



**VĮ ŽEMĖS ŪKIO INFORMACIJOS IR KAIMO VERSLO CENTRO
GENERALINIS DIREKTORIUS**

**ĮSAKYMAS
DĖL LIETUVOS VERSLINĖS JŪRŲ ŽVEJYBOS LAIVYNO KAPITALO VERTĖS
SKAIČIAVIMO METODIKOS TVIRTINIMO**

2018 m.

d. Nr. 1V-

Vilnius

Siekdamas įgyvendinti Europos statistikos praktikos kodekso 7 principą „Kokybiška statistika grindžiama tinkama metodika“ ir Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2017 m. sausio 17 d. įsakymu Nr. 3D-42 „Dėl Lietuvos nacionalinės žuvininkystės 2017–2019 duomenų rinkimo programos patvirtinimo“ patvirtintos Lietuvos nacionalinės žuvininkystės 2017–2019 metų duomenų rinkimo programos 22 punkte nustatytoje priemonėje „Verslinės jūrų žvejojimo laivyno kapitalo vertės tyrimas ir palyginamoji analizė su tęstinios vertės metodo (PIM) kapitalo vertės skaičiavimo metodu“ atlikto tyrimo gautus rezultatus,

t v i r t i n u Lietuvos verslinės jūrų žvejojimo laivyno kapitalo vertės skaičiavimo metodiką (pridedama).

Generalinis direktorius

Sigitas Puodžiukas

Parengė
Andrius Linauskas
2018-09-21

LIETUVOS VERSLINĖS JŪRŲ ŽVEJYBOS LAIVYNO KAPITALO VERTĖS SKAIČIAVIMO METODIKA

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos verslinės jūrų žvejojimo laivyno kapitalo vertės skaičiavimo metodikoje (toliau – Metodika) aprašomas Metodikos tikslas, išvardijami reglamentuojantys teisės aktai bei taikomi klasifikatoriai, paaiškinamos pagrindinės vartojamos sąvokos, aprašomi naudojami statistinių duomenų šaltiniai bei verslinės jūrų žvejojimo laivyno kapitalo vertės apskaičiavimo eiga.

II SKYRIUS TIKSLAS

2. Metodikos tikslas – reglamentuoti bendrosios laivo vertės nustatymo, kapitalo vertės skaičiavimo naudojant nuolatinio inventorizavimo metodą, kainos, tenkančios laivo pajėgumo vienetai, apskaičiavimo, ilgalaikio turto nusidėvėjimo ir laivyno kapitalo vertės apskaičiavimo tvarką.

III SKYRIUS PAGRINDINĖS SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

3. Metodikoje vartojamos sąvokos ir sutrumpinimai:

3.1. **bendroji laivo vertė** – bruto laivo vertė, lygi naujai pirktos laivo vertei, apskaičiuojama prie laivo grynosios vertės pridėjant per visą laivo naudojimo laikotarpį sukauptą nusidėvėjimo vertę ir atimant sukauptas investicijas į laivą;

3.2. **duomenų teikėjai** – Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriuje (toliau – EVRK) kodu 03.11 žymimą verslinės žvejojimo veiklą Baltijos jūroje, jos priekrantėje ir tolimuosiuose jūrų vandenyse vykdančios Lietuvos verslo subjektai (verslinės jūrų žvejojimo įmonės), kurių laivai įtraukti į Žvejojančių jūrų vandenyse laivų duomenų sistemą;

3.3. **duomenų tvarkytojas** – VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centras;

3.4. **grynoji laivo vertė** – neto laivo vertė, apskaičiuojama prie bendrosios laivo vertės pridėdant investicijas į laivą ir atimant sukauptą laivo nusidėvėjimo vertę;

3.5. **kapitalo vertė** – nudėvėta (grynoji) laivo ir su laivu susijusio turto vertė einamosiomis ir atitinkamų metų istorinėmis kainomis;

3.6. **LŽŪMPRIS IDIS** – Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinės sistemos Interaktyvioji duomenų įvesties sistema;

