a ne samo za plovila koja se u registru flote nalaze 1. siječnja relevantne referentne godine".	Prihvaćeno.

III.F.2.5 Izuzeća i nesukladnosti

Izuzeća nisu zatražena.

III.F.3 Iskrcaj

III.F.3.1 Prikupljanje podataka

U Republici Hrvatskoj ne postoje plovila tvornice koje ulov prerađuju na moru. Zajedno s obilježjima flote (tj. malim plovilima s motorima male snage), to uvjetuje da se sva riba iskrcava svježa ili poleđena s ribolovnih putovanja koja uglavnom traju jedan dan, a najviše tri dana. Jedina je iznimka flota plivaričara tunolovaca koji ribu ne iskrcavaju, nego je prebacuju u transportne kaveze te na uzgajališta radi daljnjeg uzgoja. Njihovo je djelovanje ograničeno na jedan mjesec, a putovanja im traju do sedam dana. Uz podatke o iskrcaju iz očevidnika i izvješća o ulovu, prikupljaju se podaci i iz prodajnih listova. Sustav prve prodaje na snazi je od 2008. i prema njoj je prvi kupac dužan UR dostavljati podatke o prvoj prodaji. Podaci se zatim unose u FIS preko zaštićenog komunikacijskog protokola (*https*). Podaci koji se prikupljaju iz prodajnih listova usklađeni su s Uredbom Vijeća (EEZ) br. 2847/93 od 12. listopada 1993. o osnivanju sustava kontrole koji se primjenjuje na zajedničku politiku ribarstva i Uredbom Vijeća (EZ) br. 1224/2009 od 20. studenoga 2009. o uspostavi sustava kontrole Zajednice za osiguranje sukladnosti s pravilima zajedničke ribarstvene politike, o izmjeni uredbi (EZ) br. 847/96, (EZ) br. 2371/2002, (EZ) br. 811/2004, (EZ) br. 768/2005, (EZ) br. 2115/2005, (EZ) br. 2166/2005, (EZ) br. 388/2006, (EZ) br. 509/2007, (EZ) br. 676/2007, (EZ) br. 1098/2007, (EZ) br. 1300/2008, (EZ) br. 1342/2008 i o stavljanju izvan snage uredbi (EEZ) br. 2847/93, (EZ) br. 1627/94 i (EZ) br. 1966/2006. Podatke provjerava UR.

Prodajnim listovima prikupljaju se podaci o:

(1) oznaci plovila, (2) datumu iskrcaja, (3) iskrcajnoj luci, (4) broju očevidnika ili izvješća o ulovu, (5) ulovljenim vrstama, (6) kategoriji, (7) prezentaciji, (8) prezervaciji, (9) svježini, (10) odredištu i (11) ribolovnoj zoni.

Kad je riječ o prebacivanju tuna u kaveze radi uzgoja, UR prikuplja sve informacije u skladu s ICCAT-ovim odredbama. Radi gospodarenja tunom, u FIS-u je uspostavljena posebna baza podataka. Budući da se prikupljaju svi podaci, mogu se odrediti količina i vrijednost iskrcaja, pri čemu vrijeme iskrcaja podrazumijeva vrijeme prebačaja u uzgojne kaveze.

Varijable iskrcaja procjenjivat će se u skladu s izračunima prikazanima u sljedećoj tablici. Vrijednost iskrcaja i težina žive vage iskrcaja mogu se procijeniti za sve razine propisane Uredbom Komisije (EZ) br. 665/2008. Spajanje prodajnih listova s iskrcajnim deklaracijama za sve prodajne listove omogućuje jednaku segmentaciju podataka kao za očevidnike.

Varijabla	Skup plovila	Izvor podataka	Izračun
Vrijednost iskrcaja	Sva plovila	Prodajni listovi, iskrcajna deklaracija	Zbroj ukupne vrijednosti po vrsti i putovanju za svako plovilo unutar svakog metiera, segmenta flote i razreda LOA. Ukupna vrijednost za svaku vrstu umnožak je ukupne iskrcane mase i prosječne cijene u prodajnom listu.
Živa vaga iskrcaja	Sva plovila	Prodajni listovi, iskrcajna deklaracija	Zbroj žive vage iskrcaja nakon primjene faktora konverzije na prerađenu masu iskrcaja za svaku vrstu i prezentaciju. Ako je kategorija prezentacije "cijela", faktor konverzije iznosi 1.
Cijene po gospodarskoj vrsti	Sva plovila	Prodajni listovi	Ponderirana aritmetička sredina prosječnih cijena za iskrcajnu masu po vrsti i putovanju.

III.F.3.2 Procjena kvalitete podataka

Podaci iz prodajnih listova automatski se unakrsno uspoređuju s iskrcajnim deklaracijama radi provjere primjene pravila. Važeća pravila omogućuju automatsku identifikaciju nedostavljenih prodajnih listova, kao i vrijednost u očevidniku/iskrcajnoj deklaraciji. Kad je moguće, poduzimaju se mjere za ispravljanje pogrešnih vrijednosti. Nepotpuni podaci ne uzimaju se u obzir za unos u bazu podataka OPP-a.

III.F.3.3 Prezentacija podataka

Nakon što baza podataka bude spremna za primjenu, podaci će biti dostupni s razmakom od tri mjeseca. Dotad će razmak iznositi šest mjeseci.

III.F.3.4 Regionalna koordinacija

Br.	Preporuka RCM-a	Poduzete mjere
1.	nema	

III.F.3.5 Izuzeća i nesukladnosti

Nisu zatražena izuzeća.

III.G Znanstvena istraživanja na moru

III.G.1 Planirana istraživanja

Program obuhvaća dva istraživanja:

- MEDITS, (Mediterranean International Bottom Trawl Survey) - Međunarodno istraživanje koćarskih područja Sredozemnog mora; i
- MEDIAS, (Mediterranean Acoustic Survey) - Eho-monitoring Sredozemnog mora.

MEDITS – Međunarodno istraživanje koćarskih područja Sredozemnog mora

Područje istraživanja MEDITS-a cjelokupna su ribolovna (koćarska) područja uz obale zemalja sudionica od 10 do 800 metara (Slika 1., Prilog II.). Prva istraživanja pokrenuta 1994. godine provedena su uzduž obala Španjolske, Francuske, Italije i Grčke. Godine 1996. područje istraživanja povećano je na gotovo cjelokupno Jadransko more, uključujući Sloveniju, Republiku Hrvatsku i Albaniju kao sudionice. S vremenom je područje dodatno šireno, uključujući jug Alboranskog mora (Maroko) i vode uz Maltu, Cipar i Crnu Goru.

Ciljevi:

- Procjena indeksa abundancije (prema količini i biomasi) glavnih gospodarskih pridnenih vrsta na dubinama od 10 do 800 metara.
- Opisati demografsku strukturu gospodarskih vrsta, kao i uzorke rasprostranjenosti.
- Provođenje biološkog uzorkovanja i uzorkovanja starosti, uključujući izdvajanje dijelova radi određivanja starosti glavnih ciljanih vrsta.
- Procjena utjecaja ribolova na okoliš.
- Prikupljanje oceanografskih podataka (temperatura i salinitet) iz vodenog stupca na postajama za uzorkovanje.

Plan uzorkovanja:

Postaje za istraživanja odabrane su nasumce za svaki dubinski stratum. Stratifikacija je načinjena u odnosu na dubinu mora, prema sljedećim batimetrijskim granicama: 10, 50, 100, 200, 500 i 800 metara. Srednja površinska jedinica za stalnu postaju programa u Jadranskom moru jest jedna postaja na 200 četvornih metara (za razliku od 60 m^2 u drugim područjima) jer se područje smatra razmjerno ravnomjernim kad je riječ o dubini. Postaje se uzorkuju svake godine. Trajanje potega iznosi 30 minuta na dubinama manjim od 200 metara i 60 minuta na većim dubinama. Indeks relativne abundancije računa se kao prosječni ulov stratificiran po površini prikladnoj za poteg (u nm^2). U Republici Hrvatskoj se uzorkovanje obavlja na ukupno 60 postaja.

Sastavljen je popis od 40 uobičajeno ciljanih vrsta (ribe, mekušci i rakovi) s obzirom na njihovu gospodarsku važnost, dostupnost pridnenoj povlačnoj mreži i potencijalnu važnost kao bioloških indikatora u različitim područjima (MEDITS *Instruction Manual*, 2012.). Za izabrane se vrste bilježe ukupni broj jedinki, distribucija dužinskih frekvencija, spol (uključujući stupanj zrelosti gonada) i ukupna masa. Za sve ostale vrste nakon svakog potega bilježe se ukupni broj i ukupna masa.

Na svakoj se postaji usto bilježe temperatura, salinitet i tlak.

Podaci se bilježe u elektroničkom obliku. Definirano je pet standardnih formata za razmjenu.

- Tip 1: obilježja svakog potega.
- Tip 2: ulov po potegu, količina i masa.
- Tip 3: biološki parametri svake referentne vrste (veličina, spol, zrelost).
- Tip 4: potezi po stratumu.
- Tip 5: podaci o temperaturi.

Radi lakšeg pohranjivanja i obrađivanja podataka, nedavno je razvijen računalni program ATRIS, poboljšanje prethodnog programa DAME.

Alat:

Primjenjuje se standardna pridnena povlačna mreža definirana MEDITS-ovim protokolom. Specificiran je materijal i dužina konopa od širilice do vreće mreže. Mreža (GOC 73) pridnena je koća konstruirana za eksperimentalni ribolov u znanstvene svrhe i može se rabiti u cijelom rasponu dubina i u raznim uvjetima na koje se nailazi u cjelokupnom području istraživanja. Ima razmjerno veliko vertikalno (3,5 m) i horizontalno otvaranje (21,5 m), olovnju od 40 m, plutnju od 32,2 metra i veličinu oka na vreći od 20 mm.

Oceanografske podatke prikuplja kompaktni CTD SBE-37 pričvršćen na mrežu.

Plovilo:

U istraživanju 2012. godine koristio se talijanski istraživački brod ANDREA (kao i u prethodnim godinama), a od 2013. godine institutski istraživački brod BIOS DVA. Riječ je o plovilu sagrađenom 2009. godine, dugom 36 m, širokom 8 m, s 336 GT i snage od 895 kW. Iako se od 2013. godine koristi novo plovilo, istraživanja provedena u 2013. godini omogućila su da metodologija istraživanja ostane ista i da se osigura dosljednost istraživanja. Prije početka MEDITS istraživanja u 2013. godini, provedeno je pokusno istraživanje na kojem su sudjelovali znanstvenici iz relevantnih institucija koje provode isto u Italiji (laboratorija dr. Antonella Sala iz Ancone (CNR-ISMAR)). Istraživanja su testirala rad mreže i opreme na brodu. Rezultati su pokazali da oprema radi u skladu s MEDITS priručnikom, dok će se daljnje aktivnosti interkalibracije na razini Jadrana provesti tijekom provedbe Programa.

Datumi:

Kao što je definirano u MEDITS-ovu priručniku iz 2012. godine (verzija 6), istraživanje će se obavljati od svibnja do srpnja i procijenjeno je da će ukupno trajati 25 dana.

Nadležni znanstvenik:

Nadležni je znanstvenik dr. Nedo Vrgoč s Instituta za oceanografiju i ribarstvo.

Ustanove sudionice:

Za provedbu istraživanja MEDITS u hrvatskim vodama odgovoran je Institut za oceanografiju i ribarstvo, a istraživanja u GSA 17 koordiniraju se s onima u Italiji (Fano) i Sloveniji.

MEDIAS – (Mediterranean Acoustic Survey) - Eho-monitoring Sredozemnog mora

Eho-monitoring Sredozemnog mora (MEDIAS) pokrenuto je 2008. godine, i podrazumijeva usklađivanja akustičnih istraživanja koja provode države članice Europske unije. Obuhvaća Grčku,

Francusku, Italiju, Maltu, Španjolsku i Sloveniju. U koordinaciji sudjeluju i predstavnici Bugarske i Rumunjske te Republike Hrvatske (u svojstvu promatrača). Svrha koordinacije jest uspostava i poboljšanje zajedničkog protokola, kao i optimiziranje nacrta istraživanja, čime bi se omogućila usporedba rezultata nacionalnih istraživanja.

Ciljevi:

Ustanoviti indekse obimnosti naselja gospodarski važnih pelagičnih vrsta u Jadranskom moru, napose inćuna (*Engraulis encrasicolus*) i srdele (*Sardina pilchardus*).

Plan uzorkovanja:

Plan akustičkog uzorkovanja sastoji se od 30 transekata okomitih na obalu koji obuhvaćaju cjelokupni kontinentski prag a protežu se u smjeru 43° - 223° u rasponu dubina od 20 do 200 m, tj. do središnje crte Jadrana, te nasumično raspoređenih transekata u području unutarnjeg mora. Površina područja istraživanja iznosi približno 13,580 nm^2 (Slika 2., Prilog II.).

Cilj uzorkovanja pelagijskom koćom je identifikacija ehotragova ili stratuma koje očitava ehosonder tijekom dnevnog ribarenja. Ribarenje pelagijskom koćom će se po mogućnosti provoditi i noću kad se jata pelagičnih riba raspršuju i podižu na površinu (dnevna vertikalna migracija) radi usporedbe rezultata dnevnih i noćnih ribolovnih aktivnosti i njihove točnosti kao metoda uzorkovanja. Akustični podaci sakupljat će se brzinom od 9-10 čvorova (nm/h) a ribolovne aktivnosti izvodit će se brzinom između 3,5 i 4,5 čvorova. Trajanje potega odredit će se prema uspješnosti identifikacije ehotragova ili stratuma. Broj ribolovnih aktivnosti bit će onaj broj koji jamči pravilnu identifikaciju ehotragova ili stratuma otkrivenih tijekom istraživanja.

Prikupljanje bioloških podataka ciljanih vrsta (inćun – *Engraulis encrasicolus*, srdela – *Sardina pilchardus,* papalina – *Sprattus sprattus*) sastoji se od određivanja distribucije dužinskih učestalosti radi utvrđivanja moda ili modova te omjera dužine i mase. Pored toga, provest će se i biološko uzorkovanje te analize ciljanih vrsta s ciljem određivanja starosti preko otolita, određivanja zrelosti, spolne zastupljenosti itd.

Određivanje distribucije dužinskih učestalosti te analize odnosa dužine i mase provest će se i za sve ostale popratne pelagijske vrste riba. Usto, provest će se uzorkovanje okolišnih varijabli: temperature, saliniteta, kisika, planktonskih zajednica itd.

Oprema i alati:

Akustično uzorkovanje provest će se znanstvenim ehosonderom EK-60 proizvođača Simrad opremljenim s radnom frekvencijom od 38 kHz koja se koristi kao osnovna za procjenu indeksa obimnosti naselja (broj jedinki i biomasa) ciljanih vrsta uočenih tijekom istraživanja, uzimajući u obzir njihovu dužinsku frekvenciju i odgovarajuću snagu odjeka TS (eng. *Target Strength*). Dodatne će se frekvencije (120 kHz) rabiti za poboljšanje identifikacije raznih pelagičnih vrsta izradom i primjenom posebnih algoritama.

Za lov na detektirane pelagične vrste rabit će se, poradi standardizacije prikupljenih podataka, potpuno jednaka pelagijska koća kao ona koja se koristi tijekom eho-monitoringa na zapadnom dijelu Jadranskoga mora (Italija), a pri brzini povlačenja od 3,5-4,5 čvorova. Zbog kontrole točnosti uzorkovanja, mreža će biti opremljena mrežnim sondama (tj. uređajem SIMRAD FS20/25 Net Sounder ili sličnim). Akustično uzorkovanje provodit će se danju, pri čemu će se prikupljati vrijednosti sA ili NASC (*Nautical Acoustic Scattering Coefficient*) u m^2/Nm^2. Jedinica uzorkovanja ili EDSU (*Elementary Distance Sampling Unit*) jest nautička milja. Ehogrami se pohranjuju digitalno u binarnim datotekama koje stvaraju datagrami znanstvenog sondera EK-60 (*.raw). Podaci se pravodobno geografski označavaju radi kasnije obrade. Za očitavanje ehograma rabit će se program SonarData

Echoview (Myriax Ltd), što će omogućiti identifikaciju različitih ehotragova uz pomoć obavljenih potega.

Plovilo:

U istraživanju će se rabiti BIOS DVA. Sagrađen je 2009. godine, a prvo istraživanje za potrebe MEDIAS-u komplementarnog nacionalnog eho-monitoringa (Projekta PELMON) obavio je u rujnu 2009. godine.

Datumi:

Istraživanja će se obavljati od ljeta do rane jeseni u skladu s međunarodno dogovorenim protokolom MEDIAS-a.

Nadležni znanstvenik:

Nadležni je znanstvenik dr. Vjekoslav Tičina s Instituta za oceanografiju i ribarstvo.

Ustanove sudionice:

Za provedbu istraživanja MEDIAS u hrvatskim vodama i Zaštićenom ekološko-ribolovnom pojasu (ZERP-u) Republike Hrvatske odgovoran je Institut za oceanografiju i ribarstvo.

III.G.2 Preinake istraživanja

Istraživanje MEDITS provodi se u skladu s međunarodnim protokolima. Radna skupina MEDITS na svojem je posljednjem sastanku otvorila pitanje mogućih promjena skala zrelosti (usklađivanje) i razvrstavanja cijelog ulova iz potega (ne samo referentnih vrsta) prema zahtjevu OPP-a (izvještaj sa sastanka MEDITS-a, 15. – 16. lipnja 2010. godine, Split). U bližoj bi budućnosti to moglo biti prihvaćeno na međunarodnoj razini.

MEDIAS je prvi put proveden 2009. godine. Buduća će istraživanja slijediti metodologiju i protokole što ih je odobrio koordinacijski odbor MEDIAS-a (posljednji sastanak održan je 25. – 26. ožujka 2010. godine u Capo Granitoli).

III.G.3 Prezentacija podataka

Podaci će krajnjim korisnicima biti dostupni u roku od 6 mjeseci nakon istraživanja. Svi podaci će biti predstavljeni na dva godišnja koordinacijska MEDITS i MEDIAS sastanka.

III.G.4 Regionalna koordinacija

Republika Hrvatska aktivno sudjeluje u radnim skupinama MEDITS-a i MEDIAS-a i prihvatila je preporuke tih koordinacijskih skupina.

Preporuke RCM-a	Poduzete mjere
RCM Med&BS raspravljao je o mogućim implikacijama razvrstavanja svih ulova (ne poduzorkovanjem) po potegu, ali nije imao potrebne informacije za procjenu implikacija u pogledu organizacije rada.	Čeka se da zemlje sudionice prikupe informacija i da RCM donese odluku.

III.G.5 Izuzeća i nesukladnosti

Nema uočenih nesukladnosti i ne traže se izuzeća.

IV. Modul procjene ekonomske situacije u sektoru uzgoja i ribopreradivačke industrije

IV.A Prikupljanje podataka o sektoru uzgoja

IV.A.1 Pregled sektora uzgoja

Hrvatski sektor uzgoja ribe i drugih vodenih organizama sastoji se od slatkovodne akvakulture i marikulture.

Marikulturna proizvodnja obuhvaća niže navedeno.

- Kavezni uzgoj *bijele ribe* u zaštićenim obalnim vodama. Njime se bavi ukupno 29 poduzeća sa 49 ovlaštenih proizvodnih jedinica. U sektoru je jedno veliko mrjestilište koje proizvodi mlađ lubina i komarče za lokalno tržište i nekoliko manjih s vlastitim rastilištima, koja također prodaju dio mlađi na tržištu. U 2009. godini ukupna proizvodnja lubina, komarče i druge bijele ribe iznosila je 5.000 tona.

- Kavezni uzgoj *plavoperajne tune*. Tune od 8 kilograma uzgajaju se do tržišne veličine (iznad 30 kg) uglavnom za izvoz u Japan. U 2010. godini registrirano je šest uzgajališta s 10 ovlaštenih proizvodnih jedinica. U 2009. godini proizvedeno je ukupno 4.200 tona plavoperajne tune (što predstavlja otprilike pola ukupne vrijednosti izvoza ribe).

- Uzgojem *školjkaša* na pergolarima bavi se 112 malih uzgajališta školjkaša (uglavnom obiteljskih poduzeća) s oko 268 proizvodnih jedinica. U 2009. godini proizvedeno je 2.100 tona kamenica i dagnji.

- *Proizvodnja ostalih vrsta* obuhvaća jedno poduzeće s dvije ovlaštene proizvodne jedinice koje je 2010. godine počelo uzgajati pastrvu u kavezima.

Slatkovodna akvakultura. Trenutačno u slatkovodnoj akvakulturi sudjeluje 49 poduzeća/obrta koja uglavnom proizvode šarana i pastrvu. No ima više proizvodnih jedinica ovlaštenih za akvakulturu, a neka poduzeća imaju više od jedne proizvodne jedinice: za proizvodnju šarana specijalizirano je 28 jedinica (mahom ribnjaci, dvije jedinice šarane proizvode u kavezima u akumulacijskim jezerima), a drugih 28 proizvodi pastrvu (bazeni), deset jedinica ovlaštena su mrjestilišta za opskrbu tržišta (poribljavanje), a ostale uvoze mlađ ili imaju vlastite mladičnjake.

U 2009. godini bilo je 9.530 hektara šaranskih ribnjaka i 50.629 m^2 pastrvskih ribnjaka. Ukupna proizvodnja u slatkovodnom uzgoju bila je oko 5.000 tona, s podjednakim udjelom proizvodnje šarana (*Cyprinus carpio*) i pastrve (*Oncorhynchus mykiss*) na koje zajedno otpada oko 81% proizvodnje u slatkovodnom uzgoju. Još je 12% ukupne proizvodnje uzgoj bijelog i sivog glavaša (*Hypophthalmichthys molitrix* i *Hypophthalmichthys nobilis*).

Prikupljanje podataka o slatkovodnim vrstama nije obavezno. Ipak, Republika Hrvatska namjerava na godišnjoj osnovi prikupljati podatke o cijelom sektoru uzgoja, uključujući slatkovodnu akvakulturu.

Pregled sektora uzgoja s obzirom na segmentaciju OPP-a prikazan je u tabličnom dijelu u Prilogu III. (Tablica IV.A.1.) Nekoliko je ribogojilišta koja su jedina u pojedinim poljima segmentacijske matrice, primjerice samo jedno poduzeće ima recirkulirajući sustav za uzgoj jegulje, jedan mali proizvođač proizvodi šarane u kavezima u jezeru i jedan koji uglavnom proizvodi sivog glavaša (ta će se poduzeća združiti s rastilištima šarana), neki proizvođači imaju vlastita mrjestilišta i uzgajališta mlađi šarana i pastrve (takva je aktivnost u Prilogu III. Tablici IV.A.1 označena kao kombinirani uzgoj, no u Prilogu III. Tablici IV.A.2 sva su svrstana među uzgajališta).

Republika Hrvatska namjerava tijekom provedbe Programa prikupljati ekonomske podatke o sektoru uzgoja u skladu s OPP-ovom podjelom. Prikupljanje podataka o akvakulturi počelo je nedavno. Kako se uzgajališta školjkaša (proizvođači dagnji i kamenica) nisu razdvajala po vrsti u uzgoju, u trenutku pripreme Programa nije bilo jasno koliko ima proizvođača dagnji, odnosno kamenica među uzgajalištima školjkaša. Podjela u Prilogu III. (Tablica IV.A.2) (uzgoj na pergolarima: školjkaši) može se ažurirati tijekom prikupljanja podataka i tijekom pripreme tehničkog izvještaja.

IV.A.2 Prikupljanje podataka

(a) Definicije varijabli

U nastavku se daju definicije varijabli koje se koriste u ovom segmentu.

Ostali prihodi: prihod klasificiran kao ostali prihodi poslovanja u računima tvrtke koji ne obuhvaćaju promet; prihod od ostalih djelatnosti različitih od akvakulture, primjerice prodaja dozvola za rekreacijski ribolov na ribnjacima.

Pripisana vrijednost neplaćenog rada: relevantna je u slučaju malih i srednjih obiteljskih poduzeća, uobičajenih u uzgoju školjkaša u Republici Hrvatskoj. Računa se za sva pojedinačna poduzeća koja dostave podatke o neplaćenim članovima obitelji koji rade u sektoru. Izračun se temelji na podacima o zaposlenicima (broj članova obitelji koji sudjeluju u poslu) i prosječnim "troškovima plaćenih radnika" za sektor.

Amortizacija kapitala: računa se prema računovodstvenim podacima (amortizacija kapitala tijekom godine) i prikuplja ekonomskim upitnikom za akvakulturu.

Financijski troškovi, neto: prihod od financijske aktivnosti poduzeća minus financijski troškovi.

Izvanredni troškovi, neto: izvanredni, neplanirani prihodi, koji nisu uključeni u prihod, minus izvanredni, neočekivani troškovi, koji nisu obuhvaćeni ostalim stavkama troškova.

Nacionalni EPRV (Ekvivalenta punog radnog vremena, engl. *Full Time Equivalent*): broj zaposlenih pretvoren u ekvivalente punog radnog vremena (EPRV). Broj osoba koje rade manje od standardnog radnog vremena zaposlenog radnika s punim radnim vremenom tijekom cijele godine (definirano zakonom) pretvara se u ekvivalente punog radnog vremena s obzirom na puno radno vrijeme tijekom cijele godine zaposlenika u jedinici. Ta kategorija obuhvaća radnike koji rade manje od standardnog radnog dana, manje od standardnog broja radnih dana u tjednu ili manje od stanardnog broja radnih tjedana/mjeseci u godini. Pretvaranje se provodi na temelju broja odrađenih sati.

Podaci se prikupljaju na godišnjoj osnovi za prethodnu financijsku godinu.

(b) Način prikupljanja podataka

Za većinu segmenata definiranih u Prilogu III. (Tablica IV.A.1) samo je nekoliko poduzeća koja se bave s više oblika proizvodnje, primjerice uzgojem i mrijestom ili kaveznim uzgojem lubina i komarče i uzgojem tuna ili jegulje. Te su male djelatnosti združene prema glavnoj djelatnosti poduzeća ili glavnoj vrsti u uzgoju.

Podaci za gotovo sve segmente prikupljat će se na osnovi cenzusa. No za uzgajališta školjkaša primijenit će se drugačiji način. Uzgajališta školjkaša mala su poduzeća obiteljskog karaktera i moguće je da ne vode računovodstvo na odgovarajući način. Stoga će se u prvim godinama prikupljanja podataka za taj segment primjenjivati probabilističko uzorkovanje.

(c) Ciljana i okvirna populacija

Populacija za prikupljanje podataka definirana je prema Eurostatovoj definiciji u klasifikaciji NACE pod šifrom 03.2 "Akvakultura", a ažurirana je prema UR-ovu registru povlastica za uzgoj. U slučaju kad jedno poduzeće ima nekoliko povlastica, u svrhu OPP-a smatra ga se jednim poduzećem. Trenutačno se, međutim, podaci za statistiku akvakulturne proizvodnje prikupljaju na razini povlastice, što je točnije nego što to zahtijeva OPP, koji statističku jedinicu definira kao "poduzeće". Zbog toga će se ekonomski podaci koji nedostaju prikupljati dodatnim upitnicima na razini poduzeća. Postojećim obrascima za prikupljanje podataka dodat će se stavke za prikupljanje dodatnih podataka o zaposlenima, živom inventaru i troškovima hrane (po jedinici).

Opis populacije i svakog segmenta izložen je u Prilogu III. (Tablica IV.A.2.) Naveden je broj poduzeća u glavnim segmentima, uključujući način prikupljanja podataka, populaciju i veličinu uzorka. Segmentacija je učinjena na temelju podataka o povlasticama.

(d) Izvori podataka

Trenutačno postoji nekoliko izvora za prikupljanje podataka:

- marikultura: očevidnici o uzgoju;
- slatkovodna akvakultura: obrazac.

Institucija koja prikuplja navedene podatke i vodi ove registre je Ministarstvo poljoprivrede – Uprava ribarstva. S obzirom na to da većina informacija trenutačno nedostaje, ti će se podaci prikupiti upitnicima. Prikupljanje će obaviti UR. Izvori podataka za svaku varijablu navedeni su u Prilogu III. (Tablica IV.A.3.).

(e) Okvir uzorkovanja i plan alokacije

Okvir uzorkovanja i plan alokacije relevantni su samo za uzgajališta školjkaša jer se za ostale segmente podaci prikupljaju na temelju cenzusa.

Strategija uzorkovanja

Podaci se prikupljaju nasumičnim uzorkovanjem.

Daljnja stratifikacija unutar sektora/segmenta

U prvoj godini provedbe neće biti stratifikacije unutar segmenta. No poslije se uzgajališta školjkaša mogu stratificirati po vrsti (kamenice i dagnje). Stratifikacija se može temeljiti na opsegu proizvodnje dagnji i kamenica.

Određivanje veličine uzorka

Veličina uzorka definirana je u skladu s varijancom ukupnog kapaciteta svih poduzeća u populaciji uzgajališta školjkaša. Cilj je bila točnost razine 2 OPP-a, s intervalom pouzdanosti od 95%. Rezultati su prikazani u Prilogu III. (Tablica IV.A.2.).

Promjena uzorka s vremenom, rotacijske skupine

U trenu izrade Programa nije poznato koja bi bila frekvencija uzorkovanja kad bi se veličina uzorka uzgajališta školjkaša određivala uz pomoć varijance vrijednosti proizvodnje. Usto, nije poznato ni koliki će biti odaziv jer se ekonomski podaci trenutačno ne prikupljaju. Planirano je da se tijekom prvih godina provedbe uzorkovanjem obuhvate sva uzgajališta školjkaša kako bi se za svako ustanovili odaziv i dostupnost podataka. Stoga će se svake godine uzorkovati druga poduzeća.

IV.A.3 Procjenjivanje

Metode procjene s uzorka na populaciju

Kao posredni faktor za procjenu totala većine ekonomskih varijabli (eng. *rising factor*) za uzgajališta školjkaša primjenjivat će se procjenitelj omjera, utemeljen na vrijednosti proizvodnje, koji UR prikuplja na temelju cenzusa. Za procjenu vrijednosti kapitala, međutim, rabit će se proizvodni kapacitet.

$$X_j = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{\sum_{i=1}^{n} r_i} * \sum_{i=1}^{n+k} r_i$$

gdje je:

X_j – procjena totala varijable;

x_i – prikupljena varijabla za uzorak;

n – veličina uzorka;

$n+k$ – populacija;

r_i – posredni faktor procjene totala.

Pridavanje nedobivenih odgovora/korekcije za nedobivene odgovore

Kad je odaziv u slučaju cenzusa manji od 100%, podaci koji nedostaju izvode se iz uzorka, uzimajući u obzir vrijednost proizvodnje poduzeća koja nedostaju (što u potpunosti pokriva evidencija UR-a) i uzorak. Formula glasi:

$$X_j = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{\sum_{i=1}^{n} y_i} * Y_j$$

gdje je:

X_j – varijabla o poduzeću koja nedostaje;

x_i – prikupljena varijabla na uzorku;

n – veličina uzorka;

Y_j – vrijednost proizvodnje poduzeća;

y_j – vrijednost proizvodnje uzorka.

IV.A.4 Procjena kvalitete podataka

Kako bi se zajamčila kvaliteta prikupljenih podataka, računat će se indikatori točnosti i varijabilnosti podataka.

U svim slučajevima (cenzus i probabilističko uzorkovanje) računa se odaziv po jedinici (broj poduzeća koja su odgovorila/ukupni uzorak) i po čestice (odaziv po svakoj varijabli).

Kod probabilističkog uzorkovanja računa se obuhvat (broj odgovora/ukupna populacija).

Koeficijent varijacije (KV) računa se kod probablističkog uzorkovanja i kad je odaziv po cenzusu manji od 70%.

Cjelovit popis indikatora po varijabli naveden je u Prilogu III. (Tablica IV.A.3.).

IV.A.5 Prezentacija podataka

Provedbom Programa, socio-ekonomski podaci prikupljaju se i obrađuju svake godine za prethodnu godinu. Očekuje se da će razmak za prikupljanje ekonomskih podataka iznositi godinu dana.

Može biti određenih teškoća povezanih s malim segmentima. U tom slučaju, radi dostave podataka združit će se sa sličnim segmentima, primjerice kavezni uzgoj šarana s uzgajalištem šarana.

