

# LIETUVOS VERSLINĖS JŪRŲ ŽVEJYBOS LAIVYNO ŽVEJYBOS TEISIŲ SKAIČIAVIMO METODIKA

## I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Lietuvos verslinės jūrų žvejybos laivyno žvejybos teisių 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 žvejybos laivyno žvejybos teisių vertės apskaičiavimo eiga.

## II SKYRIUS TIKSLAS

2. Metodikos tikslas – reglamentuoti Lietuvos verslinės žvejybos įmonių, žvejojančių Tolimuosiuose žvejybos regionuose, Baltijos jūroje bei priekrantėje, žvejybos teisių vertės apskaičiavimo tvarką pagal atskirus žvejybos segmentus, naudojant diskontuoto bendrojo pelno metodą.

## III SKYRIUS PAGRINDINĖS SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

3. Metodikoje vartojamos sąvokos ir sutrumpinimai:

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

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

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

- 3.4. **LŽŪMPRIS valdytoja** – Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija;
- 3.5. **ŽDIS** – žuvininkystės duomenų informacinė sistema, LŽŪMPRIS posistemė;
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. daugiametė 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 2015 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**

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;

12. Baltijos jūroje žvejojančių įmonių žvejybos teisių vertė nustatoma naudojant diskontuoto bendrojo pelno nustatymo metodą:

$$\check{Z}TV_{Bjt} = \frac{BP_{jt=1}}{(1+k_B)^1} + \sum_{t=2}^z \frac{\widehat{BP}_{jt}}{(1+k_B)^t}$$

Kur:

$\check{Z}TV_{Bt}$  – Baltijos regiono j-žuvies žvejojimo teisių vertė t-ais metais;

$BP_{jt}$  – bendrasis pelnas be nusidėvėjimo Baltijos jūroje sugautos j-os žuvies t-ais metais (ŽŪIKVC duomenys);

$\widehat{BP}_{jt}$  – prognozuojamas Baltijos jūroje sugautos j-os žuvies bendrasis pelnas t-iesiems metams;

$z$  – likusių žvejojimo teisių skaičiavimo metų skaičius;

$t$  – žvejojimo teisių apskaičiavimo metai;

$k_{Bj}$  – Baltijos jūroje sugautos j-os žuvies diskonto norma.

12.1. Žaliavinių duomenų - ŽT pastangų ataskaitos dienų jūroje ir žvejojimo trukmės rodiklių optimizavimas:

12.1.1. dienų jūroje skaičius išskaidomas pagal vieną žvejojimo išvyką (pagal žurnalo numerį) žvejojimo dienų skaičių padalinant po lygias dalis atskiroms žvejojimo trukmėms ir žuvų rūšims:

$$\widehat{D}_{zpj t} = \frac{D_{zgjt}}{\sum_{z,t=1}^{o,n} D_{zgjt}} * D_{zpj t}$$

Kur:

$\widehat{D}_{zrjt}$  – išskaidytas ž-ojo žurnalo numerio g-os pastangos j-os žuvų rūšies t-jų metų dienų jūroje skaičius;

$D_{zrjt}$  – ž-ojo žurnalo numerio g-os pastangos j-os žuvų rūšies t-jų metų dienų jūroje skaičius;

$n$  – žvejojimo teisių skaičiavimo laikotarpis;

$o$  – žvejojimo žurnalo numerių/ įrašų skaičius;

$t$  – atskiri žvejojimo teisių apskaičiavimo metai;

$g$  – atskira žvejojimo pastanga, identifikuojama pastangos trukme;

$j$  – žvejojama ir kvotuojama žuvies rūšis;

12.1.2. Žvejojimo trukmė išskaidoma pagal tam tikros žvejojimo išvykos vieną žvejojimo pastangą (pagal žvejojimo trukmę) žvejojimo trukmę padalinant atskiroms sužvejojimams žuvų rūšims po lygias dalis;

$$\widehat{Z}T_{zrjt} = \frac{ZT_{zgjt}}{\sum_{z,g,t=1}^{o,q,n} ZT_{zgjt}} * ZT_{zpj t}$$

Kur:

$\widehat{ZT}_{zpj t}$  – išskaidyta ž-ojo žurnalo numerio r-os pastangos j-os žuvų rūšies t-jų metų žvejbos trukmė;

$\check{ZT}_{zpj t}$  – ž-ojo žurnalo numerio r-os pastangos j-os žuvų rūšies t-jų metų žvejbos trukmė;

$q$  – pastangų kiekis;

12.1.3. Koreguotus dienų jūroje skaičių ir žvejbos trukmę pagal metus, žurnalo numerį, pastangą bei žuvų rūšis, duomenis sumuojami visiems metams pagal atskiras žuvų rūšis. Dienų jūroje skaičius pagal atskiras žuvų rūšis t-ais metais:

$$\widehat{D}_{jt} = \sum_{j,t=1}^{p,n} \widehat{D}_{zpj t}$$

Kur:

$\widehat{D}_{jt}$  – j-os žuvų rūšies t-jų metų dienų jūroje skaičius;

$p$  – žvejojamų žuvų rūšių skaičius

12.1.4. Žvejbos trukmė pagal atskiras žuvų rūšis t-ais metais:

$$\check{ZT}_{jt} = \sum_{j,t=1}^{p,n} \check{ZT}_{zgj t}$$

Kur:

$\check{ZT}_{jt}$  – j-os žuvų rūšies t-jų metų žvejbos trukmė;

12.1.5. Sugautos žuvies kiekis pagal atskiras žuvų rūšis t-ais metais:

$$Q_{jt} = \sum_{j,t=1}^{p,n} Q_{zgj t}$$

Kur:

$Q_{jt}$  – j-os žuvų rūšies t-jų metų sugautas kiekis;

$Q_{zgj t}$  – ž-ojo žurnalo numerio r-os pastangos j-os žuvų rūšies t-jų metų sugautas kiekis;

12.2. ŽŪIKVC ekonominių rodiklių priskyrimas ŽT pastangų duomenims:

12.2.1. Pardavimo pajamų išskaidymas iki žuvų rūšių lygio atliekamas dviem etapais.

Kadangi Baltijos jūroje žvejojančios įmonės dažnai naudoja daugiau negu vieną įrankį, pajamos (DR-1 ataskaitos duomenys) išskaidomos atskiroms žvejbos įmonėms pagal jų naudojamą žvejbos įrankį ir sužvejojimą žuvies rūšį.

12.2.1.1. Apskaičiuojant pardavimų pajamas įmonei pagal žvejybos įrankį t-ais metais atskiroms žuvų rūšims ( $P_{Bfyjt}$ ), išskrovimų vertė ( $V_{fyjt}$ ) naudojama kaip išskaidymo bazė. Išskrovimų vertė apskaičiuojama žvejybos įmonės sugautų ir iškrautų žuvų kiekį t-ais metais ( $Q_{fyjt}$ ) padauginus iš vidutinės atskiros žuvų rūšies pardavimo kainos t-ais metais ( $\bar{K}_{jt}$ ):

$$V_{fyjt} = Q_{fyjt} * \bar{K}_{jt}$$

Kur:

$V_{fyjt}$  – f-os įmonės y-ojo žvejybos įrankio j-os žuvų rūšies t-jų metų apskaičiuota išskrovimų vertė;

$Q_{fyjt}$  – f-os įmonės y-ojo žvejybos įrankio j-os žuvų rūšies t-jų metų iškrautas sugautos žuvies kiekis;

$\bar{K}_{jt}$  – j-os žuvų rūšies t-jų metų vidutinė kaina;

$f$  – Baltijos jūroje žvejyba užsiimanti įmonė;

$y$  – žvejybos įrankis;

$j$  – žvejojama žuvų rūšis;

$t$  – metai.

12.2.1.2. Toliau skaičiuojamos pardavimų pajamos įmonei pagal žvejybos įrankį t-ais metais atskiroms žuvų rūšims ( $P_{Bfyjt}$ ) proporcingai išskrovimo vertei:

$$P_{Bfyjt} = \frac{V_{fyjt}}{V_{ft}} * P_{Bft}$$

Kur:

$P_{Bfyjt}$  – f-os įmonės y-ojo žvejybos įrankio j-os žuvų rūšies t-jų metų apskaičiuota pardavimų pajamos;

$V_{ft}$  – f-os įmonės t-jų metų išskrovimų vertė;

$P_{Bft}$  – f-os įmonės t-jų metų pardavimų pajamos;

12.2.2. Kitos pajamos (DR-1 ataskaitos duomenys) išskaidomos atskiros žvejybos įmonėms pagal jų naudojamą žvejybos įrankį ir sugaunamos žuvies rūšį proporcingai atitinkamos įmonės atitinkamu žvejybos įrankiu sugautos žuvies išskrovimo vertei:

$$P_{Kfyjt} = \frac{V_{fyjt}}{V_{ft}} * P_{Kft}$$

Kur:

$P_{Kfyjt}$  – f-os įmonės y-ojo žvejybos įrankio j-os žuvų rūšies t-jų metų apskaičiuotos kitos pajamos;

$V_{ft}$  – f-os įmonės t-jų metų iškrovimų vertė;

$P_{Kft}$  – f-os įmonės t-jų metų kitos pajamos;

12.2.3. Vienos įmonės darbo apmokėjimo išlaidos tenkančios vienai žuvies rūšiai t-ais metais ( $S_{Dfjt}$ ) apskaičiuojamos:

$$S_{Dfjt} = \frac{V_{fyjt}}{V_{ft}} * S_{Dft}$$

Kur:

$S_{Dfjt}$  – f-os įmonės j-os žuvų rūšies t-jų metų darbo užmokesčio išlaidos;

$S_{Dft}$  – f-os įmonės t-jų metų darbo užmokesčio išlaidos.

12.2.4. Baltijos jūroje Žvejojant skirtingais įrankiais sunaudojamas skirtingas energijos kiekis sugauti skirtingas, arba tas pačias žuvų rūšis. Dėl to energijos išlaidos išskaidomos dviem etapais: pagal dienų jūroje ir pardavimo pajamų bazines.