3.7. **LŽŪMPRIS valdytoja** – Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija;

3.8. **nuolatinio inventorizavimo metodas** (toliau – NIM) – nudėvėto kapitalo (laivo ir su laivu susijusių žvejybos komponentų) vertės apskaičiavimo metodas;

3.9. **Registras** – Lietuvos Respublikos jūrų laivyno registras;

3.10. **tiesinis nusidėvėjimo metodas** – tiesiogiai proporcingas nusidėvėjimo metodas (tiesinis);

3.11. **vartotojų kainų indeksas** (toliau – VKI) – santykinis rodiklis, kuriuo išreiškiamas ataskaitinių metų ir laivo įsigijimo metų kainų pokytis;

3.12. **ŽDIS** – žuvininkystės duomenų informacinė sistema, LŽŪMPRIS posistemė;

3.13. **žvejybos laivyno dalis** – panašių techninių charakteristikų žvejybos laivų grupė, priskiriama prie tam tikro žvejybos rajono.

4. Kitos Metodikoje vartojamos sąvokos apibrėžtos susijusiuose teisės aktuose.

IV SKYRIUS TEISINIS PAGRINDAS

5. Metodikos rengimą reglamentuojantys teisės aktai:

5.1. 2013 m. gruodžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1380/2013 dėl bendros žuvininkystės politikos, kuriuo iš dalies keičiami Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1954/2003 ir (EB) Nr. 1224/2009 bei panaikinami Tarybos reglamentai (EB) Nr. 2371/2002 ir (EB) Nr. 639/2004 bei Tarybos sprendimas 2004/585/EB (OL 2013 L 354, p. 22);

5.2. 2017 m. gegužės 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2017/1004 dėl Sąjungos sistemos, skirtos duomenų rinkimui, tvarkymui ir naudojimui žuvininkystės sektoriuje bei paramai mokslinėms rekomendacijoms dėl bendros žuvininkystės politikos, sukūrimo, kuriuo panaikinamas Tarybos reglamentas (EB) Nr. 199/2008 (OL 2017 L 157, p. 1);

5.3. 2016 m. liepos 12 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimas (ES) 2016/1251, kuriuo priimama 2017–2019 m. daugiamečių Sąjungos duomenų rinkimo, tvarkymo ir naudojimo žvejybos ir akvakultūros sektoriuose programa (OL 2016 L 207, p. 113);

5.4. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2010 m. rugpjūčio 4 d. įsakymas Nr. 3D-707 „Dėl Žuvininkystės duomenų teikimo taisyklių patvirtinimo“;

5.5. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2017 m. sausio 17 d. įsakymas Nr. 3D-42 „Dėl Lietuvos nacionalinės žuvininkystės 2017–2019 metų duomenų rinkimo programos patvirtinimo“.

V SKYRIUS

TAIKOMI KLASIFIKATORIAI

6. Metodikoje taikomi klasifikatoriai:

6.1. EVRK (2 red.), patvirtintas Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“;

6.2. Registro nuostatuose naudojami ir tvarkomi specialieji klasifikatoriai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. spalio 21 d. nutarimu Nr. 1318 „Dėl Lietuvos Respublikos jūrų laivyno registro reorganizavimo ir jo nuostatų patvirtinimo“;

6.3. 2006 m. liepos 12 d. Komisijos įgyvendinimo sprendimu (ES) 2016/1251 priimtos 2017–2019 m. daugiametės Sąjungos duomenų rinkimo, tvarkymo ir naudojimo žvejybos ir akvakultūros sektoriuose programos priedai:

6.3.1.5C lentelė „Geografinis pasiskirstymas pagal regioną“, pagal kurią klasifikuojami laivyno žvejybos supraregionai;

6.3.2.5B lentelė „Laivyno segmentai“, pagal kurią klasifikuojamos laivyno žvejybos įrankių ir laivo ilgio kategorijos.