IV.A.6 Regionalna koordinacija

Br.	Preporuka RCM-a	Poduzete mjere
1.	nema	

IV.A.7 Izuzeća i nesukladnosti

Očekuju se poteškoće s obuhvaćanjem populacije jer ispitanicima treba vremena da pripreme podatke i nauče pravilno ispunjavati obrasce, a u nekim slučajevima i ažuriraju računovodstveni sustav kako bi mogli dati podatke.

Prikupljanje podataka o proizvodnji u akvakulturi počelo je nedavno. Dosad nije bilo podjele između uzgajališta dagnji i uzgajališta kamenica pa u vrijeme pripreme Programa nije bilo jasno koliko među uzgajalištima školjkaša ima proizvođača jednih, a koliko drugih. Segmentacija navedena u Prilogu III. (Tablica IV.A.2) može se ažurirati kad se prikupe točniji podaci.

IV.B Prikupljanje ekonomskih podataka o riboprerađivačkoj industriji

Hrvatski riboprerađivački sektor činile su uglavnom tvornice konzerva, no nakon 1990-ih dolazi do strukturnih promjena. Većina je tih tvornica zatvorena jer su izgubile glavno tržište, a riboprerađivački sektor okrenuo se proizvodnji soljenih, zamrznutih i mariniranih proizvoda.

Prema Registru poslovnih subjekata[4], preradom ribe bavi se 75 poduzeća, od čega ih je 70 aktivno. Financijske izvještaje dostavile su 43 tvrtke koje se moglo segmentirati prema broju zaposlenih: 21 tvrtka zapošljavala je 10 ili manje radnika (mikrotvrtke), 12 je zapošljavalo 10 – 49 osoba, u devet je radilo između 50 i 249 radnika, a u jednoj više od 250 zaposlenika.

Republika Hrvatska je svjesna potrebe prikupljanja podataka o zaposlenicima po spolu, međutim kako ovi podaci nisu dostupni iz Registra poslovnih subjekata prikupit će se putem upitnika. Tijekom narednih godina potreban je dodatni rad na ovom pitanju.

IV.B.1 Prikupljanje podataka

(a) Definicije varijabla

Svi podaci vezani za riboprerađivačku industriju prikupljat će se u skladu s zahtjevima OPP-a.

Ostali prihodi: prihod razvrstan kao ostali prihodi poslovanja u računima tvrtke koji ne obuhvaćaju promet; prihod od ostalih djelatnosti, različitih od riboprerađivačkih.

[4] Može se naći na: www.biznet.hr

Pripisana vrijednost neplaćenog rada: može se računati za sva poduzeća koja dostave podatke o neplaćenim članovima obitelji koji rade u sektoru. Izračun se temelji na podacima o zaposlenicima (broj članova obitelji koji sudjeluju u poslu) i prosječnim "troškovima plaćenih radnika" za sektor.

Amortizacija kapitala: prikuplja se iz izvještaja o prihodu i troškovima.

Financijski troškovi, neto: prihod od financijske aktivnosti poduzeća minus troškovi financijske aktivnosti. Prikuplja se iz knjigovodstvenih podataka tvrtke (izvještaja o prihodima i troškovima).

Izvanredni troškovi, neto: izvanredni, neplanirani prihodi, koji nisu uključeni u prihod, minus izvanredni, neočekivani troškovi, koji nisu obuhvaćeni ostalim stavkama troškova.

Dug: financijski prihodi nastali kad kreditori daju zajmove dužnicima, izravno ili preko posrednika, dokumentirane neprenosivim dokumentima ili ne dokumentirane; kratkoročni zajmovi i dugoročni zajmovi tvrtke do kraja financijske godine.

(b) Način prikupljanja podataka

Primijenit će se cenzus (A), kojim se podaci pokušavaju sakupiti od svih članova populacije.

(c) Ciljana i okvirna populacija

Prema OPP-u, populacija za prikupljanja podataka o preradi ribe mora biti definirana u skladu s registrom poslovnih subjekata. Moraju se obuhvatiti poduzeća čija je glavna djelatnost definirana u skladu s Eurostatovom definicijom pod šifrom NACE 10.20: "Prerada i konzerviranje ribe, rakova i mekušaca". Ciljana populacija prikazana je u Prilogu III. (Tablica IV.B.1.).

Zbog nedostatka podataka o zaposlenima u izradi Programa, Prilog III. (Tablica IV.B.1) ispunjen je uz nekoliko pretpostavki:

- ribopreradivačka industrija segmentirana je prema podacima o zaposlenosti iz DZS-a;
- poduzeća o kojima nije bilo podataka o zaposlenima u registru poslovnih subjekata (glavna djelatnost definirana prema šifri NACE 10.20) uvrštena su među poduzeća s manje od 10 zaposlenih.

(d) Izvori podataka

Podaci o ribopreradivačkoj industriji prikupljat će se iz nekoliko izvora:

- podaci koje sakuplja DZS za potrebe strukturne poslovne statistike;
- podaci koje sakuplja Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju; i
- podaci koje sakuplja UR ekonomskim upitnicima koje nadopunjuju DZS-ove podatke.

Informacije o izvorima podataka za svaku varijablu navedene su u Prilogu III. (Tablica IV.B.2.) Pojedinačni podaci iz DZS-a dopunjavat će se podacima iz UR-ovih upitnika.

Kako bi se osiguralo slaganje podataka iz različitih izvora, primijenit će se unakrsne provjere, primjerice podatke o opsegu i vrijednosti proizvodnje sakupljat će UR i DZS. Za neka poduzeća koja nisu obuhvaćena DZS-ovim istraživanjem, svi će se podaci sakupljati upitnikom UR-a.

(e) Okvir uzorkovanja i plan alokacije

Budući da se podaci prikupljaju temeljem cenzusa, opis okvira uzorkovanja nije relevantan.

IV.B.2 Procjenjivanje

U slučaju kad je odaziv manji od 100% populacije, podaci koji nedostaju izvode se iz uzorka, uzimajući u obzir vrijednost proizvodnje poduzeća koje nedostaje i u uzorku. Formula glasi:

$$X_j = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{\sum_{i=1}^{n} y_i} * Y_j$$

gdje je:

X_j – varijabla o poduzeću koja nedostaje;

x_i – prikupljena varijabla na uzorku;

n – veličina uzorka (broj poduzeća o kojima podatak postoji);

Y_j – vrijednost proizvodnje ili prihod poduzeća;

y_j – vrijednost proizvodnje ili prihod poduzeća za koja podatak postoji.

Kad za određeno poduzeće ne bude dostupan podatak o veličini ili vrijednosti proizvodnje, kao temelj za procjenu rabit će se broj zaposlenih.

IV.B.3 Procjena kvalitete podataka

Kako bi se zajamčila kvaliteta podataka, prikupljat će se indikatori točnosti i varijabilnosti podataka.

Za sve segmente računa se odaziv po jedinici (broj poduzeća koja su odgovorila/ukupni uzorak) i po čestici (odaziv po svakoj varijabli).

Usto, kad je cenzusni odaziv manji od 70%, računat će se koeficijent varijacije.

Informacije o planiranim indikatorima kvalitete podataka i metodama prikupljanja podataka navedene su u Prilogu III. (Tablica IV.B.2.).

IV.B.4 Objava i prezentacija podataka

Provedbom programa podaci se prikupljaju i obrađuju za prethodnu godinu. Očekuje se da će vremenski razmak za ekonomske podatke o riboprerađivačkoj industriji biti 1,5 godina.

IV.B.5 Regionalna koordinacija

Br.	Preporuka RCM-a	Poduzete mjere
1.	nema	

IV.B.6 Izuzeća i nesukladnosti

Tijekom prve godine provedbe mogu se pojaviti teškoće s obuhvatom i odazivom. Sve teškoće bit će dokumentirane i prikazane u godišnjem izvještaju.

Tijekom pripreme Programa populacija riboprerađivačke industrije definirana je uz nekoliko pretpostavki. Krajnje procjene populacije prerađivačke industrije bit će navedene u godišnjem izvještaju. U skladu s tim prilagodit će se standardne tablice za prikupljanje podataka u kasnijem razdoblju.

V. Modul procjene učinaka ribolovnog sektora na morski ekosustav

Indikatori 1 - 4:

Za indikatore 1 – 4 glavni će izvori podataka biti istraživanja MEDITS i MEDIAS: 1) status zaštite ribljih vrsta, 2) udio krupnih jedinki bez obzira na vrstu krupnih, 3) prosječna maksimalna dužina jedinki i 4) veličina prve spolne zrelosti. Ta će se četiri indikatora za pridnene vrste računati na temelju podataka prikupljenih istraživanjima, a za pelagijske vrste na temelju podataka koji će se prikupljati u okviru MEDIAS-a.

Već je u tijeku slična inicijativa, dogovorena u okviru MEDITS-a[5]. Prihvaćeni su i dobiveni razni indikatori populacije i zajednice, koji odgovaraju onima predloženim u smjernicama OPP-a. Indikatori za mjerenje utjecaja ribolova na parametre populacije i zajednice određeni su prema sljedećim kriterijima: a) da se mogu izračunati jednostavno i pouzdano (s velikom točnošću) iz dostupnih podataka MEDITS-a i b) da smjer promjene nastale pod utjecajem ribolova mora biti poznat. Prema tim kriterijima izabrana su četiri indikatora stanja populacije (intrinzični stupanj rasta populacije, ukupna smrtnost, prosječna dužina i dužina prve spolne zrelosti) i pet indikatora stanja zajednice (ukupna abundancija, ukupna biomasa, prosječna masa jedinki, prosječna dužina jedinki i udjel krupnih jedinki u svim vrstama).

Indikatori 5–7: (5) rasprostranjenost ribolovnih aktivnosti, (6) grupiranje ribolovnih aktivnosti i (7) područja koja nisu pod utjecajem aktivnih pridnenih alata

Ti će se indikatori temeljiti na podacima VMS-a koji postoje za svako plovilo dužine preko svega od 15 m ili više. Informacije o položaju plovila prikupljaju se svakih 15 minuta ili 2 sata, ovisno o tome ide li komunikacija preko GPRS-a ili satelita, i pohranjuju se u informacijski sustav ribarstva (FIS). Informacije su dostupne u svrhu OPP-a.

Kako bi se dobile informacije na razini metiera, izradit će se srednjoročne tablice s položajima plovila po putovanju. Te će tablice sadržavati osnovne informacije o identifikaciji plovila/putovanja kako bi se omogućilo združivanje s podacima VMS-a.

Spajanje obiju tablica omogućit će pridodavanje jednog metiera ili više njih svakom plovilu/putovanju i kasnije združivanje podataka radi izračunavanja indikatora. Ako je nekom putovanju pridodano više od jednog metiera, položaji će se ponavljati onoliko puta koliko je metiera pridodano tom ribolovnom putovanju.

Rezultati indikatora bit će dostupni godinu dana nakon početka provedbe Programa.

Indikator 8: postotak odbačenog ulova gospodarski iskorištavanih vrsta

Za procjenu indikatora 8 (postotak odbačenog ulova gospodarski iskorištavanih vrsta) rabit će se podaci sakupljeni tijekom biološkog uzorkovanja na moru (odjeljak III.C). Pomoću tih podataka evaluirat će se selektivnost svakog alata i njegov utjecaj na ekosustav.

Indikator 9: energetska učinkovitost ribolova

Izvodi se iz informacija prikupljenih u okviru odjeljaka III.B i III.F, a rezultat je omjera troška goriva i

---

[5] MEDITS 2007. godina: Procjena trendova indeksa povezanih s iskorištavanim populacijama i zajednicama pridnenih riba u Sredozemnom moru. DCR MEDITS working group. Nantes, Francuska, 15. – 18. ožujka 2005. godine i Kavala, Grčka, 2. – 6. travnja.

vrijednosti iskrcaja.

Vrijednost iskrcaja procjenjuje se tromjesečno po metieru kao ukupna vrijednost iskrcane ribe izražena živom vagom.

Kvartalna procjena troška goriva po metieru izvodit će se u skladu sa STECF-ovim smjernicama o kvartalnoj procjeni. Kvartalna procjena troška goriva dobit će se razmjernom alokacijom kvartalnog napora u svakom metieru.

Premda se informacije o plavom dizelu prikupljaju kontinuirano, za ostala će se plovila informacije prikupljati upitnicima na godišnjoj bazi.

Valja upamtiti da je trošak goriva jedan od najvažnijih činitelja u troškovima poslovanja, čiju važnost dodatno naglašava stalan porast cijene dizelskog goriva. Izračun troška goriva daje relevantan indikator koji omogućuje usporedbu različitih energetskih učinkovitosti lova na razne vrste te različitih vrsta alata za lov na istu vrstu.

Rezultati indikatora bit će dostupni godinu dana nakon početka provedbe Programa.

Podrobne informacije o izvorima podataka za svaki indikator navedene su u Prilogu III. (Tablica III.B.1.). Indikatori za mjerenje utjecaja na morski ekosustav navedeni su Prilogu III. (Tablica V.1.).

VI. Modul upravljanja i korištenja podataka

VI.A Upravljanje podacima

Za podatke prikupljene u sklopu Programa trenutačno su odgovorne dvije institucije: UR i IZOR, pa su primarni podaci podijeljeni između tih dviju glavnih baza podataka:

Transverzalni i socioekonomski podaci:

Upravljanje tim podacima i njihova pohrana obavlja se u sklopu Informacijskog sustava ribarstva (FIS). FIS je multidisciplinarna, relacijska baza podataka sastavljena od nekoliko međusobno povezanih baza podataka. FIS se izvodi preko baze podataka SQL Server 2005, uz alate GIS ESRI koji omogućuju analizu prostornih podataka. FIS se sastoji od:

1) nacionalnog registara osoba i baza podataka pravnih subjekata
2) baze podataka registra flote
3) baze podataka o prodaji ribe
4) baze podataka akvakulture
5) baze podataka o plavom dizelu
6) baze podataka VMS-a
7) baze podataka ribarstvene inspekcije (u izradi)
8) baze podataka o ribolovnim dozvolama (sportski i rekreacijski ribolov)
9) administracije.

Biološki podaci:

IZOR trenutačno rabi tri glavne baze podataka za pohranu podataka iz ribolovnog sektora: a) bazu podataka u Excelu za pohranu podataka dobivenih programima praćenja (*monitoring*) pridnenog koćarenja i dvije baze podataka (DAME, odnosno ATRIS) za pohranu podataka iz istraživanja MEDITS, odnosno MEDIAS.

Osim tih baza podataka, IZOR ima i Oracleovu bazu podataka MEDAS (*Marine Enviromental Database of the Adriatic Sea*, baza podataka o morskom okolišu Jadranskog mora) koju će dodatno

proširiti kako bi se njome moglo primati i pohranjivati podatke prikupljene u sklopu OPP-a te upravljati njima.

MEDAS se trenutačno sastoji od ovih glavnih dijelova i mogućnosti:

- referalne baze podataka – tematske baze podataka (fizička oceanografija, kemijska oceanografija, biologija, ribarstvo),
- baze podataka o indikatorima stanja morskog okoliša, akvakulture i ribarstva,
- baze podataka o kakvoći vode za kupanje na hrvatskim plažama,
- fotodokumentacije koćarskih istraživanja i
- baze podataka o mjerenjima morskih obalnih struja sjevernog Jadrana VF radarima.

Kako bi se MEDAS prilagodio potrebama pohrane bioloških podataka i upravljanja njima, razvit će se sljedeće mogućnosti:

1. Modul za integraciju varijabli na bazi metiera. Taj će modul pohranjivati podatke prema programu uzorkovanja u lukama. Stari podaci sakupljeni DemMonom, PelMonom i programima praćenja obalnog ribolova bit će organizirani i uneseni u novi modul.

2. Modul za integraciju varijabli stoka. Riječ je o modulu za pohranu podataka prikupljenih na plovilima, mjerenjima na pojedinačnoj bazi. Zajedno s podacima prikupljenima u lukama, podaci s plovila iz prijašnjih godina bit će uređeni i pohranjeni u novi modul.

3. Modul za objedinjavanje podataka prikupljenih istraživanjima u skladu s podatkovnim formatima predviđenim ATRIS-om.

4. Metapodaci – skup informacija sa svim podrobnostima o postupcima uzorkovanja, okviru uzorkovanja za svaki protokol uzorkovanja, veličini uzorka, točnosti za svaku procijenjenu varijablu i informacijama o segmentiranju i grupiranju svake varijable te formatom standardnih izvještaja.

5. Međunarodne šifre - šifre nacionalnog sustava kodiranja vrsta, alata, ribolovnih područja itd., usklađene sa šiframa Europske unije određenima u sklopu OPP-a.

Kako bi se obje uključene institucije mogle služiti istim primarnim podacima o kapacitetu, naporu i geografskom podrijetlu iskrcaja predviđen je standardiziran i parametriziran protok informacija kroz bazu podataka. Ovaj protok informacija bit će osiguran kroz **Nacionalnu bazu podataka OPP-a**.

Nacionalna baza podataka OPP-a usklađena s propisima u vezi s OPP-om (Uredba Vijeća (EZ) br. 199/2008, članci 13. – 17.; Uredba Komisije (EZ) br. 665/2008, članak 8.; Odluka Komisije 2010/93/EU, Dodatak poglavlje VI.A.). Hijerarhijski iznad te baze primarnih/podrobnih podataka, skladište je završnih, grupiranih podataka (*Data Warehouse*, DW) u standardnim formatima koje će također obuhvatiti nacionalni ustroj OPP-a.

Za upravljanje podacima prikupljenima u sklopu OPP-a na nacionalnoj razini i razvitak nacionalne baze podataka te upravljanje njome bit će zadužena UR.

Baza podataka bit će temelj cjelokupne sistemske arhitekture. Primat će podatke iz zasebnih izvora (UR, IZOR, APPRRR i UR/FIS) preko FTP-a, protokola za prijenos podataka. Ustrojit će se postupci za učitavanje/slanje podataka u pravilne tablice. Svaki prijenos podataka bit će evidentiran, a evidencija pohranjena. Na odgovarajućem mediju koji jamči sigurno očuvanje izvornih podataka pohranjivat će se pričuvne kopije izvornih datoteka.

Baza podataka OPP-a imat će ove glavne mogućnosti i podatke:

- provjerene primarne podatke o transverzalnim i socioekonomskim varijablama. Uz valjane primarne podatke, temelj daljnjim izračunima i grupiranjima podataka poput grupiranja potrebnog radi procjene okolišnih indikatora 5-7 i 8, kao i križanjima transverzalnih i bioloških podataka, bit će i godišnji (stanje 1. siječnja) podaci za svaku populaciju (flota, tvrtke koje se bave uzgojem, prerađivačka poduzeća);
- metapodatke o procjenjivanju socioekonomskih varijabli;
- podrobne podatke o biološkim varijablama – radi razmjene podatka s UR-om, primarni će se podaci analizirati i u nacionalnu bazu pohranjivat će se samo podrobna završna procjena;
- podrobni podaci o istraživanjima;
- podrobni podaci o okolišnim indikatorima;
- dešifriranje prema standardima šifriranja (ažurirane tablice šifriranja) Europske unije. Prema tim će se tablicama šifrirati podaci iz svih ustanova koje proizvode podatke za pohranu u nacionalnoj bazi;
- definiranje i održavanje formata podataka (temeljem: vremenskih i zemljopisnih obilježja, vrsta, dužine plovila preko svega, ribolovne tehnike, segmenta flote, metiera) za grupiranje;
- pohrana svih informacija o razmjeni i unosu podataka te kopija razmijenjenih datoteka; i
- izvor podataka za upite i izvještaje DW-a.

Skladište podataka (DW)

- jasan, dosljedan i homogen izvor već provjerenih i šifriranih grupiranih podataka;
- omogućuje krajnjim korisnicima pristup podacima sa svakog mjesta;
- daje niz standardnih izvještaja, usklađenih s formatima koje su zadali EU/STECF i GFCM, koji omogućuju brže dobivanje nacionalnih rezultata i jamče kakvoću podataka koji se moraju prenijeti. Taj novi ustroj sustava, sastavljen od nacionalne baze primarnih i pojedinačnih podataka te modula za pohranu grupiranih podataka poput DW-a, omogućit će osiguranje usklađenosti na svim razinama, kako slijedi u nastavku.

Primjena DW-a uz nacionalnu bazu korisnicima će, među ostalim, omogućiti:

1. pristup (zaštićeni internetski) svim podacima (primarnim, pojedinačnim i grupiranim podacima) njihove razine ovlaštenja; i
2. preuzimanje/izvoz podataka iz upita i izvještaja.

Takav će ustroj usto omogućiti administraciji da učinkovito šalje podatke koje traže organizacije za upravljanje ribarstvom poput GFCM-a, ili Europska komisija i njezina tehnička tijela, uz osiguranu dosljednost podataka, usklađenost šifri i visokog standarda kakvoće podataka. Zbog toga je nužno razviti novu bazu podataka za pohranu usklađenih i provjerenih pojedinačnih podataka, bazu OPP-a, u okviru FIS-a. Hijerarhijski iznad te baze primarnih/podrobnih podataka, mora se razviti "skladište podataka" za pohranu završnih izvještaja u standardnim formatima Europske unije.

Ustroj nacionalne baze podataka u sklopu FIS-a i nove mogućnosti MEDAS-a bit će razvijeni tijekom provedbe Programa.

VI.B Korištenje podataka

Ustroj nacionalne baze podataka omogućit će pristup svim vrstama registriranih korisnika.

1) Internetski pristup (preko web servera) s nekim uobičajenim preglednikom kao programom klijentom. Registriranim korisnicima pristup mora biti omogućen preko zaštićenog protokola *https*. Registrirane korisnike valja podijeliti na najmanje dvije zasebne skupine koje se razlikuju prema mogućnosti pristupa završnim podacima, pohranjenima u DW-u, i grupiranim podacima u glavnoj bazi podataka (obično razina za partnere i Komisiju).

2) Internetski pristup preko ftp-a kojim se učitavaju/preuzimaju podaci radi razmjene podataka između hrvatskih sudionika u OPP-u.

Svi skupovi podataka koji potkrepljuju znanstvene analize na međunarodnim sastancima/raspravama u kojima sudjeluje Republika Hrvatska, primjerice GFCM-u, organizirat će se, analizirati i prezentirati.

OPP-ov proračun obuhvaća vrijeme osoblja provedeno na unosu, obradi i dohvaćanju podataka te grupiranju podataka za procjenjivačke radne skupine. Obuhvaćeno je i vrijeme utrošeno na znanstvenu analizu tih podataka.

VII. Praćenje preporuka stručnih službi Europske komisije i Odbora za znanost

- Revizija Smjernica za nacionalne programe i tehničke izvještaje u sklopu Okvira za prikupljanje podataka , STECF SGECA/SGRN 09-03 izvještaj, Ispra, 19.-21. listopad 2009. godine;
- Značajke kvalitete prikupljanja ekonomskih podataka - metode izračuna pokazatelja i strategije uzorkovanja, STECF-SGECA-0902 izvještaj, Barcelona, 11.-14. svibnja 2009. godine;
- Evaluacija godišnjih izvještaja za 2009. godinu u sklopu Okvira za prikupljanje podataka, STECF-SGRN-10-02 izvještaj, Hamburg, 5.-10. lipnja 2010. godine.

VIII. Popis izuzeća

Sljedeća tablica sadrži popis izuzeća zatraženih Programom.

Naziv	Sekcija Programa	Izuzeće prihvaćeno ili odbačeno	Godina prihvaćanja ili odbacivanja prijašnjih zahtjeva za izuzećem
Izuzeće ekonomskih varijabli	III.B.6	P	2013.
Izuzeće varijabli bioloških metiera	III.C.6 – Varijable sljedećih biloških metiera: FPO_DEF_0_0_0 LLS_DEF_0_0_0 MISC_SPO/MOL___0_0 MISC_CEP___0_0 LHP-LHM_CEP_0_0_0 LHP-LHM_FIF_0_0_0	P	2013.
Izuzeće bioloških varijabli kod rekreacijskog ribolova (morski psi i jegulje)	III.D.6 – biološke varijable – rekreacijski ribolov	P	2013.
Izuzeće bioloških varijabli vezanih uz stokove	III.E.5 i III.E.6 – biološke varijable vezane uz stokove	P	2013.
Izuzeće transverzalnih varijabli (vremenski odmak)	III.F transverzalne varijable	P	2013.
Izuzeće ekonomskih varijabli	III.B.6	O	2014.
Izuzeće bioloških varijabli vezanih uz metiere	III.C.6 – biološke varijable vezane uz metiere: MISC_SPO/MOL___0_0 MISC_CEP___0_0 LHP-LHM_CEP_0_0_0 LHP-LHM_FIF_0_0_0	Pilot studije	2014.
Izuzeće bioloških varijabli - rekreacijski ribolov (morski psi i jegulje)	III.D.6 – biološke varijable vezane – rekreacijski ribolov	Studija	2014.
Izuzeće bioloških varijabli vezanih uz stokove	III.E.5 i III.E.6 – biološke varijable vezane uz stokove	O	2014.

P – prihvaćeno, O – odbačeno.

IX. Popis kratica

APPRRR	Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
BDP	bruto domaći proizvod
DCF	Okvir za prikupljanje podataka (eng. *Data Collection Framework*)
DČ	država članica
DemMon	Program praćenja pridnenog koćarenja
DW	skladište podataka (eng. *Data Warehouse*)
DZS	Državni zavod za statistiku
EK	Europska komisija
EU	Europska unija
FAO	Organizacija za hranu i poljoprivredu Ujedinjenih naroda (eng. *Food and Agriculture Organization of the United Nations*)
FIS	Informacijski sustav ribarstva
FTP	Protokol za prijenos datoteka (eng. *File Transfer Protocol*)
GFCM	Opća komisija za ribarstvo Sredozemlja (eng. *General Fisheries Commission for the Mediterranean*)
GPRS	opća paketna radiousluga (eng. *General Packet Radio Service*)
GSA	zemljopisna potpodručja (eng. *Geographical Sub-areas*)
ICCAT	Međunarodna komisija za očuvanje atlantskih tuna (eng. *International Commission for the Conservation of Atlantic Tunas*)
IZOR	Institut za oceanografiju i ribarstvo
KV	koeficijent varijacije
LOA	dužina preko svega (eng. *Length Overall*)
MEDAS	Baza podataka jadranskog morskog okoliša (eng. *Marine Environmental Database of the Adriatic Sea*)
MEDIAS	Mediteransko akustično istraživanje (eng. *Mediterranean Acoustic Survey*)
MEDITS	Međunarodno istraživanje koćarskih područja Sredozemnog mora (eng. *Mediterranean International Trawl Survey*)
MP	Ministarstvo poljoprivrede
NACE	statistička klasifikacija gospodarskih aktivnosti u EU
NP	nacionalni program (*National Programe*)
OPP	Okvir za prikupljanje podataka (eng. *Data Collection Framework*, DCF)
PelMon	Program praćenja ribolova sitnih pelagičnih vrsta plivaricama
PGMed	Grupa za planiranje metodološkog razvoja za Sredozemlje (eng. *Mediterranean Planning Group for Methodological Development*)
RCM Med&BS	Regionalni koordinacijski sastanak za Sredozemno more i Crno more (eng. *Regional Coordination Meeting for the Mediterranean and Black Sea*)
SGECA	Podskupina za ekonomske procjene (eng. *Subgroup on economic assessment*)
SGMED	Podskupina za Sredozemlje (eng. *Sub-group on The Mediterranean*)
SGRN	Podskupina za istraživačke potrebe (eng. *Sub-group on Research Needs*)
ST	standardna tablica
STECF	Znanstveni, tehnički i ekonomski odbor za ribarstvo (eng. *Scientific Technical and Economic Committee for Fisheries*)
TR	tehnički izvještaj (eng. *Technical Report*)
UR	Uprava ribarstva
VMS	Sustav praćenja plovila (eng. *Vessel Monitoring System*)

X. Reference

Anom. 2003. Workshop on Discard Sampling Methodology and Raising Procedures Danish Institute for Fisheries Research, Charlottenlund, Denmark.2 – 4 September, 2003. Final Report. The ICES Planning Group on Commercial Catch, Discards and Biological Sampling (PGCCDBS).

Bertrand, J.A., De Sola, L.G., Papaconstantinou, C., Relini, G., Souplet, A. 2002. The general specifications of the MEDITS surveys. Scientia Marina, 66 (Suppl. 2): 9-17.

EuropeAid/123609/D/SER/HR: Design and Implementation of National Fisheries Management Strategy & Delivery Mechanisms For Organisation of The Market In Fisheries. Fisheries & Aquaculture Sector Study Final Report. 2 December 2008. PHARE 2005 Project.

Fish/2005/03. Evaluation of The Capital Value, Investments And Capital Costs In The Fisheries Sector. IREPA Onlus, October 2006.

Jardim, E. 1999. Analysis of sardine sampling data - coefficient of variation. Relatórios científicos e técnicos nº 37; IPIMARA", which is based on previous work by Flatman (1990; Biological sampling targets and the precision of estimated age compositions. MAFF Direct. Fish. Res., Lowestoft, 21, 65p.).

RCM MED&BS 2009 Report of the 6th Regional Coordination Meeting for the Mediterranean and Black seas (RCM Med&BS) 2009, Venice, 13 – 16 October, 2009.

RCM MED&BS 2010 Report of the 7th Regional Coordination Meeting for the Mediterranean and Black seas (RCM Med&BS) 2010, Varna, 17 – 21 May, 2010.

RCM MED&BS 2011 Report of the 8th Regional Coordination Meeting for the Mediterranean and Black seas (RCM Med&BS) 2011, Ljubljana, 10 – 13 May, 2011.

RCM MED&BS 2012 Report of the 9th Regional Coordination Meeting for the Mediterranean and Black Sea, Madrid, 23 – 27 July, 2012.

STECF-SGECA-0902. Quality aspects of the collection of economic data - methods of calculation of the indicators and sampling strategies, report, Barselona, 11-14 May 2009.

STECF SGECA/SGRN 09-03. Review of Guidelines for the National Programs and Technical Reports under the Data Collection Framework, report, Ispra, 19-21 October, 2009.

STECF-SGRN-10-02. Evaluation of 2009 Annual Reports related to the Data Collection Framework, report, Hamburg, 5-10 July, 2010.

Report of the 9th Liaison Meeting, Brussels, 24 – 26 September, 2012.

MEDITS working group (2012). MEDITS. International bottom trawl survey in the Mediterranean. Instruction manual. Version 6.

Uredba Vijeća (EZ) br. 199/2008 od 25. veljače 2008. o uspostavi okvira Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka u sektoru ribarstva i podršci za znanstveno savjetovanje vezano uz zajedničku ribarstvenu politiku.

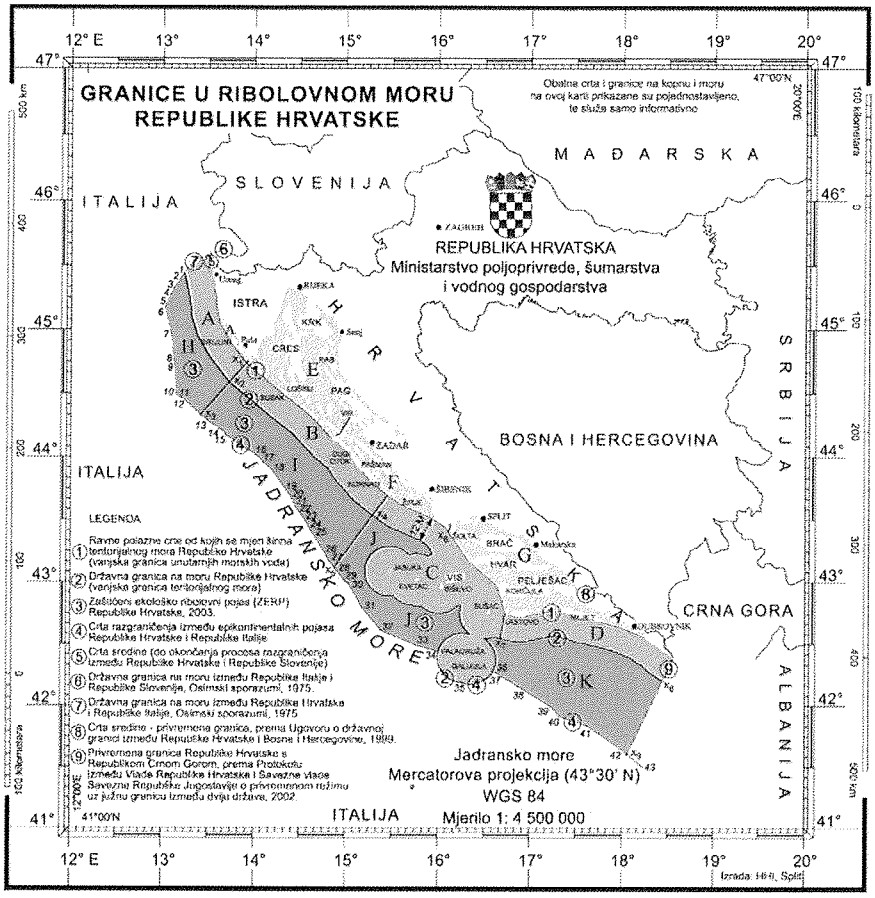
Uredba Komisije (EZ) br. 665/2008 od 14. srpnja 2008. o utvrđivanju detaljnih pravila za primjenu Uredbe Vijeća (EZ) br. 199/2008 o uspostavi okvira Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka u sektoru ribarstva i podršci za znanstveno savjetovanje vezano za zajedničku ribarstvenu politiku.