12.2.4.1. Energijos išlaidos įmonėje pagal atskirus žvejybos įrankius t-uojų laikotarpiu ( $S_{Efyjt}$ ) išskaidomos pagal su atitinkamu žvejybos įrankiu praleistų dienų jūroje skaičių ( $D_{fyjt}$ ):

$$S_{Efyjt} = \frac{D_{fyjt}}{D_{ft}} * S_{Eft}$$

Kur:

$S_{Efyjt}$  – f-os įmonės su y-uojų žvejybos įrankiu t-ais metais žvejyboje patirtos energijos išlaidos;

$D_{fyjt}$  – f-os įmonės t-jais metais su y-uojų įrankiu jūroje praleistas dienų skaičius;

$D_{ft}$  – f-os įmonės t-jais metais jūroje praleistas dienų skaičius;

$S_{Eft}$  – f-os įmonės t-jų metų išlaidos energijai.

12.2.4.2. Perskaičiuotos energijos išlaidos pagal atskirus žvejybos įrankius ( $S_{Efyjt}$ ) išskaidomos į energijos išlaidas pagal žuvų rūšis ( $S_{Efyjt}$ ) panaudojant sugavimo pajamas atskiroms žuvų rūšims ( $P_{Bfyjt}$ ) kaip išskaidymo bazę:

$$S_{E_{fjt}} = \frac{P_{B_{fyjt}}}{P_{B_{fyt}}} * S_{E_{fyt}}$$

Kur:

$S_{E_{fjt}}$  – f-os įmonės t-ais metais j-os žuvies rūšį žvejojant patirtos energijos išlaidos;

$P_{B_{fyjt}}$  – f-os įmonės t-jais metais su y-uuju įrankiu sugautos j-os žuvų rūšies pardavimo pajamos;

$P_{B_{fyt}}$  – f-os įmonės t-jais metais su y-uuju įrankiu sugautos žuvies pardavimo pajamos.

12.2.5. Baltijos jūroje žvejojančių įmonių remonto išlaidos, kaip ir energijos išlaidos, bus skaidomos dviem etapais: pagal dienas jūroje bei pardavimo pajamas.

12.2.5.1. Remonto išlaidos pagal žvejybos įrankius ( $S_{R_{fyt}}$ ) apskaičiuojamos pagal formulę:

$$S_{R_{fyt}} = \frac{D_{fyt}}{D_{ft}} * S_{R_{ft}}$$

Kur:

$S_{R_{fyt}}$  – f-os įmonės su y-uuju žvejybos įrankiu t-ais metais žvejyboje patirtos remonto išlaidos;

$S_{R_{ft}}$  – f-os įmonės t-jų metų remonto išlaidos.

12.2.5.2. Remonto išlaidos pagal žuvų rūšis ( $S_{R_{fjt}}$ ) apskaičiuojamos pagal formulę:

$$S_{R_{fjt}} = \frac{P_{B_{fyjt}}}{P_{B_{fyt}}} * S_{R_{fyt}}$$

Kur:

$S_{R_{fjt}}$  – f-os įmonės t-ais metais j-os žuvies rūšį žvejojant patirtos remonto išlaidos;

12.2.6. Kitos kintamos išlaidos žuvų rūšiai apskaičiuojamos išskaidant įmonės kitas kintamas išlaidas pagal dienas jūroje iki žvejybos įrankio lygmens.

12.2.6.1. Kitos kintamos išlaidos pagal žvejybos įrankius ( $S_{K_{fyt}}$ ) apskaičiuojamos pagal formulę:

$$S_{K_{fyt}} = \frac{D_{fyt}}{D_{ft}} * S_{K_{ft}}$$

Kur:

$S_{K_{fyt}}$  – f-os įmonės su y-uuju žvejybos įrankiu t-ais metais žvejyboje patirtos kitos kintamos išlaidos;



$S_{Kft}$  – f-os įmonės t-jų metų kitos kintamos išlaidos.

12.2.6.2. Kitos kintamos išlaidos pagal žuvų rūšis ( $S_{Kfjt}$ ) apskaičiuojamos pagal formulę:

$$S_{Kfjt} = \frac{P_{Bfyjt}}{P_{Bfyt}} * S_{Kfyt}$$

Kur:

$S_{Kfjt}$  – f-os įmonės t-ais metais j-os žuvies rūšį žvejojant patirtos kitos kintamos išlaidos;

12.2.7. Kitos pastovios išlaidos žuvų rūšiai apskaičiuojamos tuo pačiu principu kaip ir kitos kintamos išlaidos:

12.2.7.1. Kitos pastovios išlaidos pagal žvejybos įrankius ( $S_{Pfyjt}$ ) apskaičiuojamos pagal formulę:

$$S_{Pfyjt} = \frac{D_{fyjt}}{D_{ft}} * S_{Pft}$$

Kur:

$S_{Pfyjt}$  – f-os įmonės su y-uogu žvejybos įrankiu t-ais metais žvejyboje patirtos kitos pastovios išlaidos;

$S_{Pft}$  – f-os įmonės t-jų metų kitos pastovios išlaidos.

12.2.7.2. Kitos pastovios išlaidos pagal žuvų rūšis ( $S_{Pfjt}$ ) apskaičiuojamos pagal formulę:

$$S_{Pfjt} = \frac{P_{Bfyjt}}{P_{Bfyt}} * S_{Pfyjt}$$

Kur:

$S_{Pfjt}$  – f-os įmonės t-ais metais j-os žuvies rūšį žvejojant patirtos kitos pastovios išlaidos;

12.3. Nustatant ateities laikotarpių bendrąjį pelną, reikalinga apskaičiuoti bendrąjį pelno maržą. Baltijos jūroje žvejojančių įmonių bendrojo pelno marža skaičiuojama neatsižvelgiant į žvejybos įrankį, ar žvejybos regioną, skaičiuojama tik pagal žuvų rūšis. Bendrojo pelningumo marža skaičiuojama tik pagal žuvų rūšis.