VI SKYRIUS

TIRIAMOJO OBJEKTO ELEMENTŲ APRĖPTIS, TIRIAMASIS LAIKOTARPIS

7. Naudojama populiacija – verslinės jūrų žvejybos laivai, kurie žvejoja Baltijos jūroje, jos priekrantėje ir tolimuosiuose jūrų vandenyse arba yra sustabdę žvejybos veiklą, tačiau yra įtraukti į Registrą. Žvejybą vykdančios ir neaktyvūs laivai priklauso ūkio subjektams, klasifikuojamiems pagal EVRK, kurių kodas 03.11.

8. Geografinė aprėptis – Lietuvos Respublikos teritorijoje veikiančios ir Metodikos 7 punkte nurodyta veikla užsiimančios įmonės ir joms priklausantys laivai.

9. Metodikos taikymo laikotarpis – metai (metų duomenims).

10. Metodikos taikymo būdas – ištisinis (Metodikos 7 punkte nurodytai populiacijai).

VII SKYRIUS

STATISTINIŲ DUOMENŲ ŠALTINIAI, DUOMENŲ SURINKIMAS IR APDOROJIMAS

Statistinių duomenų šaltiniai

11. Tyrimui naudojami šie duomenų šaltiniai:

11.1. Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2010 m. rugpjūčio 4 d. įsakymu Nr. 3D-707 „Dėl Žuvininkystės duomenų teikimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintos Laivo veiklos rodiklių ataskaitos formos (toliau – DR-1 ataskaitos forma) duomenys;

11.2. ŽDIS žvejybos aktyvumo duomenys: žvejybos pastangos, žvejybos įrankiai ir žvejybos regionai;

11.3. Registro duomenys: laivų techniniai parametrai, ilgis, bendroji talpa, variklio galia, pagaminimo metai;

11.4. tyrimo „Verslinės jūrų žvejybos laivyno kapitalo vertės tyrimas ir palyginamoji analizė su tęstinios vertės metodo (PIM) kapitalo vertės skaičiavimo metodu“ metu atlikto jūrine žvejyba Lietuvoje užsiimančių įmonių laivo (-ų) amortizacijos apskaitos metodų tyrimo (toliau – tyrimas) metu nustatyti laivo (-ų) nusidėvėjimo laikotarpiai metais, metinės nusidėvėjimo normos, likvidacinės fiksuotos vertės arba likvidacinės vertės kaip procentinė dalis nuo įsigijimo vertės ir atskirų laivo sudedamųjų dalių (korpuso, variklio (įskaitant transmisiją ir sraigą), elektrinės laivo dalies ir kitos įrangos (žvejybos įrankiai ir kt.)) procentinė dalis nuo laivo vertės.

Statistinių rodiklių skaičiavimo eiga ir formulės

12. Duomenų teikėjų disponuojamų (aktyvių ir neaktyvių) laivų sąrašo (toliau – laivų sąrašas) sudarymas:

12.1. pagal Registro duomenis sudaromas ataskaitinio laikotarpio registruotų laivų sąrašas pagal laivo pavadinimą, nurodant duomenis apie laivo masę, ilgį ir pagaminimo metus;

12.2. pagal Registro laivo ilgio duomenis laivas priskiriamas atitinkamam žvejybos laivų ilgio segmentui:

12.2.1. 0–10 m ilgio segmentui – laivai, trumpesni nei 10 m;

12.2.2. 10–24 m ilgio segmentui – 10 m ilgio ir ilgesni laivai, bet trumpesni nei 24 m;

12.2.3. 24–40 m ilgio segmentui – 24 m ilgio ir ilgesni laivai, bet trumpesni nei 40 m;

12.2.4. 40–XX m ilgio segmentui – 40 m ilgio ir ilgesni laivai;

12.3. pagal ŽDIS duomenis nustatoma einamaisiais metais Lietuvoje žvejyba užsiimančių įmonių aktyvūs laivai. Jeigu ataskaitiniu laikotarpiu nebuvo vykdyta komercinė žvejybos veikla, laivas nurodomas kaip neaktyvus;

