

PATVIRTINTA
VĮ Žemės ūkio duomenų centro
generalinio direktoriaus
2025 m. gegužės 30 d.
įsakymu Nr. 1V-83

GYVULIŲ IR ŽVĖRELIŲ SUPIRKIMO IR SKERDIMO, MĖSOS GAMYBOS IR PARDAVIMO STATISTINIO TYRIMO METODIKA

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Gyvulių ir žvėrelių supirkimo ir skerdimo, mėsos gamybos ir pardavimo statistinio tyrimo metodikoje (toliau – metodika) nustatomi gyvulių ir žvėrelių supirkimo ir skerdimo, mėsos gamybos ir pardavimo statistinio tyrimo (toliau – tyrimas) tikslas, pagrindinės sąvokos, nurodomi tyrimą reglamentuojantys teisės aktai, taikomi klasifikatoriai, vertinami parametrai ir tyrimo atlikimo metodai, apžvelgiamas statistinių duomenų (toliau – duomenų) surinkimas ir apdorojimas, statistinių rodiklių skaičiavimas ir rezultatų pateikimas statistinės informacijos vartotojams.

II SKYRIUS TIKSLAS

2. Tyrimo tikslas – rengti statistinę informaciją apie galvijų, kiaulių, avių, ožkų, arklių ir triušių, supirktų ir (ar) užaugintų, iš jų ekologinės gamybos ūkiuose, skersti (gyvojo svorio ir skerdenų kainas ir kiekius), gyvulių skerdimo pagal paslaugą rodiklius, galvijų ir kiaulių, nurodant iš to skaičiaus užaugintus ekologinės gamybos ūkiuose, skerdenų klasifikavimo rezultatus, mėsos ir mėsos produktų, iš jų ekologiškų, gamybos ir pardavimo vidaus bei užsienio rinkose, likučių, šalutinių gyvūninių produktų, neskirtų vartoti žmonėms, kiekio statistinius rodiklius.

3. Pagrindiniai statistinės informacijos vartotojai yra Valstybės duomenų agentūra (toliau – VDA), Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministerija, tarptautinės institucijos, Lietuvos kiaulių augintojų asociacija, kitos valstybės ir savivaldybių institucijos ir mokslo įstaigos, žiniasklaidos, verslo ir mokslo atstovai, studentai ir visuomenė.

4. Tiriamasis laikotarpis ir (arba) periodiškumas: diena, savaitė, mėnuo, metai.

III SKYRIUS PAGRINDINĖS SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

5. Metodikoje naudojamos pagrindinės sąvokos:

5.1. **juridinis vienetas** – juridinis asmuo, kuris pripažįstamas įstatymų, nepriklausomai nuo asmenų ar institucijų, kurie gali jį valdyti ar būti jo nariais, arba fizinis asmuo, kuris teisėtai užsiima ekonomine veikla.

5.2. **nacionalinės kokybės produktas (NKP)** – ūkiniai gyvūnai ir produktai, sertifikuoti pagal Nacionalinę maisto kokybės sistemą;

5.3. **šalutiniai gyvūniniai produktai (ŠGP)** – nužudyti ar nugaišę gyvūnai arba jų kūno dalys, maistui skirti, bet pagal paskirtį nenaudojami gyvūniniai produktai, taip pat kiaušialąstės, embrionai ir sperma.

5.4. Kitos šioje metodikoje vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos yra apibrėžtos tyrimą reglamentuojančiose teisės aktuose.

IV SKYRIUS

TEISINIS PAGRINDAS

6. Tyrimą reglamentuojantys teisės aktai:

6.1. 2013 m. gruodžio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 1308/2013, kuriuo nustatomas bendras žemės ūkio produktų rinkų organizavimas ir panaikinami Tarybos reglamentai (EEB) Nr. 922/72, (EEB) Nr. 234/79, (EB) Nr. 1037/2001 ir (EB) Nr. 1234/2007, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2024 m. balandžio 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2024/1143;

6.2. 2017 m. balandžio 20 d. Komisijos deleguotasis reglamentas (ES) 2017/1182, kuriuo papildomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1308/2013 nuostatos dėl Sąjungos galvijų, kiaulių ir avių skerdenų klasifikavimo skalių ir dėl pranešimų apie tam tikrų kategorijų skerdenų ir gyvų gyvulių rinkos kainas;