12.3.1. Bendrajai pelningumo maržai t-ais metais ( $BPM_t$ ) skaičiuoti pirmiausiai nustatoma bendrasis pelnas ( $BP_t$ ) pagal atskiras žuvų rūšis:

$$BP_{jt} = P_{Bjt} + P_{Kjt} - S_{Djt} - S_{Ejt} - S_{Rjt} - S_{Kjt} - S_{Pjt}$$

Kur:

$P_{Bjt}$  – pardavimų pajamos iš žvejojimo veiklos j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$P_{Kjt}$  – kitos pajamos iš žvejojimo veiklos j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Djt}$  – darbo apmokėjimo išlaidos j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Ejt}$  – energijos produktų sąnaudos (degalai, tepalai) j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Rjt}$  – remonto ir laivo įrangos priežiūros išlaidos j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Kjt}$  – kitos kintamosios išlaidos (susiję su žvejojimo pastangomis) j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Pjt}$  – kitos pastovios išlaidos (nesusiję su žvejojimo pastangomis) j-žuvies rūšiai, t-ais metais.

12.3.2. Baltijos jūroje žvejojimą vykdančių Lietuvos įmonių bendrojo pelno marža ( $BPM_{tj}$ ) t-aisiais metais j-ai žuvų rūšiai apskaičiuojama šio segmento įmonių bendrąjį pelną ( $BP_{jt}$ ) atitinkamais metais padalinus iš pardavimo pajamų ( $V_{Bjt}$ ):

$$BPM_{tj} = \frac{BP_{jt}}{V_{Bjt}}$$

Kur:

$BPM_{tj}$  – žvejojimą vykdančių įmonių t-ųjų j-os žuvų rūšies bendrojo pelningumo marža;

$BP_{jt}$  – žvejojimą vykdančių įmonių j-os žuvų rūšies t-ųjų metų bendrasis pelnas;

$V_{Bjt}$  – j-os žuvų rūšies t-ųjų metų pardavimų pajamos.

12.3.3. Vidutinė Baltijos jūroje žvejojančių įmonių bendroji pelningumo marža apskaičiuojama ( $\overline{BPM}_{Bj}$ ) iš 9 metų laikotarpio (2009-2017 m.) žvejojančių įmonių j-tą žuvų rūši pelno maržos, kuri įvertina ilgojo periodo pelningumą įtakojančius faktorius:

$$\overline{BPM}_{Bj} = \frac{\sum_{t=1}^n BPM_{tj}}{n} * 100$$

Kur:

$\overline{BPM}_{Bj}$  – Baltijos jūroje j-os žuvų rūšies vidutinė bendrojo pelningumo marža;

$BPM_{tj}$  – t-ųjų metų j-os žuvų rūšies bendrojo pelningumo marža.

12.4. Modeliuojant žvejojimo teisių vertę ateities laikotarpiams būtina prognozuoti pardavimo pajamas atskiroms žuvų rūšims. Apskaičiuojamas atskirų žuvų rūšių metinis Baltijos jūroje sugautos žuvies iškrovimų vertės pokytis ( $\widehat{\Delta V}_{jt}$ ) tarp modeliuotos iškrovimo vertės einamųjų ( $\widehat{V}_{jt}$ ) ir praeitų ( $\widehat{V}_{j(t-1)}$ ) metų atskiroms žuvų rūšims:

$$\widehat{\Delta V}_{jt} = \frac{\widehat{V}_{jt}}{\widehat{V}_{j(t-1)}} * 100$$

Kur:

$\widehat{\Delta V}_{jt}$  – Baltijos jūroje sugautos j-os žuvies iškrovimų vertės t-ųjų metų pokytis;

$\widehat{V}_{jt}$  – prognozuotos sugaunamos j-os žuvies iškrovimų vertė t-ais metais.

12.4.1. Pagal prognozuojamų iškrovimo pajamų pokyti modeliuojama Lietuvos Baltijos Jūros laivyno pardavimų apyvarta ateities laikotarpiais pagal atskiras žuvų rūšis:

$$\widehat{P}_{Bjt} = P_{Bj(t-1)} * \widehat{\Delta V}_{jt}$$

Kur:

$\widehat{P}_{Bjt}$  – prognozuojamos Baltijos jūroje sugautos j-os žuvies pardavimų pajamos t-iems metams;

12.4.2. Bendrojo pelno ateities laikotarpiams modeliavimas

12.5. Bendrasis pelnas t-ais metais atskiroms žuvų rūšims apskaičiuojamas tikėtinas Baltijos jūroje žvejybą vykdančių įmonių atskiros žuvų rūšies prognozuojamos pardavimų pajamas ( $\widehat{P}_{jt}$ ) padauginus iš Baltijos jūroje j-os žuvų rūšies vidutinės bendrojo pelningumo maržos ( $\overline{BPM}_{Bj}$ ):

$$\widehat{BP}_{jt} = \widehat{P}_{jt} * \overline{BPM}_{Bj}$$

Kur:

$\widehat{BP}_{jt}$  – prognozuojamas Baltijos jūroje sugautos j-os žuvies bendrasis pelnas t-iems metams.