12.4. remiantis ŽDIS duomenimis laivui priskiriamas (-i) žvejybos įrankis (-iai) ir žvejybos regionas (-ai), pagal kuriuos laivas priskiriamas atitinkamai žvejybos laivyno daliai:

12.4.1. A27 PG 00-10 žvejybos laivyno daliai – Baltijos jūros priekrantėje universaliais pasyviaisiais žvejybos įrankiais žvejojantys trumpesni nei 10 m laivai;

12.4.2. A27 DFN 10-12 žvejybos laivyno daliai – Baltijos jūros priekrantėje dreifuojančiais ir (arba) statomaisiais tinklais žvejojantys 10 m ilgio ir ilgesni laivai, bet trumpesni nei 24 m;

12.4.3. A27 DTS 24-40 žvejybos laivyno daliai – Baltijos jūroje dreifuojančiais ir (arba) statomaisiais tinklais žvejojantys 24 m ilgio ir ilgesni laivai, bet trumpesni nei 40 m, taip pat Baltijos jūroje priedugnio tralais žvejojantys 18 m ilgio ir ilgesni traleriai ir (arba) seineriai, bet trumpesni nei 40 m;

12.4.4. A27 TM 24-40 žvejybos laivyno daliai – Baltijos jūroje pelaginiais tralais žvejojantys 18 m ilgio ir ilgesni traleriai, bet trumpesni nei 40 m;

12.4.5. OFR TM 40XX žvejybos laivyno daliai – tolimuosiuose žvejybos regionuose priedugnio tralais žvejojantys 40 m ilgio ir ilgesni traleriai ir (arba) seineriai, pelaginiais tralais žvejojantys 40 m ilgio ir ilgesni traleriai bei universaliais aktyviaisiais žvejybos įrankiais žvejojantys 40 m ilgio ir ilgesni laivai.

13. Kapitalo vertė apskaičiuojama sumuojant NIM modeliuotas grynąsias laivų vertes einamosiomis kainomis, kurios gaunamos iš bendrųjų laivo verčių, išreikštų einamosiomis kainomis, atimant sukauptas, tiesinio nusidėvėjimo metodu modeliuotas nusidėvėjimo vertes ir pridant modeliuotas per laivo tarnavimo laikotarpį sukauptų investicijų vertes.

14. Bendroji laivo vertė, išreikšta einamosiomis kainomis, nustatoma naudojant:

14.1. duomenų teikėjų teikiamus statistinius duomenis apie laivo įsigijimo vertę ir metus pagal DR-1 ataskaitos formą (Metodikos 11.1 papunktis);

14.2. VKI, kai grynoji laivo vertė (Eur), išreikšta istorinėmis kainomis, perskaičiuojama į grynąją laivo vertę V_{gi} (Eur), išreikštą einamosiomis kainomis:

$$V_{gi} = V_{gl_i} \times VKI$$

kur:

V_{gl_i} – grynoji i-ojo laivo vertė, išreikšta istorinėmis kainomis;

VKI – vartotojų kainų indeksas, kuriuo išreiškiamas ataskaitinių metų ir laivo įsigijimo metų kainų pokytis;

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

14.3. bendroji laivo įsigijimo vertė V_{bi} (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis, apskaičiuojama prie grynosios laivo įsigijimo vertės (Eur), pridedant per visą laivo tarnavimo laikotarpį sukauptą nusidėvėjimo vertę ir atimant investicijų į laivą vertę:

$$V_{bi} = \frac{V_{gi}}{(1 - d_i \times \hat{t}_i)}$$

kur:

V_{gi} – grynoji i -ojo laivo vertė, išreikšta einamosiomis kainomis;

d_i – i -ojo laivo metinė nusidėvėjimo norma (proc.) arba atitinkamo žvejybos laivų ilgio segmento vidutinė metinė nusidėvėjimo norma (proc.), nustatyta tyrimo metu (Metodikos 11.4 papunktis);