6.3. 2017 m. balandžio 20 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/1184, kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) Nr. 1308/2013 taikymo taisyklės, susijusios su Sąjungos galvijų, kiaulių ir avių skerdenų klasifikavimo skalėmis ir pranešimais apie tam tikrų kategorijų skerdenų ir gyvų gyvulių rinkos kainas;

6.4. 2017 m. balandžio 20 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2017/1185, 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, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2024 m. rugsėjo 10 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2024/2391;

6.5. 2022 m. lapkričio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2022/2379 dėl žemės ūkio sąnaudų ir produkcijos statistikos, kuriuo iš dalies keičiamas Komisijos reglamentas (EB) Nr. 617/2008 ir panaikinami Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (EB) Nr. 1165/2008, (EB) Nr. 543/2009 bei (EB) Nr. 1185/2009 ir Tarybos direktyva 96/16/EB;

6.6. 2023 m. gruodžio 8 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2023/2745, kuriuo nustatomos su gyvulininkystės produkcijos statistika susijusios Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2022/2379 taikymo taisyklės.

7. Su tyrimu susiję teisės aktai:

7.1. 2019 m. lapkričio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/2152 dėl Europos verslo statistikos, kuriuo panaikinama 10 teisės aktų verslo statistikos srityje, su pakeitimais, padarytais 2021 m. liepos 14 d. Komisijos deleguotuoju reglamentu (ES) 2021/1704;

7.2. 2020 m. liepos 30 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) 2020/1197, kuriuo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 2019/2152 dėl Europos verslo statistikos, kuriuo panaikinama 10 teisės aktų verslo statistikos srityje, nustatomos techninės specifikacijos ir tvarka, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2024 m. birželio 27 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) 2024/1840;

7.3. 2002 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 2150/2002 dėl atliekų statistikos, su paskutiniais pakeitimais, padarytais 2010 m. rugsėjo 27 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 849/2010;

7.4. Lietuvos Respublikos žemės ūkio, maisto ūkio ir kaimo plėtros įstatymas.

V SKYRIUS

TAIKOMI KLASIFIKATORIAI

8. Tyrime taikomi šie klasifikatoriai, kurie skelbiami Oficialiosios statistikos portale (<https://osp.stat.gov.lt> → Klasifikatoriai):

8.1. Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorius (EVRK 2.1 red.), patvirtintas Valstybės duomenų agentūros generalinio direktoriaus 2024 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr. DJ-266 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus (EVRK 2.1 red.) patvirtinimo“;

8.2. Produktų, gaminių ir paslaugų klasifikatorius (toliau – PGPK).

9. Tyrime naudojamos Europos Sąjungos galvijų ir kiaulių skerdenų SEUROP klasifikavimo skalės, nustatytos 6.1. punkte nurodyto teisės akto IV priede ([Reglamentas \(ES\) Nr. 1308/2013](#)).

VI SKYRIUS

TIRIAMOJI VISUMA, ELEMENTŲ APRĖPTIS, VERTINAMI PARAMETRAI

10. Tiriamąją visumą sudaro juridiniai vienetai (toliau – respondentai), užsiimantys galvijų, kiaulių, avių, ožkų, triušių, arklių, įskaitant ekologiškai užaugintus ir NKP kiaules, supirkimu, skerdimu ir visų rūšių mėsos, įskaitant ekologiškos bei NKP, ir jos gaminių gamyba ir pardavimu.

11. Statistinio stebėjimo vienetas – juridinis vienetas.

12. Geografinė tyrimo aprėptis – Lietuvos Respublikos teritorija.

13. Vertinami parametrai:

13.1. supirktų ir (ar) savų užaugintų, ir (ar) pagal paslaugą paskerstų ir suklasifikuotų pagal SEUROP skerdenų klasifikavimo skalę galvijų ir kiaulių skaičius, nurodant iš to skaičiaus užaugintus ekologinės gamybos ūkiuose, gyvasis svoris, skerdenų svoris, skerdenų klasifikavimo rezultatai, supirktų ir (ar) užaugintų galvijų ir kiaulių gyvojo svorio ir (ar) skerdenų svorio vertė. Svoris pateikiamas kilogramais (kg), vertė – eurai (EUR (be PVM));

13.2. paskerstų supirktų ir (ar) užaugintų galvijų, arklių, kiaulių, avių, ožkų ir triušių skaičius, nurodant iš to skaičiaus užaugintus ekologinės gamybos ūkiuose ir NKP, gyvulių ir žvėrelių gyvasis svoris, skerdenų svoris, gyvojo svorio vertė, skerdenų svorio vertė, taip pat paskerstų atliekant skerdimo paslaugą gyvulių ir žvėrelių skaičius ir skerdenų svoris. Skaičius pateikiamas vienetais (vnt.), svoris – kilogramais (kg), vertė – eurai (EUR (be PVM));