12.6. Baltijos jūroje žvejybą vykdančių įmonių diskonto normos nustatymui naudojamas Rytinio Baltijos jūros regiono šalių vidutinis pelningumas pagal atskiras žuvų rūšis. Atsižvelgiant į tai, kad žvejybos teisės įmonėms suteikiamos ilgajam laikotarpiui, duomenys bus skaičiuojami 15 metų.

$$k_{Bj} = \overline{GPM}_{Bj} * (1 - m)$$

Kur:

$k_{Bj}$  – Baltijos jūros j -žuvų rūšies regioninė diskonto norma;

$\overline{GPM}_{Bj}$  – Rytinio Baltijos jūros regiono šalių vidutinė pelningumo marža j-ai žuvų rūšiai;  
 $m$  – pelno mokestis.

12.7. Baltijos jūroje žvejojančių įmonių žvejobos teisių vertės apskaičiavimui naudojamas diskontuotų bendrojo pelno metodas.

12.7.1. Einamaisiais – ataskaitiniai žvejobos teisių apskaičiavimo metais ( $n=1$ ) yra žvejobos teisių vertė apskaičiuojama pagal turimus statistinius duomenis:

$$\check{ZTV}_{Bj,t=1} = \frac{BP_{j,t=1}}{(1 + k_{Bj})^1}$$

Kur:

$\check{ZTV}_{Bj,t=1}$  – pirmųjų metų Baltijos regiono j-žuvies žvejobos teisių vertė;

$BP_{j,t=1}$  – pirmaisiais metais j-ajai žuvies rūšies bendrasis pelnas;

12.7.2. Visam kitam laikotarpiui žvejobos teisės skaičiuojamos naudojant prognozuotus bendrojo pelno duomenis ( $\widehat{BP}_{jt}$ ):

$$\check{ZTV}_{Bjt} = \sum_{t=2}^n \frac{\widehat{BP}_{jt}}{(1 + k_{Bj})^t}$$

Kur:

$\check{ZTV}_{Bjt}$  – Baltijos regiono j-žuvies žvejobos teisių vertė;

$\widehat{BP}_{jt}$  – prognozuojamas Baltijos jūroje sugautos j-os žuvies bendrasis pelnas t-iems metams.

12.7.3. Visam periodai Baltijos jūroje žvejojančių įmonių žvejobos teisių vertė yra lygi:

$$\check{ZTV}_{Bjt} = \frac{BP_{j,t=1}}{(1 + k_{Bj})^1} + \sum_{t=2}^n \frac{\widehat{BP}_{jt}}{(1 + k_{Bj})^t}$$

13. Žvejobos teisių vertės nustatomas diskontuojant priekrantės įmonių atskirų žvejobos barų ateities laikotarpių bendrąjį pelną.

13.1. Pagal žvejobos pastangų duomenis apskaičiuojama produkcijos vertė laivyno segmentui. Metinė produkcijos vertė apskaičiuojama:

$$V_{it} = \sum_{j=1}^p (Q_{jit} * K_{jt})$$

Kur:

$V_{it}$  – i-ojo segmento t-jų metų produkcijos vertė, Eur;

$Q_{jit}$  – i-ojo segmento, j-os žuvų rūšies t-ų metų sugavimų kiekis, kg;

$K_{jt}$  – vidutinė svartinė j-os žuvų rūšies t-jų metų kaina, Eur/kg;

$j$  – žuvų rūšis;

$p$  – žvejojamų žuvų rūšių skaičius;

$i$  – žvejybos regionas;

$t$  – metai;

13.2. Sekančiame etape apskaičiuojamas vidutinis svartinis žvejybos įrankių ekonominis efektyvumas išreikštas pajamomis tenkančiomis vienai žvejybos dienai iš žvejybos įrankio ilgio vieneto – 1000 m (arba 1 km). Įvertinant kitų žvejybos įrankių galimybes bare, kaip teritorinėje teisėje, apskaičiuojant bendrą žvejybos įrankių efektyvumą, reikalinga įtraukti ir pastangas bei produkcijos vertę kitais žvejybos įrankiais, kadangi šį produktyvumą įtakoja ir teritorinė teisė į žvejybos barą.

$$\bar{E}_{iyt} = \frac{V_{iyt}}{L_{iyt} * \check{Z}D_{iyt}}$$

Kur:

$\bar{E}_{iyt}$  – i-ojo segmento vidutinis t-jų metų y-jo žvejybos įrankio ekonominis efektyvumas;

$L_{iyt}$  – i-ojo segmento t-ais metais naudotų žvejybos y-jo įrankio tinklo ilgis (1000 m);

$\check{Z}D_{iyt}$  – i-ojo segmento t-jų metų y-jo įrankio žvejybos pastanga, išreikšta žvejybos dienomis;

$y$  – žvejybos įrankis;

13.3. Vidutinis metinis žvejybos įrankių ekonominis efektyvumas apskaičiuojamas:

$$\bar{E}_{it} = \sum_{y=1}^u \bar{E}_{iyt}$$

Kur:

$\bar{E}_{it}$  – i-ojo segmento vidutinis t-jų metų įrankių ekonominis efektyvumas;

$u$  – žvejybos įrankių skaičius.