\hat{t}_i – i -ojo laivo amžius (m.), atskaičius baigtus atnaujinimo ciklus:

$$\hat{t}_i = A_i - T_i \times n_{ci}$$

kur:

A_i – i -ojo laivo amžius (m.) nuo jo pagaminimo datos;

T_i – i -ojo laivo nusidėvėjimo laikotarpis (m.) arba atitinkamo žvejybos laivų ilgio segmento vidutinis nusidėvėjimo laikotarpis (m.), nustatytas tyrimo metu (Metodikos 11.4 papunktis), lygus vienam atnaujinimo ciklui;

n_{ci} – i -ojo laivo baigtų atnaujinimo ciklų skaičius (vnt.);

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.).

15. Atitinkamo žvejybos laivų ilgio segmento bendroji vertė KPV_j (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis, tenkanti vienam pajėgumo vienetui, kai pajėgumai apibrėžiami kaip atitinkamo žvejybos laivų ilgio segmento bendroji masė (t), apskaičiuojama:

$$KPV_j = \frac{\sum_{ij=1}^{nm} V_{bij}}{\sum_{ij=1}^{nm} M_{ij}}$$

kur:

V_{bij} – bendroji i -ojo laivo, priklausančio j -ajam žvejybos laivų ilgio segmentui, vertė (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis;

M_{ij} – i -ojo laivo, priklausančio j -ajam žvejybos laivų ilgio segmentui, masė (t);

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

j – žvejobos laivų ilgio segmentas, priklausantis aibei nuo 1 iki m ;

m – žvejobos laivų ilgio segmentų skaičius (vnt.).

16. Jeigu gryoji laivo vertė V_{g_i} (Eur) nėra žinoma, tuomet bendroji laivo vertė V_{b_i} (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis, apskaičiuojama:

$$V_{b_i} = KPV_j \times m_{ij}$$

kur:

m_{ij} – i-ojo laivo, priklausančio j-ajam žvejobos laivų ilgio segmentui, masė (t);

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

j – žvejobos laivų ilgio segmentas, priklausantis aibei nuo 1 iki m ;

m – žvejobos laivų ilgio segmentų skaičius (vnt.).

17. Lietuvos verslinės jūrų žvejobos laivyno kapitalo vertės skaičiavimas naudojant NIM:

17.1. bendrosios laivo vertės, išreikštos einamosiomis kainomis, priskyrimas atskiroms laivo dalims ir išskaidymas:

17.1.1. bendroji d-oji atskira sudedamoji i-ojo laivo, priklausančio j-ajam žvejobos laivų ilgio segmentui, dalies vertė $V_{b_{ijd}}$ (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis, apskaičiuojama:

$$V_{b_{ijd}} = V_{b_{ij}} \times \frac{S_{dj}}{100}$$

kur:

$V_{b_{ij}}$ – bendroji i-ojo laivo, priklausančio j-ajam žvejobos laivų ilgio segmentui, vertė (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis;

S_{dj} – j-ojo žvejobos laivų ilgio segmento d-oji laivo dalis (proc.) nuo atitinkamo žvejobos laivų ilgio segmento bendrosios vertės, išreikštos einamosiomis kainomis (Metodikos 11.4 papunktis);

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

j – žvejobos laivų ilgio segmentas, priklausantis aibei nuo 1 iki m ;

m – žvejobos laivų ilgio segmentų skaičius (vnt.);

d – atskira sudedamoji laivo dalis (proc.) visoje laivo bendrojoje vertėje, išreikštoje einamosiomis kainomis, priklausanti aibei nuo 1 iki p ;

p – atskirų sudedamųjų laivo dalių skaičius (vnt.);

17.2. modeliuota grynoji d-oji atskira sudedamoji i-ojo laivo, priklausančio j-ajam žvejbos laivų ilgio segmentui, dalies vertė $\hat{V}_{g_{ijd}}$ (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis, apskaičiuojama:

$$\hat{V}_{g_{ijd}} = V_{b_{ijd}} \times (1 - n_{jd} \times \hat{t}_i)$$

kur:

$V_{b_{ijd}}$ – bendroji d-oji atskira sudedamoji i-ojo laivo, priklausančio j-ajam žvejbos laivų ilgio segmentui, vertė $V_{b_{ijd}}$ (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis;

n_{jd} – j-ojo žvejbos laivų ilgio segmento d-osios laivo dalies buhalterinė nusidėvėjimo norma (proc.) (Metodikos 12.4 papunktis);

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

j – žvejbos laivų ilgio segmentas, priklausantis aibei nuo 1 iki m ;

m – žvejbos laivų ilgio segmentų skaičius (vnt.);

d – atskira sudedamoji laivo dalis (proc.) visoje laivo bendrojoje vertėje, išreikštoje einamosiomis kainomis, priklausanti aibei nuo 1 iki p ;

p – atskirų sudedamųjų laivo dalių skaičius (vnt.);

17.3. modeliuota grynoji i-ojo laivo, priklausančio j-ajam žvejbos laivų ilgio segmentui, vertė \hat{V}_{g_i} (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis, apskaičiuojama:

$$\hat{V}_{g_i} = \sum_{d=1}^p \hat{V}_{g_{ijd}}$$

kur:

$\hat{V}_{g_{ijd}}$ – modeliuota grynoji d-oji atskira sudedamoji i-ojo laivo, priklausančio j-ajam žvejbos laivų ilgio segmentui, dalies vertė (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis;

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

j – žvejbos laivų ilgio segmentas, priklausantis aibei nuo 1 iki m ;

m – žvejbos laivų ilgio segmentų skaičius (vnt.);

d – atskira sudedamoji laivo dalis (proc.) visoje laivo bendrojoje vertėje, išreikštoje einamosiomis kainomis, priklausanti aibei nuo 1 iki p ;

p – atskirų sudedamųjų laivo dalių skaičius (vnt.);

17.4. laivų, priklausančių h-ajai žvejbos laivyno daliai, kapitalo vertė \hat{V}_h (Eur) apskaičiuojama:

$$\hat{V}_h = \sum_{i=1}^n \hat{V}_{g_{ih}};$$

kur:

$\hat{V}_{g_{ih}}$ – modeliuota grynoji i-ojo laivo, priklausančio h-ajai žvejojimo laivyno daliai, vertė (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis;

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

h – žvejojimo laivyno dalis, priklausantis aibei nuo 1 iki f ;

f – žvejojimo laivyno dalių skaičius (vnt.);

17.5. Lietuvos verslinės jūrų žvejojimo laivyno kapitalo vertė \hat{V} (Eur) apskaičiuojama:

$$\hat{V} = \sum_{h=1}^f \hat{V}_h$$

kur:

h – žvejojimo laivyno dalis, priklausantis aibei nuo 1 iki f ;

f – žvejojimo laivyno dalių skaičius (vnt.).

18. Lietuvos verslinės jūrų žvejojimo laivyno kapitalo vertės nusidėvėjimo vertės (Eur) skaičiavimas atliekamas naudojant NIM:

18.1. modeliuota i-ojo laivo, priklausančiam j-ajam žvejojimo laivų ilgio segmentui, d-osios atskiros sudedamosios laivo dalies nusidėvėjimo vertė \hat{N}_{ij_d} (Eur) apskaičiuojama:

$$\hat{N}_{ij_d} = \hat{V}_{g_{ij_d}} \times \frac{n_{j_d}}{100}$$

kur:

$\hat{V}_{g_{ij_d}}$ – modeliuota grynoji d-oji atskira sudedamoji i-ojo laivo, priklausančio j-ajam žvejojimo laivų ilgio segmentui, dalies vertė (Eur), išreikšta einamosiomis kainomis;

n_{j_d} – j-ojo žvejojimo laivų ilgio segmento d-osios atskiros sudedamosios laivo dalies buhalterinė nusidėvėjimo norma (proc.) (Metodikos 12.4 papunktis);