13.3. mėsos ir jos gaminių, pagamintų iš nuosavų žaliavų ir medžiagų, pusgaminių gamybos kiekis, pardavimo kiekis ir vertė, mėsos ir jos gaminių likučių kiekis, mėsos ir jos gaminių gamybos iš užsakovo žaliavų gamybos kiekis ir atliktų pramoninių darbų vertė. Taip pat ekologiškos bei NKP mėsos ir jos gaminių gamybos ir pardavimo kiekis ir vertė. Kiekis pateikiamas kilogramais (kg), vertė – eurai (EUR (be PVM));

13.4. ŠGP likučių įmonėje (ūkyje) kiekis, gautas ŠGP kiekis, iš jų nurodytų pavojingų medžiagų kiekis, taip pat išsiųstų ŠGP kiekiai į ŠGP tvarkymo įmones ir kitur, paskerstų gyvūnų skaičius. Skaičius pateikiamas vienetais (vnt.), kiekis – kilogramais (kg).

VII SKYRIUS

TAIKOMI METODAI

14. Tyrimas atliekamas taikant:

14.1. ištisinį metodą. Įtraukiami juridiniai vienetai, vykdantys gyvulių ir žvėrelių skerdimo veiklą (vadovaujantis Ūkinių gyvūnų registro informacija);

14.2. nupjautinės imties metodą. Kiekvienų metų pabaigoje VDA pateikia atrinktų juridinių asmenų sąrašą, kurių veiklos kodai apima mėsos ir jos gaminių gamybos ir pardavimų veiklą (EVRK 2.1 red. 10.1 grupė). Į imtį įtraukiami juridiniai asmenys, kurių pardavimų suma sudarytų ne mažiau kaip 90 proc. visos atitinkamos mėsos ir jos gaminių gamybos ir pardavimų veiklos klasės metinės pardavimų apimtys.

VIII SKYRIUS

DUOMENŲ ŠALTINIAI, DUOMENŲ SURINKIMAS IR APDOROJIMAS

15. Duomenys renkami naudojant Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2010 m. kovo 19 d. įsakymu Nr. 3D-246 „Dėl Duomenų apie mėsos gamybą, kiaušinių gavybą ir prekybą šiais produktais teikimo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintose taisyklėse (toliau – Taisyklės) nurodytas statistinių ataskaitų formas:

15.1. Galvijų ir arklių supirkimo ir skerdimo dienos/mėnesio/metų statistinę ataskaitą MS-1;

15.2. Kiaulių supirkimo ir skerdimo dienos/mėnesio/metų statistinę ataskaitą MS-2;

15.3. Avių ir ožkų supirkimo ir skerdimo savaitės/mėnesio/metų statistinę ataskaitą MS-3;

15.4. Mėsos ir jos gaminių gamybos ir pardavimo mėnesio statistinę ataskaitą MS-4;

15.5. Triušių supirkimo ir skerdimo mėnesio statistinę ataskaitą MS-5;

15.6. Šalutinių gyvūninių produktų mėnesio statistinę ataskaitą AS-1.

16. Duomenų surinkimas ir apdorojimas:

16.1. respondentai duomenis pateikia naudojantis ŽŪDC administruojamos Lietuvos žemės ūkio ir maisto produktų rinkos informacinės sistemos (toliau – LŽŪMPRIS) duomenų bazės Interaktyviaja duomenų įvesties sistema (toliau – IDIS);

16.2. nesant techninių galimybių naudoti LŽŪMPRIS IDIS, duomenys teikiami el. paštu mesa@zudc.lt. El. paštu gauti duomenys suvedami į LŽŪMPRIS duomenų bazę naudojant IDIS;

16.3. duomenų kontrolė atliekama vykdant aritmetinę ir loginę duomenų patikrą duomenų įvedimo į LŽŪMPRIS IDIS procese. Naudojant LŽŪMPRIS IDIS įdiegtas automatizuotas priemonės tikrinamos aritmetinės klaidos ir loginis ryšys tarp atitinkamų statistinių rodiklių, respondentų pateikti duomenys lyginami su atitinkamais kitose statistinėse ataskaitose pateiktais duomenimis;

16.4. jei duomenų neatitikčių nėra nustatoma, duomenys patvirtinami;

