

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.
- Patobulinti „Pardavimo pažymos protokolui“ ataskaitą. Ataskaitos tobulinimui turi būti naudojamas Pardavimo pažymos modulis. Pridėti lauką „Įvedimo/perkėlimo iš integracinio modulio į ŽDIS data, laikas“ bei pakeisti esantį lauko pavadinimą „Įvedimo/perkėlimo iš integracinio modulio į ŽDIS data, laikas“ į „Pardavimo pažymos Nr.“
- 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.
- 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 režiiai 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.
- Patobulinti „Pirminio pardavimo/ perdavimo“ ataskaitą. Pridėti „FAO zonos kodas“, Taikomi žuvų perdirbimo koeficientai“ ir „Žuvų gyvas svoris (kg) laukus. Laukus išskirti į 2 stulpelius: „Pardavimo valstybė“ į „Iškrovimo valstybės FAO kodas“ ir „Iškrovimo valstybės pavadinimas“; „Žuvis“ į „Žuvies FAO kodas“ ir „Žuvies pavadinimas“; „Pateikimas“ į „Žuvų produktų pateikimo 3-jų raidžių kodas“ ir „Pateikimo pavadinimas“. Lauko „Produkcijos svoris“ pavadinimą pakeisti į „Produkcijos svoris (kg)“ bei suformatuoti, kad nebūtų nei taškų, nei tarpų tarp tūkstantųjų reikšmių. Ataskaitų tobulinimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- Sukurti naują ataskaitą „EFCA sugavimai Tolimieji“. Ataskaitos kūrimui turi būti naudojamas Sugavimų modulis. Naujai sukurtoje ataskaitoje turi būti suformuoti laukai su nurodytais pavadinimais ir eiliškumu: „Vessel flag country“, „Year“, „Month“, „Area“, „Statistical rectangle“, „Fleet“, „Species FAO“, „Total weight, kg“. Ataskaitos formavimo filtrai turi būti pagal žvejybos pradžios datas „Data nuo“ ir „Data iki“. Ataskaitos generavimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- Sukurti naują ataskaitą „EFCA iškrovimai Tolimieji“. Ataskaitos kūrimui turi būti naudojamas Iškrovimų modulis. Naujai sukurtoje ataskaitoje turi būti suformuoti laukai su nurodytais pavadinimais ir eiliškumu: „Vessel flag country“, „Year“, „Month“, „Area“, „Statistical rectangle“, „Economic zone“, „Fleet“, „Species FAO“, „Landing category“, „Landing country“, „Landing port“, „Total weight, kg“. Ataskaitos formavimo filtrai turi būti pagal žvejybos pradžios datas „Data nuo“ ir „Data iki“. Ataskaitos generavimas suderinamas su perkančiąja organizacija.
- Sukurti naują ataskaitą „EFCA pastangos Tolimieji“. Ataskaitos kūrimui turi būti naudojamas Sugavimų modulis. Naujai sukurtoje ataskaitoje turi būti suformuoti laukai su nurodytais pavadinimais ir eiliškumu: „Vessel flag country“, „Date“, „Area“, „Statistical rectangle“, „Economic zone“, „Fleet“, „Effort, number of unique vessels“. Ataskaitos formavimo filtrai turi būti pagal žvejybos pradžios datas „Data nuo“ ir „Data iki“. Ataskaitos generavimas suderinamas su perkančiąja organizacija.

Konsultavimo valandos: 60 val.