

**MOLĘTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO  
VERTINIMO ATASKAITA****Nr.** SVM-211 (7.21 E)

<b>Vertinamas turtas ir jo adresas</b>	Nekilnojamasis turtas, Molėtų rajono savivaldybė
<b>Vertinimo data</b>	2023-08-01
<b>Ataskaitos surašymo data</b>	2023-01-01 – 2023-12-15
<b>Vertinimo atvejis</b>	Įstatymų ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais (privalomas turto arba verslo vertinimas)
<b>Vertinimo tikslas</b>	Vidutinės rinkos vertės nustatymas teisės aktų nustatytais tikslais
<b>Turtą įvertino ir ataskaitą parengė</b>	Valstybės įmonė Registrų centras (jm. k. 124110246)
<b>Turto vertintojai</b>	Veronika Valentinavičienė Aušra Aginiškienė Diana Sėjūnienė

Utena, 2023 m.

## TURINYS

1. BENDROSIOS NUOSTATOS .....	4
1.1. Masinio vertinimo samprata .....	4
1.2. Vertinimo atvejis, tikslas ir panaudojimas.....	4
1.3. Vertinamas turtas, jo buvimo vieta .....	6
1.4. Užsakovas.....	6
1.5. Vertintojas .....	6
1.6. Vertinimo data .....	9
1.7. Ataskaitos surašymo data.....	9
1.8. Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų derinimo, svarstymo ir tvirtinimo dokumentai .....	9
2. NEKILNOJAMOJO TURTO IR JO RINKOS MOLĒTŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIOJE APIBŪDINIMAS .....	10
2.1. Geografinis apibūdinimas, administracinis suskirstymas.....	10
2.2. Gyventojų skaičius.....	11
2.3. Gyventojų migracija .....	12
2.4. BVP ir vidutinė metinė infliacija.....	12
2.5. Įmonių skaičius .....	14
2.6. Nedarbo lygis .....	14
2.7. Investicijos .....	16
2.8. Statybos leidimai .....	17
2.9. Statinių statistiniai duomenys .....	18
2.10. Nekilnojamojo turto rinkos statistiniai duomenys .....	23
3. NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO ATLIKIMAS .....	25
3.1. Vertinimo metodai ir jų taikymas vidutinei rinkos vertei nustatyti .....	25
3.2. Masiniam vertinimui panaudotos duomenų bazės ir programos .....	27
3.3. Vertinimo modelių sudarymo bendrosios taisykliės .....	28
3.4. Statistinių rodiklių apibūdinimas .....	30
4. VERTINIMO MODELIŲ SUDARYMAS VERTINANT LYGINAMUOJU METODU .....	32
4.1. Vertinimo modelių sudarymas taikant lyginamąjį metodą .....	32
4.2. Pradinių rinkos duomenų statistiniai rodikliai .....	32
4.3. Laiko pataisa .....	33
4.4. Vietos įtakos įvertinimas .....	34
4.4.1. Verčių zonų žemėlapio sudarymas .....	34
4.4.2. Trumpas verčių zonų suskirstymo praktinis paažkinimas .....	35
4.5. Rinkos modeliavimas .....	37
4.6. Ekspertinis vertinimas .....	38
4.7. Vertinimo modelių, sudarytų lyginamuju metodu, patikra .....	38
5. VERTINIMO MODELIŲ SUDARYMAS VERTINANT PAJAMŲ METODU .....	40
5.1. Vertinimo modelių sudarymas taikant pajamų metodą .....	40
5.2. Pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, sudarymas .....	41
5.2.1. Molėtų rajono savivaldybės nuomas duomenų statistiniai rodikliai .....	41
5.2.2. Rinkos duomenų patikra .....	42
5.2.3. Pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, specifikacija .....	42
5.2.4. Pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, patikra .....	43
5.3. Vertinamo nekilnojamojo turto grynuų pajamų nustatymas .....	44
5.4. Kapitalizavimo normos nustatymas .....	45
5.5. Žemės vertės įtakos koeficientas .....	47
6. NEKILNOJAMOJO TURTO VERČIŲ SUVESTINĖ .....	50
7. NEKILNOJAMOJO TURTO VIDUTINĖS RINKOS VERTĖS APSKAIČIAVIMAS .....	53
7.1. Nekilnojamojo turto vidutinei rinkos vertei apskaičiuoti būtini duomenys .....	53
7.2. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos lyginamuju metodu, apskaičiavimas	54