16.5. pirminės duomenų patikros metu nustatius neatitiktį, respondentai apie tai informuojami elektroniniu paštu arba telefonu, nurodant patikslintos statistinės ataskaitos pateikimo terminą;

16.6. respondentui pateikus patikslintą statistinę ataskaitą, atliekama pakartotinė duomenų patikra, pakoreguojami duomenys LŽŪMPRIS IDIS ir neatitiktis užregistruojama Neatitikčių registravimo žurnale (metodikos priedas);

16.7. respondentui laiku nepateikus duomenų, yra siunčiami priminimai su raginimu juos pateikti arba su respondentu susisiekiama telefonu.

IX SKYRIUS

DUOMENŲ IR STATISTINĖS INFORMACIJOS KOKYBĖS UŽTIKRINIMAS

17. Duomenų įvedimo ir (ar) patikros metu nustatytos neatitiktys ir koregavimo veiksmai registruojami Neatitikčių registravimo žurnale (metodikos priedas).

18. Vadovaujantis įrašais Neatitikčių registravimo žurnale (metodikos priedas), neatitikčių analizės rezultatais ir patikros rezultatais, planuojami prevenciniai veiksmai, pvz. inicijuojama patikra nuvykus pas respondentą.

19. Klaidos, pastebėtos publikuotoje statistinėje informacijoje, nedelsiant ištaisomos ir apie jas informuojami vartotojai. Informacija leidiniuose koreguojama parengiant ir paskelbiant artimiausiame leidinio numeryje atitinkamo turinio informacinį pranešimą su patikslinta statistine informacija.

X SKYRIUS

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

20. Respondentų teikiamų duomenų konfidencialumas ir vientisumas užtikrinamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, ŽŪDC įdiegtomis priemonėmis pagal interguotos vadybos sistemos reikalavimus, 2017 m. balandžio 20 d. Komisijos reglamentu (ES) Nr. 1185/2017, kuriuo nustatomos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentų (ES) Nr. 1307/2013 ir Reglamento 1308/2013 taikymo taisyklės dėl informacijos ir dokumentų teikimo Komisijai ir kuriuo iš dalies keičiami ir panaikinami keli Komisijos reglamentai su visais pakeitimais, ŽŪDC generalinio direktoriaus 2023 m. birželio 15 d. įsakymu Nr. 1V-367 „Dėl Valstybės įmonės Žemės ūkio duomenų centro informacijos saugumo politikos tvirtinimo“ ir kitais ŽŪDC dokumentais, reglamentuojančiais informacijos konfidencialumą ir vientisumą.

21. 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).

XI SKYRIUS

STATISTINIŲ RODIKLIŲ SKAIČIAVIMO FORMULĖS IR KITI TEORINIAI PAAIŠKINIMAI

22. Pagal respondentų pateiktus duomenis apskaičiuojamos rodiklių vidutinės reikšmės:

22.1. pagal MS-1 A dalies duomenis apskaičiuojama:

22.1.1. galvijų supirkimo pagal SEUROP skerdenų klasifikavimo skalę, atitinkamos s -ios kategorijos, j -ios raumeningumo ir k -ios riebumo klasės vidutinė (svertinė) skerdenų kaina $PGS_t^{(s,j,k)}$ eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t :

$$PGS_t^{(s,j,k)} = \frac{\sum_1^n SVG_t^{(s,j,k)}}{\sum_1^n SSG_t^{(s,j,k)}}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, atitinkamos s -ios kategorijos, j -ios raumeningumo ir k -ios riebumo klasės supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijų skaičius laikotarpiu t ;

$SVG_t^{(s,j,k)}$ – atitinkamos s -ios kategorijos, j -ios raumeningumo ir k -ios riebumo klasės supirkto pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijų skerdenos vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$SSG_t^{(s,j,k)}$ – atitinkamos s -ios kategorijos, j -ios raumeningumo ir k -ios riebumo klasės supirkto pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijų atšaldytos skerdenos svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

$s = \{A, B, C, D, E, Z\}$ – kategorijų aibė; $j = \{S, E, U, R, O, P\}$ – raumeningumo klasių aibė; $k = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ – riebumo klasių aibė;