13.4. Apskaičiavus žvejybos įrankio ekonominį efektyvumą  $E$ , tenkantį 1000 m. tinklo per vieną žvejybos dieną ir padauginę iš bendro žvejybos teise priskirtų tinklų ilgio ir vidutinio metinio

žvejybos jūroje dienų skaičiaus gauname maksimalią teorinę teisės į žvejybos įrankius metinę apyvartą ( $V_{MAXit}$ ).

$$V_{MAXit} = \bar{E}_{it} * L_{Tt} * \bar{\check{Z}D}_t$$

Kur:

$V_{MAXit}$  – i-ojo segmento maksimali gautina t-jų metų produkcijos vertė pagal suteiktas teises į žvejybos įrankius;

$L_{Tt}$  – Žvejybos perleidžiamomis teisėmis suteiktas suminis t-ų metų i-ojo segmento žvejybos tinklų ilgis, m;

$\bar{\check{Z}D}_t$  – vidutinis metinis žvejybos dienų skaičius.

13.5. Apskaičiuojant gautiną maksimalią produkciją iš bendro, įmonei priskirto žvejybos tinklų ilgio, įvedamas žvejybos įrankių ribotumo indeksas ( $x$ ), kuris apskaičiuojamas kaip vidutinis procentinis dydis įmonei suteiktų žvejybos tinklų ilgio, naudojamo per metus. Indekso skaičiavime naudoti 2018 m. Europos regioninės politikos instituto atlikto mokslinio tyrimo „Rekomendacijų dėl priekrantės žvejybos sąlygų gerinimo parengimas“ apskaičiuotą paskirstytų perleidžiamųjų teisių naudoti žvejybos įrankius priekrantės žvejybai panaudojimo lygį. Tuomet  $V_{max}$  yra lygus:

$$V_{MAXit} = \bar{E}_{it} * L_{Tt} * x * \bar{\check{Z}D}_t$$

Kur:

$x$  - žvejybos įrankių ribotumo indeksas

13.6. Žvejybos teisėmis priskirtų žvejybos įrankių maksimaliam galimam pelningumui,  $V_{MAXit}$  turi būti padaugintas iš bendrojo pelno maržos (neįskaitant turto nusidėvėjimo). Kadangi pelno marža diskontuoto bendrojo pelningumo metodu apskaičiuojamoms priekrantės įmonių žvejybos teisių vertei nustatyti bus fiksuotas dydis, maržos dydžiui nustatyti buvo apskaičiuota vidutinė svartinė 9 metų laikotarpio (2009-2017) atskirų laivyno segmentų pelno marža, kad įvertinti ilguoju periodu pelningumą įtakojusius faktorius.

$$\overline{BPM}_{it} = \frac{\sum_{t=2009}^{2017} BP_{it}}{\sum_{t=2009}^{2017} P_{Bit}} * 100$$

Kur:

$\overline{BPM}_i$  – i-ojo segmento bendrojo pelningumo marža 2009-2017 laikotarpiu;

$BP_{jt}$  – i-ojo segmento t-ųjų metų bendrasis pelnas 2009-2017 m.;

$V_{Bjt}$  – i-ojo segmento t-ųjų metų produkcijos vertė Eur 2009-2017 m.

13.7. Bendrasis pelnas t-ais metais i-ajam segmentui apskaičiuojamas:

$$BP_{it} = P_{Bit} + P_{Kit} - S_{Dit} - S_{Eit} - S_{Rit} - S_{Kit} - S_{Pit}$$

Kur:

$P_{Bit}$  – pardavimų pajamos iš žvejojimo veiklos j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$P_{Kit}$  – kitos pajamos iš žvejojimo veiklos j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Dit}$  – darbo apmokėjimo išlaidos j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Eit}$  – energijos produktų sąnaudos (degalai, tepalai) j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Rit}$  – remonto ir laivo įrangos priežiūros išlaidos j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Kit}$  – kitos kintamosios išlaidos (susiję su žvejojimo pastangomis) j-žuvies rūšiai, t-ais metais;

$S_{Pit}$  – kitos pastovios išlaidos (nesusiję su žvejojimo pastangomis) j-žuvies rūšiai, t-ais metais.

13.8. Maksimalus metinis gautinas pelnas iš turimų žvejojimo teisių apskaičiuojamas:

$$BP_{MAXit} = \overline{BPM}_i * V_{MAXit}$$

Kur:

$BP_{MAXit}$  – i-ojo segmento maksimalus gautinas pelnas, t-ais metais.

13.9. Regioninė diskonto norma priekrantės segmentams apskaičiuojama:

$$k_p = \overline{GPM}_p * (1 - m)$$

Kur:

$\overline{GPM}_p$  – vidutinė regioninė grynojo pelno marža priekrantės segmentams 2009-2018 m. laikotarpiu

$m$  – pelno mokestis;

13.10. Skaičiuojant žvejojimo teisių vertę visam jų galiojimo laikotarpiui, reikalinga prognozuoti vidutinį žvejojimo įrankių ekonominį efektyvumą  $\overline{E}_{it}$  ir žvejojimo dienų jūroje skaičių  $\overline{ZD}_t$  iki žvejojimo teisių galiojimo pabaigos, t. y. iki 2034 m. Tokiu būdu bus apskaičiuojamas žvejojimo teisių galiojimo laikotarpiu gautinas prognozuojamas  $V_{MAXit}$ .