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

j – žvejojimo laivų ilgio segmentas, priklausantis aibei nuo 1 iki m ;

m – žvejojimo laivų ilgio segmentų skaičius (vnt.);

d – atskira sudedamoji laivo dalis (proc.) visoje laivo bendrojoje vertėje, išreikštoje einamosiomis kainomis, priklausanti aibei nuo 1 iki p ;

p – atskirų sudedamųjų laivo dalių skaičius (vnt.);

18.2. modeliuota i -ojo laivo, priklausančiam j -ajam žvejybos laivų ilgio segmentui, nusidėvėjimo vertė \hat{N}_{ij} (Eur) apskaičiuojama:

$$\hat{N}_{ij} = \sum_{d=1}^p \hat{N}_{ijd}$$

kur:

\hat{N}_{ijd} – modeliuota i -ojo laivo, priklausančiam j -ajam žvejybos laivų ilgio segmentui, d -osios atskiros sudedamosios laivo dalies nusidėvėjimo vertė (Eur);

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

j – žvejybos laivų ilgio segmentas, priklausantis aibei nuo 1 iki m ;

m – žvejybos laivų ilgio segmentų skaičius (vnt.);

d – atskira sudedamoji laivo dalis (proc.) visoje laivo bendrojoje vertėje, išreikštoje einamosiomis kainomis, priklausanti aibei nuo 1 iki p ;

p – atskirų sudedamųjų laivo dalių skaičius (vnt.);

18.3. modeliuota h -osios žvejybos laivyno dalies nusidėvėjimo vertė \hat{N}_h (Eur) apskaičiuojama:

$$\hat{N}_h = \sum_{i=1}^n \hat{N}_{ih}$$

kur:

\hat{N}_{ih} – modeliuota i -ojo laivo, priklausančio h -ajai žvejybos laivyno daliai, nusidėvėjimo vertė (Eur);

i – laivas, priklausantis aibei nuo 1 iki n ;

n – laivų skaičius (vnt.);

h – žvejybos laivyno dalis, priklausantis aibei nuo 1 iki f ;

f – žvejybos laivyno dalių skaičius (vnt.);

18.4. viso Lietuvos verslinės jūrų žvejybos laivyno modeliuota nusidėvėjimo vertė \hat{N} (Eur) apskaičiuojama:

$$\hat{N} = \sum_{h=1}^f \hat{N}_h$$

kur:

h – žvejybos laivyno dalis, priklausantis aibei nuo 1 iki f ;

f – žvejybos laivyno dalių skaičius (vnt.).

VIII SKYRIUS

KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS

19. Duomenų teikėjų teikiamų statistinių duomenų pagal DR-1 ataskaitos formą kokybė užtikrinama vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. balandžio 8 d. įsakymu Nr. 3D-156 „Dėl Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinės sistemos nuostatų patvirtinimo“ patvirtintais Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinės sistemos nuostatais, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2010 m. rugpjūčio 4 d. įsakymu Nr. 3D-707 „Dėl Žuvininkystės duomenų teikimo taisyklių patvirtinimo“, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2017 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 3D-815 „Dėl Žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinės sistemos duomenų saugos nuostatų patvirtinimo“ patvirtintais Žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinės sistemos duomenų saugos nuostatais, VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro generalinio direktoriaus 2017 m. kovo 15 d. įsakymu Nr. 1V-54 „Dėl Statistinių duomenų Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinei sistemai teikimo, patikros, tvarkymo, statistinės informacijos rengimo, teikimo Europos Komisijai, Eurostatui bei nacionalinėms institucijoms ir skelbimo procedūros aprašo tvirtinimo“ patvirtintu Statistinių duomenų Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinei sistemai teikimo, patikros, tvarkymo, statistinės informacijos rengimo, teikimo Europos Komisijai, Eurostatui bei nacionalinėms institucijoms ir skelbimo procedūros aprašu, VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro generalinio direktoriaus 2017 m. kovo 28 d. įsakymu Nr. 1V-61 „Dėl Duomenų teikėjų, teikiančių duomenis Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinei sistemai, patikros procedūros aprašo tvirtinimo“ patvirtintu Duomenų teikėjų, teikiančių duomenis Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinei sistemai, patikros procedūros aprašu, VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro generalinio direktoriaus 2018 m. birželio 1 d. įsakymu Nr. 1V-91 „Dėl Oficialiosios statistinės informacijos rengimo rizikos vertinimo metodikos tvirtinimo“ patvirtinta Oficialiosios statistinės informacijos rengimo rizikos vertinimo metodika.