Odluka Komisije 2010/93/EU od 18. prosinca 2009. kojom se usvaja višegodišnji program Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka o sektoru ribarstva za razdoblje 2011. – 2013.

Uredba Komisije (EZ) br. 1078/2008 od 3. studenoga 2008. o utvrđivanju detaljnih pravila za provedbu Uredbe Vijeća (EZ) br. 861/2006 u pogledu izdataka država članica za prikupljanje i upravljanje osnovnim podacima o ribarstvu.

XI. Prilozi

PRILOG I.



Slika 1. Ribolovne zone u ribolovnom moru Republike Hrvatske

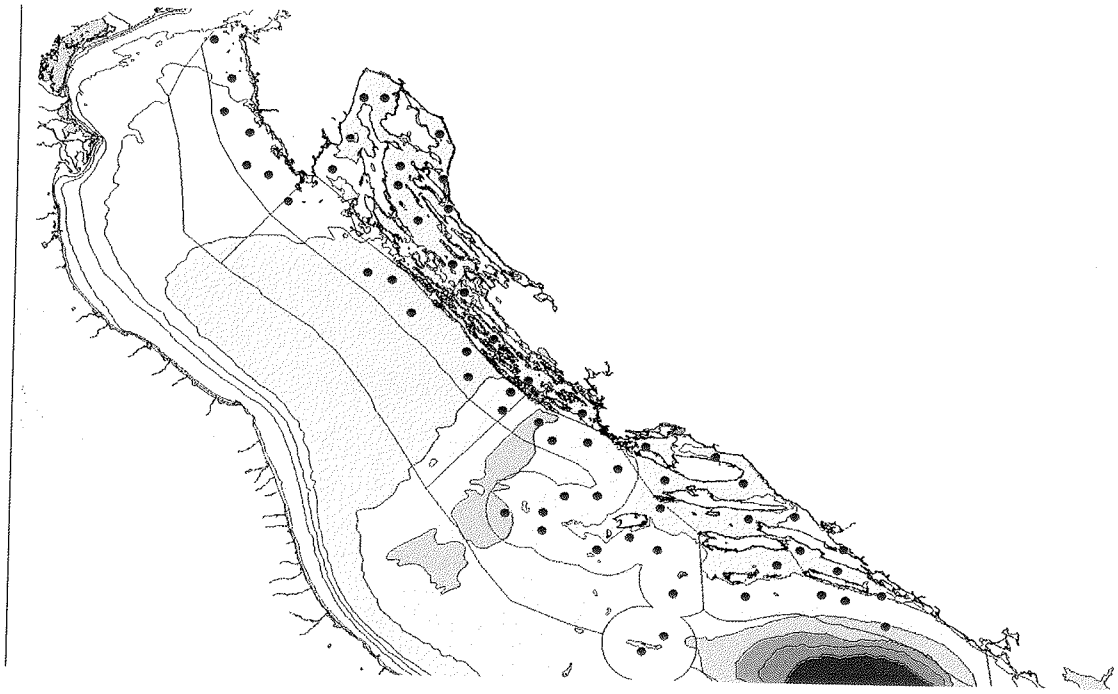
Izvor: Pravilnik o granicama u ribolovnom moru Republike Hrvatske („Narodne novine", broj 5/2011).

Napomena: naziv ministarstva sa slike se izmijenio u Ministarstvo poljoprivrede.

PRILOG II.

MEDITS

Zemljopisno područje:

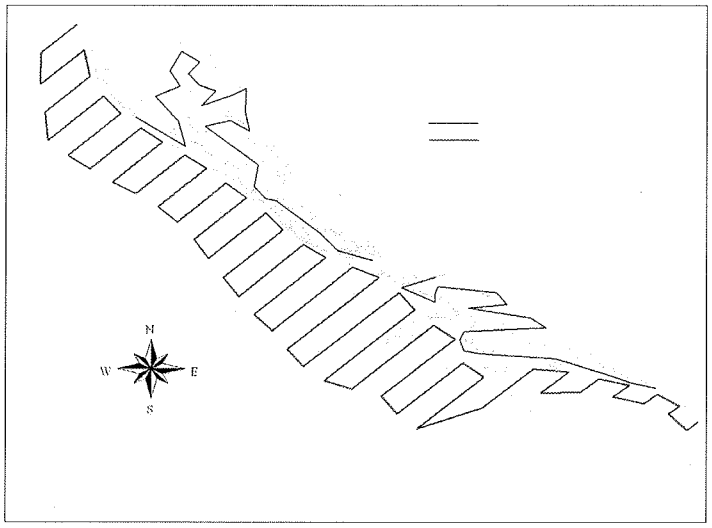


Slika 1. Područje obuhvaćeno istraživanjem koćarskih područja MEDITS u Republici Hrvatskoj.

MEDIAS

Zemljopisno područje:

FAO područje 37, dio 2.1 (sjeverni Jadran) GSA 17.



Slika 2. Nacrt akustičnog istraživanja u istočnom Jadranu (hrvatske vode). – tj. istočni dio GSA 17: 30 paralelnih transekata u otvorenom moru između 43°-223° do središnje crte i nasumično raspoređenih transekata u unutarnjem moru.

PRILOG III. – Standardne tablice

Tablica II.B.1 - Planirana međunarodna koordinacija

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Skupina stručnjaka	Regionalne organizacije za upravljanje ribarstvom (RFMO)	Godina	Broj koordinatora stoka koje na raspolaganje daje DČ	Godine za koje su predsjedavajući od DČ	Sudjelovanje DČ	Odobrivo pod DCF-om	Prisustvovanje
	1/ Prikupljanje podataka: Nacionalna koordinacija							
HRV	Nacionalna koordinacija		2014.-2016.			X	Da	
HRV	Sastanak nacionalnih dopisnika 2014-01	EU	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Sastanak nacionalnih dopisnika 2014-02	EU	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Sastanak nacionalnih dopisnika 2014-03	EU	2014.-2016.			X	Da	
	2/ Prikupljanje podataka: Regionalna koordinacija							
HRV	RCM za Baltičko more - 1							
HRV	RCM za Baltičko more - 2							
HRV	RCM za Sjeverno more - 1							
HRV	RCM za Sjeverno more - 1							
HRV	RCM za sjeverni Atlantski ocean - 1							
HRV	RCM za sjeverni Atlantski ocean - 2							
HRV	RCM za Sredozemno more i Crno more - 1	EU	2014.-2016.			X	Da	
HRV	RCM za Sredozemno more i Crno more - 2	EU	2014.-2016.			X	Da	
HRV	RCM za dalekomorsko ribarstvo - 1							
HRV	RCM za dalekomorsko ribarstvo - 2							
HRV	11. Liaison sastanak (predsjedavajući RCM-a, predsjedavajući ICES PGCCDBS-a, PGMED-a, ICES-ov zastupnik, predsjedavajući PGECON-a, predsjedavajući RDB upravljačkih skupina, GFCM-ov predstavnik, predsjedavajući STECF-EWG i Europske komisije)							
HRV	Radionica osposobljavanja za regionalne baze podataka - 2014-1							
HRV	Radionica osposobljavanja za regionalne baze podataka - 2014-2							
HRV	Radionica osposobljavanja za regionalne baze podataka - 2014-3							
HRV	Upravljačka skupina za regionalnu bazu podataka - Sredozemno more	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Upravljačka skupina za regionalnu bazu podataka - Baltičko more/sjeverni Atlantik/Sjeverno more i istočni Arktik - 1							
HRV	Upravljačka skupina za regionalnu bazu podataka - Baltičko more/sjeverni Atlantik/Sjeverno more i istočni Arktik - 2							
HRV	Organizacijska skupina za ekonomiste [PGECON]	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radionica ekonomista - 1	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radionica ekonomista - 2	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
	3/ ICES i ostale skupine i radionice povezane s Okvirom za prikupljanje podataka							
HRV	Organizacijska skupina za gospodarski ulov, odbačaj i biološko uzorkovanje (PGCCDBS)	ICES	2014.-2016.			X	Da	
HRV	PGMed	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radionica za istraživanja validacije starosti porodice Gadoidae (WKAVSG)							
HRV	Radionica o dnevnom mikro-prirastu europskog inćuna i srdele (WKMIAS)							
HRV	Radionica nacionalnih koordinatora za određivanje starosti (WKNARC)							
HRV	Radionica o određivanju starosti pišmolja (WKARBLUE)							
HRV	Radionica o praktičnoj provedbi statistički relevantnih programa uzorkovanja ulova (WKPICS3)							
HRV	Istraživačka skupina o praktičnoj provedbi planova uzorkovanja odbačaja (SGPIDS)							
HRV	Radionica o metodama za određivanje starosti dubokomorskih vrsta (WKAMDEEP)							
	4/ RFMO							
	GFCM							
HRV	GFCM sastanak SAC pododbora za ekonomiju i socijalne znanosti (SCESS)	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	GFCM sastanak SAC pododbora za statistiku i informacije (SCSI)	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	GFCM sastanak SAC pododbora za analizu stoka (SCSA)	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	GFCM sastanak SAC pododbora za morski okoliš i ekosistem (SCMEE)	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radna skupina za analizu stoka male plave ribe i Sredozemnom moru	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radna skupina za analizu stoka pridnenih vrsta i hrskavičnjača u Sredozemnom moru	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radna skupina za analizu stoka male plave ribe i pridnenih vrsta u Crnom moru							
HRV	*Ad hoc* radna skupina o bio-ekološkim karakteristikama, prikupljanju podataka, informacijskom sustavu i problemima pri provedbi za Crno more							
HRV	Radna skupina za bio-ekonomske analize i modele koje koristi GFCM							

Tablica II.B.1 - Planirana međunarodna koordinacija

							NP	2014.-2016.
							TR godina	
DČ	Skupina stručnjaka	Regionalne organizacije za upravljanje ribarstvom (RFMO)	Godina	Broj koordinatora stoka koje na raspolaganje daje DČ	Godine za koje su predsjedavajući od DČ	Sudjelovanje DČ	Odobrivo pod DCF-om	Prisustvovanje
HRV	Radna skupina za selektivnost i ribolovnu tehnologiju							
HRV	Sastanak stalne radne skupine za metodologiju analize stoka: analiza vremenskih serija							
HRV	Radna skupina za završetak TASK 1 & 2 okvira za dostavu podataka	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
	NAFO							
HRV	NAFO sastanak znanstvenog vijeća i stalnih odbora - lipanj 2014. godine							
HRV	NAFO sastanak znanstvenog vijeća i stalnih odbora - rujan 2014. godine							
HRV	NAFO Radna skupina o okolišnom pristupu upravljanja ribarstvom							
HRV	Zajednička procjena kozica (*Pandalus*) NAFO/ICES-a (NIPAG)							
	ICCAT							
HRV	Sastanak za skupine vrsta	ICCAT	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Stalni odbor za istraživanje i statistiku	ICCAT	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radna skupina za metode procjene stoka	ICCAT	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Procjena stoka - iglun							
HRV	Procjena stoka - iglun u Sredozemnom moru							
HRV	Procjena stoka - velikooka tuna							
	IOTC							
HRV	Radna skupina za tropsku tunu (WPTT) / Radna skupina za metode							
HRV	Radna skupina za ekosustave i prilov (WPEB) / Radna skupina za Istiophoridae (WPB)							
HRV	Radna skupina za prikupljanje podataka i statistiku (WPDCS) / Znanstveni odbor 16. zasjedanje							
	5/ Skupine za planiranje istraživanja na moru							
HRV	Radna skupina za međunarodna pelegička istraživanja (WGIPS)							
HRV	Radna skupina za integraciju istraživanja i okolišnog pristupa (WGISUR)							
HRV	Baltička međunarodna radna skupina istraživanja riba (WGBIFS)							
HRV	Međunarodna radna skupina za istraživanja pridnenom koćom (IBTSWG)							
HRV	Istraživačka skupina za kalibraciju akustičkih instrumenata u ribolovnoj znanosti (SGCal)							
HRV	Radna skupina za znanost i tehnologiju u ribarstvu (WGFAST)							
HRV	Istraživača skupina o standardima u istraživanjima ihtioplanktona (SGSIPS)							
HRV	Radna skupina za istraživanja koćom s gredom (WGBEAM)							
HRV	Radna skupina o istraživanjima sjeveroistočne atlantske kontinentalne padine (WGNEACS)							
HRV	Radna skupina o poboljšanju korištenja podataka istraživanja za procjenu i znanstveni savjet							
HRV	Radna skupina za istraživanja dubokomorskih vrsta roda *Sebasted* (WGRS)							
HRV	Radionica za identifikaciju larve porodice Clupeidae (WKIDCL)							
HRV	Radionica za DATRAS podatke, prioritete i provjere (WKDRP)							
HRV	Radna skupina za istraživanja škampa (SGNEPS)	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radionica SSGESST predsjedavajućih stručnih skupina (WKSChairs)							
HRV	Radna skupina 2 za bakalar Sjevernog mora i istraživanja jajašaca u Sjevernom moru (WGEGGS2)							
HRV	Radna skupina za akustičko istraživanje jajašaca srdele i inćuna u ICES područjima VIII i IX (WGACEGG)							
HRV	Radna skupina za istraživanja jajašaca u Atlantiku (WGALES)							
HRV	Koordinacijski sastanak za MEDITS - Radna skupina	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Koordinacijski sastanak za MEDIAS	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
	6/ Podrška znanstvenom savjetu - ICES							
HRV	Godišnji sastanak predsjedavajućih savjetodavnih radnih skupina (WGCHAIRS)							
HRV	Radna skupina za arktičko ribarstvo (AFWG)							
HRV	Radna skupina za procjenu haringe za područje južnije od 62°N (HAWG)							
HRV	Sjeverno-zapadna radna skupina (NWWG)							
HRV	Radna skupina za procjenu baltičkog lososa i pastrve (WGBAST)							
HRV	Radna skupina za sjeverno atlantskog lososa (WGNAS)							
HRV	Radna skupina za procjenu baltičkog ribarstva (WGBFAS)							

Tablica II.B.1 - Planirana međunarodna koordinacija

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Skupina stručnjaka	Regionalne organizacije za upravljanje ribarstvom (RFMO)	Godina	Broj koordinatora stoka koje na raspolaganje daje DČ	Godine za koje su predsjedavajući od DČ	Sudjelovanje DČ	Odobrivo pod DCF-om	Prisustvovanje
HRV	Radna skupina za procjenu oslića i megrima (WGHMM)							
HRV	Radna skupina za procjenu stokova Keltskog mora (WGCSE)							
HRV	Radna skupina za procjenu pridnenih stokova u Sjevernom moru i Skagerraku (WGNSSK)							
HRV	Radna skupina za široko rasprostranjene stokove (WGWIDE)							
HRV	Radna skupina za plavicu, inćuna i srdelu (WGHANSA)							
HRV	Radna skupina za biologiju i procjenu resursa za dubokomorsko ribarstvo (WGDEEP)							
HRV	Zajednička radna skupina za jegulju EIFAC/ICES (WGEEL)							
HRV	Radna skupina za hrskavičnjače (WGEF)	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radna skupina za procjenu novih MoU vrsta (WGNEW)							
HRV	Radna skupina za savjet za mješovito ribarstvo Sjevernog mora (WGMIXFISH)							
HRV	Radna skupina o istraživanjima rekreacijskog ribolova (WGRFS)	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	Radna skupina o učincima ribolovnih aktivnosti na okoliš (WGECO)							
HRV	Radionica o DCF indikatorima (WKIND)	GFCM	2014.-2016.			X	Da	
HRV	ICES/NAFO zajednička radna skupina o ekologiji dubokomorskog okoliša (WGDEC)							
HRV	Treći koordinacijski sastanak o nedostacima podataka s RAC-om (WKDDRAC3)							
HRV	Radionica o referentnim točkama za pelagičke stokove (WKPELA)							
HRV	Radionica o referentnim točkama za škampa (WKPNEP)							
HRV	Radionica o referentnim točkama za salmoinide (WKROUND)							
HRV	Radionica o referentnim točkama za grenlandski halibut (WKHAB)							
HRV	Radionica o referentnim točkama za stokove sleđa (WKSPRAT)							
HRV	Radionica o referentnim vrijednostima više vrsta u Baltičkom moru (WKBALT)							
HRV	Istraživačka skupina za podatke VMS-a, spremanje, dostupnost podataka i alate za analizu (SGVMS)							
HRV	Radionica o razvoju metodologije kvantitativne procjena temeljene na LIFE povijesnih osobina, karakteristika iskorištavanja i drugih ključnih parametara za stokove s ograničenim podacima (WKLIFE3)							
HRV	Radionica za razmatranje referentnih točaka svih stokova (WKMSYREF)							
HRV	Radna skupina za metode procjene više vrsta (WGSAM)							
HRV	Radionica o smjernicama za strategiju upravljanja ocjenama (WKGMSE)							
HRV	Radionica za indikatore višegodišnjih savjeta (WKMULTI)							
HRV	Radionica o prikupljanju podataka referentnih vrijednosti za 2014. godinu - 1							
HRV	Radionica o prikupljanju podataka referentnih vrijednosti za 2014. godinu - 2							
HRV	Radionica o prikupljanju podataka referentnih vrijednosti za 2014. godinu - 3							
HRV	Radionica o prikupljanju podataka referentnih vrijednosti za 2014. godinu - 4							
HRV	Radionica o prikupljanju podataka referentnih vrijednosti za 2014. godinu - 5							

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica III.A.1 – Opći opis ribolovnog sektora

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Regija	Potpodručje	Ciljane skupine ili skupine vrsta					
			Pridnene (a)	Pelagičke (a)	Industrijske (b)	Dubokomorske (a)	Tuna i njoj srodne	Ostale visoko migratorne
HRV	Baltičko more	ICES-ova područja III b-d	ne	ne	ne	ne	ne	ne
HRV	Sjeverno more i istočni Arktik	ICES-ova potpodručja I, II, IIIa, IV i VIId	ne	ne	ne	ne	ne	ne
HRV	Sjeverni Atlantski ocean	ICES-ova potpodručja V, XIV (isklj. VIId), te područje NAFO-a	ne	ne	ne	ne	ne	ne
HRV	Sredozemno more i Crno more	Sva zemljopisna potpodručja	da	da	da	ne	da	ne
HRV	Ostale regije gdje ribarstvom upravljaju regionalne organizacije za upravljanje ribarstvom (RFMOs), a obavljaju ga plovila EU	Središnji istočni Atlantik	ne	ne	ne	ne	ne	ne
HRV		Antarktik	ne	ne	ne	ne	ne	ne
HRV		Središnji zapadni Atlantik	ne	ne	ne	ne	ne	ne
HRV		Indijski ocean	ne	ne	ne	ne	ne	ne
HRV		Tihi ocean	ne	ne	ne	ne	ne	ne

(a) Uključujući ribe, rakove i mekušce

(b) Ribolov kojemu su ciljane vrste namijenjene za proizvodnju ribljeg brašna, ribljeg ulja itd.

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica III.B.1 - Segmenti populacije za prikupljanje ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Segment flote (c)	Referentna godina	Ciljana populacija br. (b) ----- N	Okvirna populacija br. (d) ---- F	Planirani uzorak br. (a) (b) ----- P	Planirana frekvencija uzorkovanja (a) ----- (P/F)*100 (%)	Nacrt prikupljanja podataka	Ostvareni uzorak br.	Ostvarena frekvencija uzorkovanja	Ostvareni uzorak br. / planirani uzorak br.
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom <6 m	2013.	11	11	5-11	45-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 6-<12 m	2013.	205	205	21-205	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 12-<18 m	2013.	215	215	35-215	16-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 18-<24 m*	2013.	45	45	22-45	49-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 24-40 m	2013.	24	24	24-24	100	A			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 6-<12 m*	2013.	41	41	5-41	12-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 12-<18 m	2013.	43	43	8-43	19-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 18-<24 m	2013.	61	61	39-61	64-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 24-40 m*	2013.	74	74	74-74	100	A			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plovila s dredžama 12-<18 m*	2013.	22	22	5-22	23-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima <6 m	2013.	264	264	26-264	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 6-<12 m*	2013.	75	75	33-75	44-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s udičarskim alatima <6 m	2013.	92	92	9-92	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s udičarskim alatima 6-<12 m	2013.	219	219	22-219	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s udičarskim alatima 12-<18 m	2013.	11	11	5-11	45-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s mrežama stajaćicama <6 m	2013.	350	350	35-350	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s mrežama stajaćicama 6-<12 m	2013.	804	804	80-804	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s mrežama stajaćicama 12-<18 m	2013.	30	30	5-30	17-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama <6 m*	2013.	40	40	5-40	13-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 6-<12 m*	2013.	96	96	10-96	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima <6 m	2013.	10	10	5-10	50-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 6-<12 m*	2013.	22	22	5-22	23-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Polivalentni alati: Plovila s aktivnim i pasivnim alatima <6 m	2013.	39	39	5-39	13-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Polivalentni alati: Plovila s aktivnim i pasivnim alatima 6-<12 m	2013.	50	50	5-50	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila <6 m	2013.	493	493	49-493	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 6-<12 m	2013.	470	470	47-470	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 12-<18 m	2013.	62	62	10-62	16-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 18-<24 m	2013.	20	20	9-20	45-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 24-40 m	2013.	24	24	24-24	100	A			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom <6 m	2014.	11	11	5-11	45-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 6-<12 m	2014.	205	205	21-205	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 12-<18 m	2014.	215	215	35-215	16-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 18-<24 m*	2014.	45	45	22-45	49-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 24-40 m	2014.	24	24	24-24	100	A			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 6-<12 m*	2014.	41	41	5-41	12-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 12-<18 m	2014.	43	43	8-43	19-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 18-<24 m	2014.	61	61	39-61	64-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 24-40 m*	2014.	74	74	74-74	100	A			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plovila s dredžama 12-<18 m*	2014.	22	22	5-22	23-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima <6 m	2014.	264	264	26-264	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 6-<12 m*	2014.	75	75	33-75	44-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s udičarskim alatima <6 m	2014.	92	92	9-92	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s udičarskim alatima 6-<12 m	2014.	219	219	22-219	10-100	B			

Tablica III.B.1 - Segmenti populacije za prikupljanje ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Segment flote (c)	Referentna godina	Ciljana populacija br. (b) ----- N	Okvirna populacija br. (d) ---- F	Planirani uzorak br. (a) (b) ----- P	Planirana frekvencija uzorkovanja (a) ----- (P/F)*100 (%)	Nacrt prikupljanja podataka	Ostvareni uzorak br.	Ostvarena frekvencija uzorkovanja	Ostvareni uzorak br. / planirani uzorak br.
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s udičarskim alatima 12-<18 m	2014.	11	11	5-11	45-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s mrežama stajaćicama <6 m	2014.	350	350	35-350	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s mrežama stajaćicama 6-<12 m	2014.	804	804	80-804	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s mrežama stajaćicama 12-<18 m	2014.	30	30	5-30	17-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama <6 m*	2014.	40	40	5-40	13-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 6-<12 m*	2014.	96	96	10-96	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima <6 m	2014.	10	10	5-10	50-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 6-<12 m*	2014.	22	22	5-22	23-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Polivalentni alati: Plovila s aktivnim i pasivnim alatima <6 m	2014.	39	39	5-39	13-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Polivalentni alati: Plovila s aktivnim i pasivnim alatima 6-<12 m	2014.	50	50	5-50	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila <6 m	2014.	493	493	49-493	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 6-<12 m	2014.	470	470	47-470	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 12-<18 m	2014.	62	62	10-62	16-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 18-<24 m	2014.	20	20	9-20	45-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 24-40 m	2014.	24	24	24-24	100	A			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Prednene koćarice i/ili plovila s prednenom potegačom <6 m	2015.	11	11	5-11	45-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Prednene koćarice i/ili plovila s prednenom potegačom 6-<12 m	2015.	205	205	21-205	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Prednene koćarice i/ili plovila s prednenom potegačom 12-<18 m	2015.	215	215	35-215	16-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Prednene koćarice i/ili plovila s prednenom potegačom 18-<24 m*	2015.	45	45	22-45	49-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Prednene koćarice i/ili plovila s prednenom potegačom 24-40 m	2015.	24	24	24-24	100	A			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 6-<12 m*	2015.	41	41	5-41	12-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 12-<18 m	2015.	43	43	8-43	19-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 18-<24 m	2015.	61	61	39-61	64-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plivaričari 24-40 m*	2015.	74	74	74-74	100	A			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plovila s dredžama 12-<18 m*	2015.	22	22	5-22	23-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima <6 m	2015.	264	264	26-264	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 6-<12 m*	2015.	75	75	33-75	44-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s udičarskim alatima <6 m	2015.	92	92	9-92	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s udičarskim alatima 6-<12 m	2015.	219	219	22-219	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s udičarskim alatima 12-<18 m	2015.	11	11	5-11	45-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s mrežama stajaćicama <6 m	2015.	350	350	35-350	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s mrežama stajaćicama 6-<12 m	2015.	804	804	80-804	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s mrežama stajaćicama 12-<18 m	2015.	30	30	5-30	17-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama <6 m*	2015.	40	40	5-40	13-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 6-<12 m*	2015.	96	96	10-96	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima <6 m	2015.	10	10	5-10	50-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 6-<12 m*	2015.	22	22	5-22	23-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Polivalentni alati: Plovila s aktivnim i pasivnim alatima <6 m	2015.	39	39	5-39	13-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Polivalentni alati: Plovila s aktivnim i pasivnim alatima 6-<12 m	2015.	50	50	5-50	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila <6 m	2015.	493	493	49-493	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 6-<12 m	2015.	470	470	47-470	10-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 12-<18 m	2015.	62	62	10-62	16-100	B			
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 18-<24 m	2015.	20	20	9-20	45-100	B			

Tablica III.B.1 - Segmenti populacije za prikupljanje ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Segment flote (c)	Referentna godina	Ciljana populacija br. (b) ----- N	Okvirna populacija br. (d) ---- F	Planirani uzorak br. (a) (b) ----- P	Planirana frekvencija uzorkovanja (a) ----- (P/F)*100 (%)	Nacrt prikupljanja podataka	Ostvareni uzorak br.	Ostvarena frekvencija uzorkovanja	Ostvareni uzorak br. / planirani uzorak br.
HRV	Sredozemno more i Crno more	Neaktivna plovila 24-40 m	2015.	24	24	24-24	100	A			

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

(a) Kad se veličina planiranog uzorka i planirana frekvencija uzorkovanja razlikuju s obzirom na procjene različitih parametara unutar segmenta, unesite odgovarajući raspon.

(b) Planirani uzorak može se mijenjati prema ažuriranim podacima o ukupnoj populaciji (registru flote).

(c) Označiti zvjezdicom ako je segment grupiran s drugim segmentom ili segmentima.

(d) Za ekonomske varijable koje se prikupljaju samo za aktivna plovila, okvir se može razlikovati od populacije.

