

TECHNINĖ UŽDUOTIS

Duomenų analitinės sistemos *IBM Cognos* tobulinimo darbams

Ataskaitų sukūrimas/tobulinimas:

- „*Forma metier generavimui*“ ataskaitoje pridėti naują lauką „Metier“. Lauko generavimas turi būti integruotas su „R“ programavimo kalba parašytu *scriptu* „script_metiers.R“. Pateikti aprašymą *scripto* atnaujinimo ataskaitoje. Paketo aprašymas ir jo panaudojimo instrukciją galima rasti *github* platformoje: <https://github.com/ices-eg/RCGs/tree/master/Metiers>. Lauko generavimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- Sukurti naują ataskaitą „Trečiųjų šalių laivų iškrovimo/perkrovimo ataskaita“. Ataskaitos kūrimui turi būti naudojamas Krovininių trečiųjų šalių laivų iškrovimų ataskaitos modulis. Ataskaitos laukai turi būti užvardinti anglų kalba: „Quarter“, „Transshipments quantity“, „Landings quantity“, „Vessel's flag State“ ir „Gross weight, kg“. Ataskaitos formavimo filtrai turi būti pagal pranešimo gavimo sistemoje datas „Data nuo“ ir „Data iki“. Ataskaitos generavimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- Patobulinti „Pardavimo pažymos protokolui“ ataskaitą. Ataskaitos tobulinimui turi būti naudojamas Pardavimo pažymos modulis. Pridėti „Regionas“ ir „Pirminio pardavimo pažymų pateikimo skirtumas dienomis po pirminio pardavimo“ naujus laukus. Skaiciavimo algoritmas turi būti suderintas su perkančiąja organizacija.
- Pagrindinio lango (dashboard) rodymas anglų kalba. Laukų vertimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- ŽDIS Žvejų mėgėjų sugavimo duomenų dimensijų sukūrimas.
- Sukurti naują ataskaitą „Žvejų mėgėjų sugavimų duomenų ataskaita“. Ataskaitos kūrimui turi būti naudojamas Žvejų mėgėjų sugavimų duomenų modulis. Naujai sukurtoje ataskaitoje turi būti suformuoti laukai su nurodytais pavadinimais ir eiliškumu: „Žvejo vardas“, „Žvejo pavardė“, „El. paštas“, „Telefono Nr.“, „Žvejo registracijos ID“, „Žvejo leidimo Nr.“, „Žvejyba nuo kranto“, „Žvejybos pradžios data“, „Žvejybos pradžios laikas“, „Žvejybos pradžios koordinatės“, „Žvejybos pabaigos data“, „Žvejybos pabaigos laikas“, „Žvejybos pabaigos koordinatės“, „Žuvies pavadinimas“, „Žuvies kodas“, „Žuvies dydis, cm“, „Žuvies svoris, kg“, „Ar paleista“, „Ar ištrinta“, „Sugavimo data“ ir „Sugavimo laikas“. Ataskaitos formavimo filtrai turi būti pagal žvejybos pradžios datas „Data nuo“ ir „Data iki“. Ataskaitos generavimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- Patobulinti „FDI CATCH“, „FDI EFFORT“, „FDI EFFORT BY RECT“, „FDI LANDINGS BY REC“ ataskaitas. Po lauko „METIER“ pridėti lauką „METIER_7“ su „NA“ kodu. „SUB_REGION“ ir „EEZ_INDICATOR“ kodavimą suvienodinti su FDI duomenų šaukime nustatytais kodais. Laukui „NEP_SUB_REGION“ pakeisti kodą iš „NK“ į „NA“. Lauką „TARGET_ASSEMBLAGE“ patalpinti po lauko „GEAR_TYPE“. „TOTWGHTLANDG“ reikšmę generuoti tonomis su trimis skaičiais po kablelio. Ataskaitų tobulinimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- Patobulinti „CL ataskaita pagal RDBES DataModel“ ataskaitą. Pakeisti lauko „Data type for scientific effort“ pavadinimą į „Landings value“, „Exclusive Economic Zone Indicator (EEZ)“ į „Exclusive Economic Zone (EEZ)“, „Aphia Id“ į „Species code“. Pakeisti „Species code“ žuvies rūšims TRS į „127187“ ir TSD į „126415“, „Explain difference“ kodą į „NoDiffKnown“. „BMS“ „Catch category“ priskirti „Ind“ „Landing category“. Priskirti kitoms „Catch category“ „Landing category“ pagal pardavimo pažymose nurodytą paskirtį. Ataskaitų tobulinimas suderinamas su perkančiąja organizacija.

- Patobulinti „CE ataskaita pagal RDBES DataModel“ ataskaitą. Pakeisti lauko „Data type for scientific effort“ pavadinimą į „Data type of scientific effort“, „Data source for scientific effort“ į „Data source of scientific effort“, „Exclusive Economic Zone Indicator (EEZ)“ į „Exclusive Economic Zone (EEZ)“, „Number of fraction trips“ į „Number of fractional trips“. Pridėti stulpelį „Fisheries management unit“ be reikšmių po „Data source of statistical rectangle“ stulpelių. Pakeisti „Number of fractional trips“ stulpelio formatavimą, kad liktų tik iki 3 skaičių po kablelio. Ataskaitų tobulinimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- Patikrinti esamų ataskaitų duomenis: „EFCA F1 MONTHLY CATCHES“ duomenis palyginti su Žuvininkystės duomenų informacinės sistemos „Baltijos žvejybos žurnalai“ ir „Priekrantės žurnalai“ su „Sugavimai“ įvestais duomenimis; „EFCA F2 LANDINGS BY CATEGORY“ duomenis palyginti su Žuvininkystės duomenų informacinės sistemos „Baltijos žvejybos žurnalai“ ir „Priekrantės žurnalai“ su „Iškrovimai uoste“ įvestais duomenimis; „EFCA F3 LANDINGS“ duomenis palyginti su Žuvininkystės duomenų informacinės sistemos „Baltijos žvejybos žurnalai“ ir „Priekrantės žurnalai“ su „Iškrovimai uoste“ įvestais duomenimis. Nustačius neatitikimus, atlikti ataskaitos laukų korekcijas prieš tai suderinus su perkančiąja organizacija.
- Visose ataskaitose, kuriose režiai nustatomi pagal laivus, žuvų rūšis ir įmones, aktyvinti šių objektų paiešką pagal įrašomų raidžių ir/arba skaičių kombinaciją. Ataskaitų tobulinimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- Sukurti naują ataskaitą „Laivo valandų prabuvimo jūroje ataskaita“. Ataskaitos kūrimui turi būti naudojamas Sugavimų duomenų modulis. Filtrai, ataskaitos pjūviai ir skaičiavimų matricos identiškos kaip Laivo prabuvimo jūroje ataskaitoje. Ataskaita formuoja „Žvejybos veiklos valandų skaičių“, „Žvejybos valandų skaičių“ ir „Žvejybos reisų valandų skaičių“. Ataskaitos kūrimas suderinamas su perkančiąja organizacija.

Konsultavimo valandos: 25 val.