22.1.2. galvijų supirkimo pagal SEUROP skerdenų klasifikavimo skalę, atitinkamos s -ios kategorijos ir j -osios raumeningumo klasės vidutinė (svertinė) skerdenų kaina $PGS_t^{(s,j)}$ eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t :

$$PGS_t^{(s,j)} = \frac{\sum_1^n SVG_t^{(s,j)}}{\sum_1^n SSG_t^{(s,j)}}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, atitinkamos s - ios kategorijos ir j - ios raumeningumo klasės supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijų skaičius laikotarpiu t ;

$SVG_t^{(s,j)}$ – atitinkamos s - ios kategorijos ir j - ios raumeningumo klasės supirkto pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijo atšaldytos skerdenos vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$SSG_t^{(s,j)}$ – atitinkamos s - ios kategorijos ir j - ios raumeningumo klasės supirkto pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijo skerdenos svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

$s = \{A, B, C, D, E, Z\}$ – kategorijų aibė; $j = \{S, E, U, R, O, P\}$ – raumeningumo klasių aibė;

22.1.3. galvijų supirkimo pagal SEUROP skerdenų klasifikavimo skalę atitinkamos s - ios kategorijos vidutinė (svertinė) skerdenų kaina $PGS_t^{(s)}$ eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t :

$$PGS_t^{(s)} = \frac{\sum_1^n SVG_t^{(s)}}{\sum_1^n SSG_t^{(s)}}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, atitinkamos s - ios kategorijos supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijų skaičius laikotarpiu t ;

$SVG_t^{(s)}$ – atitinkamos s - ios kategorijos supirkto pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijo atšaldytos skerdenos vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$SSG_t^{(s)}$ – atitinkamos s - ios kategorijos supirkto pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijo atšaldytos skerdenos svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

$s = \{A, B, C, D, E, Z\}$ – kategorijų aibė;

22.1.4. bendroji visų kategorijų galvijų supirkimo pagal SEUROP skerdenų klasifikavimo skalę vidutinė (svertinė) skerdenų kaina PGS_t eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t :

$$PGS_t = \frac{\sum_1^n SVG_t}{\sum_1^n SSG_t}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, visų kategorijų galvijų, supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę, skaičius laikotarpiu t ;

SVG_t – supirkto pagal skerdenos svorį ir kokybę galvijo atšaldytos skerdenos vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

SSG_t – supirkto pagal skerdenos svorį ir kokybę galvijo atšaldytos skerdenos svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

22.1.5. reprezentacinė galvijų supirkimo pagal SEUROP skerdenų klasifikavimo skalę, atitinkamos s – ios kategorijos, j - ios raumeningumo ir k - ios riebumo klasių vidutinė (svertinė) skerdenų kaina $RPG_t^{(s,j,k)}$ eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t :

$$\begin{cases} RPG_t^{(s,j,k)} = \frac{\sum_1^n SVG_t^{(s,j,k)}}{\sum_1^n SSG_t^{(s,j,k)}}, & \text{kai } SVG_t^{(s,j,k)} \neq 0; \\ RPG_t^{(s,j,k)} = \frac{\sum_1^n GVG_t^{(s,j,k)}}{\sum_1^n SSG_t^{(s,j,k)}}, & \text{kai } SVG_t^{(s,j,k)} = 0. \end{cases}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, atitinkamos s - ios kategorijos, j - ios raumeningumo ir k - ios riebumo klasės galvijų (supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę ir pagal gyvojo svorio kategorijas) skaičius laikotarpiu t ;

$SVG_t^{(s,j,k)}$ – atitinkamos s - ios kategorijos, j - ios raumeningumo ir k - ios riebumo klasės supirkto pagal skerdenų svorį ir kokybę galvijo atšaldytos skerdenos vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$GVG_t^{(s,j,k)}$ – atitinkamos s - ios kategorijos, j - ios raumeningumo ir k - ios riebumo klasės supirkto pagal gyvą svorį gyvo galvijo vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$SSG_t^{(s,j,k)}$ – atitinkamos s - ios kategorijos, j - ios raumeningumo ir k - ios riebumo klasės supirkto galvijo atšaldytos skerdenos svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

$s = \{A, B, C, D, E, Z\}$ – kategorijų aibė; $j = \{S, E, U, R, O, P\}$ – raumeningumo klasių aibė; $k = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ – riebumo klasių aibė;

22.2. pagal MS-2 A dalies duomenis yra apskaičiuojama:

22.2.1. kiaulių supirkimo pagal SEUROP skerdenų klasifikavimo skalę, atitinkamos j - ios raumeningumo klasės vidutinė (svertinė) skerdenų kaina $PKS_t^{(j)}$ eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t :

$$PKS_t^{(j)} = \frac{\sum_1^n SVK_t^{(j)}}{\sum_1^n SSK_t^{(j)}}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, atitinkamos j - ios raumeningumo klasės supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę kiaulių skaičius laikotarpiu t ;

$SVK_t^{(j)}$ – atitinkamos j - ios raumeningumo klasės supirkto pagal skerdenų svorį ir kokybę kiaulės atšaldytos skerdenos vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$SSK_t^{(j)}$ – atitinkamos j - ios raumeningumo klasės supirkto pagal skerdenų svorį ir kokybę kiaulės atšaldytos skerdenos svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

$j = \{S, E, U, R, O, P\}$ – raumeningumo klasių aibė;

22.2.2. bendroji visų j - ujų raumeningumo klasių kiaulių supirkimo pagal SEUROP skerdenų klasifikavimo skalę vidutinė (svertinė) skerdenų kaina PKS_t eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t :

$$PKS_t = \frac{\sum_1^n SVK_t}{\sum_1^n SSK_t}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, bendras visų j - ujų raumeningumo klasių kiaulių, supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę, skaičius laikotarpiu t ;

SVK_t – visų j - ujų raumeningumo klasių supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę kiaulių atšaldytų skerdenų vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

SSK_t – visų j - ujų raumeningumo klasių supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę kiaulių atšaldytų skerdenų svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

22.2.3. kiaulių supirkimo pagal SEUROP skerdenų klasifikavimo skalę, atitinkamos j - ios raumeningumo klasės vidutinė (svertinė) reprezentacinė kiaulių skerdenų kaina $RPK_t^{(j)}$ eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t yra apskaičiuojama:

$$\begin{cases} RPK_t^{(j)} = \frac{\sum_1^n SVK_t^{(j)}}{\sum_1^n SSK_t^{(j)}}, & \text{kai } SVK_t^{(j)} \neq 0; \\ RPK_t^{(j)} = \frac{\sum_1^n GSK_t^{(j)}}{\sum_1^n SSK_t^{(j)}}, & \text{kai } SVK_t^{(j)} = 0. \end{cases}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, atitinkamos j - ios raumeningumo klasės kiaulių (supirktų pagal skerdenų svorį ir kokybę ir pagal gyvojo svorio kategorijas) skaičius laikotarpiu t ;

$SVK_t^{(j)}$ – atitinkamos j - ios raumeningumo klasės supirktos pagal skerdenų svorį ir kokybę kiaulės atšaldytos skerdenos vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$GSK_t^{(j)}$ – atitinkamos j - ios raumeningumo klasės supirktos pagal gyvą svorį kiaulės vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$SSK_t^{(j)}$ – atitinkamos j - ios raumeningumo klasės supirktos kiaulės atšaldytos skerdenos svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

$j = \{S, E, U, R, O, P\}$ – raumeningumo klasių aibė;

22.3. pagal MS-1 B dalies duomenis galvijų supirkimo pagal gyvojo svorio kategorijas atitinkamos m - ios galvijo grupės ir g - ios svorio kategorijos vidutinė (svertinė) kaina $PGG_t^{(m,g)}$ eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t :

$$PGG_t^{(m,g)} = \frac{\sum_1^n GVG_t^{(m,g)}}{\sum_1^n GSG_t^{(m,g)}}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, atitinkamos m - ios galvijo grupės ir g - ios svorio kategorijos supirktų pagal gyvą svorį galvijų skaičius laikotarpiu t ;

$GVG_t^{(m,g)}$ – atitinkamos m - ios galvijo grupės ir g - ios svorio kategorijos galvijo gyvojo svorio vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$GSG_t^{(m,g)}$ – atitinkamos m - ios galvijo grupės ir g - ios svorio kategorijos galvijo gyvasis svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

$m = \{\text{buliukai, buliai, karvės, telyčios, pieniniai veršeliai, veršeliai}\}$ – galvijų grupių aibė;