A - Cenzus
B - Prikupljanje na probabilističkom uzorku
C - Prikupljanje na neprobabilističkom uzorku

Tablica III.B.2 - Ekonomsko grupiranje segmenata flote u klastere

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Referentna godina	Nazivi klastera segmenata flote	Ukupni broj plovila u klasteru prema posljednjim podacima	Ukupni broj plovila u klasteru do 1. siječnja godine uzorkovanja	Segmenti flote grupirani u klaster	Klasifikacija grupiranih segmenata flote (a)	Broj plovila u segmentu prema posljednjim podacima	Broj plovila u segmentu do 1. siječnja godine uzorkovanja
HRV	Sredozemno more i Crno more	2013.	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 18-<24 m*	45		Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 18-<24 m	V	44	
						Aktivni alati: Plovila samo s polivalentnim aktivnim alatima 18-<24 m	S	1	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2013.	Aktivni alati: Plivaričari 6-<12 m*	41		Aktivni alati: Plivaričari 6-<12 m	V	36	
						Aktivni alati: Plivaričari <6 m	S	5	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2013.	Aktivni alati: Plivaričari 24-40 m*	74		Aktivni alati: Plivaričari 24-40 m	V	69	
						Aktivni alati: Plivaričari >40 m	S	5	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2013.	Aktivni alati: Plovila s dredžama 12-<18 m*	22		Aktivni alati: Plovila s dredžama 12-<18 m	V	13	
						Aktivni alati: Plovila s dredžama 6-<12 m	S	9	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2013.	Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 6-<12 m*	75		Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 6-<12 m	V	72	
						Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 12-<18 m	S	2	
						Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 24-40 m	S	1	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2013.	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama <6 m*	40		Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama <6 m	V	35	
						Pasivni alati: Plovila s drugim pasivnim alatima <6 m	S	5	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2013.	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 6-<12 m*	96		Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 6-<12 m	V	95	
						Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 12-<18 m	S	1	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2013.	Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 6-<12 m*	22		Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 6-<12 m	V	21	
						Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 12-<18 m	S	1	

Tablica III.B.2 - Ekonomsko grupiranje segmenata flote u klastere

								NP	2014.-2016.
								TR godina	
DČ	Nadregija	Referentna godina	Nazivi klastera segmenata flote	Ukupni broj plovila u klasteru prema posljednjim podacima	Ukupni broj plovila u klasteru do 1. siječnja godine uzorkovanja	Segmenti flote grupirani u klaster	Klasifikacija grupiranih segmenata flote (a)	Broj plovila u segmentu prema posljednjim podacima	Broj plovila u segmentu do 1. siječnja godine uzorkovanja
HRV	Sredozemno more i Crno more	2014.	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 18-<24 m*	45		Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 18-<24 m	V	44	
						Aktivni alati: Plovila samo s polivalentnim aktivnim alatima 18-<24 m	S	1	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2014.	Aktivni alati: Plivaričari 6-<12 m*	41		Aktivni alati: Plivaričari 6-<12 m	V	36	
						Aktivni alati: Plivaričari <6 m	S	5	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2014.	Aktivni alati: Plivaričari 24-40 m*	74		Aktivni alati: Plivaričari 24-40 m	V	69	
						Aktivni alati: Plivaričari >40 m	S	5	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2014.	Aktivni alati: Plovila s dredžama 12-<18 m*	22		Aktivni alati: Plovila s dredžama 12-<18 m	V	13	
						Aktivni alati: Plovila s dredžama 6-<12 m	S	9	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2014.	Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 6-<12 m*	75		Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 6-<12 m	V	72	
						Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 12-<18 m	S	2	
						Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 24-40 m	S	1	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2014.	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama <6 m*	40		Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama <6 m	V	35	
						Pasivni alati: Plovila s drugim pasivnim alatima <6 m	S	5	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2014.	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 6-<12 m*	96		Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 6-<12 m	V	95	
						Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 12-<18 m	S	1	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2014.	Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 6-<12 m*	22		Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 6-<12 m	V	21	
						Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 12-<18 m	S	1	

Tablica III.B.2 - Ekonomsko grupiranje segmenata flote u klastere

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Referentna godina	Nazivi klastera segmenata flote	Ukupni broj plovila u klasteru prema posljednjim podacima	Ukupni broj plovila u klasteru do 1. siječnja godine uzorkovanja	Segmenti flote grupirani u klaster	Klasifikacija grupiranih segmenata flote (a)	Broj plovila u segmentu prema posljednjim podacima	Broj plovila u segmentu do 1. siječnja godine uzorkovanja
HRV	Sredozemno more i Crno more	2015.	Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 18-<24 m*	45		Aktivni alati: Pridnene koćarice i/ili plovila s pridnenom potegačom 18-<24 m	V	44	
						Aktivni alati: Plovila samo s polivalentnim aktivnim alatima 18-<24 m	S	1	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2015.	Aktivni alati: Plivaričari 6-<12 m*	41		Aktivni alati: Plivaričari 6-<12 m	V	36	
						Aktivni alati: Plivaričari <6 m	S	5	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2015.	Aktivni alati: Plivaričari 24-40 m*	74		Aktivni alati: Plivaričari 24-40 m	V	69	
						Aktivni alati: Plivaričari >40 m	S	5	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2015.	Aktivni alati: Plovila s dredžama 12-<18 m*	22		Aktivni alati: Plovila s dredžama 12-<18 m	V	13	
						Aktivni alati: Plovila s dredžama 6-<12 m	S	9	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2015.	Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 6-<12 m*	75		Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 6-<12 m	V	72	
						Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 12-<18 m	S	2	
						Aktivni alati: Plovila s drugim aktivnim alatima 24-40 m	S	1	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2015.	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama <6 m*	40		Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama <6 m	V	35	
						Pasivni alati: Plovila s drugim pasivnim alatima <6 m	S	5	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2015.	Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 6-<12 m*	96		Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 6-<12 m	V	95	
						Pasivni alati: Plovila s vršama i/ili drugim klopkama 12-<18 m	S	1	
HRV	Sredozemno more i Crno more	2015.	Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 6-<12 m*	22		Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 6-<12 m	V	21	
						Pasivni alati: Plovila samo s polivalentnim pasivnim alatima 12-<18 m	S	1	

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Ukupno u referentnoj godini: 415

(a) [V]ažni segmenti s osobitim obilježjima; [S]egmenti slični drugim segmentima; [N]evažni segmenti s osobitim obilježjima

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Prihodi	Bruto vrijednost iskrcaja	2013.	UR, očevidnik	A	sustavna pogreška	odaziv		svi aktivni segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prihodi od iznajmljivanja kvota ili drugih ribolovnih prava*	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Izravne potpore	2013.	APPRRR	A	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Ostali prihodi	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi osoblja	Nadnice i plaće posadi	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Pripisana vrijednost neplaćenog rada	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi energije	Troškovi energije	2013.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A/B	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi popravaka i održavanja	Troškovi popravaka i održavanja	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ostali troškovi poslovanja	Varijabilni troškovi	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nevarijabilni troškovi	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Plaćanje najma kvote ili drugih ribolovnih prava	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi kapitala	Godišnja amortizacija	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

									NP	2014.-2016.
									TR godina	
DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Vrijednost kapitala	Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana zamjenska vrijednost	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana povijesna vrijednost	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ulaganja	Ulaganja u stvarni kapital	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Financijsko stanje	Stupanj zaduženosti	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Zapošljavanje	Zaposlena posada	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nacionalni FTE	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Usklađeni FTE	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Flota	Broj	2013.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječni LOA	2013.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna tonaža plovila	2013.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna snaga plovila	2013.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna starost	2013.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Napor	Dani na moru	2013.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Potrošnja energije	2013.	UR - Baza podataka	A/B	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Broj ribarskih poduzeća/jedinica	Broj ribarskih poduzeća/jedinica	2013.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Proizvodna vrijednost po vrsti	Vrijednost ulova po vrsti	2013.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna cijena po vrsti	2013.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Prihodi	Prihodi od iznajmljivanja kvota ili drugih ribolovnih prava*	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Ostali prihodi	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi osoblja	Nadnice i plaće posadi	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Pripisana vrijednost neplaćenog rada	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi popravaka i održavanja	Troškovi popravaka i održavanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ostali troškovi poslovanja	Varijabilni troškovi	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nevarijabilni troškovi	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Plaćanje najma kvote ili drugih ribolovnih prava	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi kapitala	Godišnja amortizacija	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Vrijednost kapitala	Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana zamjenska vrijednost	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana povijesna vrijednost	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ulaganja	Ulaganja u stvarni kapital	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Financijsko stanje	Stupanj zaduženosti	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Zapošljavanje	Zaposlena posada	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nacionalni FTE	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Usklađeni FTE	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Vrijednost kapitala	Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana zamjenska vrijednost	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi NEAKTIVNI segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana povijesna vrijednost	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi NEAKTIVNI segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Prihodi	Bruto vrijednost iskrcaja	2014.	UR, očevidnik	A	sustavna pogreška	odaziv		svi aktivni segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prihodi od iznajmljivanja kvota ili drugih ribolovnih prava*	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Izravne potpore	2014.	APPRRR	A	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Ostali prihodi	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi osoblja	Nadnice i plaće posadi	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Pripisana vrijednost neplaćenog rada	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi energije	Troškovi energije	2014.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A/B	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

									NP	2014.-2016.
									TR godina	
DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi popravaka i održavanja	Troškovi popravaka i održavanja	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ostali troškovi poslovanja	Varijabilni troškovi	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nevarijabilni troškovi	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Plaćanje najma kvote ili drugih ribolovnih prava	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi kapitala	Godišnja amortizacija	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Vrijednost kapitala	Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana zamjenska vrijednost	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana povijesna vrijednost	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ulaganja	Ulaganja u stvarni kapital	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Financijsko stanje	Stupanj zaduženosti	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Zapošljavanje	Zaposlena posada	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nacionalni FTE	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Usklađeni FTE	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Flota	Broj	2014.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječni LOA	2014.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna tonaža plovila	2014.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna snaga plovila	2014.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna starost	2014.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Napor	Dani na moru	2014.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Potrošnja energije	2014.	UR - Baza podataka	A/B	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Broj ribarskih poduzeća/jedinica	Broj ribarskih poduzeća/jedinica	2014.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Proizvodna vrijednost po vrsti	Vrijednost ulova po vrsti	2014.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna cijena po vrsti	2014.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Prihodi	Prihodi od iznajmljivanja kvota ili drugih ribolovnih prava*	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Ostali prihodi	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi osoblja	Nadnice i plaće posadi	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Pripisana vrijednost neplaćenog rada	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi popravaka i održavanja	Troškovi popravaka i održavanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ostali troškovi poslovanja	Varijabilni troškovi	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nevarijabilni troškovi	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Plaćanje najma kvote ili drugih ribolovnih prava	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi kapitala	Godišnja amortizacija	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Vrijednost kapitala	Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana zamjenska vrijednost	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana povijesna vrijednost	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ulaganja	Ulaganja u stvarni kapital	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Financijsko stanje	Stupanj zaduženosti	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Zapošljavanje	Zaposlena posada	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nacionalni FTE	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Usklađeni FTE	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Vrijednost kapitala	Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana zamjenska vrijednost	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi NEAKTIVNI segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana povijesna vrijednost	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi NEAKTIVNI segmenti

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Prihodi	Bruto vrijednost iskrcaja	2015.	UR, očevidnik	A	sustavna pogreška	odaziv		svi aktivni segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prihodi od iznajmljivanja kvota ili drugih ribolovnih prava*	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Izravne potpore	2015.	APPRRR	A	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Ostali prihodi	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi osoblja	Nadnice i plaće posadi	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Pripisana vrijednost neplaćenog rada	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi energije	Troškovi energije	2015.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A/B	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi popravaka i održavanja	Troškovi popravaka i održavanja	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ostali troškovi poslovanja	Varijabilni troškovi	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nevarijabilni troškovi	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Plaćanje najma kvote ili drugih ribolovnih prava	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi kapitala	Godišnja amortizacija	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Vrijednost kapitala	Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana zamjenska vrijednost	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana povijesna vrijednost	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ulaganja	Ulaganja u stvarni kapital	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Financijsko stanje	Stupanj zaduženosti	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Zapošljavanje	Zaposlena posada	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nacionalni FTE	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Usklađeni FTE	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi aktivni segmenti, osim plivaričara 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Flota	Broj	2015.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječni LOA	2015.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna tonaža plovila	2015.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna snaga plovila	2015.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna starost	2015.	UR - Registar flote	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Napor	Dani na moru	2015.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Potrošnja energije	2015.	UR - Baza podataka	A/B	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Broj ribarskih poduzeća/jedinica	Broj ribarskih poduzeća/jedinica	2015.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Proizvodna vrijednost po vrsti	Vrijednost ulova po vrsti	2015.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Prosječna cijena po vrsti	2015.	UR - Baza podataka	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more	Prihodi	Prihodi od iznajmljivanja kvota ili drugih ribolovnih prava*	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Ostali prihodi	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi osoblja	Nadnice i plaće posadi	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Pripisana vrijednost neplaćenog rada	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi popravaka i održavanja	Troškovi popravaka i održavanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ostali troškovi poslovanja	Varijabilni troškovi	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nevarijabilni troškovi	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Plaćanje najma kvote ili drugih ribolovnih prava	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Troškovi kapitala	Godišnja amortizacija	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Vrijednost kapitala	Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana zamjenska vrijednost	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana povijesna vrijednost	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Ulaganja	Ulaganja u stvarni kapital	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*

Tablica III.B.3 - Strategija prikupljanja ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Nadregija	Skup varijabli	Varijable	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti flote (d)
HRV	Sredozemno more i Crno more	Financijsko stanje	Stupanj zaduženosti	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Zapošljavanje	Zaposlena posada	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Nacionalni FTE	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more		Usklađeni FTE	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		plivaričari 24-<40 m*
HRV	Sredozemno more i Crno more	Vrijednost kapitala	Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana zamjenska vrijednost	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi NEAKTIVNI segmenti
HRV	Sredozemno more i Crno more		Vrijednost stvarnog kapitala: neotpisana povijesna vrijednost	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i koeficijent varijacije		svi NEAKTIVNI segmenti

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica III.C.1 - Izbor metiera za uzorkovanje

DČ	HRV
NP	2014.-2016.

DČ	Regija	Ribolovno područje	Alati razina 4	Ciljana skupina razina 5	Metier razina 6	Napor (dana)	Ukupni iskrcaj (tona)	Ukupna vrijednost (euro)	Izabrani po naporu	Izabrani po iskrcaju	Izabrani po vrijednosti	Izabrani - ostalo	Izabrani po odbačaju	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	OTB	DEF	OTB_DEF_>=40_0_0 *	42.537	3.513,99	951.557,64	Da	Da	Da	Ne	Da	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GNS	DEF	GNS_DEF_>=16_0_0 *	37.296	457,61	123.546,42	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	SPF	PS_SPF_>=14_0_0 *	32.341	45.860,89	12.419.687,91	Da	Da	Da	Ne	Ne	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GTR	DEF	GTR_DEF_>=16_0_0 *	26.699	341,52	92.470,67	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	MISC	CRU-MOL-CEP	MISC **	18.544	378,66	102.300,04	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	*Zatraženo izuzeće*
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	FPO	DEF	FPO_DEF_0_0_0 *	12.269	75,82	20.530,51	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLS	DEF	LLS_DEF_0_0_0 *	9.416	158,15	42.824,05	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LHP-LHM	CEP	LHP-LHM_CEP_0_0_0 *	5.997	37,08	10.030,91	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	*Zatraženo izuzeće*
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	SB-SV	DEF	SB-SV_DEF_0_0_0 *	5.046	320,51	86.426,49	Da	Ne	Ne	Ne	Da	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LHP-LHM	FIF	LHP-LHM_FIF_0_0_0	3.368	44,04	11.693,28	Da	Ne	Ne	Ne	Ne	*Zatraženo izuzeće*
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	DRB	MOL	DRB_MOL_0_0_0	1.742	67,59	18.305,43	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	

Tablica III.C.1 - Izbor metiera za uzorkovanje

DČ	HRV
NP	2014.-2016.

DČ	Regija	Ribolovno područje	Alati razina 4	Ciljana skupina razina 5	Metier razina 6	Napor (dana)	Ukupni iskrcaj (tona)	Ukupna vrijednost (euro)	Izabrani po naporu	Izabrani po iskrcaju	Izabrani po vrijednosti	Izabrani - ostalo	Izabrani po odbačaju
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	LPF	PS_LPF_>=14_0_0 ***	1.446	64,67	17.514,44	Ne	Ne	Ne	Da	Ne
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GNS	SLP	GNS_SLP_>=16_0_0	848	9,78	2.647,47	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	OTM	MPD	OTM_MPD_>=20_0_0	81	21,33	5.776,52	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0	78	3,34	905,30	Ne	Ne	Ne	Da	Ne
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	FYK	CAT	FYK_CAT_0_0_0 ****	62	0,08	226,67	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	FYK	DEF	FYK_DEF_0_0_0	48	0,54	145,24	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	TBB	DEF	TBB_DEF_0_0_0	17	0,09	24,18	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Metieri koji nisu izabrani za uzorkovanje (rangiranjem, objedinjavanjem, prema odbačenom ulovu ili zbog drugih razloga) označeni su sivom bojom.

* Izabrani u 2009. godini.

** Disagregirani na nacionalnom nivou.

*** Hrvatski ulov se ne iskrcava već se prebacuje u kaveze. Navedene su iskcajne količine. Metier je izabran bez obzira na napor ili iskrcaj te je u potpunosti pokriven sukladno preporuci ICCAT-a.

**** Metier FYK_CAT_0_0_0 je izračunat koristeći podatke iz nacionalnog registra. Treba napomenuti da od 837 kg iskrcaja, oko 5% se odnosi na jegulju (manje od 100 kg), dok je većina iskrcaja *Octopus vulgaris*, *Eledone spp* i *Mullus barbatus*. Jegulja nije ciljana vrsta međutim konstrukcijski iste mreže nekada su bile korištene u ograničenom ribolovu na jegulju.

Tablica III.C.2 - Opis metiera koji se objedinjavaju

DČ	Regija	Ribolovno područje	Godina uzorkovanja	Metieri određeni sustavom rangiranja (Tablica III.C.1 stupac G)	Je li metier objedinjen s drugim metierima radi uzorkovanja?	Metieri koji su objedinjeni s drugim metierima radi uzorkovanja (Tablica III.C.1 stupac G)	Metieri koji će se dalje disagregirati	NP Naziv metiera za uzorkovanje (Tablica III.C.3 stupac H)	2014.-2016. Sporazum na regionalnoj razini	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	2014.	MISC	Ne	N/P	MISC	MISC_SPO/MOL__0_0	Ne	*Zatraženo izuzeće*
								MISC_CEP__0_0	Ne	*Zatraženo izuzeće*
								MISC_SPF_>=16_0_0	Ne	
								MISC_DEF__0_0	Ne	
								MISC_DEF_>=52_0_0	Ne	
								MISC_WOR___0_0	Ne	
								MISC_DEF_>=10_0_0	Ne	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	2014.	LLD_LPF_0_0_0	Ne	N/P	LLD_LPF_0_0_0	LLD_LPF_0_0_0 BFT	Da	
								LLD_LPF_0_0_0 SWO	Da	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	2015.	MISC	Ne	N/P	MISC	MISC_SPO/MOL__0_0	Ne	*Zatraženo izuzeće*
								MISC_CEP__0_0	Ne	*Zatraženo izuzeće*
								MISC_SPF_>=16_0_0	Ne	
								MISC_DEF__0_0	Ne	
								MISC_DEF_>=52_0_0	Ne	
								MISC_WOR___0_0	Ne	
								MISC_DEF_>=10_0_0	Ne	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	2015.	LLD_LPF_0_0_0	Ne	N/P	LLD_LPF_0_0_0	LLD_LPF_0_0_0 BFT	Da	
								LLD_LPF_0_0_0 SWO	Da	
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	2016.	MISC	Ne	N/P	MISC	MISC_SPO/MOL__0_0	Ne	*Zatraženo izuzeće*
								MISC_CEP__0_0	Ne	*Zatraženo izuzeće*
								MISC_SPF_>=16_0_0	Ne	
								MISC_DEF__0_0	Ne	
								MISC_DEF_>=52_0_0	Ne	
								MISC_WOR___0_0	Ne	
								MISC_DEF_>=10_0_0	Ne	

Tablica III.C.2 - Opis metiera koji se objedinjavaju

NP	2014.-2016.

DČ	Regija	Ribolovno područje	Godina uzorkovanja	Metieri određeni sustavom rangiranja (Tablica III.C.1 stupac G)	Je li metier objedinjen s drugim metierima radi uzorkovanja?	Metieri koji su objedinjeni s drugim metierima radi uzorkovanja (Tablica III.C.1 stupac G)	Metieri koji će se dalje disagregirati	Naziv metiera za uzorkovanje (Tablica III.C.3 stupac H)	Sporazum na regionalnoj razini
HRV	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	2016.	LLD_LPF_0_0_0	Ne	N/P	LLD_LPF_0_0_0	LLD_LPF_0_0_0 BFT	Da
								LLD_LPF_0_0_0 SWO	Da

Metieri koji nisu izabrani za uzorkovanje (rangiranjem, objedinjavanjem, prema odbačenom ulovu ili zbog drugih razloga) označeni su sivom bojom.
DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica III.C.3 - Planirana putovanja po metieru

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Šifra alata razina 4	Ciljana skupina razina 5	Metier razina 6	Šifra okvira uzorkovanja	Strategija uzorkovanja	Shema uzorkovanja	Prosječan broj putovanja u referentnim godinama	Ukupni broj putovanja u godini uzorkovanja	Očekivani broj putovanja koja DČ uzorkuje na moru	Očekivani broj putovanja koja DČ uzorkuje na obali	Ukupni očekivani broj putovanja koja DČ uzorkuje	Ostvareni broj putovanja	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na moru	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na obali
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	OTB	DEF	OTB_DEF_>=40_0_0	A1	Istodobno na moru	2	42.537		25		85			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	OTB	DEF	OTB_DEF_>=40_0_1	A1	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	42.537			60	85			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GNS	DEF	GNS_DEF_>=16_0_0	A2	Istodobno na moru	2	37.296		2		24			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GNS	DEF	GNS_DEF_>=16_0_0	A2	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	37.296			22	24			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	SPF	PS_SPF_>=14_0_0	A3	Istodobno na moru	2	32.341		24		60			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	SPF	PS_SPF_>=14_0_0	A3	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	32.341			36	60			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GTR	DEF	GTR_DEF_>=16_0_0	A4	Istodobno na moru	2	26.699		6		24			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GTR	DEF	GTR_DEF_>=16_0_0	A4	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	26.699			18	24			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	SB-SV	DEF	SB-SV_DEF_0_0_0	A6	Istodobno na moru	2	5.046		6		24			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	SB-SV	DEF	SB-SV_DEF_0_0_0	A6	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	5.046			18	24			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	LPF	PS_LPF_>=14_0_0	A7	Istodobno na moru	2	1.146		19		59			

HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	LPF	PS_LPF_>=14_0_0	A7	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	1.146			40	59			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 BFT	A8	Istodobno na moru	2	4		5		12			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 BFT	A8	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	4			7	12			
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 SWO	A9	Istodobno na moru	2	14		5		15			
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 SWO	A9	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	14			10	15			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	FPO	DEF	FPO_DEF_0_0_0 *	A10	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	12.269			12	12			
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLS	DEF	LLS_DEF_0_0_0 *	A11	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	9.416			12	12			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	OTB	DEF	OTB_DEF_>=40_0_0	A1	Istodobno na moru	2	42.537		25		85			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	OTB	DEF	OTB_DEF_>=40_0_1	A1	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	42.537			60	85			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GNS	DEF	GNS_DEF_>=16_0_0	A2	Istodobno na moru	2	36.341		2		24			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GNS	DEF	GNS_DEF_>=16_0_0	A2	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	36.341			22	24			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	SPF	PS_SPF_>=14_0_0	A3	Istodobno na moru	2	32.341		24		60			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	SPF	PS_SPF_>=14_0_0	A3	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	32.341			36	60			

HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GTR	DEF	GTR_DEF_>= 16_0_0	A4	Istodobno na moru	2	26.699		6		24			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GTR	DEF	GTR_DEF_>= 16_0_0	A4	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	26.699			18	24			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	SB-SV	DEF	SB-SV_DEF_0_0_0	A6	Istodobno na moru	2	5.046		6		24			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	SB-SV	DEF	SB-SV_DEF_0_0_0	A6	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	5.046			18	24			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	LPF	PS_LPF_>=14_0_0	A7	Istodobno na moru	2	1.146		19		59			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	LPF	PS_LPF_>=14_0_0	A7	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	1.146			40	59			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 BFT	A8	Istodobno na moru	2	4		5		12			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 BFT	A8	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	4			7	12			
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 SWO	A9	Istodobno na moru	2	14		5		15			
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 SWO	A9	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	14			10	15			
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	FPO	DEF	FPO_DEF_0_0_0 *	A10	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	12.269			12	12			

HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLS	DEF	LLS_DEF_0_0_0 *	A11	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	9.416			12	12			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	OTB	DEF	OTB_DEF_>=40_0_0	A1	Istodobno na moru	2	42.537		25		85			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	OTB	DEF	OTB_DEF_>=40_0_1	A1	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	42.537			60	85			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GNS	DEF	GNS_DEF_>=16_0_0	A2	Istodobno na moru	2	36.341		2		24			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GNS	DEF	GNS_DEF_>=16_0_0	A2	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	36.341			22	24			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	SPF	PS_SPF_>=14_0_0	A3	Istodobno na moru	2	32.341		24		60			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	SPF	PS_SPF_>=14_0_0	A3	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	32.341			36	60			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GTR	DEF	GTR_DEF_>=16_0_0	A4	Istodobno na moru	2	26.699		6		24			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	GTR	DEF	GTR_DEF_>=16_0_0	A4	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	26.699			18	24			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	SB-SV	DEF	SB-SV_DEF_0_0_0	A6	Istodobno na moru	2	5.046		6		24			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	SB-SV	DEF	SB-SV_DEF_0_0_0	A6	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	5.046			18	24			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	LPF	PS_LPF_>=14_0_0	A7	Istodobno na moru	2	1.146		19		59			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	PS	LPF	PS_LPF_>=14_0_0	A7	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	1.146			40	59			

HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 BFT	A8	Istodobno na moru	2	4		5		12			
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 BFT	A8	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	4			7	12			
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 SWO	A9	Istodobno na moru	2	14		5		15			
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLD	LPF	LLD_LPF_0_0_0 SWO	A9	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	14			10	15			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	FPO	DEF	FPO_DEF_0_0_0 *	A10	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	12.269			12	12			
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	LLS	DEF	LLS_DEF_0_0_0 *	A11	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	9.416			12	12			

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj
(a) Metier pripada kategoriji MISC.

Tablica III.C.4 - Strategija uzorkovanja metiera

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Šifra okvira uzorkovanja	Okvir uzorkovanja (ribolovne djelatnosti)	Okvir uzorkovanja (zemljopisna lokacija)	Okvir uzorkovanja (sezonalnost)	Strategija uzorkovanja	Shema uzorkovanja	Nacrt prikupljanja podataka	Prosječni broj putovanja u referentnim godinama	Ukupni broj putovanja u godini uzorkovanja	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na moru	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na obali	Ukupni planirani broj uzorkovanih putovanja	Vremenska stratifikacija	Ostvareni broj putovanja	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na moru	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na obali	% ostvarenih putovanja ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - more ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja obala ----- A/P*100
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A1	pridnene povlačne mreže za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	42.537		25		85	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A1	pridnene povlačne mreže za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	42.537			60	85	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A2	jednostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	37.296		2		24	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A2	jednostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	37.296			22	24	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A3	plivarice za malu plavu ribu	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	32.341		24		60	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A3	plivarice za malu plavu ribu	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	32.341			36	60	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A4	trostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	26.699		6		24	M						

Tablica III.C.4 - Strategija uzorkovanja metiera

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Šifra okvira uzorkovanja	Okvir uzorkovanja (ribolovne djelatnosti)	Okvir uzorkovanja (zemljopisna lokacija)	Okvir uzorkovanja (sezonalnost)	Strategija uzorkovanja	Shema uzorkovanja	Nacrt prikupljanja podataka	Prosječni broj putovanja u referentnim godinama	Ukupni broj putovanja u godini uzorkovanja	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na moru	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na obali	Ukupni planirani broj uzorkovanih putovanja	Vremenska stratifikacija	Ostvareni broj putovanja	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na moru	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na obali	% ostvarenih putovanja ---- A/P*100	% ostvarenih putovanja - more ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja obala ----- A/P*100
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A4	trostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	26.699			18	24	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A6	potegače za pridnene vrste	4 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	5.046		6		24	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A6	potegače za pridnene vrste	4 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	5.046			18	24	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2014.	Sredozemno more i Crno more	A7	plivarice za tunu	3 područja uzorkovanja	sezonsko	istodobno na moru	2	B	1.146		19		59	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2014.	Sredozemno more i Crno more	A7	plivarice za tunu	3 područja uzorkovanja	sezonsko	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	1.146			40	59	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2014.	Sredozemno more i Crno more	A8	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (tuna)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	4		5		12	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2014.	Sredozemno more i Crno more	A8	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (tuna)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	4			7	12	M						

Tablica III.C.4 - Strategija uzorkovanja metiera

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Šifra okvira uzorkovanja	Okvir uzorkovanja (ribolovne djelatnosti)	Okvir uzorkovanja (zemljopisna lokacija)	Okvir uzorkovanja (sezonalnost)	Strategija uzorkovanja	Shema uzorkovanja	Nacrt prikupljanja podataka	Prosječni broj putovanja u referentnim godinama	Ukupni broj putovanja u godini uzorkovanja	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na moru	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na obali	Ukupni planirani broj uzorkovanih putovanja	Vremenska stratifikacija	Ostvareni broj putovanja	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na moru	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na obali	% ostvarenih putovanja ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - more ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - obala ----- A/P*100
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2014.	Sredozemno more i Crno more	A9	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (iglun)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	14		5		15	M						
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2014.	Sredozemno more i Crno more	A9	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (iglun)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	14			10	15	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A10	vrše i klopke za pridnene vrste	2 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	12.269			12	12	M						
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	A11	stajaći parangali za pridnene vrste	1 područje uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	9.416			12	12	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A1	pridnene povlačne mreže za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	42.537		25		85	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A1	pridnene povlačne mreže za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	42.537			60	85	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A2	jednostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	36.341		2		24	M						

Tablica III.C.4 - Strategija uzorkovanja metiera

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Šifra okvira uzorkovanja	Okvir uzorkovanja (ribolovne djelatnosti)	Okvir uzorkovanja (zemljopisna lokacija)	Okvir uzorkovanja (sezonalnost)	Strategija uzorkovanja	Shema uzorkovanja	Nacrt prikupljanja podataka	Prosječni broj putovanja u referentnim godinama	Ukupni broj putovanja u godini uzorkovanja	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na moru	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na obali	Ukupni planirani broj uzorkovanih putovanja	Vremenska stratifikacija	Ostvareni broj putovanja	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na moru	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na obali	% ostvarenih putovanja ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - more ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - obala ----- A/P*100
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A2	jednostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	36.341			22	24	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A3	plivarice za malu plavu ribu	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	32.341		24		60	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A3	plivarice za malu plavu ribu	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	32.341			36	60	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A4	trostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	26.699		6		24	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A4	trostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	26.699			18	24	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A6	potegače za pridnene vrste	4 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	5.046		6		24	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A6	potegače za pridnene vrste	4 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	5.046			18	24	M						

Tablica III.C.4 - Strategija uzorkovanja metiera

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Šifra okvira uzorkovanja	Okvir uzorkovanja (ribolovne djelatnosti)	Okvir uzorkovanja (zemljopisna lokacija)	Okvir uzorkovanja (sezonalnost)	Strategija uzorkovanja	Shema uzorkovanja	Nacrt prikupljanja podataka	Prosječni broj putovanja u referentnim godinama	Ukupni broj putovanja u godini uzorkovanja	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na moru	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na obali	Ukupni planirani broj uzorkovanih putovanja	Vremenska stratifikacija	Ostvareni broj putovanja	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na moru	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na obali	% ostvarenih putovanja ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - more ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - obala ----- A/P*100
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	A7	plivarice za tunu	3 područja uzorkovanja	sezonsko	istodobno na moru	2	B	1.146		19		59	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	A7	plivarice za tunu	3 područja uzorkovanja	sezonsko	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	1.146			40	59	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2015.	Sredozemno more i Crno more	A8	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (tuna)	3 područja uzorkovanja	all year	istodobno na moru	2	B	4		5		12	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2015.	Sredozemno more i Crno more	A8	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (tuna)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	4			7	12	M						
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	A9	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (iglun)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	14		5		15	M						
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	A9	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (iglun)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	14			10	15	M						

Tablica III.C.4 - Strategija uzorkovanja metiera

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Šifra okvira uzorkovanja	Okvir uzorkovanja (ribolovne djelatnosti)	Okvir uzorkovanja (zemljopisna lokacija)	Okvir uzorkovanja (sezonalnost)	Strategija uzorkovanja	Shema uzorkovanja	Nacrt prikupljanja podataka	Prosječni broj putovanja u referentnim godinama	Ukupni broj putovanja u godini uzorkovanja	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na moru	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na obali	Ukupni planirani broj uzorkovanih putovanja	Vremenska stratifikacija	Ostvareni broj putovanja	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na moru	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na obali	% ostvarenih putovanja ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - more ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja obala ----- A/P*100
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A10	vrše i klopke za pridnene vrste	2 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	12.269			12	12	M						
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	A11	stajaći parangali za pridnene vrste	1 područje uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	9.416			12	12	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A1	pridnene povlačne mreže za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	42.537		25		85	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A1	pridnene povlačne mreže za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	42.537			60	85	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A2	jednostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	36.341		2		24	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A2	jednostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	36.341			22	24	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A3	plivarice za malu plavu ribu	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	32.341		24		60	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A3	plivarice za malu plavu ribu	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	32.341			36	60	M						

Tablica III.C.4 - Strategija uzorkovanja metiera

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Šifra okvira uzorkovanja	Okvir uzorkovanja (ribolovne djelatnosti)	Okvir uzorkovanja (zemljopisna lokacija)	Okvir uzorkovanja (sezonalnost)	Strategija uzorkovanja	Shema uzorkovanja	Nacrt prikupljanja podataka	Prosječni broj putovanja u referentnim godinama	Ukupni broj putovanja u godini uzorkovanja	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na moru	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na obali	Ukupni planirani broj uzorkovanih putovanja	Vremenska stratifikacija	Ostvareni broj putovanja	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na moru	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na obali	% ostvarenih putovanja ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - more ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - obala ----- A/P*100
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A4	trostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	26.699		6		24	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A4	trostruke mreže stajačice za pridnene vrste	5 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	26.699			18	24	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A6	potegače za pridnene vrste	4 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	5.046		6		24	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A6	potegače za pridnene vrste	4 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	5.046			18	24	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	A7	plivarice za tunu	3 područja uzorkovanja	sezonsko	istodobno na moru	2	B	1.146		19		59	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	A7	plivarice za tunu	3 područja uzorkovanja	sezonsko	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	1.146			40	59	M						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2016.	Sredozemno more i Crno more	A8	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (tuna)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	4		5		12	M						

Tablica III.C.4 - Strategija uzorkovanja metiera

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Šifra okvira uzorkovanja	Okvir uzorkovanja (ribolovne djelatnosti)	Okvir uzorkovanja (zemljopisna lokacija)	Okvir uzorkovanja (sezonalnost)	Strategija uzorkovanja	Shema uzorkovanja	Nacrt prikupljanja podataka	Prosječni broj putovanja u referentnim godinama	Ukupni broj putovanja u godini uzorkovanja	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na moru	Planirani broj putovanja koja država uzorkuje na obali	Ukupni planirani broj uzorkovanih putovanja	Vremenska stratifikacija	Ostvareni broj putovanja	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na moru	Ostvareni broj putovanja uzorkovanih na obali	% ostvarenih putovanja ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - more ----- A/P*100	% ostvarenih putovanja - obala ----- A/P*100
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA	2016.	Sredozemno more i Crno more	A8	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (tuna)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	4			7	12	M						
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	A9	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (iglun)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	istodobno na moru	2	B	14		5		15	M						
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	A9	plutajući parangali za veliku pelagičnu ribu (iglun)	3 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	14			10	15	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A10	vrše i klopke za pridnene vrste	2 područja uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	12.269			12	12	M						
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	A11	stajaći parangali za pridnene vrste	1 područje uzorkovanja	cijela godina	Istodobno na mjestu iskrcaja	2	B	9.416			12	12	M						