13.11. Žvejojimo teisių įrankių vertė apskaičiuojama pagal diskontuoto pelningumo formulę:

$$\check{Z}TV_{Pit} = \frac{BP_{MAXit}}{(1+k_p)^1} + \sum_{t=2}^z \frac{\widehat{BP}_{MAXit}}{(1+k_p)^t}$$

Kur:

$\check{Z}TV_{Pit}$  – žveidybos teisių vertė priekrantės laivyno i-ajam segmente, t-ais metais

$BP_{MAXit}$  - Maksimalus metinis gautinas pelnas iš turimų žveidybos teisių i-ajam segmente t- ais einamaisiais metais;

$k_p$  – regioninė diskonto norma priekrantės segmentams

$\widehat{BP}_{MAXit}$  – prognozuojamas žveidybos teisių galiojimo laikotarpiui maksimalus metinis gautinas pelnas i-ajams segmente, t-ais metais.

$z$  – žveidybos teisės galiojimo trukmė metais.

14. Tolimųjų žveidybos regionų perleidžiamųjų teisių vertės apskaičiavimui, kaip ir kituose žveidybos segmentuose naudojamas diskontuotų grynujų pelnų metodas (DGPM):

$$\check{Z}TV_{Tt} = \frac{BP_{t=1}}{(1+k_T)^1} + \sum_{t=2}^z \frac{\widehat{BP}_t}{(1+k_T)^t}$$

Kur:

$\check{Z}TV_{Tt}$  – tolimųjų žveidybos regionų perleidžiamųjų teisių vertė t-ais metais;

$BP_t$ – bendrasis pelnas be nusidėvėjimo t-ais metais (ŽŪIKVC duomenys);

$\widehat{BP}_t$ – prognozuojamas bendrasis pelnas t-ais metais;

$z$  – likusių žveidybos teisių skaičiavimo metų skaičius;

$t$  – žveidybos teisių apskaičiavimo metai;

$k_T$  – diskonto norma tolimuosiuose žveidybos regionuose.

14.1. Ateities laikotarpių tolimųjų regionų segmento iškrovimų pajamos ( $V_{rjt}$ ) apskaičiuojamos prognozuojamus atskirų žveidybos regionų ( $r$ ) atskirų žuvų rūšių ( $j$ ) skiriamų kvotų kiekius ( $KV_{rjt}$ ) sudauginus su vidutinėmis atitinkamų žuvų rūšių prognozuojamomis kainomis ( $\bar{P}_{jt}$ ):

$$V_{rjt} = KV_{rjt} * \bar{P}_{jt}$$

Kur:

$V_{rjt}$  – r-ojo žveidybos regiono j-osios žuvų rūšies t-ojo laikotarpio iškrovimų pajamos;

$KV_{rjt}$  – r-ojo regiono j-osios žuvų rūšies t-ojo laikotarpio prognozuojamos kvotos kiekis;

$\bar{P}_{jt}$  – j-osios žuvų rūšies t-ojo laikotarpio vidutinės prognozuojamos kainos;

$r$  – žveidybos regionas;

$j$  – žvejojama ir kvotuojama žuvų rūšis;

$t$  – žveidybos teisių apskaičiavimo metai.



14.2. Vidutinės atskirų žuvų rūšių, žvejojamų tolimuose žvejybos regionuose, prognozuojamos vidutinės kainos ( $\bar{P}_{jt}$ ) apskaičiuojamos taikant linijinį prognozės metodą.

14.3. Visos Lietuvos įmonių, žvejojančių visas galimas ir kvotos pagrindu priskirtas žuvų rūšis visuose tolimuosiuose regionuose, iškrovimo pajamos t-aisiais metais ( $V_t$ ) yra lygios atskirų regionų ir atskiras žuvų rūšis iškrovimo pajamų ( $V_{rjt}$ ) sumai:

$$V_t = \sum_{r,j,t=1}^{s,p,n} V_{rjt}$$

Kur:

$V_t$  – t-ojo laikotarpio iškrovimų pajamos;

$s$  – žvejybos regionų skaičius;

$p$  – žvejojamų žuvų rūšių skaičius.

14.4. Bendrojo pelno apskaičiavimui taikoma fiksuota pelno marža. Vidutiniam bendrojo pelno maržos dydžiui ( $\overline{BPM}_T$ ) nustatyti apskaičiuojama vidutinė 9 metų laikotarpio (2009-2017) tolimuosiuose žvejybos regionuose žvejojančių įmonių pelno marža, kuri įvertina ilgojo periodo pelningumą įtakojančius faktorius:

$$\overline{BPM}_T = \frac{\sum_{t=1}^n BPM_t}{n} * 100$$

Kur:

$\overline{BPM}_T$  – tolimuosiuose regionuose žvejybą vykdančių įmonių vidutinė bendrojo pelno marža;

$BPM_t$  – t-ųjų metų tolimuosiuose regionuose žvejybą vykdančių įmonių bendrojo pelno marža.