7.2.1. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos lyginamuju metodu, apskaičiavimo veiksmų eiliškumas.....	54
7.2.2. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos lyginamuju metodu, apskaičiavimo pavyzdys .....	55
7.3. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos pajamų metodu, apskaičiavimas.....	57
7.3.1. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos pajamų metodu, apskaičiavimo veiksmų eiliškumas.....	57
7.3.2. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos pajamų metodu, apskaičiavimo pavyzdys .....	58
7.4. Apskaičiuotos vidutinės rinkos vertės apvalinimo tvarka .....	61
8. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS .....	62
9. LITERATŪROS SARAŠAS .....	63
10. PRIEDAI .....	65
1 priedas. Vertinimo modeliai lyginamuju metodu, 22 lapai	
2 priedas. Vertinimo modeliai pajamų metodu, 6 lapai	
3 priedas. Verčių zonų žemėlapis, 1 lapas	
4 priedas. Užstatymo intensyvumo žemėlapis, 1 lapas	
5 priedas. Sienų medžiagų žemėlapis, 1 lapas	
6 priedas. Ataskaitos derinimo ir viešo svarstymo dokumentai, 5 lapai	

## **1. BENDROSIOS NUOSTATOS**

### **1.1. Masinio vertinimo samprata**

Nekilnojamojo turto masinis vertinimas – nekilnojamojo turto vertinimo būdas, kai per nustatyta laiką, taikant bendrą metodologiją ir automatizuotas Nekilnojamojo turto registro ir rinkos duomenų bazėse sukauptų duomenų analizés ir vertinimo technologijas, yra įvertinama panašių nekilnojamojo turto objektų grupė. Atlikus nekilnojamojo turto masinį vertinimą, parengiama bendra tam tikroje teritorijoje esančio nekilnojamojo turto vertinimo ataskaita, o kiekvieno nekilnojamojo turto vieneto ataskaita nerengiama (Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo 2 str. 7 d.). Masinis vertinimas, kurio rezultatas – vertės apskaičiavimo modelis (formulė), imituojantis paklausos ir pasiūlos faktorių veikimą didelėje teritorijoje, leidžia per santykinai trumpą laiką, vienodais principais, taikant unifikuotas ir kompiuterizuotas statistinės analizės bei vertinimo procedūras, įvertinti didelį skaičių turto objektų. Dėl šių savybių, taip pat nedidelį kaštą ir atitikties bendriesiems socialinio teisingumo, skaidrumo bei gero administravimo principams, tokis vertinimo būdas taikomas mokesčiams ir kitoms valstybės reikmėms.

Nekilnojamojo turto masinį vertinimą, nustatydama nekilnojamojo turto (statinių) mokesčines vertes ir vidutines rinkos vertes, valstybės įmonė Registrų centras (toliau – Registrų centras) atlieka vykdymada teisės aktais pavestas ir reglamentuotas viešojo administravimo funkcijas. Registrų centras nustatė statinių vidutines rinkos vertes masinio vertinimo būdu bei parengė statinių masinio vertinimo dokumentus, įgyvendindamas Lietuvos Respublikos teisingumo ministro valdymo sričių 2023–2025 metų strateginio veiklos plano, patvirtinto Lietuvos Respublikos teisingumo ministro 2023 m. sausio 23 d. įsakymu Nr. 1R-29 „Dėl Lietuvos Respublikos teisingumo ministro valdymo sričių 2023–2025 metų strateginio veiklos plano patvirtinimo“ programos „Teisės sistema“ priemonę „Masinio vertinimo būdu įvertinti žemės sklypus ir statinius, įregistruotus Nekilnojamojo turto registro duomenų bazėje, siekiant surinkti mokesčius, taip pat kitiems teisės aktų numatytiems tikslams“ (kodas 13-001-11-04-02 TP).

Nekilnojamojo turto masinis vertinimas atliekamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto mokesčio įstatymu, Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymu, Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro įstatymu, Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. rugsėjo 29 d. nutarimu Nr. 1049 „Dėl Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklės), Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatais, patvirtintais Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“ (toliau – Nekilnojamojo turto kadastro nuostatai), Turto ir verslo vertinimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos finansų ministro 2012 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 1K-159 „Dėl Turto ir verslo vertinimo metodikos patvirtinimo“ (toliau – Turto ir verslo vertinimo metodika), ir kitais teisės aktais.

Nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaitoje vartojamos sąvokos apibrėžtos Nekilnojamojo turto mokesčio įstatyme, Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklėse ir kituose anksčiau nurodytuose teisės aktuose.

### **1.2. Vertinimo atvejis, tikslas ir panaudojimas**

Nekilnojamojo turto masinis vertinimas pagal Turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymo 4 str. atliekamas įstatymu ir kitų teisės aktų nustatytais atvejais (privalomas turto vertinimas).

Vadovaujantis Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo 9 str. 3 d., nekilnojamojo turto (statinių) masinis vertinimas, skirtas nekilnojamojo turto mokesčinėms vertėms nustatyti, atliekamas ne rečiau kaip kas penkerius metus:

1. 2005 m. atlikto masinio vertinimo dokumentai ir pagal juos nustatytos mokesčinės vertės galiojo nuo 2006 m. sausio 1 d. penkerius metus (2006, 2007, 2008, 2009, 2010 m.);
2. 2010 m. atlikto masinio vertinimo dokumentai ir pagal juos nustatytos mokesčinės vertės galiojo nuo 2011 m. sausio 1 d. penkerius metus (2011, 2012, 2013, 2014, 2015 m.);
3. 2015 m. atlikto masinio vertinimo dokumentai ir pagal juos nustatytos mokesčinės vertės galiojo nuo 2016 m. sausio 1 d. penkerius metus (2016, 2017, 2018, 2019, 2020 m.);
4. 2020 m. atlikto masinio vertinimo dokumentai ir pagal juos nustatytos mokesčinės vertės galioja nuo 2021 m. sausio 1 d. iki tol, kol Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka bus patvirtintos naujos mokesčinės vertės.

Kitoms valstybės reikmėms nekilnojamojo turto (statinių) masinis vertinimas nuo 2005 m. atliekamas kasmet. Šis, devynioliktasis, nekilnojamojo turto masinis vertinimas yra skirtas nekilnojamojo turto, įregistruoto Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registre (toliau – Nekilnojamojo turto registratoras), vidutinėms rinkos vertėms nustatyti, kurios naudojamos kitiems teisės aktų numatytiems tikslams:

1. nuompinigiams už valstybės ilgalaikio materialiojo turto nuomą apskaičiuoti;
2. savivaldybių sprendimams dėl socialinės paramos ir valstybės garantuojamos teisinės pagalbos suteikimo priimti;
3. turto paveldėjimo, dovanojimo atvejais mokesčiamas apskaičiuoti;
4. notaro paslaugų įkainiams už turto perleidimo sandorių tvirtinimą apskaičiuoti, turto deklaravimui ir kitais atvejais.

Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentai naudojami Nekilnojamojo turto mokesčio įstatyme, Nekilnojamojo turto kadastro įstatyme, Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto registro įstatyme, Lietuvos Respublikos piniginės socialinės paramos nepasiturintiems gyventojams įstatyme, Lietuvos Respublikos socialinių paslaugų įstatyme, Lietuvos Respublikos valstybės garantuojamos teisinės pagalbos įstatyme, Lietuvos Respublikos gyventojų turto deklaravimo įstatyme, Lietuvos Respublikos paveldimo turto mokesčio įstatyme, Nekilnojamojo turto kadastro nuostatuose, Nekilnojamojo turto registro nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2014 m. balandžio 23 d. nutarimu Nr. 379 „Dėl Nekilnojamojo turto registro nuostatų patvirtinimo“ (toliau – Nekilnojamojo turto registro nuostatai), Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklėse, Nepasiturinčių gyventojų, kurie kreipėsi dėl piniginės socialinės paramos, turto vertės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos finansų ministro 2009 m. birželio 2 d. įsakymu Nr. A1-369/1K-174 „Dėl Nepasiturinčių gyventojų, kurie kreipėsi dėl piniginės socialinės paramos, turto vertės nustatymo metodikos patvirtinimo“, Paveldimo turto apmokestinamosios vertės apskaičiavimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. sausio 13 d. nutarimu Nr. 24 „Dėl Paveldimo turto apmokestinamosios vertės apskaičiavimo taisyklių patvirtinimo“, Nuompinigių už valstybės ilgalaikio ir trumpalaikio materialiojo turto nuomą skaičiavimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. rugsėjo 30 d. įsakymu Nr. 1K-306 „Dėl Nuompinigių už valstybės ilgalaikio ir trumpalaikio materialiojo turto nuomą skaičiavimo taisyklių patvirtinimo“, Savivaldybės būsto, socialinio būsto nuomas mokesčių ir būsto nuomas ar išperkamosios būsto nuomas mokesčio dalies kompensacijos dydžio apskaičiavimo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. balandžio 25 d. nutarimu Nr. 472 „Dėl Savivaldybės būsto, socialinio būsto nuomas mokesčių ir būsto nuomas ar išperkamosios būsto nuomas mokesčio dalies kompensacijos dydžio apskaičiavimo metodikos, minimalaus bazinio būsto nuomas ar išperkamosios būsto nuomas mokesčio dalies kompensacijos dydžio perskaičiavimo koeficiente patvirtinimo“, Valstybės ilgalaikio materialiojo turto nuomas viešojo konkurso ir nuomas be konkurso organizavimo ir vykdymo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. gruodžio 14 d. nutarimu Nr. 1524 „Dėl valstybės ilgalaikio materialiojo turto, valstybės ir