$g = \{\text{buliukai: I kategorija (480 kg ir daugiau), II kategorija (430–479 kg), III A ir III B kategorija (380–429 kg), IV A ir IV B kategorija (330–379 kg), V A ir V B kategorija (260–329 kg), VI A ir VI B kategorija (150–259 kg); buliai: I kategorija (800 kg ir daugiau), II kategorija (800 kg ir daugiau), III A ir III B kategorija (600–799 kg), IV A ir IV B kategorija (450–599 kg); karvės: I A kategorija (500 kg ir daugiau), I B kategorija (500 kg ir daugiau), II A ir II B kategorija (mažiau kaip 500 kg); telyčios: II kategorija (400 kg ir didesnė), III A ir III B kategorija (350–399 kg), IV A ir IV B kategorija (300–349 kg), V A ir V B kategorija (230–299 kg), VI A ir VI B kategorija (130–299 kg); pieniniai veršeliai: I kategorija (40 kg ir daugiau); veršeliai: II–IV kategorija (40 kg ir daugiau)}\}$ – galvijų gyvojo svorio kategorijų aibė;

22.4. galvijų pagal amžiaus ir lyties grupes (MS-1 C dalis), kiaulių pagal gyvojo svorio kategorijas (MS-2 B dalis) ir avių pagal kategorijas (MS-3 B dalis) vidutinės (svertinės) gyvojo svorio kainos apskaičiuojamos analogiškai pagal 22.3. papunktyje nurodytą formulę, pritaikius atitinkamas grupių ar kategorijų aibes;

22.5. pagal MS-2 C dalies duomenis bendroji vidutinė (svertinė) supirktų kiaulių gyvojo svorio kaina PKG_t eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t apskaičiuojama:

$$PKG_t = \frac{\sum_1^n GVK_t}{\sum_1^n GSK_t}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, supirktų kiaulių pagal gyvą svorį skaičius laikotarpiu t ;

GVK_t – supirktos kiaulės gyvojo svorio vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

GSK_t – supirktos kiaulės gyvasis svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

22.6. triušių (MS-5), ožkų (MS-3 B dalis) ir arklių (MS-1 C dalis) vidutinės (svertinės) gyvojo svorio kainos apskaičiuojamos analogiškai pagal metodikos 22.5. papunktyje nurodytą formulę;

22.7. pagal MS-3 A dalies duomenis a - tosios kategorijos vidutinė (svertinė) avių, supirktų pagal gyvųjų svorį, skerdenų savaitinė kaina $PASg_t^{(a)}$ eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t yra apskaičiuojama:

$$PASg_t^{(a)} = \frac{\sum_1^n GVA_t^{(a)}}{\sum_1^n SSA_t^{(a)}}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, a - tosios kategorijos avių skaičius laikotarpiu t ;

$GVA_t^{(a)}$ – a - tosios kategorijos supirkto ir (ar) savo užaugintos avies gyvojo svorio vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$SSA_t^{(a)}$ – a - tosios kategorijos supirkto ir (ar) savo užaugintos avies skerdenų svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

$a = \{\text{ėriukai (ne vyresni kaip 12 mėn.)}, \text{kitos avys (vyresnės kaip 12 mėn.)}\}$ – kategorijų aibė;

22.8. pagal MS-3 B dalies duomenis a - tosios kategorijos avių vidutinė (svertinė) skerdenų svorio kaina $PAS_t^{(a)}$ eurai už kilogramą (EUR (be PVM) laikotarpiu t apskaičiuojama:

$$PAS_t^{(a)} = \frac{\sum_1^n SVA_t^{(a)}}{\sum_1^n SSA_t^{(a)}}$$

čia:

n – duomenų eilučių skaičius, supirktų a - tosios kategorijos avių skaičius laikotarpiu t ;

$SVA_t^{(a)}$ – supirktų a - tosios kategorijos avių skerdenų svorio vertė eurai (EUR (be PVM) laikotarpiu t ;

$SSA_t^{(a)}$ – supirktų a - tosios kategorijos avių skerdenų svoris kilogramais (kg) laikotarpiu t ;

$a = \{\text{ėriukai (ne vyresni kaip 12 mėn.)}, \text{kitos avys (vyresnės kaip 12 mėn.)}\}$ – kategorijų aibė;

22.9. triušių (MS-5), ožkų (MS-3 B dalis) ir arklių (MS-1 C dalis) vidutinės (svertinės) skerdenų svorio kainos apskaičiuojamos analogiškai pagal metodikos 22.8. papunktyje nurodytą formulę, kategorijų aibė nėra taikoma;

22.10. pagal surinktus formos MS-4 duomenis l - tojo mėsos gaminio (pagal atitinkamus PGPK kodus) vidutinė (svertinė) pardavimo kaina $PMG_t^{(l)}$ eurai už kilogramą (EUR (be (PVM)) ataskaitiniu laikotarpiu t apskaičiuojama:

$$PMG_t^{(l)} = \frac{\sum_{i=1}^{N_t} MGV_{i,t}^{(l)}}{\sum_{i=1}^{N_t} MGK_{i,t}^{(l)}}$$