20. Statistinių duomenų kokybės stebėsenos procese atliekama Metodikoje naudojamų statistinių duomenų išsamumo ir patikimumo kontrolė:

20.1. naudojant LŽŪMPRIS IDIS įdiegtas automatizuotas priemones registruojamos išsiskiriančios rodiklių reikšmės ir komunikuojant su duomenų teikėjais atliekama priežasčių analizė;

20.2. nustačius netikslumų, inicijuojamas pirminių duomenų koregavimo procesas;

21. LŽŪMPRIS IDIS yra saugoma statistinių duomenų koregavimo istorija.

22. Už Metodikoje naudojamų statistinių duomenų kokybės užtikrinimą atsakingos atitinkamus statistinius duomenis tvarkančios institucijos.

IX SKYRIUS

STATISTINIŲ DUOMENŲ IR INFORMACIJOS KONFIDENCIALUMO UŽTIKRINIMAS

23. Duomenų tvarkytojas užtikrina duomenų teikėjų teikiamų statistinių duomenų pagal DR-1 ataskaitos formą konfidencialumą ir vientisumą vadovaudamasis Lietuvos Respublikos teisės aktais, ŽŪIKVC įdiegtos informacijos saugumo valdymo sistemos dokumentais pagal ISO/IEC 2700:2013, 2017 m. balandžio 20 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 1185/2017, kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentų (ES) Nr. 1307/2013 ir (ES) Nr. 1308/2013 taikymo taisyklės dėl informacijos ir dokumentų teikimo Komisijai ir kuriuo iš dalies keičiami ir panaikinami keli Komisijos reglamentai, VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro generalinio direktoriaus 2014 m. rugpjūčio 27 d. įsakymu Nr. 1V-124 „Dėl Valstybės įmonės Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro informacijos saugumo politikos tvirtinimo“ ir kitais ŽŪIKVC dokumentais, reglamentuojančiais informacijos konfidencialumą ir vientisumą.

24. Asmens duomenys tvarkomi ir jų saugumas užtikrinamas vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas).

X SKYRIUS

NAUDOJAMOS KOMPIUTERIŲ PROGRAMOS

25. Statistiniams duomenims teikti ar importuoti, jiems tvarkyti ir teisės aktuose nustatytoms statistinėms ataskaitoms rengti naudojama LŽŪMPRIS IDIS, sukurta „Oracle“ platformos pagrindu.

26. Skaičiavimai atliekami ir jų rezultatai tikrinami naudojant „MS Excel“ programą.

XI SKYRIUS

STATISTINĖS INFORMACIJOS SKLAIDA

27. Europos Komisijos informacijos pateikimo užklausoje nurodytu laikotarpiu duomenų tvarkytojas pagal nustatytą statistinės informacijos pateikimo struktūrą parengia ir LŽŪMPRIS valdytojais išsiunčia paskelbti Europos Komisijos administruojamoje duomenų bazėje verslinės jūrų žvejybos laivyno ataskaitas, kuriose taikomas NIM metodas: *dcf_Expenditure* (pagrindinio kapitalo naudojimas) ir *dcf_CapVal* (materialiojo kapitalo vertė).

28. Informacija teikiama pagal užklausas Lietuvos Respublikos teisės aktų ir duomenų tvarkytojo nustatyta tvarka.

XII SKYRIUS
BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

29. Pasikeitus Metodikoje nurodytiems teisės aktams, taikomos aktualios šių teisės aktų redakcijų nuostatos.