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sardina pilchardus*	G1	12,5	Ne	15.000		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Engraulis encrasicolus*	G1	12,5	Ne	10.000		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Mullus barbatus*	G1	12,5	Ne	8.000		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Merluccius merluccius*	G1	12,5	Ne	12.000		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Eledone moschata*	G2	12,5	Ne	1.000		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Eledone cirrosa*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Thunnus thynnus*	G1	12,5	Ne	300	7.004	Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Nephrops norvegicus*	G1	12,5	Ne	8.000		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Solea vulgaris*	G1	12,5	Ne	opcionalno		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Spicara smaris*	G2	12,5	Ne	5.000		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Octopus vulgaris*	G2	12,5	Ne	100		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Parapenaeus longirostris*	G1	12,5	Ne	2.000		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Scomber scombrus*	G2	12,5	Ne	100		Kv.								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Scomber japonicus*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Trachurus mediterraneus*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Trachurus trachurus*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV	2014.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Anguilla anguilla*	G1	12,5	Ne	sukladno mogućnostima		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sardina pilchardus*	G1	12,5	Ne	15.000		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Engraulis encrasicolus*	G1	12,5	Ne	10.000		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Mullus barbatus*	G1	12,5	Ne	8.000		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Merluccius merluccius*	G1	12,5	Ne	12.000		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Eledone moschata*	G2	12,5	Ne	1.000		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Eledone cirrosa*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Thunnus thynnus*	G1	12,5	Ne	400	7.004	Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Nephrops norvegicus*	G1	12,5	Ne	8.000		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Solea vulgaris*	G1	12,5	Ne	opcionalno		Kv.								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Spicara smaris*	G2	12,5	Ne	5.000		Kv.								
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Xiphias gladius*	G1	12,5	Ne	6	998	Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Octopus vulgaris*	G2	12,5	Ne	100		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Parapenaeus longirostris*	G1	12,5	Ne	2.000		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Scomber scombrus*	G2	12,5	Ne	100		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Scomber japonicus*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Trachurus mediterraneus*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Trachurus trachurus*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV	2015.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Anguilla anguilla*	G1	12,5	Ne	sukladno mogućnostima		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sardina pilchardus*	G1	12,5	Ne	15.000		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Engraulis encrasicolus*	G1	12,5	Ne	10.000		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Mullus barbatus*	G1	12,5	Ne	8.000		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Merluccius merluccius*	G1	12,5	Ne	12.000		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Eledone moschata*	G2	12,5	Ne	1.000		Kv.								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Eledone cirrosa*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Thunnus thynnus*	G1	12,5	Ne	400	7.004	Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Nephrops norvegicus*	G1	12,5	Ne	8.000		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Solea vulgaris*	G1	12,5	Ne	opcionalno		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Spicara smaris*	G2	12,5	Ne	5.000		Kv.								
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Xiphias gladius*	G1	12,5	Ne	6	998	Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Octopus vulgaris*	G2	12,5	Ne	100		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Parapenaeus longirostris*	G1	12,5	Ne	2.000		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Scomber scombrus*	G2	12,5	Ne	100		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Scomber japonicus*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Trachurus mediterraneus*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Trachurus trachurus*	G2	12,5	Ne	500		Kv.								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Anguilla anguilla*	G1	12,5	Ne	sukladno mogućnostima		Kv.								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Alopias superciliosus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Alopias vulpinus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Aristeomorpha foliacea*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Aristeus antennatus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Boops boops*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Carcharias taurus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Carcharinus plumbeus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Centrophorus granulosus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Cetorhinus maximus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Coriphaena equiselis*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Coriphaena hippurus*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Dalatias licha*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Dicentrarchus labrax*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Dipturus batis*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Dipturus oxyrinchus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Etmopterux spinax*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Eutrigla gurnardus*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Galeorhinus galeus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Galeus melastomus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Gymnura altavela*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Heptranchias perlo*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Hexanchus griseus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Illex spp. Todarodes spp.*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Istiophoridae*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Isurus oxyrinchus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Lamna nasus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Leucoraja circularis*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Leucoraja melitensis*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Loligo vulgaris*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Lophius budegassa*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Lophius piscatorius*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Micromesistius poutassou*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Mugilidae*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Mullus surmuletus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Mustellus asterias*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Mustellus mustellus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Mustellus punctulatus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Myliobatis aquila*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Odontaspis ferox*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Oxynotus centrina*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Pagellus erythrinus*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Penaeus kerathurus*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Prionace glauca*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Pristis pectinata*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Pristis pristis*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Psetta maxima*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Pteroplatytrygon violacea*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Raja asterias*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Raja clavata*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Raja miraletus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Raja undulata*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Rhinobatos cemiculus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Rhinobatos rhinobatos*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Rostroraja alba*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sarda sarda*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Scyliorhinus canicula*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Scyliorhinus stellaris*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sepia officinalis*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Shark-like Selachii*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sparus aurata*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sphyrna lewini*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sphyrna mokarran*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sphyrna tudes*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sphyrna zygaena*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Sprattus sprattus*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Squallus acanthias*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Squallus blainvillei*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Squatina aculeata*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Squatina oculata*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								

Tablica III.C.5 – Intenzitet uzorkovanja dužinskih sastava (svi metieri zajedno)

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrsta	Skupina vrsta	Tražena godišnja ciljana točnost (KV)	Intenzitet usklađen na regionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na nacionalnoj razini	Planirani minimalni broj riba za mjerenje/određivanje starosti na regionalnoj razini	Vremenska stratifikacija	Ostvareno uzorkovanje dužine/starosti							
												Iz nerazvrstanih ulova	Točnost (KV) ostvarena na nerazvrstanim ulovima	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Točnost (KV) ostvarena na zadržanim ulovima i/ili iskrcajima	Iz odbačenih ulova	Točnost (KV) ostvarena na odbačenim ulovima	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru	Točnost (KV) ostvarena na ukupnom odbačenom ulovu
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Squatina squatina*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Squilla mantis*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Thunnus alalunga*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Torpedo marmorata*	G1	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Trigla lucerna*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								
HRV	HRV	2014. / 2015. / 2016.	Sredozemno more i Crno more	GSA 17	*Veneridae*	G2	N/P	Ne	0	0	N/P								

Napomene:

(a) odredit će se na temelju pilot studija

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica III.C.6 - Ostvareno uzorkovanje dužine ulova, iskrcaja i odbačenih ulova po metieru i vrsti

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Bilateralni sporazum	Godina uzorkovanja	Regija	Ribolovno područje	Vrste	Skupina vrsta	Metier razina 6	Ostvareno uzorkovanje dužine			
									Iz nerazvrstanih ulova	Iz zadržanih ulova i/ili iskrcaja	Iz odbačenih ulova	Ostvareni broj riba izmjerenih na nacionalnoj razini po metieru (= J + K + L)

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica III.E.1 Stokovi za uzorkovanje i odstupanja

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Vrsta	Regija	RFMO	Područje / Stok	Skupina vrsta	Prosječni iskrcaj --- tona	Udio u EU TAC --- %	Udio u EU iskrcajima --- % *	Izabran za uzorkovanje
HRV	*Sardina pilchardus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	28.814,5	Nema		Da
HRV	*Engraulis encrasicolus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	13.835,1	Nema		Da
HRV	*Mullus surmuletus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	843,9	Nema		Da
HRV	*Merluccius merluccius*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	839,8	Nema		Da
HRV	*Eledone moschata*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	471,2	Nema		Da
HRV	*Eledone cirrosa*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	235,6	Nema		Da
HRV	*Scomber japonicus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	494,5	Nema		Da
HRV	*Thunnus thynnus* [1]	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	G1	435,2	*		Da
HRV	*Nephrops norvegicus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	371,2	Nema		Da
HRV	*Trachurus spp* [4]	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	319,6	Nema		Da
HRV	*Solea vulgaris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	301,1	Nema		Da
HRV	*Spicara smaris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	146,7	Nema		Da
HRV	*Octopus vulgaris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	146,3	Nema		Da
HRV	*Boops boops*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	144,8	Nema		Ne
HRV	*Parapenaeus longirostris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	139,1	Nema		Da
HRV	*Loliginidae, Ommastrephidae*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	115,8	Nema		Ne
HRV	*Lophius spp* [2]	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	96,2	Nema		Ne
HRV	*Pagellus erythrinus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	80,2	Nema		Ne
HRV	*Sepia officinalis*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	68,0	Nema		Ne
HRV	*Loligo vulgaris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	63,8	Nema		Ne
HRV	*Mugilidae*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	58,6	Nema		Ne
HRV	*Selachimorpha (Pleurotremata)*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	50,6	Nema		Ne
HRV	*Triglidae* [3]	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	44,3	Nema		Ne
HRV	*Sarda sarda*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	40,7	Nema		Ne
HRV	*Raja spp* [5]	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	35,7	Nema		Ne
HRV	*Sparus aurata*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	32,9	Nema		Ne
HRV	*Mullus barbatus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	30,9	Nema		Ne
HRV	*Zeus faber*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G3	25,3	Nema		Ne

Tablica III.E.1 Stokovi za uzorkovanje i odstupanja

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Vrsta	Regija	RFMO	Područje / Stok	Skupina vrsta	Prosječni iskrcaj --- tona	Udio u EU TAC --- %	Udio u EU iskrcajima --- % *	Izabran za uzorkovanje
HRV	*Veneridae* [7]	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	23,6	Nema		Ne
HRV	*Scomber scombrus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	13,0	Nema		Da
HRV	*Dicentrarchus labrax*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	11,5	Nema		Ne
HRV	*Scyliorhinus spp* [6]	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	7,9	Nema		Ne
HRV	*Myliobatis aquila*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	5,1	Nema		Ne
HRV	*Xiphias gladius*	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	G1	3,1	Nema		Da
HRV	*Spicara flexuosa*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G3	2,2	Nema		Ne
HRV	*Squilla mantis*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	1,0	Nema		Ne
HRV	*Anguilla anguilla*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0,4	Nema		Da
HRV	*Thunnus alalunga*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	0,3	Nema		Ne
HRV	*Alopias superciliosus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Alopias vulpinus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Aristeomorpha foliacea*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Aristeus antennatus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Carcharhinus plumbeus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Carcharias taurus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Centrophorus granulosus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Cetorhinus maximus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Coryphaena equiselis*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	0	Nema		Ne
HRV	*Coryphaena hippurus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	0	Nema		Ne
HRV	*Dalatias licha*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Dipturus batis*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Dipturus oxyrinchus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Etmopterus spinax*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Galeorhinus galeus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Galeus melastomus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Gymnura altavela*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Heptranchias perlo*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Hexanchus griseus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne

Tablica III.E.1 Stokovi za uzorkovanje i odstupanja

								NP	2014.-2016.
								TR godina	
DČ	Vrsta	Regija	RFMO	Područje / Stok	Skupina vrsta	Prosječni iskrcaj --- tona	Udio u EU TAC --- %	Udio u EU iskrcajima --- % *	Izabran za uzorkovanje
HRV	*Illex spp., Todarodes spp.*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	0	Nema		Ne
HRV	*Istiophoridae*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Isurus oxyrinchus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Lamna nasus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Leucoraja circularis*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Leucoraja melitensis*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Loligo vulgaris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	0	Nema		Ne
HRV	*Lophius budegassa*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	0	Nema		Ne
HRV	*Lophius piscatorius*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	0	Nema		Ne
HRV	*Merluccius merluccius*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Micromesistius poutassou*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	0	Nema		Ne
HRV	*Mullus barbatus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Mullus surmuletus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Mustelus asterias*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Mustelus mustelus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Mustelus punctulatus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Odontaspis ferox*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Oxynotus centrina*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Penaeus kerathurus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2	0	Nema		Ne
HRV	*Prionace glauca*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Pristis pectinata*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Pristis pristis*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Pteroplatytrygon violacea*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Raja asterias*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Raja undulata*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Rhinobatos cemiculus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Rhinobatos rhinobatos*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Rostroraja alba*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Shark-like Selachii (c)*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne

Tablica III.E.1 Stokovi za uzorkovanje i odstupanja

								NP	2014.-2016.
								TR godina	
DČ	Vrsta	Regija	RFMO	Područje / Stok	Skupina vrsta	Prosječni iskrcaj --- tona	Udio u EU TAC --- %	Udio u EU iskrcajima --- % *	Izabran za uzorkovanje
HRV	*Sphyrna lewini*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Sphyrna mokarran*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Sphyrna tudes*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Sphyrna zygaena*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Squalus acanthias*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Squalus blainvillei*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Squatina aculeata*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Squatina oculata*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Squatina squatina*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne
HRV	*Torpedo marmorata*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	0	Nema		Ne

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Stokovi koji se ne uzorkuju niti po jednom parametru su označeni sivom bojom.

[1] *Thunnus thynnus* - U Republici Hrvatskoj se tuna uzgaja kavezno, gotovo cjelokupni ulov prebacuje u kaveze te nema iskrcaja kao takvog.

Za dolje navedene svojte podaci se prikupljaju skupno iz razloga koji su objašnjeni u tekstu Programa (vrste će se odrediti temeljem pilot studija):

[2] *Lophius spp* - odnosi se na *Lophius budegassa i Lophius piscatorius*

[3] *Triglidae* - odnosi se na *Trigla lucerna*, *Aspitrigla cuculus* i *Eutrigla gurnardus*

[4] *Trachurus spp* - odnosi se na *Trachurus trachurus* i *Trachurus mediterraneus*

[5] *Raja spp* - odnosi se na *Raja clavata* i *Raja miraletus*

[6] *Scyliorhinus spp* - odnosi se na *Scyliorhinus canicula* i *Scyliorhinus stellaris*

[7] *Veneridae* - odnosi se na *Venus verrucosa*

* Vrijednosti će biti ispunjene po dostupnosti podataka o iskrcaju Europske unije

Tablica III.E.2 - Dugoročni plan uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.

DČ	Vrsta	Regija	RFMO	Područje / Stok	Skupina vrsta	Starost						Masa						Udio spolova						Spolna zrelost						Plodnost					
						2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.
HRV	*Sardina pilchardus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	Nije primijenjivo					
HRV	*Engraulis encrasicolus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X						
HRV	*Mullus barbatus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X						
HRV	*Merluccius merluccius*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X						
HRV	*Eledone moschata*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2								X			X			X			X			X			X						
HRV	*Eledone cirrosa*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2								X			X			X			X			X			X						
HRV	*Thunnus thynnus*	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	G1		X			X			X			X			X			X			X			X						
HRV	*Xiphias gladius*	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	G1			X			X			X			X			X			X			X			X						
HRV	*Nephrops norvegicus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1								X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X						
HRV	*Solea vulgaris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X		X	X	X	X	X						
HRV	*Spicara smaris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2		X			X			X			X			X			X			X			X						
HRV	*Scomber scombrus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2				X						X						X						X								
HRV	*Scomber japonicus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2				X						X						X						X								
HRV	*Trachurus trachurus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2				X						X						X						X								
HRV	*Trachurus mediterraneus*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2				X						X						X						X								
HRV	*Octopus vulgaris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G2				X						X						X						X								
HRV	*Parapenaeus longirostris*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1				X	X	X				X	X	X				X	X	X				X	X	X						
HRV	*Anguilla anguilla*	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	G1				X	X	X				X	X	X				X	X	X				X	X	X						

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

[4] *Trachurus spp* - odnosi se na *Trachurus trachurus* i *Trachurus mediterraneus*

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2014.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	400							
HRV	HRV	2014.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2014.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2014.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2014.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	400							
HRV	HRV	2014.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2014.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2014.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2014.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	400							
HRV	HRV	2014.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2014.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2014.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2014.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2014.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2014.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2014.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2014.	*Eledone moschata*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2014.	*Eledone moschata*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2014.	*Eledone moschata*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2014.	*Eledone cirrosa*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	300							
HRV	HRV	2014.	*Eledone cirrosa*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	300							
HRV	HRV	2014.	*Eledone cirrosa*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	300							
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2014.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	300	1.067						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2014.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	GSA 17	Masa pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	300	1.067						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2014.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	300	1.067						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2014.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	300	1.067						
HRV	HRV	2014.	*Nephrops norvegicus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	700							
HRV	HRV	2014.	*Nephrops norvegicus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	700							
HRV	HRV	2014.	*Nephrops norvegicus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	700							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2014.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	optional							
HRV	HRV	2014.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	optional							
HRV	HRV	2014.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	optional							
HRV	HRV	2014.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	optional							
HRV	HRV	2014.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	300							
HRV	HRV	2014.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2014.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2014.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2014.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2014.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2014.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2014.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2014.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2014.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2014.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2014.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2014.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2014.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2014.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2014.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2014.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2014.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2014.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2014.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2014.	*Octopus vulgaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	50							
HRV	HRV	2014.	*Octopus vulgaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	50							
HRV	HRV	2014.	*Octopus vulgaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	50							
HRV	HRV	2014.	*Parapenaeus longirostris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2014.	*Parapenaeus longirostris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2014.	*Parapenaeus longirostris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2014.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2014.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2014.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2014.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2015.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	400							
HRV	HRV	2015.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2015.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2015.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2015.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	400							
HRV	HRV	2015.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2015.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2015.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2015.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	400							
HRV	HRV	2015.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2015.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2015.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2015.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2015.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2015.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2015.	*Eledone moschata*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Eledone moschata*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Eledone moschata*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Eledone cirrosa*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	300							
HRV	HRV	2015.	*Eledone cirrosa*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	300							
HRV	HRV	2015.	*Eledone cirrosa*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	300							
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2015.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	300	1.067						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2015.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	GSA 17	Masa pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	300	1.067						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2015.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	300	1.067						

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2015.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	ICCAT	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	300	1.067						
HRV	HRV	2015.	*Nephrops norvegicus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	700							
HRV	HRV	2015.	*Nephrops norvegicus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	700							
HRV	HRV	2015.	*Nephrops norvegicus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	700							
HRV	HRV	2015.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	opcionalno							
HRV	HRV	2015.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	opcionalno							
HRV	HRV	2015.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	opcionalno							
HRV	HRV	2015.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	opcionalno							
HRV	HRV	2015.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	300							
HRV	HRV	2015.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2015.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2015.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2015.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2015.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2015.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2015.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2015.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2015.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2015.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2015.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2015.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2015.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2015.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2015.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2015.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2015.	*Octopus vulgaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	50							
HRV	HRV	2015.	*Octopus vulgaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	50							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2015.	*Octopus vulgaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	50							
HRV	HRV	2015.	*Parapenaeus longirostris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Parapenaeus longirostris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Parapenaeus longirostris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2015.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2015.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2015.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2015.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2016.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	400							
HRV	HRV	2016.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2016.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2016.	*Sardina pilchardus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2016.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	400							
HRV	HRV	2016.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2016.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2016.	*Engraulis encrasicolus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	1.000							
HRV	HRV	2016.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	400							
HRV	HRV	2016.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2016.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2016.	*Mullus barbatus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2016.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2016.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2016.	*Merluccius merluccius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	800							
HRV	HRV	2016.	*Eledone moschata*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Eledone moschata*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Eledone moschata*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Eledone cirrosa*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	300							
HRV	HRV	2016.	*Eledone cirrosa*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	300							
HRV	HRV	2016.	*Eledone cirrosa*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	300							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2016.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	60	1.067						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2016.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	60	1.067						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2016.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	60	1.067						
HRV	HRV-MLT-FRA-ESP-ITA-CYP-GRE	2016.	*Thunnus thynnus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	60	1.067						
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2016.	*Xiphias gladius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	6	998						
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2016.	*Xiphias gladius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	6	998						
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2016.	*Xiphias gladius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri starosti	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	6	998						
HRV	HRV-MLT-ESP-ITA-GRE	2016.	*Xiphias gladius*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, uzorci na plovilu	2,5	6	998						
HRV	HRV	2016.	*Nephrops norvegicus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	700							
HRV	HRV	2016.	*Nephrops norvegicus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	700							
HRV	HRV	2016.	*Nephrops norvegicus*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	700							
HRV	HRV	2016.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	opcionalno							
HRV	HRV	2016.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	opcionalno							
HRV	HRV	2016.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	opcionalno							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2016.	*Solea vulgaris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	opcionalno							
HRV	HRV	2016.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	300							
HRV	HRV	2016.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Spicara smaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2016.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2016.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2016.	*Scomber scombrus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2016.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2016.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2016.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2016.	*Scomber japonicus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2016.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2016.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2016.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2016.	*Trachurus trachurus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2016.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	100							
HRV	HRV	2016.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2016.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2016.	*Trachurus mediterraneus*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	200							
HRV	HRV	2016.	*Octopus vulgaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	50							
HRV	HRV	2016.	*Octopus vulgaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	50							
HRV	HRV	2016.	*Octopus vulgaris*	G2	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	50							
HRV	HRV	2016.	*Parapenaeus longirostris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Parapenaeus longirostris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Parapenaeus longirostris*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	12,5	500							
HRV	HRV	2016.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Dužina pri starosti	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2016.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Masa pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							
HRV	HRV	2016.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Zrelost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							

Tablica III.E.3 - Intenzitet uzorkovanja varijabli stoka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	DČ koje sudjeluju u uzorkovanju	Godina uzorkovanja	Vrsta	Skupina vrsta	Regija	RFMO	Ribolovno područje	Područje / Stok	Varijabla (*)	Izvori podataka	Tražena ciljana točnost (KV)	Planirani broj jedinki za mjerenje na nacionalnoj razini	Planirani broj jedinki za mjerenje na regionalnoj razini	Ostvarena točnost (KV)	Je li ciljana točnost ostvarena na regionalnoj razini?	Ostvareni broj jedinki na nacionalnoj razini	Ostvareni broj jedinki na regionalnoj razini	% nacionalne ostvarenosti (100*Q/M)	% regionalne ostvarenosti (100*R/N)
HRV	HRV	2016.	*Anguilla anguilla*	G1	Sredozemno more i Crno more	GFCM	GSA 17	GSA 17	Spolna zastupljenost pri dužini	tržnice, upitnici, odbačeni ulov, uzorci na plovilu	2,5	sukladno mogućnostima							

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Notes:

(a) odredit će se na temelju pilot studija

(*) **Popis varijabli**

Dužina pri starosti
Masa pri dužini
Masa pri starosti
Zrelost pri dužini
Spolna zastupljenost pri dužini

[4] *Trachurus spp* - odnosi se na *Trachurus trachurus* i *Trachurus mediterraneus*

Tablica III.F.1 – Strategija prikupljanja podataka transverzalnih varijabli

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Regija	Skupina varijabli	Varijable	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka	Indikator varijabilnosti (a)	Ostvarena varijabilnost	Ciljana populacija (b)	Indikator sustavne pogreške	Vrijednost indikatora sustavne pogreške
HRV	Sredozemno more i Crno more	kapacitet	Broj plovila	Registar flote; očevidnik izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Sva aktivna plovila	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	kapacitet	GT, kW, starost plovila	Registar flote	A	sustavna pogreška		Sva aktivna plovila	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj plovila	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Dani na moru	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Ribolovni sati	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Ribolovni dani	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	kW* ribolovni dani	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	GT* ribolovni dani	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj putovanja	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj opreme	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj ribolovnih operacija	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	

Tablica III.F.1 – Strategija prikupljanja podataka transverzalnih varijabli

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Regija	Skupina varijabli	Varijable	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka	Indikator varijabilnosti (a)	Ostvarena varijabilnost	Ciljana populacija (b)	Indikator sustavne pogreške	Vrijednost indikatora sustavne pogreške
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj mreža/duljina	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj parangala, broj povraza	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj vrša, klopki	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Vrijeme u moru	Očevidnici	A	sustavna pogreška		Sva plovila s povlačnim alatima; plovila s pasivnim alatima i LOA > 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	iskrcaj	Vrijednost iskrcaja - ukupna i po vrsti	Iskrcajna deklaracija; prodajni listovi	A	sustavna pogreška		Sva aktivna plovila	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	iskrcaj	Živa vaga iskrcaja ukupno i po vrsti	Prodajni listovi	A	sustavna pogreška		Sva aktivna plovila	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	iskrcaj	Cijene po gospodarskoj vrsti	Prodajni listovi	A	sustavna pogreška		Sva aktivna plovila	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	iskrcaj	Faktor konverzije po vrsti	Prodajni listovi	A	sustavna pogreška		Sva aktivna plovila	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj plovila	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Dani na moru	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Ribolovni sati	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	

Tablica III.F.1 – Strategija prikupljanja podataka transverzalnih varijabli

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Regija	Skupina varijabli	Varijable	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka	Indikator varijabilnosti (a)	Ostvarena varijabilnost	Ciljana populacija (b)	Indikator sustavne pogreške	Vrijednost indikatora sustavne pogreške
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Ribolovni dani	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj putovanja	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj opreme	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj mreža / duljina	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj parangala, broj povraza	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Broj vrša, klopki	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	
HRV	Sredozemno more i Crno more	napor	Vrijeme u moru	Izvješće o ulovu	A	sustavna pogreška		Plovila s pasivnim alatima i LOA < 10 m	obuhvat	

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

(a) Specificirati indikatore varijabilnosti koji će se rabiti i planirani cilj.

(b) Ciljana populacija može se navesti kao "sva registrirana plovila" kad je strategija uzorkovanja jednaka za sva plovila. U suprotnom, država treba specificirati segmente plovila za koje je primijenjena određena strategija.

Tablica III.F.2 - Faktori konverzije

NP	2014.-2016.

DČ	Vrsta	Prezentacija	Faktor konverzije
HRV	*Plavoperajna tuna (RWT)*	bez utrobe i škrga	1,13

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica III.G.1 - Popis istraživanja

DČ	HRV
NP	2014.-2016.

Naziv istraživanja	Svrha istraživanja	Obuhvaćena područja	Razdoblje (mjeseci)	Godina istraživanja			Planirani dani na moru	Maksimalni broj odobrivih dana	Planirani broj potega	Načini uzorkovanja	Prikupljeni indikatori ekosustava	Zemljovid	Relevantna međunarodna organizacijska skupina	Unos u međunarodnu bazu podataka
				2011.	2012.	2013.								
MEDITS	Istraživanje koćarskih područja radi procjene abundancije i rasprostranjenosti određenih pridnenih vrsta	GSA 17	svibanj - srpanj	X	X	X	20	410	60	Povlačenje mreže	1,2,3,4	sl. 1	radna skupina MEDITS	Da
MEDIAS	Akustično istraživanje radi procjene abundancije i rasprostranjenosti inćuna i srdele	GSA 17	srpanj - rujan	X	X	X	30	185	50	Eho-sonder, povlačenje mreže	1,2,3	sl. 2	radna skupina MEDIAS	N/P

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica IV.A.1 - Opći pregled akvakulturnih aktivnosti

NP	2014.-2016.

DČ	Vrsta	Tehnike ribogojstva				Tehnike uzgoja školjkaša			
		Kopnena ribogojilišta			Kavezi				
		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi	Uzgajališta	Kombinirane	Kavezi	Splavi	Linijski uzgoj	Uzgoj na dnu	Ostale
HRV	Losos (a)	Ne	Ne	Ne	Ne				
HRV	Jegulja (b)	Ne	Da	Ne	Ne				
HRV	Lubin i komarča (c)	Da	Ne	Ne	Da				
HRV	Ostala morska riba (d)	Ne	Ne	Ne	Ne				
HRV	Tuna (e)	Ne	Ne	Ne	Da				
HRV	Bakalarka (f)	Ne	Ne	Ne	Ne				
HRV	Rumb (g)	Ne	Ne	Ne	Ne				
HRV	Bakalar (h)	Ne	Ne	Ne	Ne				
HRV	Dagnja (i)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne
HRV	Kamenica (j)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da	Ne	Ne
HRV	Školjkaši (k)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
HRV	Ostali školjkaši (l)	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
HRV	Slatkovodne vrste (m)	Ne	Da	Ne	Ne				
HRV	Pastrva (n)	Ne	Da	Da	Da				
HRV	Šaran (o)	Ne	Da	Da	Da				

rabe se samo kavezi/

(a) Losos - nema akvakulturne aktivnosti
(b) *Anguila anguilla*
(c) *Dicentrarchus labrax* i *Sparus aurata*
(d) Redak se odnosi na sve ostale morske vrste
(e) *Thunnus thynnus*
(f) *Melanogrammus aeglefinus*
(g) *Psetta maxima*
(h) *Gadus morhua*
(i) *Mytilus galoprovincialis*
(j) *Ostrea edulis*
(k) Kunjka - nema akvakulture aktivnosti
(l) Ostali školjkaši - nema akvakulture aktivnosti
(m) Redak se odnosi na sve ostale slatkovodne vrste
(n) *Oncorhynchus mykiss*
(o) *Cyprinus carpio*

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica IV.A.2 - Populacijski segmenti za prikupljanje akvakulturnih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Segment	Referentna godina	Ukupna populacija br. (b) ---- N	Okvirna populacija br. ---- F	Planirani uzorak br. (a) (b) ----- P	Planirana frekvencija uzorkovanja (a) ----- P/F*100 (%)	Nacrt prikupljanja podataka (c)	Ostvareni uzorak	Ostvarena frekvencija uzorkovanja ----- A/P	Ostvarena frekvencija uzorkovanja / Planirana frekvencija uzorkovanja
HRV	Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča	2013.	3	3	3	100	A			
HRV	Uzgajalište: pastrva	2013.	23	23	23	100	A			
HRV	Uzgajalište: šaran	2013.	27	27	27	100	A			
HRV	Uzgajalište: jegulja	2013.	1	1	1	100	A			
HRV	Kavezi: tuna	2013.	6	6	6	100	A			
HRV	Kavezi: lubin i komarča	2013.	29	29	29	100	A			
HRV	Linijski uzgoj: školjkaši	2013.	121	121	46-121	38-100	B			
HRV	Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča	2014.	3	3	3	100	A			
HRV	Uzgajalište: pastrva	2014.	23	23	23	100	A			
HRV	Uzgajalište: šaran	2014.	27	27	27	100	A			
HRV	Uzgajalište: jegulja	2014.	1	1	1	100	A			
HRV	Kavezi: tuna	2014.	6	6	6	100	A			
HRV	Kavezi: lubin i komarča	2014.	29	29	29	100	A			
HRV	Linijski uzgoj: školjkaši	2014.	121	121	46-121	38-100	B			
HRV	Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča	2015.	3	3	3	100	A			
HRV	Uzgajalište: pastrva	2015.	23	23	23	100	A			
HRV	Uzgajalište: šaran	2015.	27	27	27	100	A			
HRV	Uzgajalište: jegulja	2015.	1	1	1	100	A			
HRV	Kavezi: tuna	2015.	6	6	6	100	A			
HRV	Kavezi: lubin i komarča	2015.	29	29	29	100	A			
HRV	Linijski uzgoj: školjkaši	2015.	121	121	46-121	38-100	B			

(a) Kad se veličina planiranog uzorka i planirana frekvencija uzorkovanja razlikuju s obzirom na procjene različitih parametara unutar segmenta, unesite odgovarajući raspon.

(b) Planirani uzorak može se mijenjati prema ažuriranim podacima o ukupnoj populaciji.