čia:

$MGV_{i,t}^{(l)}$ – i -tojo duomenų teikėjo pateikta l -tojo mėsos gaminio pardavimo vertė eurai (EUR (be PVM) ataskaitiniu laikotarpiu t ;

$MGK_{i,t}^{(l)}$ – i -tojo duomenų teikėjo parduotas l -tojo mėsos gaminio kiekis kilogramais (kg) ataskaitiniu laikotarpiu t ;

N_t – duomenų teikėjų skaičius ataskaitiniu laikotarpiu t ;

22.11. pagal surinktus formos AS-1 duomenis gautas arba išsiųstas bendras ŠGP kiekis AK_t kilogramais (kg) ataskaitiniu laikotarpiu t apskaičiuojamas:

$$AK_t = \sum_{i=1}^{N_t} K_{i,t}$$

čia:

$K_{i,t}$ – i -tojo duomenų teikėjo gautas arba išsiųstas ŠGP kiekis kilogramais (kg) ataskaitiniu laikotarpiu t ;

N_t – duomenų teikėjų skaičius ataskaitiniu laikotarpiu t ;

22.12. paskerstų gyvulių ar žvėrelių bendras skerdimų skaičius SK_t vienetais (vnt.) ataskaitiniu laikotarpiu t apskaičiuojamas:

$$SK_t = \sum_{i=1}^{N_t} (SS_{i,t} + US_{i,t} + PS_{i,t})$$

čia:

$SS_{i,t}$ – i -tojo duomenų teikėjo paskerstų supirktų gyvulių arba žvėrelių skaičius vienetais (vnt.) ataskaitiniu laikotarpiu t ;

$US_{i,t}$ – i -tojo duomenų teikėjo paskerstų savų užaugintų gyvulių arba žvėrelių skaičius vienetais (vnt.) ataskaitiniu laikotarpiu t ;

$PS_{i,t}$ – i -tojo duomenų teikėjo paskerstų atliekant skerdimo paslaugą gyvulių arba žvėrelių skaičius vienetais (vnt.) ataskaitiniu laikotarpiu t ;

N_t – duomenų teikėjų skaičius ataskaitiniu laikotarpiu t .

XII SKYRIUS STATISTINĖS INFORMACIJOS SKLAIDA

23. Statistinė informacija skelbiama:

23.1. vadovaujantis kasmet rengiamu ŽŪDC statistinės informacijos skelbimo kalendoriumi ŽŪDC interneto svetainėse <https://zudc.lt/> ir <https://www.produktukainos.lt/>, oficialiajame informaciniame statistiniame leidinyje „Agro RINKA“ ir pusmetiniame statistiniame leidinyje „Lietuvos žemės ūkis: faktai ir skaičiai“.

23.2. [Oficialiosios statistikos portale](#) pagal VDA generalinio direktoriaus įsakymu tvirtinamą Oficialiosios statistikos portalo kalendorių (osp.stat.gov.lt → Kalendorius).

24. Statistinė informacija teikiama Europos Komisijai, Žemės ūkio ministerijai, VDA ir kitoms institucijoms Taisyklėse nurodytais terminais.

25. Statistinė informacija teikiama pagal individualias vartotojų užklausas Lietuvos Respublikos teisės aktų ir ŽŪDC nustatyta tvarka.

26. Statistiniai duomenys teikiami trumpojo laikotarpio verslo statistikai rengti.

XIII SKYRIUS PRIEDAI

27. Neatitikčių registravimo žurnalas.

XIV SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

28. Pasikeitus metodikoje nurodytiems teisės aktams, taikomos galiojančios šių teisės aktų redakcijų nuostatos.

Gyvulių ir žvėrelių supirkimo ir skerdimo,
mėsos gamybos ir pardavimo statistinio
tyrimo metodikos priedas

(Neatitikčių registravimo žurnalo forma)

NEATITIKČIŲ REGISTRAVIMO ŽURNALAS

Eil. Nr.	Neatiktis			Koregavimo veiksmai			Prevencinis veiksmas ir priemonės	Pastabos
	Trumpas apibūdinimas	Nusta- tymo data	Atsakingo darbuotojo vardas, pavardė	Trumpas apibūdinimas	Atlikimo data	Atsakingo darbuotojo vardas, pavardė		