savivaldybių nekilnojamojo turto nuomas", Notarų atlyginimo už notarinių veiksmų atlikimą, sandorių projektų parengimą, konsultacijas bei techninės paslaugas dydžių (įkainių) ir atleidimo nuo šio atlyginimo mokėjimo atvejų sąraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2023 m. birželio 28 d. nutarimu Nr. 498 „Dėl Notarų atlyginimo už notarinių veiksmų atlikimą, sandorių projektų parengimą, konsultacijas bei techninės paslaugas dydžių (įkainių) ir atleidimo nuo šio atlyginimo mokėjimo atvejų sąrašo patvirtinimo“, numatytais atvejais.

### **1.3. Vertinamas turtas, jo buvimo vieta**

Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamasis turtas, įregistruotas Nekilnojamojo turto registre.

### **1.4. Užsakovas**

Vertinimas atliktas įgyvendinant Lietuvos Respublikos teisės aktų pavestas funkcijas.

### **1.5. Vertintojas**

Vertintojas – Registrų centras, Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, el. p. info@registracentras.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246.

Turto vertinimo priežiūros tarnybos direktoriaus 2012 m. liepos 31 d. įsakymu Nr. B1-38 „Dėl turto arba verslo vertinimo įmonių įrašymo į Išorės turto arba verslo vertinimo veikla turinčių teisę verstis asmenų sąrašą“ – Registrų centras įrašytas į Išorės turto arba verslo vertinimo veikla turinčių teisę verstis asmenų sąrašą. Registrų centro turto ir verslo vertintojų profesinė veikla bei turto arba verslo vertinimo įmonės ir nepriklausomo turto arba verslo vertintojo profesinė veikla apdraustos AAS „BTA Baltic Insurance Company“ filiale Lietuvoje: Turto ir verslo vertintojų profesinės atsakomybės draudimo liudijimas ar polis Nr. LT23-TVCA-00000005-9, galioja nuo 2023 m. vasario 17 d. iki 2024 m. vasario 16 d., Turto arba verslo vertinimo įmonės ir nepriklausomo turto arba verslo vertintojo civilinės atsakomybės privalomasis draudimo liudijimas ar polis Nr. LT23-TVCAP-00000100-6, galioja nuo 2023 m. vasario 17 d. iki 2024 m. vasario 16 d.

Turto vertinimą atliko ir ataskaitą parengė Registrų centro turto vertintojai:

- Veronika Valentinavičienė, Turto registrų tvarkymo tarnybos Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus 1 grupės vadovė, nekilnojamojo turto vertintoja (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 000050);
- Aušra Aginienė, Turto registrų tvarkymo tarnybos Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus 1 grupės vyriausioji specialistė vertinimui, nekilnojamojo turto vertintoja (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 000208);
- Diana Séjūnienė, Turto registrų tvarkymo tarnybos Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus 1 grupės specialistė vertinimui, nekilnojamojo turto vertintojo asistentė (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 001869).