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2013.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Prihod: potpore	2013.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Prihod: ostali prihodi	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi energije	2013.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Neto ulaganja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Dug	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2013.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Opseg prodaje	2013.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2013.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2013.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2013.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Prihod: potpore	2013.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Prihod: ostali prihodi	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi energije	2013.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Neto ulaganja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Dug	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2013.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Opseg prodaje	2013.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2013.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2013.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2013.	registar UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2013.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Prihod: potpore	2013.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Prihod: ostali prihodi	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi energije	2013.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Neto ulaganja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Dug	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2013.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2013.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Opseg prodaje	2013.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2013.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2013.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2013.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2013.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	B	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Prihod: potpore	2013.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Prihod: ostali prihodi	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi energije	2013.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A/B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Neto ulaganja	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Dug	2013.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2013.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2013.	nema	nema	nema	nema		Uzgajališta školjaka
HRV	Opseg prodaje	2013.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2013.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2013.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2013.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2013.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Prihod: potpore	2013.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Prihod: ostali prihodi	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi energije	2013.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Neto ulaganja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Dug	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2013.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2013.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Opseg prodaje	2013.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2013.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2013.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2013.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2014.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Prihod: potpore	2014.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Prihod: ostali prihodi	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi energije	2014.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Neto ulaganja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Dug	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2014.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Opseg prodaje	2014.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2014.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2014.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2014.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Prihod: potpore	2014.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Prihod: ostali prihodi	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi energije	2014.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Neto ulaganja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Dug	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2014.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Opseg prodaje	2014.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2014.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2014.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2014.	registar UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2014.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Prihod: potpore	2014.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Prihod: ostali prihodi	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi energije	2014.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Neto ulaganja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Dug	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2014.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2014.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Opseg prodaje	2014.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2014.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2014.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2014.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2014.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	B	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Prihod: potpore	2014.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Prihod: ostali prihodi	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi energije	2014.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A/B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Neto ulaganja	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Dug	2014.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2014.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2014.	nema	nema	nema	nema		Uzgajališta školjaka

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Opseg prodaje	2014.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2014.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2014.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2014.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2014.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Prihod: potpore	2014.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Prihod: ostali prihodi	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi energije	2014.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Neto ulaganja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Dug	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2014.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2014.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Opseg prodaje	2014.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2014.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2014.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2014.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2015.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Prihod: potpore	2015.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Prihod: ostali prihodi	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi energije	2015.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Neto ulaganja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Dug	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2015.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Opseg prodaje	2015.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2015.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2015.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2015.	podaci UR-a o uzgoju i mriješćenju	A	sustavna pogreška	odaziv		Mrijestilišta i uzgajališta mlađi: lubin i komarča

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Prihod: potpore	2015.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Prihod: ostali prihodi	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi energije	2015.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Neto ulaganja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Dug	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2015.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Opseg prodaje	2015.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2015.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2015.	obrasci UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2015.	registar UR-a	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajalište: pastrva; rastlište:šaran; rastilište: slatkovodna riba

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2015.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Prihod: potpore	2015.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Prihod: ostali prihodi	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi energije	2015.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Neto ulaganja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Dug	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2015.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2015.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Opseg prodaje	2015.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2015.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2015.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2015.	podaci UR-a o uzgoju tune	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: tuna
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2015.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	B	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Prihod: potpore	2015.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Prihod: ostali prihodi	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi energije	2015.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A/B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Neto ulaganja	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Dug	2015.	UR, upitnik OPP	B	sustavna pogreška i varijabilnost	odaziv, obuhvat i KV		Uzgajališta školjaka
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2015.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2015.	nema	nema	nema	nema		Uzgajališta školjaka
HRV	Opseg prodaje	2015.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2015.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2015.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2015.	podaci UR-a o uzgoju školjkaša	A	sustavna pogreška	odaziv		Uzgajališta školjaka
HRV	Prihod: prihod od prodaje	2015.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Prihod: potpore	2015.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Prihod: ostali prihodi	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: nadnice i plaće	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi osoblja: pripisana vrijednost neplaćenog rada	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi energije	2015.	UR (plavi dizel za cijeli sektor) i upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi živog inventara	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi sirovina: troškovi riblje hrane	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča

Tablica IV.A.3 – Strategija uzorkovanja - Sektor akvakulture

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku X.)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Troškovi popravaka i održavanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: amortizacija kapitala	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Troškovi kapitala: financijski troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Vrijednost kapitala: ukupna vrijednost imovine	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Neto ulaganja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Dug	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: živi inventar	2015.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Količina sirovina: riblja hrana	2015.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Opseg prodaje	2015.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: broj zaposlenih osoba (po spolu)	2015.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Zapošljavanje: nacionalni FTE (po spolu)	2015.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča
HRV	Broj poduzeća (po kategoriji veličine/broju zaposlenih)	2015.	podaci UR-a o uzgoju bijele ribe	A	sustavna pogreška	odaziv		Kavezi: lubin i komarča

(a) A - cenzus; B - prikupljanje na probabilističkom uzorku; C - prikupljanje na neprobabilističkom uzorku

(b) Sustavna pogreška ili varijabilnost

(c) Za sustavnu pogrešku: odaziv i/ili obuhvat i/ili reprezentativnost uzorka (uvijek nužna u slučaju malog odaziva (<70%)). Za varijabilnost: KV u slučaju B i varijabilnost procjena u slučaju C

(d) Segmenti flote mogu se navesti kao "svi segmenti" ako je strategija uzorkovanja ista za sve segmente, u suprotnom država treba specificirati segmente za koje je primijenjena specifična strategija uzorkovanja

(*) Kako su navedene u Dodatku X. Odluke Komisije Odlukom Komisije od 18. prosinca 2009. o usvajanju višegodišnjeg programa Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka o morskom ribarstvu za razdoblje od 2011. do 2013. (SL L 41, 16. 2. 2010.)

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica IV.B.1 - Riboprerađivačka industrija -Populacijski segmenti za prikupljanje ekonomskih podataka

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Segment (b)	Referentna godina	Ukupna populacija br. ----- N	Okvirna populacija br. F	Planirani uzorak br. (a) ----- P	Planirana frekvencija uzorkovanja (a) ----- P/F*100 (%)	Nacrt prikupljanja podataka (c)	Ostvareni uzorak	Ostvarena frekvencija uzorkovanja ----- A/P	Ostvarena frekvencija uzorkovanja / Planirana frekvencija uzorkovanja
HRV	Tvrtke <= 10	2013.	48	48	48	100	A			
HRV	Tvrtke 11-49	2013.	12	12	12	100	A			
HRV	Tvrtke 50-249	2013.	9	9	9	100	A			
HRV	Tvrtke >250	2013.	1	1	1	100	A			
HRV	Tvrtke <= 10	2014.	48	48	48	100	A			
HRV	Tvrtke 11-49	2014.	12	12	12	100	A			
HRV	Tvrtke 50-249	2014.	9	9	9	100	A			
HRV	Tvrtke >250	2014.	1	1	1	100	A			
HRV	Tvrtke <= 10	2015.	48	48	48	100	A			
HRV	Tvrtke 11-49	2015.	12	12	12	100	A			
HRV	Tvrtke 50-249	2015.	9	9	9	100	A			
HRV	Tvrtke >250	2015.	1	1	1	100	A			

(a) Kad se veličina planiranog uzorka i planirana frekvencija uzorkovanja razlikuju s obzirom na procjene različitih parametara unutar segmenta, unesite odgovarajući raspon.

(b) Ako nema stratifikacije, unesite cijelu populaciju.

(c) A - cenzus; B - prikupljanje na probabilističkom uzorku; C - prikupljanje na neprobabilističkom uzorku

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica IV.B.2 – Strategija uzorkovanja - Riboprerađivačka industrija

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku XII)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Prihod od prodaje	2013.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Potpore	2013.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Ostali prihodi	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Nadnice i plaće osoblja	2013.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Pripisana vrijednost neplaćenog rada	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Troškovi energije	2013.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Nabava ribe i ostalih sirovina za proizvodnju	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Amortizacija kapitala	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Financijski troškovi, neto	2013.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Ukupna vrijednost imovine	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Neto ulaganja	2013.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Dug	2013.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Broj zaposlenika (po spolu)	2013.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Nacionalni FTE (po spolu)	2013.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti

Tablica IV.B.2 – Strategija uzorkovanja - Riboprerađivačka industrija

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku XII)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Broj poduzeća	2013.	Upisnik odobrenih objekata	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Prihod od prodaje	2014.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Potpore	2014.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Ostali prihodi	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Nadnice i plaće osoblja	2014.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Pripisana vrijednost neplaćenog rada	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Troškovi energije	2014.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Nabava ribe i ostalih sirovina za proizvodnju	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Amortizacija kapitala	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Financijski troškovi, neto	2014.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Ukupna vrijednost imovine	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Neto ulaganja	2014.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Dug	2014.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Broj zaposlenika (po spolu)	2014.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti

Tablica IV.B.2 – Strategija uzorkovanja - Riboprerađivačka industrija

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku XII)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Nacionalni FTE (po spolu)	2014.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Broj poduzeća	2014.	Upisnik odobrenih objekata	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Prihod od prodaje	2015.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Potpore	2015.	APPRRR	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Ostali prihodi	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Nadnice i plaće osoblja	2015.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Pripisana vrijednost neplaćenog rada	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Troškovi energije	2015.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Nabava ribe i ostalih sirovina za proizvodnju	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Ostali troškovi poslovanja	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Amortizacija kapitala	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Financijski troškovi, neto	2015.	izračun UR-a na temelju upitnika OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Izvanredni troškovi, neto	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Ukupna vrijednost imovine	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Neto ulaganja	2015.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Dug	2015.	UR, upitnik OPP	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti

Tablica IV.B.2 – Strategija uzorkovanja - Ribopreradivačka industrija

NP	2014.-2016.
TR godina	

DČ	Varijable (navedene u Dodatku XII)*	Referentna godina	Izvori podataka	Nacrt prikupljanja podataka (a)	Vrsta pogreške (b)	Indikator točnosti (c)	Vrijednost indikatora točnosti	Segmenti (d)
HRV	Broj zaposlenika (po spolu)	2015.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Nacionalni FTE (po spolu)	2015.	obrazac DZS-a	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti
HRV	Broj poduzeća	2015.	Upisnik odobrenih objekata	A	sustavna pogreška	odaziv		svi segmenti

(a) A - cenzus; B - prikupljanje na probabilističkom uzorku; C - prikupljanje na neprobabilističkom uzorku

(b) Sustavna pogreška ili varijabilnost

(c) Za sustavnu pogrešku: odaziv i/ili obuhvat i/ili reprezentativnost uzorka (uvijek nužna u slučaju malog odaziva (<70%)). Za varijabilnost: KV u slučaju B i varijabilnost procjena u slučaju C

(d) Segmenti flote mogu se navesti kao "svi segmenti" ako je strategija uzorkovanja ista za sve segmente, u suprotnom država treba specificirati segmente za koje je primijenjena specifična strategija

(*) Kako su navedene u Dodatku XII. Odluke Komisije Odlukom Komisije od 18. prosinca 2009. o usvajanju višegodišnjeg programa Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka o morskom ribarstvu za razdoblje od 2011. do 2013. (SL L 41, 16. 2. 2010.)

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

Tablica V.1 - Indikatori za procjenu učinaka ribolovnog sektora na morski ekosustav

NP	2014.-2016.
TR godina	

Za indikatore 1-4, vidi Tablicu III.G.1

DČ	Regija	Oznaka	Indikator	Traženi podaci	Prikupljanje podataka	Efektivni vremenski odmak za dostupnost	Vremenski interval za izvješća o pozicijama
HRV	Sredozemno more i Crno more	1	Status zaštite ribljih vrsta	Podaci znanstvenih istraživanja	Da		
HRV	Sredozemno more i Crno more	2	Udio krupnih jedinki	Podaci znanstvenih istraživanja	Da		
HRV	Sredozemno more i Crno more	3	Prosječna maksimalna dužina jedinki	Podaci znanstvenih istraživanja	Da		
HRV	Sredozemno more i Crno more	4	Veličina riblje vrste pri spolnoj zrelosti	Podaci znanstvenih istraživanja	Da		
HRV	Sredozemno more i Crno more	5	Rasprostranjenost ribolovnih aktivnosti	Pozicija i registracija plovila	Da		
HRV	Sredozemno more i Crno more	6	Grupiranje ribolovnih aktivnosti	Pozicija i registracija plovila	Da		
HRV	Sredozemno more i Crno more	7	Područja koja nisu pod utjecajem mobilnih pridnenih alata	Pozicija i registracija plovila	Da		
HRV	Sredozemno more i Crno more	8	Postotak odbačenog ulova gospodarskih vrsta	Uzorkovanje na moru (promatrači)	Da		
HRV	Sredozemno more i Crno more	9	Energetska učinkovitost ribolova	Vrijednost iskrcaja i vrijednost goriva	Da		

DČ - država članica, NP - nacionalni program države članice, TR - tehnički izvještaj

PRILOG IV - Financijski obrasci

Financijski obrasci Nacionalnog programa prikupljanja podataka o ribarstvu Republike Hrvatske za 2014. - 2016. godinu

usklađeni s Uredbom Vijeća (EZ) br. 199/2008 od 25. veljače 2008. o uspostavi okvira Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka u sektoru ribarstva i podršci za znanstveno savjetovanje vezano uz zajedničku ribarstvenu politiku

Detaljni financijski obrasci predviđenog godišnjeg proračuna

Nacionalni program prikupljanja podataka o ribarstvu Republike Hrvatske za 2014. - 2016. godinu

INDIKATIVNI TROŠAK PROGRAMA

Godina	Planirani opravdani troškovi	Maksimalni financijski doprinos Europske unije
2014.	8.439.689,89 kn	6.751.751,91 kn
2015.	8.439.689,89 kn	6.751.751,91 kn
2016.	8.439.689,89 kn	6.751.751,91 kn
UKUPNO	25.319.069,67 kn	20.255.255,74 kn

*navedeni iznosi su iskazani bez PDV-a

GODIŠNJI PREGLED PREDVIĐENOG PRORAČUNA ZA 2014. GODINU

- KUNA -

MODUL	SEKCIJA	TROŠKOVI OSOBLJA	PUTNI TROŠKOVI	NAKNADE ZA DANE PROVEDENE NA MORU	TROŠKOVI TRAJNE OPREME	TROŠKOVI PLOVILA	TROŠKOVI POTROŠNOG MATERIJALA I ODRŽAVANJE IT OPREME	TROŠKOVI PODUGOVARANJA	UKUPNO
BALTIČKO MORE (ICES područja III b-d)									
A - Procjena sektora ribarstva		0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
	A1-T Transverzalne varijable								0,00 kn
	A2 - Biološke varijable								0,00 kn
	A3 - Znanstvena istraživanja na moru								0,00 kn
SJEVERNO MORE									
A - Procjena sektora ribarstva		0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
	A1-T Transverzalne varijable								0,00 kn
	A2 - Biološke varijable								0,00 kn
	A3 - Znanstvena istraživanja na moru								0,00 kn
SJEVERNI ATLANTIK									
A - Procjena sektora ribarstva		0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
	A1-T Transverzalne varijable								0,00 kn
	A2 - Biološke varijable								0,00 kn
	A3 - Znanstvena istraživanja na moru								0,00 kn
SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE									
A - Procjena sektora ribarstva		1.210.119,35 kn	901.411,00 kn	52.950,00 kn	68.541,28 kn	1.750.000,00 kn	1.431.458,84 kn	50.000,00 kn	5.464.480,47 kn
	A1-T Transverzalne varijable	3.219,35 kn	9.446,00 kn		22.260,20 kn			50.000,00 kn	84.925,55 kn
	A2 - Biološke varijable	611.300,00 kn	886.225,00 kn	0,00 kn	35.266,67 kn		580.950,00 kn	0,00 kn	2.113.741,67 kn
	A2 - Biološke varijable: PILOT STUDIJE								265.074,18 kn
	A3 - Znanstvena istraživanja na moru	595.600,00 kn	5.740,00 kn	52.950,00 kn	11.014,41 kn	1.750.000,00 kn	850.508,84 kn	0,00 kn	3.265.813,25 kn
OSTALE REGIJE									
A - Procjena sektora ribarstva		0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn	0,00 kn
	A1-T Transverzalne varijable								0,00 kn
	A2 - Biološke varijable								0,00 kn
	A3 - Znanstvena istraživanja na moru								0,00 kn
NADREGIONALNI TROŠKOVI									
A1-E Procjena sektora ribarstva - Ekonomske varijable		264.970,38 kn	18.571,99 kn		12.848,37 kn			300.000,00 kn	596.390,74 kn
Troškovi upravljanja i korištenja podataka (A1-T, A1-E, A2, A3)		831.546,82 kn	81.900,00 kn		77.561,40 kn		0,00 kn	300.000,00 kn	1.291.008,22 kn
B - Procjena ekonomske situacije sektora uzgoja i prerade		276.030,14 kn	5.650,58 kn		6.873,07 kn			100.000,00 kn	388.553,79 kn
	B1 - Sektor uzgoja	187.842,39 kn	5.650,58 kn		3.436,54 kn		0,00 kn	50.000,00 kn	246.929,51 kn
	B2 - Sektor prerade	88.187,75 kn			3.436,54 kn			50.000,00 kn	141.624,29 kn
C - Procjena učinaka ribolovnog sektora na morski ekosustav		71.588,30 kn	5.580,00 kn		12.462,21 kn		0,00 kn	50.000,00 kn	139.630,51 kn
UKUPNO		2.654.254,99 kn	1.013.113,57 kn	52.950,00 kn	178.286,33 kn	1.750.000,00 kn	1.431.458,84 kn	800.000,00 kn	7.880.063,73 kn
Koordinacija i podrška za znanstveno savjetovanje									294.551,98 kn
SVEUKUPNO (bez PDV-a)									8.439.689,89 kn

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu.

EUR	HRK
1	7,573548

SVEUKUPNO s PDV-om	10.549.612,36 kn

Dodatna pojašnjenja koja navodi Republika Hrvatska

MODUL	SEKCIJA	POJAŠNJENJA / KOMENTARI
A - Procjena sektora ribarstva	A1-T Transverzalne varijable	
	A2 - Biološke varijable	
	A3 - Znanstvena istraživanja na moru	
	A1-E Ekonomske varijable	
	A1+A2+A3 Troškovi upravljanja i korištenja podataka	
B - Procjena ekonomske situacije sektora uzgoja i prerade	B1 - Sektor uzgoja	
	B2 - Sektor prerade	
C - Procjena učinaka ribolovnog sektora na morski ekosustav		
Koordinacija i podrška za znanstveno savjetovanje		
Opći komentari		

REGIJA	NADREGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	A - Procjena sektora ribarstva
SEKCIJA	A1-E (Ekonomske varijable)

2014. godina

Troškovi osoblja (HRK)

Kvalifikacije*	Radno mjesto - gradacija	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme posvećeno sakupljanju podataka***	Ukupan iznos
			Čovjek/dan	Intervjui i upitnici	
UR					264.970,38 kn
Tehničar	3		0 kn		- kn
Tehničar	2		0 kn		- kn
Tehničar	1		328 kn	807	264.970,38 kn
IZOR					
Znanstvenik	Viši zn. suradnik				
Znanstvenik	Znanstveni suradnik				
Tehničar	Načelnik službe				
Tehničar	Viši savjetnik				
Ukupno				0	264.970,38 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i Vijeća

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu

*** Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat)

Napomena: Aktivnost "Intervjui i upitnici" uključuje svo dodatno vrijeme provedeno u svrhu sakupljanju podataka (izvanterenske aktivnosti)

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
UR							
Teren - prikupljanje podataka (M.Ž.)	1	1	3	150,00 kn	426,33 kn	172,00 kn	1.450,99 kn
Pripremni sastanak za prikupljanje podataka	5	2	1,5	120,00 kn	278,00 kn	3.142,00 kn	7.312,00 kn
Završni sastanak u Zagrebu	7	2	1,5	150,00 kn	175,00 kn	6.134,00 kn	9.809,00 kn
Ukupno							18.571,99 kn

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.
Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana).
Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.
Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi trajne opreme (HRK)

Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskoristivosti za ovu sekciju	Ukupno
Multi-Flex server	313.727,74 kn	12	60	20%	12.549,11 kn
Prijenosno računalo (5 kom)	35.910,95 kn	6	36	5%	299,26 kn
Ukupno					12.848,37 kn

Trajna oprema je oprema koja je uključena u inventar trajnih dobara ili oprema koja se smatra imovinom u skladu s računovodstvenim metodama, pravilima i načelima države članice ili partnera.
Razdoblje koji se koristi za izračun prihvatljivog iznosa (broj mjeseci korištenja) započinje sa stvarnim datumom početka programa ili s datumom nabave robe (ukoliko je nakon početka programa) i završava na dan završetak programa ili na kraju godine za koju je proračun predviđen.
Razdoblje amortizacije je 36 mjeseci u slučaju računalne opreme u vrijednosti koja ne prelazi 25.000 € / jedinici i 60 mjeseci u slučaju ostale opreme.

Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme (HRK)				
Opis	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Količina	Ukupno	1. PRIHVATLJIVI potrošni materijal mora biti izravno povezan s prikupljanjem podataka, poput alata, materijala i ostalog pribora potrebnog isključivo za uzorkovanje, mjerenje, određivanje starosti i ostale zadatke koje zahtjeva Uredba (uzorci riba, rezni alati za otolite, mjerne vrpce, mjerne ploče, rukavice, hvataljke, vage, kašete, kutije za uzorke, omotnice (za otolite), kemikalije, popravak mreža, plovci, okovi itd.). 2. NEPRIHVATLJIV je općeniti potrošni materijal, kao što je uredski materijal i ostali pribor koji nije izravno povezan sa znanstvenom djelatnošću prikupljanja podataka (žice, kabeli, čizme, odjeća, baterije, kolica, kante, maramice, baklje, signali, punjači, mobilni telefoni, sigurnosna oprema, automobili, objavljivanje, poštanski troškovi itd.).
UR				
			-	
IZOR				
Ukupno			-	

Troškovi podugovaranja (HRK)		
Opis	Ukupan iznos (bez PDV-a)	Podugovor = standardna i ne-inovativna usluga pružena državama članicama i/ili partnerima koji nisu mogućnosti osigurati ove usluge. Troškovi moraju biti detaljno opisani u tekstu programa i prihvatljivi su samo uz suglasnost Komisije (općenito prihvaćanjem nacionalnog programa).
UR		
Razvoj baze podataka	100.000,00 kn	
Stručnjak ekonomist	200.000,00 kn	
Ukupno	300.000,00 kn	

SAŽETAK		
Troškovi osoblja	264.970,38 kn	
Putni troškovi	18.571,99 kn	
Troškovi trajne opreme	12.848,37 kn	
Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme	0,00 kn	
Troškovi podugovaranja	300.000,00 kn	
SVEUKUPNO HRK	596.390,74 kn	

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu.

EUR	HRK
1	7,573548

REGIJA	REGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	A - Procjena sektora ribarstva
SEKCIJA	A1-T (Transverzalne varijable)

2014. godina

Troškovi osoblja (HRK)

Kvalifikacije*	Radno mjesto - gradacija	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme posvećeno sakupljanju podataka***			Ukupan iznos
			Čovjek/dan	Ribarnice	Intervjui i upitnici	Ukupno vrijeme	
UR				0	0	10	3.219,35 kn
Tehničar	3		0 kn				- kn
Tehničar	2		378 kn			5	1.889,10 kn
Tehničar	1		266 kn			5	1.330,25 kn
IZOR				0,00	0	0	- kn
Znanstvenik	Viši zn. suradnik		0 kn				- kn
Znanstvenik	Znanstveni suradnik		0 kn				- kn
Tehničar	Načelnik službe		0 kn				- kn
Tehničar	Viši savjetnik		0 kn				- kn
Ukupno				0,00	0	10	3.219,35 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i Vijeća

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu

*** Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat)

Napomena: Aktivnost "Intervjui i upitnici" uključuje svo dodatno vrijeme provedeno u svrhu sakupljanju podataka (izvanterenske aktivnosti) (npr. vrijeme utrošeno na obradu uzoraka)

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
UR							
Sastanak - Poreč, Rijeka	1	3	3	150,00 kn	316,00 kn	952,00 kn	3.796,00 kn
Sastanak - Split	1	3	2	150,00 kn	275,00 kn	1.124,00 kn	2.774,00 kn
Sastanak - Tribunj, Zadar	1	3	2	150,00 kn	250,00 kn	968,00 kn	2.468,00 kn
Dubrovnik-Korčula	1	2	1	150,00 kn	150,00 kn	108,00 kn	408,00 kn
Ukupno							9.446,00 kn

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.
Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana).
Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.
Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi trajne opreme (HRK)

Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskoristivosti za ovu sekciju	Ukupno
Multi-Flex server	313.727,74 kn	12	60	35%	21.960,94 kn
Prijenosno računalo (5 kom)	35.910,95 kn	6	36	5%	299,26 kn
Ukupno					22.260,20 kn

Trajna oprema je oprema koja je uključena u inventar trajnih dobara ili oprema koja se smatra imovinom u skladu s računovodstvenim metodama, pravilima i načelima države članice ili partnera.
Razdoblje koji se koristi za izračun prihvatljivog iznosa (broj mjeseci korištenja) započinje sa stvarnim datumom početka programa ili s datumom nabave robe (ukoliko je nakon početka programa) i završava na dan završetak programa ili na kraju godine za koju je proračun predviđen.
Razdoblje amortizacije je 36 mjeseci u slučaju računalne opreme u vrijednosti koja ne prelazi 25.000 € / jedinici i 60 mjeseci u slučaju ostale opreme.

reme		1. PRIHVATLJIVI potrošni materijal mora biti izravno povezan s prikupljanjem podataka, poput alata, materijala i ostalog pribora potrebnog isključivo za uzorkovanje, mjerenje, određivanje starosti i ostale zadatke koje zahtjeva Uredba (uzorci riba, rezni alati za otolite, mjerne vrpce, mjerne ploče, rukavice, hvataljke, vage, kašete, kutije za uzorke, omotnice (za otolite), kemikalije, popravak mreža, plovci, okovi itd.). 2. NEPRIHVATLJIV je općeniti potrošni materijal, kao što je uredski materijal i ostali pribor koji nije izravno povezan sa znanstvenom djelatnošću prikupljanja podataka (žice, kabeli, čizme, odjeća, baterije, kolica, kante, maramice, baklje, signali, punjači, mobilni telefoni, sigurnosna oprema, automobili, objavljivanje, poštanski troškovi itd.).
upno		
	-	
	-	

an iznos PDV-a)		Podugovor = standardna i ne-inovativna usluga pružena državama članicama i/ili partnerima koji nisu mogućnosti osigurati ove usluge. Troškovi moraju biti detaljno opisani u tekstu programa i prihvatljivi su samo uz suglasnost Komisije (općenito prihvaćanjem nacionalnog programa).
	.000,00 kn	
	0.00 kn	

SAŽETAK		
	3.219,35 kn	
	9.446,00 kn	
	22.260,20 kn	
	- kn	
	50.000,00 kn	
	84.925,55 kn	

u.

REGIJA	REGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	A - Procjena sektora ribarstva
SEKCIJA	A2 - Biološke varijable

2014. godina

Podsekcija	Troškovi osoblja (HRK)								
	Kvalifikacije*	Radno mjesto	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme posvećeno sakupljanju podataka***				Ukupan iznos
				Čovjek/dan	Ribarnice	Praćenje na moru/rijeci	Intervjui i upitnici	Ukupno vrijeme	
Iskrcaj	IZOR				771	-	-	807	417.900 kn
	koća	znan. kat. I		1.400 kn	-	-	-	-	0 kn
	koća	znan. kat. II		900 kn	-	-	-	-	0 kn
	koća	djelatnik kat. III		500 kn	240			240	120.000 kn
	vrša škamp	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	vrša škamp	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	vrša škamp	djelatnik kat. III		500 kn	24			24	12.000 kn
	plivarica	znan. kat. I		1.400 kn	-	-	-	-	0 kn
	plivarica	znan. kat. II		900 kn	-	-	-	-	0 kn
	plivarica	djelatnik kat. III		500 kn	108			108	54.000 kn
	priobalje	znan. kat. I		1.400 kn	-	-	-	-	0 kn
	priobalje	znan. kat. II		900 kn	-	-	-	-	0 kn
	priobalje	djelatnik kat. III		500 kn	232			232	116.000 kn
	parangal	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	parangal	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	parangal	djelatnik kat. III		500 kn	48			48	24.000 kn
	vrša jastog	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	vrša jastog	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	vrša jastog	djelatnik kat. III		500 kn	24			24	12.000 kn
	tuna	znan. kat. I		1.400 kn		-	-		0 kn
	tuna	znan. kat. II		900 kn		-	-	-	0 kn
	tuna	djelatnik kat. III		500 kn	50			50	25.000 kn
	tuna parangal	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	tuna parangal	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	tuna parangal	djelatnik kat. III		500 kn	10			10	5.000 kn
	iglun parangal	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	iglun parangal	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	iglun parangal	djelatnik kat. III		500 kn	5			5	2.500 kn
	ekstra plava riba	djelatnik kat. III		500 kn	20			20	10.000 kn
	ekstra ostala	djelatnik kat. III		500 kn	10			10	5.000 kn
		admin. podrška		900 kn				36	32.400 kn
Ukuni iskrcaj					771	-	-	807	417.900 kn
Odbačeni ulov	IZOR				-	304	-	340	193.400 kn
	koća	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	koća	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	koća	djelatnik kat. III		500 kn		100		100	50.000 kn
	plivarica	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	plivarica	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	plivarica	djelatnik kat. III		500 kn		96		96	48.000 kn
	priobalje	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	priobalje	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	priobalje	djelatnik kat. III		500 kn		56		56	28.000 kn
	tuna	znan. kat. I		1.400 kn		10		10	14.000 kn
	tuna	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	tuna	djelatnik kat. III		500 kn		24		24	12.000 kn
	tuna parangal	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	tuna parangal	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	tuna parangal	djelatnik kat. III		500 kn		14		14	7.000 kn
	iglun parangal	znan. kat. I		1.400 kn				-	0 kn
	iglun parangal	znan. kat. II		900 kn				-	0 kn
	iglun parangal	djelatnik kat. III		500 kn		4		4	2.000 kn
		admin. podrška		900 kn				36	32.400 kn
Ukupni odbačeni ulov					-	304	-	340	193.400 kn
Rekreacijski ribolov	IZOR								
		znan. kat I		0 kn				-	0 kn
		znan. kat. II		0 kn				-	0 kn
		djelatnik kat. III		0 kn				-	0 kn
Rekreacijski ribolov					-	-	-	-	0 kn
PILOT STUDIJE	1. MISC_SPO/MOL___0_0 -> alati za prikupljanje morskih organizama								53.015 kn
	2. MISC_CEP___0_0 -> osti za glavonošce								53.015 kn
	3. LHP-LHM_CEP_0_0_0 -> povraz s kukom za lov glavonožaca								53.015 kn
	4. LHP-LHM_FIF_0_0_0 -> povrazi								53.015 kn
	5. Rekreacijski ribolov – jegulja								53.015 kn
Ukupno pilot studije									265.074 kn
Ukupno					771	304	-	1.147	611.300 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i Vijeća

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu

*** Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat)

Napomena: Aktivnosti "Ribarnice", "Praćenje na moru/rijeci" i "Intervjui i upitnici" uključuju svo dodatno vrijeme provedeno u svrhu sakupljanju podataka (izvanterenske aktivnosti)

Podsekcija Iskrcaji uključuje vrijeme posvećeno prikupljanju podataka istraživanjem stvarnog iskrcaja, ali i istovremenim uzorkovanjem.

Podsekcija Odbačeni ulov uključuje vrijeme posvećeno prikupljanju podataka koje se odnosi samo na aktivnost procjene / evaluacije odbačenog ulova

Naknade za dane provedene na moru (HRK)

Kvalifikacije	Radno mjesto	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Broj osoba	Broj dana na moru	Dnevnica	Ukupno	
IZOR							Naknade za dane provedene na moru mogu se isplatiti nezavisno od troškova osoblja ili uključeno u osnovnu plaću. Ukoliko je potrebno, navesti pojašnjenja.
Znanstvenik	znanstveni savjetnik					-	
Znanstvenik	Znanstveni suradnik					-	
Tehničar	stručni suradnik						
Tehničar							
						0,00 kn	
Ukupno						0,00 kn	

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
IZOR							886.225,00 kn
koća-putovanje na ribarnicu	36	2,0	1,50	150,00 kn		59.400,00 kn	**59.400,00 kn**
koća-putovanje na brod	13	2,0	2,0	150,00 kn		23.400,00 kn	**23.400,00 kn**
koća-putovanje na ribarnicu sa spavanjem	24	2,0	2,0		550,00 kn	62.400,00 kn	**62.400,00 kn**
koća-putovanje na brod sa spavanjem	12	2,0	2,0		550,00 kn	31.200,00 kn	**33.000,00 kn**
vrša škamp sa spavanjem	6	2,0	2,0		550,00 kn	22.800,00 kn	**22.800,00 kn**
plivarica-putovanje ribarnica	18	2,0	1,0	150,00 kn		14.400,00 kn	**19.800,00 kn**
plivarica-putovanje ribarnica sa spavanjem	18	2,0	2,0		550,00 kn	50.400,00 kn	**50.400,00 kn**
plivarica-brod bez spavanja	24	2,0	2,0	150,00		52.800,00 kn	**52.800,00 kn**
plava riba -ekstra uzorkovanje	10	2,0	1,0	150,00		13.000,00 kn	**13.000,00 kn**
bijela riba extra uzorkovanje	10	1,0	1,0	150,00		8.500,00 kn	**8.500,00 kn**
priobalje-putovanje na ribarnicu	43	2,0	2,0	150,00 kn		86.350,00 kn	**86.350,00 kn**
priobalje-putovanje na brod	6	2,0	2,0	150,00 kn		9.900,00 kn	**9.900,00 kn**
priobalje-putovanje na ribarnicu sa spavanjem	15	2,0	2,0		550,00 kn	59.400,00 kn	**59.400,00 kn**
priobalje-putovanje na brod sa spavanjem	8	2,0	2,0		550,00 kn	25.500,00 kn	**25.500,00 kn**
parangal komiža spavanje	6	2,0	2,5		550,00 kn	21.000,00 kn	**21.000,00 kn**
vrša komiža spavanje	6	2,0	2,5		550,00 kn	21.000,00 kn	**21.000,00 kn**
parangal bez spavanja	6	2,0	1,5	150,00 kn		6.900,00 kn	**6.900,00 kn**
tuna--putovanje na ribarnicu	30	1,5	1	150,00 kn		29.850,00 kn	**29.850,00 kn**
tuna--putovanje na brod	19	2,0	2	150,00 kn		46.400,00 kn	**43.400,00 kn**
tuna-putovanje na ribarnicu sa spavanjem	20	1,5	2,00		550,00 kn	29.000,00 kn	**29.000,00 kn**
tuna-putovanje na brod sa spavanjem							
parangal tuna more	7	1,0	2,00	150,00 kn		4.900,00 kn	**4.900,00 kn**
parangal tuna ribarnica	5	1,0	1,00	150,00 kn		2.750,00 kn	**2.750,00 kn**
parangal iglun more	2	1,5	2,00	150,00 kn		1.900,00 kn	**1.900,00 kn**
parangal iglun ribarnica	5	1,5	1,00	150,00 kn		3.625,00 kn	**3.625,00 kn**
naknada ribaru za uzorkovanje na moru koća						56.250,00 kn	**56.250,00 kn**
naknada ribaru za uzorkovanje s kraja koća						30.000,00 kn	**30.000,00 kn**
naknada ribaru za uzorkovanje vrša						3.000,00 kn	**3.000,00 kn**
naknada ribaru za uzorkovanje na moru plivarica						36.000,00 kn	**36.000,00 kn**
naknada ribart za uzorkovanje s kraja plivarica						18.000,00 kn	**18.000,00 kn**
naknada ribaru za uzorkovanje na moru priobalci						14.000,00 kn	**14.000,00 kn**
naknada ribart za uzorkovanje s kraja priobalci						29.000,00 kn	**29.000,00 kn**
naknada ribaru za uzorkovanje vrša						3.000,00 kn	**3.000,00 kn**
naknada ribaru za uzorkovanje parangali						3.000,00 kn	**6.000,00 kn**
Ukupno							886.225,00 kn

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.

Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana). Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.

Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi trajne opreme (HRK)

Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskorištivosti za ovu sekciju	Ukupno
IZOR					
PC (10 komada, jedinična vrijednost 8.000,00 kn)	80.000,00 kn	12	36	100%	26.666,67
vaga za istraživački brod	43.000,00 kn	12,0	60	100%	8.600,00
Ukupno					35.266,67

Trajna oprema je oprema koja je uključena u inventar trajnih dobara ili oprema koja se smatra imovinom u skladu s računovodstvenim metodama, pravilima i načelima države članice ili partnera.
Razdoblje koji se koristi za izračun prihvatljivog iznosa (broj mjeseci korištenja) započinje sa stvarnim datumom početka programa ili s datumom nabave robe (ukoliko je nakon početka programa) i završava na dan završetak programa ili na kraju godine za koju je proračun predviđen.
Razdoblje amortizacije je 36 mjeseci u slučaju računalne opreme u vrijednosti koja ne prelazi 25.000 € / jedinici i 60 mjeseci u slučaju ostale opreme.

Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme (HRK)

Opis		Jedinična cijena (bez PDV-a)	Količina	Ukupno
IZOR				
ihtiometri obični		500,00 kn	6	3.000,00 kn
mjerač oka i tega mreže		20.000,00 kn	3	60.000,00 kn
ihtimetar elektronski		100.000,00 kn	2	200.000,00 kn
pomično mjerilo (tune)		200,00 kn	2	400,00 kn
vage ručne		700,00 kn	10	7.000,00 kn
binokularna lupa		80.000,00 kn	2	160.000,00 kn
vaga mala		150,00 kn	6	900,00 kn
kese za uzorke		2,00 kn	2500	5.000,00 kn
putni frižider veliki		1.500,00 kn	2	3.000,00 kn
putni frižideri		200,00 kn	4	800,00 kn
vrećice za otolite		0,15 kn	2000	300,00 kn
flakoni za otolite		280,00 kn	10	2.800,00 kn
ependorfice		2,40 kn	1500	3.600,00 kn
škarice, štipaljke, skalpeli		200,00 kn	50	10.000,00 kn
kemikalije za čuvanje uzoraka		115,00 kn	80	9.200,00 kn
kemikalije za uklapanje		1.500,00 kn	3	4.500,00 kn
brusni papir		8,00 kn	500	4.000,00 kn
rukavice		250,00 kn	45	11.250,00 kn
rukavice debele		100,00 kn	25	2.500,00 kn
papirnati ručnici		120,00 kn	20	2.400,00 kn
Uzorci ribe	oslić	50,00 kn	100	5.000,00 kn
	trlja	35,00 kn	50	1.750,00 kn
	muzgavac	25,00 kn	200	5.000,00 kn
	škamp	100,00 kn	50	5.000,00 kn
	srdela	20,00 kn	150	3.000,00 kn
	inćun	20,00 kn	150	3.000,00 kn
	skuša	80,00 kn	30	2.400,00 kn
	lokarda	25,00 kn	30	750,00 kn
	sarun	25,00 kn	30	750,00 kn
	kozica	70,00 kn	15	1.050,00 kn
	hobotnica	100,00 kn	100	10.000,00 kn
	list	100,00 kn	45	4.500,00 kn
	gira	25,00 kn	100	2.500,00 kn
	tuna	80,00 kn	450	36.000,00 kn
	iglun	80,00 kn	120	9.600,00 kn
Ukupno				580.950,00 kn

1. PRIHVATLJIVI potrošni materijal mora biti izravno povezan s prikupljanjem podataka, poput alata, materijala i ostalog pribora potrebnog isključivo za uzorkovanje, mjerenje, određivanje starosti i ostale zadatke koje zahtjeva Uredba (uzorci riba, rezni alati za otolite, mjerne vrpce, mjerne ploče, rukavice, hvataljke, vage, kašete, kutije za uzorke, omotnice (za otolite), kemikalije, popravak mreža, plovci, okovi itd.).
2. NEPRIHVATLJIV je općeniti potrošni materijal, kao što je uredski materijal i ostali pribor koji nije izravno povezan sa znanstvenom djelatnošću prikupljanja podataka (žice, kabeli, čizme, odjeća, baterije, kolica, kante, maramice, baklje, signali, punjači, mobilni telefoni, sigurnosna oprema, automobili, objavljivanje, poštanski troškovi itd.).

Troškovi podugovaranja (HRK)

Opis	Ukupan iznos (bez PDV-a)
Ukupno	-

Podugovor = standardna i ne-inovativna usluga pružena državama članicama i/ili partnerima koji nisu mogućnosti osigurati ove usluge.
Troškovi moraju biti detaljno opisani u tekstu programa i prihvatljivi su samo uz suglasnost Komisije (općenito prihvaćanjem nacionalnog programa).

SAŽETAK

Troškovi osoblja	611.300,00 kn	
Naknade za dane provedene na moru	0,00 kn	
Putni troškovi	886.225,00 kn	
Troškovi trajne opreme	35.266,67 kn	
Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme	580.950,00 kn	
Troškovi podugovaranja	0,00 kn	
Pilot studije	265.074,18 kn	
SVEUKUPNO HRK	2.378.815,85 kn	

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013.godinu

EUR	HRK
1	7,573548

REGIJA	REGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE				
MODUL	A - Procjena sektora ribarstva				
SEKCIJA	A3 - Znanstvena istraživanja na moru				
NAZIV ISTRAŽIVANJA*	Međunarodno istraživanje koćarskih područja Sredozemnog mora - MEDITS	Zona	GSA17	Kvartal	Kv. 2

* Odabrati naziv istraživanja s popisa sukladno Prilogu IX Odluke Komisije 2010/93/EU od 18. prosinca 2009. kojom se usvaja višegodišnji program Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka o sektoru ribarstva za razdoblje 2011. – 2013.

2014. godina

Troškovi osoblja (HRK)

Kvalifikacije*	Radno mjesto	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme na moru (sati / dani) ***	Dodatni sati / dani povezani s vremenom na moru****	Sati / dani posvećeni obradi uzoraka	Ukupno vrijeme (praćenje na moru/rijeci)	Ukupan iznos
			Čovjek/dan					
Znanstvenik	znan. kat. I		1.400 kn	1,00	2,00	2,00	5,00	7.000,00 kn
Znanstvenik	znan. kat. II		900 kn	20,00	2,00	12,00	34,00	30.600,00 kn
Tehničar	djelatnik kat. III		500 kn	140,00	1,00	220,00	361,00	180.500,00 kn
Ukupno				161,00	5,00	234,00	400,00	218.100,00 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i Vijeća

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu

*** Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat)

**** Uključuje vrijeme pripreme za koordinatora istraživanja (maksimalno 5 dana) i regulacijsko vrijeme

Naknade za dane provedene na moru (HRK)

Kvalifikacije	Radno mjesto	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Broj osoba	Broj dana na moru	Dnevnica	Ukupno	Naknade za dane provedene na moru mogu se isplatiti nezavisno od troškova osoblja ili uključeno u osnovnu plaću. Ukoliko je potrebno, navesti pojašnjenja.
Znanstvenik	znan. kat. I		1	1	150,00 kn	150,00 kn	
Znanstvenik	znan. kat. II		1	20	150,00 kn	3.000,00 kn	
Tehničar	djelatnik kat. III		7	20	150,00 kn	21.000,00 kn	
Ukupno						24.150,00 kn	

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
ukrcaj/iskrcaj sa broda	2	2	4	150,00 kn	670,00 kn	1.940,00 kn	1.940,00 kn
							- kn
Ukupno							1.940,00 kn

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.
Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana). Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.
Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi plovila (HRK)

Karakteristike plovila		Kometari / primjedbe
Naziv plovila	BIOS DVA	Trošak po danu i broj dana upotrebe prema dr. sc. Nedi Vrgoču
Duljina	36,0 m	
Snaga motora	895 kw	
Tonaža	336	
Posada	7	
Najam i/ili operativni troškovi po danu		
Trošak najma		
Gorivo i maziva ulja	25.000,00 kn	
Troškovi vezani uz plovilo	2.000,00 kn	
Troškovi vezani uz posadu	8.000,00 kn	
Trošak po danu	35.000,00 kn	
Broj dana upotrebe	20	
Ukupno	700.000,00 kn	

Za znanstvena istraživanja na moru, uključujući i istraživanja koja provode ovlaštena plovila, prihvatljivi su troškovi najma i ostali operativni troškovi. Ovi troškovi, kao i karakteristike plovila moraju biti definirani. Za plovila u vlasništvu države članice ili partnera prihvatljivi su samo operativni troškovi.

Troškovi kao što su održavanje, troškovi pogona, poboljšanja i neizravni troškovi (kao što su osposobljavanje za sigurnost na brodu) nisu prihvatljivi.

Troškovi vezani uz posadu uključuju plaće i druge socijalne troškove posade te hranu. Troškovi vezani uz plovilo uključuju troškove kao što su lučke pristojbe, najam opreme za rad te osiguranje plovila.

Troškovi trajne opreme (HRK)					
Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskoristivosti za ovu sekciju	Ukupno
vaga brodska precizna	43.401,00	0,6	60	100%	434,01
mikroskop	10.000,00	6	36	100%	1.666,67
Ukupno					2.100,68

Trajna oprema je oprema koja je uključena u inventar trajnih dobara ili oprema koja se smatra imovinom u skladu s računovodstvenim metodama, pravilima i načelima države članice ili partnera.
Razdoblje koji se koristi za izračun prihvatljivog iznosa (broj mjeseci korištenja) započinje sa stvarnim datumom početka programa ili s datumom nabave robe (ukoliko je nakon početka programa) i završava na dan završetak programa ili na kraju godine za koju je proračun predviđen.
Razdoblje amortizacije je 36 mjeseci u slučaju računalne opreme u vrijednosti koja ne prelazi 25.000 € / jedinici i 60 mjeseci u slučaju ostale opreme.

Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme (HRK)			
Opis	Jedinična cijena (bez PDV-a) EUR	Količina	Ukupno
pridnena povlačna mreža	13000	1	98.456,12 kn
Škarice-štipaljke-skalpeli-noževi za skalpele	20	10	1.514,71 kn
papirnati ručnici	15	10	1.136,03 kn
rukavice grube	5	15	568,02 kn
plastične kese za uzorke	0,5	1000	3.786,77 kn
flakoni (pakovanje 1000)	120	3	2.726,48 kn
Kemikalije (alkohol,)	700	1	5.301,48 kn
mrežne sonde (SIMRAD ITI)	366000	1	366.000,00 kn
košara za sortiranje ribe	10,00	20	1.514,71 kn
Ostalo	500,00	1	3.786,77 kn
Ukupno			484.791,10 kn

1. PRIHVATLJIVI potrošni materijal mora biti izravno povezan s prikupljanjem podataka, poput alata, materijala i ostalog pribora potrebnog isključivo za uzorkovanje, mjerenje, određivanje starosti i ostale zadatke koje zahtjeva Uredba (uzorci riba, rezni alati za otolite, mjerne vrpce, mjerne ploče, rukavice, hvataljke, vage, kašete, kutije za uzorke, omotnice (za otolite), kemikalije, popravak mreža, plovci, okovi itd.).
2. NEPRIHVATLJIV je općeniti potrošni materijal, kao što je uredski materijal i ostali pribor koji nije izravno povezan sa znanstvenom djelatnošću prikupljanja podataka (žice, kabeli, čizme, odjeća, baterije, kolica, kante, maramice, baklje, signali, punjači, mobilni telefoni, sigurnosna oprema, automobili, objavljivanje, poštanski troškovi itd.).

Troškovi podugovaranja (HRK)	
Opis	Ukupan iznos (bez PDV-a)
Ukupno	0,00 kn

Podugovor = standardna i ne-inovativna usluga pružena državama članicama i/ili partnerima koji nisu mogućnosti osigurati ove usluge.
Troškovi moraju biti detaljno opisani u tekstu programa i prihvatljivi su samo uz suglasnost Komisije (općenito prihvaćanjem nacionalnog programa).

SAŽETAK	
Troškovi osoblja	**218.100,00 kn**
Naknade za dane provedene na moru	**24.150,00 kn**
Putni troškovi	**1.940,00 kn**
Troškovi plovila	**700.000,00 kn**
Troškovi trajne opreme	**2.100,68 kn**
Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme	**484.791,10 kn**
Troškovi podugovaranja	**0,00 kn**
SVEUKUPNO HRK	1.431.081,78 kn

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu

EUR	HRK
1	7,573548

REGIJA	REGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE				
MODUL	A - Procjena sektora ribarstva				
SEKCIJA	A3 - Znanstvena istraživanja na moru				
NAZIV ISTRAŽIVANJA*	Mediteransko akustično istraživanje - MEDIAS	Zona	GSA17	Kvartal	Kv. 3

* Odabrati naziv istraživanja s popisa sukladno Prilogu IX Odluke Komisije 2010/93/EU od 18. prosinca 2009. kojom se usvaja višegodišnji program Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka o sektoru ribarstva za razdoblje 2011. – 2013 2014. godina

Troškovi osoblja (HRK)

Kvalifikacije*	Radno mjesto	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme na moru (sati / dani) ***	Dodatni sati / dani povezani s vremenom na moru****	Sati / dani posvećeni obradi uzoraka	Ukupno vrijeme (praćenje na moru/rijeci)	Ukupan iznos
			Čovjek/dan					
Znanstvenik	znan. kat. I		1.400,00 kn	30	5	80	115	161.000,00 kn
Znanstvenik	znan. kat. II		900,00 kn	60	-	-	60	54.000,00 kn
Tehničar	djelatnik kat. III		500,00 kn	90	-	165	255	127.500,00 kn
Tehničar	djelatnik kat. III (tehničko-infor. podrška)		500,00 kn			70	70	35.000,00 kn
Ukupno				180,00	5,00	315,00	500,00	377.500,00 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i Vijeća

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu

*** Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat)

**** Uključuje vrijeme pripreme za koordinatora istraživanja (maksimalno 5 dana) i regulacijsko vrijeme

Naknade za dane provedene na moru (HRK)

Kvalifikacije	Radno mjesto	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Broj osoba	Broj dana na moru	Dnevnica	Ukupno	
Znanstvenik	znan. kat. I		1	30	150,00 kn	4.950,00 kn	Naknade za dane provedene na moru mogu se isplatiti nezavisno od troškova osoblja ili uključeno u osnovnu plaću. Ukoliko je potrebno, navesti pojašnjenja.
Znanstvenik	znan. kat. II		2	30	150,00 kn	9.000,00 kn	
Tehničar	djelatnik kat. III		3	30	150,00 kn	14.850,00 kn	
Ukupno						28.800,00 kn	

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
ukrcaj i iskrcaj s broda	5	1	1	150,00 kn	650,00 kn		3.800,00 kn
							- kn
Ukupno							3.800,00 kn

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.
Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana). Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.
Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi plovila (HRK)

Karakteristike plovila		Kometari / primjedbe
Naziv plovila	BIOS DVA	
Duljina	36,0 m	
Snaga motora	895 kw	
Tonaža	336	
Posada		
Najam i/ili operativni troškovi po danu		
Trošak najma		
Gorivo i maziva ulja	25.000,00 kn	
Troškovi vezani uz plovilo	2.000,00 kn	
Troškovi vezani uz posadu	8.000,00 kn	
Trošak po danu	35.000,00 kn	
Broj dana upotrebe	30	
Ukupno	1.050.000,00 kn	

Za znanstvena istraživanja na moru, uključujući i istraživanja koja provode ovlaštena plovila, prihvatljivi su troškovi najma i ostali operativni troškovi. Ovi troškovi, kao i karakteristike plovila moraju biti definirani. Za plovila u vlasništvu države članice ili partnera prihvatljivi su samo operativni troškovi.

Troškovi kao što su održavanje, troškovi pogona, poboljšanja i neizravni troškovi (kao što su osposobljavanje za sigurnost na brodu) nisu prihvatljivi.

Troškovi vezani uz posadu uključuju plaće i druge socijalne troškove posade te hranu.
Troškovi vezani uz plovilo uključuju troškove kao što su lučke pristojbe, najam opreme za rad te osiguranje plovila.

Troškovi trajne opreme (HRK)

Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskoristivosti za ovu sekciju	Ukupno
brodska vaga precizna	43.401,00 kn	1,0	60	100%	723,35 kn
pelagijska koča	91.423,00 kn	1,0	60	100%	1.523,72 kn
PC (2 KOM)	15.000,00 kn	12,0	36	100%	5.000,00 kn
mikroskop USB	10.000,00 kn	6,0	36	100%	1.666,67 kn
Ukupno					8.913,73 kn

Trajna oprema je oprema koja je uključena u inventar trajnih dobara ili oprema koja se smatra imovinom u skladu s računovodstvenim metodama, pravilima i načelima države članice ili partnera.
Razdoblje koji se koristi za izračun prihvatljivog iznosa (broj mjeseci korištenja) započinje sa stvarnim datumom početka programa ili s datumom nabave robe (ukoliko je nakon početka programa) i završava na dan završetak programa ili na kraju godine za koju je proračun predviđen.
Razdoblje amortizacije je 36 mjeseci u slučaju računalne opreme u vrijednosti koja ne prelazi 25,000 € / jedinici i 60 mjeseci u slučaju ostale opreme.

Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme (HRK)

Opis	Jedinična cijena (bez PDV-a) EUR	Količina	Ukupno
popravak mreže	5000	1	37.867,74 kn
CTD sonda (kalibracija)		1	30.000,00 kn
škarice, štipaljke, skalpeli		2	300,00 kn
papirnati ručnici		5	600,00 kn
rukavice laboratorijske		4	400,00 kn
kese za uzorke plastične		30	300,00 kn
epruvete za mikrocentrifugu		3*1000	1.500,00 kn
stalak za kivete		25	2.750,00 kn
IT oprema (hardware i/ili software - licenca ECHOVIEW)		1	18.000,00 kn
servisiranje mjerne opreme (vaga)			8.000,00 kn
metler laboratorijska vaga		1	16.000,00 kn
dodatna frekvencija eho sondera (120 kHz)		1	190.000,00 kn
mjeme užetnice za čeličnu užad ribarskog vitla		2	60.000,00 kn
Ukupno			365.717,74 kn

1. PRIHVATLJIVI potrošni materijal mora biti izravno povezan s prikupljanjem podataka, poput alata, materijala i ostalog pribora potrebnog isključivo za uzorkovanje, mjerenje, određivanje starosti i ostale zadatke koje zahtjeva Uredba (uzorci riba, rezni alati za ololite, mjerne vrpce, mjerne ploče, rukavice, hvataljke, vage, kašete, kutije za uzorke, omotnice (za ololite), kemikalije, popravak mreža, plovci, okovi itd.).
2. NEPRIHVATLJIV je općeniti potrošni materijal, kao što je uredski materijal i ostali pribor koji nije izravno povezan sa znanstvenom djelatnošću prikupljanja podataka (žice, kabeli, čizme, odjeća, baterije, kolica, kante, maramice, baklje, signali, punjači, mobilni telefoni, sigurnosna oprema, automobili, objavljivanje, poštanski troškovi itd.).

Troškovi podugovaranja (HRK)

Opis	Ukupan iznos (bez PDV-a)
Angažman vanjskog suradnika za MEDIAS	27.000,00 kn
Ukupno	27.000,00 kn

Podugovor = standardna i ne-inovativna usluga pružena državama članicama i/ili partnerima koji nisu mogućnosti osigurati ove usluge.
Troškovi moraju biti detaljno opisani u tekstu programa i prihvatljivi su samo uz suglasnost Komisije (općenito prihvaćanjem nacionalnog programa).

SAŽETAK

Troškovi osoblja	377.500,00 kn
Naknade za dane provedene na moru	28.800,00 kn
Putni troškovi	3.800,00 kn
Troškovi plovila	1.050.000,00 kn
Troškovi trajne opreme	8.913,73 kn
Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme	365.717,74 kn
Troškovi podugovaranja	27.000,00 kn
SVEUKUPNO HRK	1.861.731,47 kn

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu

EUR	HRK
1	7,573548

REGIJA	NADREGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	A - Procjena sektora ribarstva
SEKCIJA	A1-E (Ekonomske varijable) i A1-T (Transverzalne varijable)
	A2 - Biološke varijable
	A3 - Znanstvena istraživanja na moru
	Troškovi upravljanja i korištenja podataka

2014. godina

Troškovi osoblja (HRK)

Kvalifikacije*	Radno mjesto - gradacija	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme posvećeno upravljanju podacima		Vrijeme posvećeno korištenju podataka***	Ukupno vrijeme	Ukupan iznos
			Čovjek/dan	Razvoj baze podataka	Obrada podataka	Korištenje podataka		
UR				-	-	-	185	62.346,82 kn
Tehničar	3		685,78 kn				3	2.057,34 kn
Tehničar	2		488,94 kn				30	14.668,20 kn
Tehničar	1		300,14 kn				152	45.621,28 kn
IZOR				274	715	162	1.161	769.200,00 kn
koća	znan. kat. I		1.400 kn	2	10	20	32	44.800,00 kn
koća	znan. kat. II		900 kn	10	30	10	50	45.000,00 kn
koća	djelatnik kat. III		500 kn		250		250	125.000,00 kn
plivarica	znan. kat. I		1.400 kn				-	0,00 kn
plivarica	znan. kat. II		900 kn	7	35	45	87	78.300,00 kn
plivarica	djelatnik kat. III		500 kn		156		156	78.000,00 kn
priobalje	znan. kat. I		1.400 kn	2	15	30	47	65.800,00 kn
priobalje	znan. kat. II		900 kn	10	30	15	55	49.500,00 kn
priobalje	djelatnik kat. III		500 kn		102		102	51.000,00 kn
tuna	znan. kat. I		1.400 kn	2	6	10	18	25.200,00 kn
tuna	znan. kat. II		900 kn				-	0,00 kn
tuna	djelatnik kat. III		500 kn	5	60	20	85	42.500,00 kn
tun par	znan. kat. I		1.400 kn	1	5	5	11	15.400,00 kn
tun par	znan. kat. II		900 kn				-	0,00 kn
tun par	djelatnik kat. III		500 kn	2	10	5	17	8.500,00 kn
ig par	znan. kat. I		1.400 kn	1	1	1	3	4.200,00 kn
ig par	znan. kat. II		900 kn				-	0,00 kn
ig par	djelatnik kat. III		500 kn	2	5	1	8	4.000,00 kn
baza	znan. kat. II		900 kn	20			20	18.000,00 kn
baza	djelatnik kat. III		500 kn	210			210	105.000,00 kn
	admin. podrska		900 kn				10	9.000,00 kn
Ukupno				274	715	162	1.346	831.546,82 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu. Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat).

*** Vrijeme posvećeno korištenju podataka ograničeno je kako bi se podržala znanstvena analiza kao osnova za savjetovanje u upravljanju ribarstvom (prema Višegodišnjem programu Europske unije)

Napomena: Upravljanje podacima uključuje unos podataka, kontrolu kvalitete i obradu podataka

Korištenje podataka uključuje procjene bioloških parametara, izradu skupova podataka (za procjenu stoka, bioekonomsko modeliranje i ostalo) i znanstvenu analizu

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
UR							-
							-
IZOR							
koordinacijski sastanci (Zagreb)	10	3,0	1,5	150,00 kn		2.280,00 kn	**29.550,00 kn**
koordinacijski sastanci s ribarima	20	2	2	150,00 kn		2.280,00 kn	**52.350,00 kn**
Ukupno							81.900,00 kn

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.
Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana). Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.
Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi trajne opreme (HRK)

Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskoristivosti za ovu sekciju	Ukupno
UR					
Multi-Flex server	313.727,74 kn	12	60	35%	**21.960,94 kn**

REGIJA	NADREGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	A - Procjena sektora ribarstva
SEKCIJA	A1-E (Ekonomske varijable) i A1-T (Transverzalne varijable)
	A2 - Biološke varijable
	A3 - Znanstvena istraživanja na moru
	Troškovi upravljanja i korištenja podataka

2014. godina

Troškovi osoblja (HRK)

Kvalifikacije*	Radno mjesto - gradacija	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme posvećeno upravljanju podacima		Vrijeme posvećeno korištenju podataka***	Ukupno vrijeme	Ukupan iznos
			Čovjek/dan	Razvoj baze podataka	Obrada podataka	Korištenje podataka		
UR				-	-	-	185	62.346,82 kn
Tehničar	3		685,78 kn				3	2.057,34 kn
Tehničar	2		488,94 kn				30	14.668,20 kn
Tehničar	1		300,14 kn				152	45.621,28 kn
IZOR				274	715	162	1.161	769.200,00 kn
koća	znan. kat. I		1.400 kn	2	10	20	32	44.800,00 kn
koća	znan. kat. II		900 kn	10	30	10	50	45.000,00 kn
koća	djelatnik kat. III		500 kn		250		250	125.000,00 kn
plivarica	znan. kat. I		1.400 kn				-	0,00 kn
plivarica	znan. kat. II		900 kn	7	35	45	87	78.300,00 kn
plivarica	djelatnik kat. III		500 kn		156		156	78.000,00 kn
priobalje	znan. kat. I		1.400 kn	2	15	30	47	65.800,00 kn
priobalje	znan. kat. II		900 kn	10	30	15	55	49.500,00 kn
priobalje	djelatnik kat. III		500 kn		102		102	51.000,00 kn
tuna	znan. kat. I		1.400 kn	2	6	10	18	25.200,00 kn
tuna	znan. kat. II		900 kn				-	0,00 kn
tuna	djelatnik kat. III		500 kn	5	60	20	85	42.500,00 kn
tun par	znan. kat. I		1.400 kn	1	5	5	11	15.400,00 kn
tun par	znan. kat. II		900 kn				-	0,00 kn
tun par	djelatnik kat. III		500 kn	2	10	5	17	8.500,00 kn
ig par	znan. kat. I		1.400 kn	1	1	1	3	4.200,00 kn
ig par	znan. kat. II		900 kn				-	0,00 kn
ig par	djelatnik kat. III		500 kn	2	5	1	8	4.000,00 kn
baza	znan. kat. II		900 kn	20			20	18.000,00 kn
baza	djelatnik kat. III		500 kn	210			210	105.000,00 kn
	admin. podrska		900 kn				10	9.000,00 kn
Ukupno				274	715	162	1.346	831.546,82 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu. Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat).

*** Vrijeme posvećeno korištenju podataka ograničeno je kako bi se podržala znanstvena analiza kao osnova za savjetovanje u upravljanju ribarstvom (prema Višegodišnjem programu Europske unije)

Napomena: Upravljanje podacima uključuje unos podataka, kontrolu kvalitete i obradu podataka

Korištenje podataka uključuje procjene bioloških parametara, izradu skupova podataka (za procjenu stoka, bioekonomsko modeliranje i ostalo) i znanstvenu analizu

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
UR							-
							-
IZOR							
koordinacijski sastanci (Zagreb)	10	3,0	1,5	150,00 kn		2.280,00 kn	**29.550,00 kn**
koordinacijski sastanci s ribarima	20	2	2	150,00 kn		2.280,00 kn	**52.350,00 kn**
Ukupno							81.900,00 kn

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.
Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana). Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.
Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi trajne opreme (HRK)

Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskoristivosti za ovu sekciju	Ukupno
UR					
Multi-Flex server	313.727,74 kn	12	60	35%	**21.960,94 kn**

Prijenosno računalo (5 kom)	35.910,95 kn	6	36	50%	**2.992,58 kn**
IZOR					
bazni server	30.000,00 kn	12	36	100%	**10.000,00 kn**
besprekidno napajanje (UPS)*3 kom	46.677,39 kn	12	36	100%	**15.559,13 kn**
server za mrežnu pohranu	31.377,26 kn	12	36	100%	**10.459,09 kn**
aplikacijski server	17.769,00 kn	12	36	100%	**5.923,00 kn**
PC 2kom	16.000,00 kn	12	36	100%	**5.333,33 kn**
notebook 2 kom	16.000,00 kn	12	36	100%	**5.333,33 kn**
Ukupno					**77.561,40 kn**

Trajna oprema je oprema koja je uključena u inventar trajnih dobara ili oprema koja se smatra imovinom u skladu s računovodstvenim metodama, pravilima i načelima države članice ili partnera.
Razdoblje koji se koristi za izračun prihvatljivog iznosa (broj mjeseci korištenja) započinje sa stvarnim datumom početka programa ili s datumom nabave robe (ukoliko je nakon početka programa) i završava na dan završetak programa ili na kraju godine za koju je proračun predviđen.
Razdoblje amortizacije je 36 mjeseci u slučaju računalne opreme u vrijednosti koja ne prelazi 25.000 € / jedinici i 60 mjeseci u slučaju ostale opreme.

Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme (HRK)

Opis	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Količina	Ukupno
IZOR			
			-
Ukupno			-

1. PRIHVATLJIVI potrošni materijal mora biti izravno povezan s prikupljanjem podataka, poput alata, materijala i ostalog pribora potrebnog isključivo za uzorkovanje, mjerenje, određivanje starosti i ostale zadatke koje zahtjeva Uredba (uzorci riba, rezni alati za otolite, mjerne vrpce, mjerne ploče, rukavice, hvataljke, vage, kašete, kutije za uzorke, omotnice (za otolite), kemikalije, popravak mreža, plovci, okovi itd.).
2. NEPRIHVATLJIV je općeniti potrošni materijal, kao što je uredski materijal i ostali pribor koji nije izravno povezan sa znanstvenom djelatnošću prikupljanja podataka (žice, kabeli, čizme, odjeća, baterije, kolica, kante, maramice, baklje, signali, punjači, mobilni telefoni, sigumosna oprema, automobili, objavljivanje, poštanski troškovi itd.).

Troškovi podugovaranja (HRK)

Opis	Ukupan iznos (bez PDV-a)
UR	
PODUGOVOR ZA STATISTIKU	200.000,00 kn
Razvoj baze podataka	100.000,00 kn
Ukupno	**300.000,00 kn**

Podugovor = standardna i ne-inovativna usluga pružena državama članicama i/ili partnerima koji nisu mogućnosti osigurati ove usluge.
Troškovi moraju biti detaljno opisani u tekstu programa i prihvatljivi su samo uz suglasnost Komisije (općenito prihvaćanjem nacionalnog programa).