14.5. Tolimuosiuose regionuose žvejybą vykdančių įmonių pelno marža ( $BPM_t$ ) t-aisiais metais apskaičiuojama šio segmento įmonių bendrąjį pelną t-ais metais padalinus iš produkcijos vertės t-ais metais ( $V_{Bt}$ ):

$$BPM_t = \frac{BP_t}{V_{Bt}}$$

Kur:

$BP_t$  – tolimuosiuose regionuose žvejybą vykdančių įmonių t-ųjų metų bendrasis pelnas;

$V_{Bt}$  – produkcijos vertė t-ais metais;

14.6. Tolimuosiuose regionuose žvejybą vykdančių įmonių t-ųjų metų pelnas ( $BP_t$ ) apskaičiuojamas iš visų įmonės pajamų ( $V$ ) atėmus visas įmonės patiriamas išlaidas ( $S$ ). Į skaičiavimus neįtraukiama tik nusidėvėjimo išlaidos, kurios neįtraukiamos į pinigų srautų skaičiavimus.

$$BP_t = V_{Bt} + V_{Kt} - S_{Dt} - S_{Et} - S_{Rt} - S_{Kt} - S_{Pt}$$

Kur:

$V_{Kt}$  – kitos pajamos iš žvejybos veiklos t-ais metais;

$S_{Dt}$  – darbo apmokėjimo išlaidos t-ais metais;

$S_{Et}$  – energijos produktų sąnaudos (degalai, tepalai) t-ais metais;

$S_{Rt}$  – remonto ir laivo įrangos priežiūros išlaidos t-ais metais;

$S_{Kt}$  – kitos kintamosios išlaidos (susiję su žvejybos pastangomis) t-ais metais;

$S_{Pt}$  – kitos pastovios išlaidos (nesusiję su žvejybos pastangomis) t-ais metais.

14.7. Būsimųjų laikotarpių bendrusius pelnus ( $BP_t$ ) apskaičiuojamas t-ųjų metų išskrovimų pajams ( $V_t$ ) sudauginus su apskaičiuota tolimuosiuose regionuose žvejybą vykdančių įmonių vidutinė pelno marža ( $\overline{BPM}_T$ ):

$$BP_t = V_t * \overline{BPM}_T$$

14.8. Diskonto ( $k_T$ ) norma tolimuosiuose žvejybos regionuose žvejojančioms įmonėms apskaičiuojama grynojo pelno maržą ( $BPM_T$ ) sumažinus mokamu pelno mokesčiu ( $m$ ):

$$k_T = BPM_T * (1 - m)$$

Kur:

$BPM_T$  – grynojo pelno marža;

$m$  – pelno mokestis.

## VIII SKYRIUS

### STATISTINIŲ DUOMENŲ IR STATISTINĖS INFORMACIJOS KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS

15. 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.

16. Duomenų teikėjų pateiktų statistinių duomenų išsamumo ir patikimumo kontrolę atlieka duomenų tvarkytojas:

17. vykdant aritmetinę ir loginę duomenų įvedimo kontrolę bei naudojant LŽŪMPRIS IDIS įdiegtas automatizuotas priemones, tikrinamos aritmetinės klaidos ir loginis ryšys tarp atitinkamų statistinių rodiklių;

18. duomenų teikėjo pateikti duomenys yra lyginami su ankstesnio laikotarpio duomenimis;

19. nustačius neatitiktį, komunikuojama su duomenų teikėju ir atliekama neatitiktį priežasčių analizė;

20. jei duomenų tvarkytojas nustato neatitiktį ir pasikeičia duomenų teikėjo statistiniai duomenys ar pats duomenų teikėjas aptinka klaidą duomenų tvarkytojui pateiktuose duomenyse, taip pat pasikeitus duomenų teikėjo apskaitos duomenims, duomenų teikėjas turi duomenų tvarkytojui pateikti koreguotus statistinius duomenis Taisyklėse nustatyta tvarka.

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 STATISTINĖS INFORMACIJOS KONFIDENCIALUMO UŽTIKRINIMAS IR ASMENS DUOMENŲ TVARKYMAS STATISTIKOS TIKSLAIS**

23. Duomenų tvarkytojas užtikrina duomenų teikėjų teikiamų statistinių duomenų konfidencialumą ir vientisumą, vadovdamasis Lietuvos Respublikos teisės aktais, duomenų tvarkytojo įdiegtos informacijos saugumo valdymo sistemos dokumentais pagal Lietuvos standartą LST ISO/IEC 27001:2013, 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, ŽŪIKVC 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 duomenų tvarkytojo 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. Galutinė statistinė informacija rengiama, analizuojama ir papildomi skaičiavimai atliekami naudojant „MS Excel“ programa arba IDIS.

## **XI SKYRIUS**

### **STATISTINĖS INFORMACIJOS SKLAIDA**

27. Europos Komisijos informacijos pateikimo užklausoje nurodytu laikotarpiu duomenų tvarkytojas pagal nustatytą statistinės informacijos pateikimo struktūrą parengia ir LŽŪMPRIS valdytojai išsiunčia paskelbti Europos Komisijos administruojamoje duomenų bazėje verslinės jūrų žvejybos laivyno ataskaitas, kuriose taikoma žvejybos teisių vertė pagal skirtingus segmentus.

28. Statistinė informacija teikiama pagal atskiras 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.

---