SAŽETAK

Troškovi osoblja	**831.546,82 kn**	
Putni troškovi	**81.900,00 kn**	
Troškovi trajne opreme	**77.561,40 kn**	
Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme	**0,00 kn**	
Troškovi podugovaranja	**300.000,00 kn**	
SVEUKUPNO (HRK)	**1.291.008,22 kn**	

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu.

EUR	HRK
1	7,573548

REGIJA	NADREGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	B - Procjena ekonomske situacije sektora uzgoja i prerade
SEKCIJA	B1 - Sektor uzgoja

2014. godina

Troškovi osoblja (HRK)									
Kvalifikacije*	Radno mjesto - gradacija	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme posvećeno sakupljanju podataka***	Vrijeme posvećeno upravljanju podacima***		Vrijeme posvećeno korištenju podataka***	Ukupno vrijeme	Ukupan iznos
			Čovjek/dan	Intervjui i upitnici	Razvoj baze podataka	Obrada podataka	Korištenje podataka***		
UR									
Tehničar	3		0 kn					-	0,00 kn
Tehničar	2		0 kn					-	0,00 kn
Tehničar	1		298 kn					631	187.842,39 kn
Ukupno				**0**	**0**	**0**	**0**	**631**	**187.842,39 kn**

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i Vijeća

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu. Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat).

*** Vrijeme posvećeno korištenju podataka ograničeno je kako bi se podržala znanstvena analiza kao osnova za savjetovanje u upravljanju ribarstvom (prema Višegodišnjem programu Europske unije)

Napomena: Upravljanje podacima uključuje unos podataka, kontrolu kvalitete i obradu podataka

Korištenje podataka uključuje procjene bioloških parametara, izradu skupova podataka (za procjenu stoka, bioekonomsko modeliranje i ostalo) i znanstvenu analizu

REGIJA	NADREGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	B - Procjena ekonomske situacije sektora uzgoja i prerade
SEKCIJA	B1 - Sektor uzgoja

2014. godina

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
DCF prikupljanje podataka - Končanica	1	3	1	150,00 kn	150,00 kn		**450,00 kn**
DCF prikupljanje podataka - Požega,	1	3	2	150,00 kn	234,09 kn	467,34 kn	**1.871,88 kn**
DCF prikupljanje podataka - Daruvar,	1	2	1	75,00 kn	75,00 kn	276,02 kn	**426,02 kn**
DCF prikupljanje podataka - N.Marof,	1	3	1	75,00 kn	75,00 kn	275,03 kn	**500,03 kn**
DCF prikupljanje podataka - Sišćani,	1	2	1	75,00 kn	75,00 kn	46,40 kn	**196,40 kn**
DCF prikupljanje podataka - Ston	1	2	2	150,00 kn	240,00 kn	1.087,25 kn	**2.047,25 kn**
DCF prikupljanje podataka - Ogulin,	1	1	1	75,00 kn	75,00 kn	64,00 kn	**139,00 kn**
DCF prikupljanje podataka - Pokupje	1	2	1	- kn	- kn	20,00 kn	**20,00 kn**
Ukupno							5.650,58 kn

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.
Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana). Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.
Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi trajne opreme (HRK)

Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskorištivosti za ovu sekciju	Ukupno
Multi-Flex server	313.727,74 kn	12	60	5%	**3.137,28 kn**
Prijenosno računalo (5 kom)	35.910,95 kn	6	36	5%	**299,26 kn**
Ukupno					3.436,54 kn

Trajna oprema je oprema koja je uključena u inventar trajnih dobara ili oprema koja se smatra imovinom u skladu s računovodstvenim metodama, pravilima i načelima države članice ili partnera.
Razdoblje koji se koristi za izračun prihvatljivog iznosa (broj mjeseci korištenja) započinje sa stvarnim datumom početka programa ili s datumom nabave robe (ukoliko je nakon početka programa) i završava na dan završetak programa ili na kraju godine za koju je proračun predviđen.
Razdoblje amortizacije je 36 mjeseci u slučaju računalne opreme u vrijednosti koja ne prelazi 25.000 € / jedinici i 60 mjeseci u slučaju ostale opreme.

Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme (HRK)

Opis	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Količina	Ukupno
Ukupno			-

1. PRIHVATLJIVI potrošni materijal mora biti izravno povezan s prikupljanjem podataka, poput alata, materijala i ostalog pribora potrebnog isključivo za uzorkovanje, mjerenje, određivanje starosti i ostale zadatke koje zahtjeva Uredba (uzorci riba, rezni alati za otolite, mjerne vrpce, mjerne ploče, rukavice, hvataljke, vage, kašete, kutije za uzorke, omotnice (za otolite), kemikalije, popravak mreža, plovci, okovi itd.).
2. NEPRIHVATLJIV je općeniti potrošni materijal, kao što je uredski materijal i ostali pribor koji nije izravno povezan sa znanstvenom djelatnošću prikupljanja podataka (žice, kabeli, čizme, odjeća, baterije, kolica, kante, maramice, baklje, signali, punjači, mobilni telefoni, sigurnosna oprema, automobili, objavljivanje, poštanski troškovi itd.).

Troškovi podugovaranja (HRK)

Opis	Ukupan iznos (bez PDV-a)
DGPA	
Razvoj baze podataka	50.000,00 kn
	50.000,00 kn

Podugovor = standardna i ne-inovativna usluga pružena državama članicama i/ili partnerima koji nisu mogućnosti osigurati ove usluge.
Troškovi moraju biti detaljno opisani u tekstu programa i prihvatljivi su samo uz suglasnost Komisije (općenito prihvaćanjem nacionalnog programa).

SAŽETAK

Troškovi osoblja	187.842,39 kn
Putni troškovi	5.650,58 kn
Troškovi trajne opreme	3.436,54 kn
Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme	0,00 kn
Troškovi podugovaranja	50.000,00 kn
SVEUKUPNO HRK	246.929,51 kn

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu.

EUR	HRK
1	7,573548

REGIJA	NADREGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	B - Procjena ekonomske situacije sektora uzgoja i prerade
SEKCIJA	B2 - Sektor prerade

2014. godina

Troškovi osoblja (HRK)									
Kvalifikacije*	Radno mjesto - gradacija	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme posvećeno sakupljanju podataka***	Vrijeme posvećeno upravljanju podacima***		Vrijeme posvećeno korištenju podataka***	Ukupno vrijeme	Ukupan iznos
			Men/Days	Intervjui i upitnici	Razvoj baze podataka	Obrada podataka	Korištenje podataka		
UR									
Tehničar	3		0 kn					-	0,00 kn
Tehničar	2		0 kn					-	0,00 kn
Tehničar	1		282 kn					313	88.187,75 kn
Ukupno				-	-	-	-	313	88.187,75 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i Vijeća

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu. Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat).

*** Vrijeme posvećeno korištenju podataka ograničeno je kako bi se podržala znanstvena analiza kao osnova za savjetovanje u upravljanju ribarstvom (prema Višegodišnjem programu Europske unije)

Napomena: Upravljanje podacima uključuje unos podataka, kontrolu kvalitete i obradu podataka

Korištenje podataka uključuje procjene bioloških parametara, izradu skupova podataka (za procjenu stoka, bioekonomsko modeliranje i ostalo) i znanstvenu analizu

REGIJA	NADREGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	B - Procjena ekonomske situacije sektora uzgoja i prerade
SEKCIJA	B2 - Sektor prerade

2014. godina

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
UR							
							-
							-

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.
Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana). Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.
Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi trajne opreme (HRK)

Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskoristivosti za ovu sekciju	Ukupno
Multi-Flex server	313.727,74 kn	12	60	5%	**3.137,28 kn**
Prijenosno računalo (5 kom)	35.910,95 kn	6	36	5%	**299,26 kn**
					3.436,54 kn

Trajna oprema je oprema koja je uključena u inventar trajnih dobara ili oprema koja se smatra imovinom u skladu s računovodstvenim metodama, pravilima i načelima države članice ili partnera. Razdoblje koji se koristi za izračun prihvatljivog iznosa (broj mjeseci korištenja) započinje sa stvarnim datumom početka programa ili s datumom nabave robe (ukoliko je nakon početka programa) i završava na dan završetak programa ili na kraju godine za koju je proračun predviđen.
Razdoblje amortizacije je 36 mjeseci u slučaju računalne opreme u vrijednosti koja ne prelazi 25.000 € / jedinici i 60 mjeseci u slučaju ostale opreme.

Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme (HRK)

Opis	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Količina	Ukupno

1. PRIHVATLJIVI potrošni materijal mora biti izravno povezan s prikupljanjem podataka, poput alata, materijala i ostalog pribora potrebnog isključivo za uzorkovanje, mjerenje, određivanje starosti i ostale zadatke koje zahtjeva Uredba (uzorci riba, rezni alati za otolite, mjerne vrpce, mjerne ploče, rukavice, hvataljke, vage, kašete, kutije za uzorke, omotnice (za otolite), kemikalije, popravak mreža, plovci, okovi itd.).
2. NEPRIHVATLJIV je općeniti potrošni materijal, kao što je uredski materijal i ostali pribor koji nije izravno povezan sa znanstvenom djelatnošću prikupljanja podataka (žice, kabeli, čizme, odjeća, baterije, kolica, kante, maramice, baklje, signali, punjači, mobilni telefoni, sigurnosna oprema, automobili, objavljivanje, poštanski troškovi itd.).

Troškovi podugovaranja (HRK)

Opis	Ukupan iznos (bez PDV-a)
DGPA	
Razvoj baze podataka	50.000,00 kn
	50.000,00 kn

Podugovor = standardna i ne-inovativna usluga pružena državama članicama i/ili partnerima koji nisu mogućnosti osigurati ove usluge.
Troškovi moraju biti detaljno opisani u tekstu programa i prihvatljivi su samo uz suglasnost Komisije (općenito prihvaćanjem nacionalnog programa).

SAŽETAK

Troškovi osoblja	88.187,75 kn
Putni troškovi	0,00 kn
Troškovi trajne opreme	3.436,54 kn

Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme	0,00 kn	
Troškovi podugovaranja	50.000,00 kn	
SVEUKUPNO HRK	141.624,29 kn	

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu.

EUR	HRK
1	7,578861

REGIJA	NADREGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	C - Procjena učinaka ribolovnog sektora na morski ekosustav

2014. godina

Troškovi osoblja (HRK)								
Kvalifikacije*	Radno mjesto - gradacija	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu	Vrijeme posvećeno upravljanju podacima		Vrijeme posvećeno korištenju podataka***	Ukupno vrijeme	Ukupan iznos
			Čovjek/dan	Razvoj baze podataka	Obrada podataka	Korištenje podataka		
UR								10.988,30 kn
Tehničar	3		0 kn				0	0,00 kn
Tehničar	2		378 kn				15	5.667,30 kn
Tehničar	1		266 kn				20	5.321,00 kn
IZOR				24,00	25,00	15,00	64,00	60.600,00
Znanstvenik	znan. kat. I		1.400 kn	2,00	15,00	5,00	22,00	30.800,00 kn
Znanstvenik	znan. kat. II		900 kn	2,00	10,00	10,00	22,00	19.800,00 kn
Tehničar	djelatnik kat. III		500 kn	20,00			20,00	10.000,00 kn
Tehničar								
Ukupno				24	25	15	64	71.588,30 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i Vijeća

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu. Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat).

*** Vrijeme posvećeno korištenju podataka ograničeno je kako bi se podržala znanstvena analiza kao osnova za savjetovanje u upravljanju ribarstvom (prema Višegodišnjem programu Europske unije)

Napomena: Upravljanje podacima uključuje unos podataka, kontrolu kvalitete i obradu podataka

Korištenje podataka uključuje procjene bioloških parametara, izradu skupova podataka (za procjenu stoka, bioekonomsko modeliranje i ostalo) i znanstvenu analizu

REGIJA	NADREGIJA: SREDOZEMNO MORE I CRNO MORE
MODUL	C - Procjena učinaka ribolovnog sektora na morski ekosustav

2014. godina

Putni troškovi (HRK)

Svrha i odredište	Broj putovanja	Broj osoba po putovanju	Broj dana po putovanju	Dnevnica po osobi (isključujući hotel)	Dnevnica po osobi (uključujući hotel)	Ukupni putni troškovi prema svrsi i odredištu	Ukupno
sastanci koordinacije-Zagreb	6	2	2	170,00 kn		1.500,00 kn	**5.580,00 kn**
							-
Ukupno							5.580,00 kn

Putni troškovi moraju biti u skladu s internim pravilima korisnika.
Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije (koje se u pravilu daje odobravanjem putovanja u okviru nacionalnog programa, ako su eksplicitno prikazana). Odredišta (samo za godišnje izvješće) moraju biti jasna te se svrha svakog putovanja mora upisati u nastavku sveukupnog obračuna putnih troškova.
Prihvatljivi su samo putni troškovi nastali u okviru provedbe nacionalnog programa za prikupljanje podataka.

Troškovi trajne opreme (HRK)

Opis (u slučaju naplate potraživanja, navesti broj nabavnog računa)	Iznos (bez PDV-a)	Broj mjeseci korištenja	Razdoblje amortizacije	Postotak iskoristivosti za ovu sekciju	Ukupno
UR					
Prijenosno računalo (5 kom)	35.910,95 kn	6	36	30%	**1.795,55 kn**
IZOR					
PC (2 kom)	16.000,00 kn	12	36	100%	**5.333,33 kn**
notebook (2 kom)	16.000,00 kn	12	36	100%	**5.333,33 kn**
Ukupno					12.462,21 kn

Trajna oprema je oprema koja je uključena u inventar trajnih dobara ili oprema koja se smatra imovinom u skladu s računovodstvenim metodama, pravilima i načelima države članice ili partnera.
Razdoblje koji se koristi za izračun prihvatljivog iznosa (broj mjeseci korištenja) započinje sa stvarnim datumom početka programa ili s datumom nabave robe (ukoliko je nakon početka programa) i završava na dan završetak programa ili na kraju godine za koju je proračun predviđen.
Razdoblje amortizacije je 36 mjeseci u slučaju računalne opreme u vrijednosti koja ne prelazi 25.000 € / jedinici i 60 mjeseci u slučaju ostale opreme.

Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme (HRK)

Opis	Jedinična cijena (bez PDV-a)	Količina	Ukupno
UR			
			-
			-
IZOR			-
Ukupno			-

1. PRIHVATLJIVI potrošni materijal mora biti izravno povezan s prikupljanjem podataka, poput alata, materijala i ostalog pribora potrebnog isključivo za uzorkovanje, mjerenje, određivanje starosti i ostale zadatke koje zahtjeva Uredba (uzorci riba, rezni alati za otolite, mjerne vrpce, mjerne ploče, rukavice, hvataljke, vage, kašete, kutije za uzorke, omotnice (za otolite), kemikalije, popravak mreža, plovci, okovi itd.).
2. NEPRIHVATLJIV je općeniti potrošni materijal, kao što je uredski materijal i ostali pribor koji nije izravno povezan sa znanstvenom djelatnošću prikupljanja podataka (žice, kabeli, čizme, odjeća, baterije, kolica, kante, maramice, baklje, signali, punjači, mobilni telefoni, sigurnosna oprema, automobili, objavljivanje, poštanski troškovi itd.).

Troškovi podugovaranja (HRK)

Opis	Ukupan iznos (bez PDV-a)
UR	
Razvoj baze podataka	50.000,00 kn
Ukupno	50.000,00 kn

Podugovor = standardna i ne-inovativna usluga pružena državama članicama i/ili partnerima koji nisu mogućnosti osigurati ove usluge.
Troškovi moraju biti detaljno opisani u tekstu programa i prihvatljivi su samo uz suglasnost Komisije (općenito prihvaćanjem nacionalnog programa).

SAŽETAK

Troškovi osoblja	71.588,30 kn
Putni troškovi	5.580,00 kn
Troškovi trajne opreme	12.462,21 kn
Troškovi potrošnog materijala i održavanje IT opreme	0,00 kn
Troškovi podugovaranja	50.000,00 kn
SVEUKUPNO HRK	139.630,51 kn

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu.

EUR	HRK
1	7,573548

Koordinacija i podrška za znanstveno savjetovanje

2014. godina

KUNA

Sastanci i radionice*	Trajanje sastanka (dani)	Broj sudionika po državi članici koji predstavljaju opravdani trošak	Šifre naziva (samo u godišnjem izvješću)	Broj osoba prisutnih na sastanku	Broj dana provedenih na sastanku	Dnevnica	Putni troškovi	Ukupno
1/ Prikupljanje podataka: nacionalna koordinacija i koordinacija na razini Europske unije								
Nacionalna koordinacija (prvi sastanak)	2	n/a		2	3	150,00 kn	1.325,37 kn	3.550,74 kn
Nacionalna koordinacija (drugi sastanak)	2	n/a		2	3	150,00 kn	1.325,37 kn	3.550,74 kn
Sastanak nacionalnih dopisnika 2014-01	1	2		1	2	530,15 kn	6.136,03 kn	7.196,33 kn
Sastanak nacionalnih dopisnika 2014-02	1	2		1	2	530,15 kn	6.136,03 kn	7.196,33 kn
2/ Prikupljanje podataka: regionalna koordinacija								
Regionalni koordinacijski sastanak za Sredozemno i Crno more - rujan 2014., ZAGREB	5	3		3	5	150,00 kn	1.325,37 kn	6.226,11 kn
Radionica osposobljavanja za regionalne baze podataka - 2014-1	4	2						
Radionica osposobljavanja za regionalne baze podataka - 2014-2	4	2						
Radionica osposobljavanja za regionalne baze podataka - 2014-3	4	2						
Upravljačka skupina za regionalnu bazu podataka - Mediterranean	3	2						
Organizacijska skupina za ekonomsite [PGECON] BERLIN	5	2		2	5	530,15 kn	4.715,00 kn	14.731,48 kn
Radionica ekonomista - 1 Gdyan	5	2		2	5	530,15 kn	4.715,00 kn	14.731,48 kn
Radionica ekonomista - 2 Den Haag	5	2		1	5	530,15 kn	4.715,00 kn	7.365,74 kn
3/ ICES & ostale skupine za planiranje i radionice povezane s Okvirom za prikupljanje podataka								
Organizacijska skupina za gospodarski ulov, odbačaj i biološko uzorkovanje (PGCCDBS)	5	2						
PGMed	5	2						
Radionica o praktičnoj provedbi statistički relevantnih programa uzorkovanja ulova (WKPICS3)	5	2						
Istraživačka skupina o praktičnoj provedbi planova uzorkovanja odbačaja (SGPIDS)	5	2						
4/ Regionalne organizacije za upravljanje ribarstvom								
GFCM								
GFCM sastanak pododbora za ekonomiju i socijalne znanosti (SCESS)	3	2						
GFCM sastanak pododbora za statistiku i informacije (SCSI)	3	2						
GFCM sastanak pododbora za analizu stoka (SCSA)	3	2						
GFCM sastanek pododbora za morski okoliš i ekosistem (SCMEE)	3	2						
Radna skupina za analizu stoka male plave ribe i Sredozemnom moru	6	2		2	6	530,15 kn	12.117,68 kn	30.597,13 kn
Radna skupina za analizu stoka pridnenih vrsta i hrskavičnjača u Sredozemnom moru	6	2		2	6	530,15 kn	12.117,68 kn	30.597,13 kn
Radna skupina za bio-ekonomske analize i modele koje koristi GFCM	4	2						
Radna skupina za selektivnost i ribolovnu tehnologiju	3	2						
Sastanak stalne radne skupine za metodologiju analize stoka: analiza vremenskih serija	5	2						
Radna skupina za završetak TASK 1 & 2 okvira za dostavu podataka	5	2						
ICCAT								
Sastanak za skupine vrsta	5	2		2	7	530,00 kn	12.117,68 kn	31.655,35 kn
Stalni odbor za istraživanje i statistiku	5	2		2	7	530,00 kn	12.117,68 kn	31.655,35 kn
Radna skupina za metode procjene stoka	4	1		1	6	530,00 kn	12.117,68 kn	15.297,68 kn
Procjena stoka - iglun	4	1						
Procjena stoka - iglun u Sredozemnom moru	4	2		1	4	530,00 kn	12.117,68 kn	14.237,68 kn
Procjena stoka - velikooka tuna	4	1						
5/ Grupe za planiranje znanstvenih istraživanja na moru								
Radna skupina za međunarodna pelegička istraživanja (WGIPS)	5	2						
Radna skupina za integraciju istraživanja i okolišnog pristupa (WGISUR)	3	2						
Međunarodna radna skupina za istrživanja pridnenom kočom (IBTSWG)	5	2						
Istraživačka skupina za kalibraciju akustičkih instrumenata u ribolovnoj znanosti (SGCal)	1	2						
Istraživačka skupina o standardima u istraživanjima ihtioplanktona (SGSIPS)	5	2						
Radna skupina za istraživanja kočom s gredom (WGBEAM)	5	2						
Radna skupina o poboljšanju korištenja podataka istraživanja za procjenu i znanstveni savjet (WGISDAA)	3	2						
Radionica za identifikaciju larve porodice Clupeidae (WKIDCL)	5	2						
Radionica za DATRAS podatke, prioritete i provjere (WKDRP)	3	2						
Radna skupina za istraživanja škampa (SGNEPS)	5	2						
Radionica SSGESST predsjedavajućih stručnih skupina	2	2						
Koordinacijski sastanak za MEDITS - Radna skupina	5	2		2	7	530,15 kn	12.117,68 kn	31.657,43 kn
Koordinacijski sastanak za MEDIAS	2	2		2	4	530,15 kn	12.117,68 kn	28.476,54 kn
Radna skupina za znanost i tehnologiju u ribarstvu (WGFAST)	5	2		1	7	530,15 kn	12.117,68 kn	15.828,72 kn
UKUPNO (2014) - UR								51.221,37 kn
UKUPNO (2014) - IDR								243.330,61 kn
UKUPNO (2014)								294.551,98 kn

Za putovanja izvan Europske unije, potrebno je prethodno odobrenje Komisije.

Financiranje Komisije (80%) odobrava se za:

1/ Nacionalna koordinacija: doprinos za organizaciju sastanka, putne troškove i dnevnice za do 2 sastanka;

2/ Regionalna koordinacija: doprinos za organizaciju sastanka, dnevnice i putne troškove organizacije; putne troškove i dnevnice za do 3 sudionika, uključujući jednog ekonomista;

3/ Skupine za planiranje sakupljanja podataka: putni troškovi i dnevnice za do 2 stručnjaka;

4/ Skupine za planiranje istraživanja na moru: putni troškovi i dnevnice za do 2 stručnjaka;

5/ Radne skupine za procjenu stoka: putni troškovi i dnevnice za do 2 stručnjaka.

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu.

EUR	HRK
1	7,573548

SAŽETAK TROŠKOVA OSOBLJA 2014 GODINA

Troškovi osoblja (HRK)											
Kvalifikacije*	Radno mjesto	Šifra naziva (samo u godišnjem izvješću)	Plaća po radnom danu**	Vrijeme posvećeno prikupljanju podataka			Vrijeme posvećeno upravljanju podacima		Vrijeme posvećeno korištenju podataka***	Ukupno vrijeme	Ukupan iznos
			Čovjek/dan	Ribarnice	Praćenje na moru/rijeci	Intervjui i upitnici	Razvoj baze podataka	Obrada podataka	Korištenje podataka		
UR											
Tehničar (A1-E)	3		0 kn	0		0	0	0	0	0	0,00 kn
Tehničar (A1-E)	2		0 kn	0		0	0	0	0	0	0,00 kn
Tehničar (A1-E)	1		328 kn	0		807	0	0	0	807	264.970,38 kn
Tehničar (A1-T)	3		0 kn							0	0,00 kn
Tehničar (A1-T)	2		378 kn							5	1.889,10 kn
Tehničar (A1-T)	1		266 kn							5	1.330,25 kn
Tehničar (A1+A2+A3)	3		686 kn							3	2.057,34 kn
Tehničar (A1+A2+A3)	2		489 kn							30	14.668,20 kn
Tehničar (A1+A2+A3)	1		300 kn							152	45.621,28 kn
Tehničar (B1)	3		0 kn							0	0,00 kn
Tehničar (B1)	2		0 kn							0	0,00 kn
Tehničar (B1)	1		298 kn							631	187.842,39 kn
Tehničar (B2)	3		0 kn							0	0,00 kn
Tehničar (B2)	2		0 kn							0	0,00 kn
Tehničar (B2)	1		282 kn							313	88.187,75 kn
Tehničar (C)	3		0 kn							0	0,00 kn
Tehničar (C)	2		378 kn							15	5.667,30 kn
Tehničar (C)	1		266 kn							20	5.321,00 kn
UKUPNO UR				0	0	807	0	0	0	1981	617.554,99 kn
IZOR											
	znan. kat. I		1.400 kn	0	48	0	30	134	71	283	396.200,00 kn
	znan. kat. II		900 kn	0	82	0	239	117	92	530	477.000,00 kn
	djelatnik kat. III		500 kn	766	525	0	29	968	26	2314	1.157.000,00 kn
	stručni sur. Infor.		500 kn							152	76.000,00 kn
UKUPNO IZOR				766	655	0	298	1.219	189	3279	2.106.200,00 kn
Sveukupno				766	655	807	298	1.219	189	5260	2.723.754,99 kn

Podaci u tablici moraju biti u skladu s vremenskim kontrolnim karticama (eng. timesheets), kako je navedeno u Uredba (EU) br. 508/2014 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. svibnja 2014. o Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i stavljanju izvan snage uredbi Vijeća (EZ) br. 2328/2003, (EZ) br. 861/2006, (EZ) br. 1198/2006, (EZ) br. 791/2007 i Uredbe (EU) br. 1255/2011 Europskog parlamenta i Vijeća

* Prihvatljive su samo kategorije znanstvenika (uključujući ekonomista) i tehničko osoblje

** Odabrati plaću prema radnom danu ili po radnom satu. Mjerna jedinica odgovara odabranoj plaći (za radni dan => dan; za radni sat => sat).

*** Vrijeme posvećeno korištenju podataka ograničeno je kako bi se podržala znanstvena analiza kao osnova za savjetovanje u upravljanju ribarstvom (prema Višegodišnjem programu Europske unije)

Konverzija EUR -> HRK prema srednjem tečaju HNB-a za 2013. godinu.

EUR	HRK
1	7,573548

OBRAZLOŽENJE:

Sadašnji Okvir za prikupljanje podataka uspostavljen je Uredbom Vijeća (EZ) br. 199/2008 od 25. veljače 2008. o uspostavi okvira Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka u sektoru ribarstva i podršci za znanstveno savjetovanje vezano uz zajedničku ribarstvenu politiku (SL L 60, 5.3.2008.), Uredbom Komisije (EZ) br. 665/2008 od 14. srpnja 2008. o utvrđivanju detaljnih pravila za primjenu Uredbe Vijeća (EZ) br. 199/2008 o uspostavi okvira Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka u sektoru ribarstva i podršci za znanstveno savjetovanje vezano za zajedničku ribarstvenu politiku (SL L 186, 15. 7. 2008.) (u daljnjem tekstu: Uredba Komisije (EZ) br. 665/2008) (SL L 186, 15. 7. 2008.) te Odlukom Komisije od 18. prosinca 2009. o usvajanju višegodišnjeg programa Zajednice za prikupljanje, upravljanje i korištenje podataka o morskom ribarstvu za razdoblje od 2011. do 2013. (SL L 41, 16. 2. 2010.) koja je prenesena i na razdoblje od 2014. do 2016. godine.

Sam EU Okvir za prikupljanje podataka o ribarstvu (OPP, engl. *Data Collection Framework*, DCF) predstavlja iskorak u smislu uspostave sustava upravljanja u ribarstvu koji bi bio zasnovan na upravljanju flotom ili određenim oblikom ribolova, umjesto upravljanja pojedinim stokovima kako je to dosad bio slučaj. Istovremeno, OPP predviđa i postupne pomake u smjeru pristupa upravljanju resursima temeljenog na ekosustavu (engl. *ecosystem-based approach*). Uredbe koje uređuju OPP jasno definiraju način prikupljanja podataka (uključujući podatke o ulovu i iskrcaju temeljem očevidnika, izvješća i iskrcajnih deklaracija, kao i biološke podatke i uzorkovanja na moru i u lukama), razinu preciznosti, način komunikacije tijela uključenih u proces prikupljanja podataka te način komunikacije s krajnjim korisnicima (EK, znanstvena zajednica, ribari, tijela državne uprave). OPP obuhvaća i pitanja pristupa i povjerljivosti, odnosno zaštite podataka. OPP poseban naglasak stavlja na prikupljanje ekonomskih i socio-ekonomskih podataka, kako bi se omogućila cjelovita slika sektora te uspostavio mehanizam procjene učinka mjera upravljanja na sektor te mehanizam potpunog praćenja aktivnosti flote.

Nacionalni program prikupljanja podataka o ribarstvu Republike Hrvatske za 2014. – 2016. godinu (u daljnjem tekstu: Program) ustrojen je prema Komisijinim "Smjernicama za podnošenje prijedloga nacionalnih programa prikupljanja podataka prema Uredbi Vijeća (EZ) br. 199/2008, Uredbi Komisije (EZ) br. 665/2008 i Odluci Komisije 2008/949/EC inačica 2009." i čine ga dva dijela – tekstualni i tablični.

Obzirom na značaj znanstvenih podataka i programa praćenja stanja resursa, Program obuhvaća sve potrebne elemente.

Program je odobren Odlukom Komisije od 25. studenoga 2013. o odobravanju nacionalnog programa za prikupljanje primarnih bioloških, tehničkih, ekoloških i socioekonomskih podataka u sektoru ribarstva Hrvatske za razdoblje 2014. – 2016. priopćenom pod brojem dokumenta C(2013) 8172, uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije i Uredbu Vijeća (EZ) br. 199/2008.

Člankom 5. Zakona o morskom ribarstvu („Narodne novine", br. 81/2013 i 14/2014) propisana je obveza usvajanja programa prikupljanja podataka od strane Vlade Republike Hrvatske, a njegov sadržaj propisan je i usklađen s odredbama Uredbe Vijeća (EZ) br. 199/2008 i Uredbe Komisije (EZ) br. 665/2008 koje tvore OPP te je sastavljen kako je predviđeno Odlukom Komisije 2010/93/EU. U predpristupnom razdoblju, Program je služio pripremi sustava i institucija na puno preuzimanje obveza po pristupanju. Sufinanciranje provedbe Programa u razdoblju od 2014. do 2020. godine bit će omogućeno iz sredstava Europske unije iz Europskog fonda za pomorstvo i ribarstvo (EFPR, engl. *European Maritime and Fisheries Fund*, EMFF), a u sklopu Operativnog programa za pomorstvo i ribarstvo Republike Hrvatske za programsko razdoblje 2014. – 2020.

Raspoloživa financijska sredstva iz EFPR-a za programsko razdoblje 2014. - 2020. za obvezu prikupljanja podataka iz članka 77. Uredbe EFPR-a br. 508/2014, u okviru podijeljenog upravljanja, iznose 4.876.000 EUR –a. Doprinos EFPR-a izračunava se na temelju iznosa prihvatljivih javnih rashoda, a za prikupljanje podataka iznosi 80 % iznosa prihvatljivih javnih rashoda za potporu iz članka 77. Uredbe EFPR-a.

U svibnju 2014. godine donesena je Uredba EFPR-a i temeljem nje u lipnju 2014. Provedbena odluka Komisije od 11. lipnja 2014. o određivanju godišnje raspodjele, za svaku državu članicu, ukupnih sredstava Europskog fonda za pomorstvo i ribarstvo raspoloživih u okviru podijeljenog upravljanja za razdoblje od 2014. do 2020. godine, te je konačni proračun Programa za razdoblje od 2014.-2016. bilo moguće odrediti nakon toga u skladu s iznosom ukupnih sredstava raspoloživih iz EFPR-a za razdoblje od 2014. do 2020. u okviru podijeljenog upravljanja.

Sredstva za provedbu Programa alocirana su na godišnjoj razini za trogodišnje razdoblje od 2014. do 2016. kako je predviđeno u Prilogu IV. Programa, te su odobriva za period od 1. siječnja 2014. do 31. prosinca 2016. te u skladu s člankom 130. Uredbe EFPR-a. Temeljem ukupnog iznosa navedenog u financijskom dijelu Programa se s Institutom za oceanografiju i ribarstvo kao odgovornom institucijom za provedbu Programa u biološkom dijelu, sklapaju odgovarajući ugovori. Stoga se smatra da se prihvatljivost troškova nastalih u okvirima provedbe Programa tumači u skladu s odredbama Uredbe EFPR-a.