Nekilnojamojo turto masinio vertinimo darbus organizavo ir kontrolę vykdė šie Registrų centro darbuotojai:

- Kazys Maksvytis, registrų tvarkymo direktorius;
- Arnoldas Dzemyda, Turto registrų tvarkymo tarnybos vadovas;
- Lina Kanišauskienė, Turto registrų tvarkymo tarnybos Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus vadovė, nekilnojamojo turto vertintoja (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 000509);
- Mariana Makovskė, Turto registrų tvarkymo tarnybos Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus vertintoja ekspertė metodininkė, nekilnojamojo turto vertintoja (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 000156);

- Asta Paškevičienė, Turto registru tvarkymo tarnybos Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus vyriausioji duomenų analitikė, nekilnojamojo turto vertintojo asistentė (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 001076);
- Rūta Aguarrab, Turto registru tvarkymo tarnybos Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus vyriausioji duomenų analitikė;
- Jurgita Jagučanskienė, Turto registru tvarkymo tarnybos Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus vyriausioji duomenų analitikė, nekilnojamojo turto vertintoja (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 000270);
- Božena Sinickaja, Turto registru tvarkymo tarnybos Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus vertintoja ekspertė metodininkė, nekilnojamojo turto vertintoja (kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 000165).

Nekilnojamojo turto masinis vertinimas atliktas bendradarbiaujant su Lietuvos Respublikos finansų ministerijos, Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos, Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos, savivaldybių specialistais, nekilnojamojo turto vertinimo įmonių, užsienio šalių masinio vertinimo ekspertais, Geografinių informacinių sistemų (GIS), programavimo, statistinės analizės specialistais.

Atliekant nekilnojamojo turto masinį vertinimą, panaudota Registrų centro ankstesniais metais atlikto nekilnojamojo turto masinio vertinimo patirtis. Informacija apie patvirtintas nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaitas pateikiama 1.1 lentelėje.

#### *1.1 lentelė. Registrų centro atlikto nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaitų sąrašas*

Eil. Nr.	Masinio vertinimo ataskaita	Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų patvirtinimas	Vertinimo data	Įsigaliojo nuo
1.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Lietuvos Respublikos finansų ministro 2005 m. gruodžio 29 d. jsakymas Nr. 1K-402 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto vertinimo masiniu būdu dokumentų tvirtinimo“	2005-06-01	2006-01-01
2.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktooriaus 2007 m. sausio 23 d. jsakymas Nr. v-12 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto vertinimo masiniu būdu rezultatų tvirtinimo“	2006-06-01	2007-02-01
3.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktooriaus 2008 m. sausio 16 d. jsakymas Nr. v-12 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto vertinimo masiniu būdu rezultatų tvirtinimo“	2007-06-01	2008-05-01
4.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktooriaus 2009 m. sausio 12 d. jsakymas Nr. v-7 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto vertinimo masiniu būdu rezultatų tvirtinimo“	2008-06-01	2009-02-01
5.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktooriaus 2009 m. gruodžio 21 d. jsakymas Nr. v-282 „Dėl Lietuvos Respublikos teritorijos ir savivaldybių teritorijų nekilnojamojo turto masinio vertinimo 2009 metų dokumentų tvirtinimo“	2009-06-01	2010-01-01

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Masinio vertinimo ataskaita</b>	<b>Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų patvirtinimas</b>	<b>Vertinimo data</b>	<b>Įsigaliojo nuo</b>
6.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Lietuvos Respublikos finansų ministro 2010 m. gruodžio 22 d. įsakymas Nr. 1K-402 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto vertinimo masiniu būdu dokumentų tvirtinimo“	2010-08-01	2011-01-01
7.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktoriaus 2011 m. gruodžio 19 d. įsakymas Nr. v-258 „Dėl nekilnojamojo turto masinio vertinimo 2011 metų duomenų ir vietovės pataisos koeficientų pagal turto paskirtį ir vietovę tvirtinimo nuo 2012 m. sausio 1 d.“	2011-08-01	2012-01-01
8.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktoriaus 2012 m. gruodžio 18 d. įsakymas Nr. v-357 „Dėl nekilnojamojo turto masinio vertinimo 2012 metų duomenų ir vietovės pataisos koeficientų pagal turto paskirtį ir vietovę tvirtinimo nuo 2013 m. sausio 1 d.“	2012-08-01	2013-01-01
9.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktoriaus 2013 m. gruodžio 18 d. įsakymas Nr. v-292 „Dėl nekilnojamojo turto masinio vertinimo 2013 metų duomenų ir vietovės pataisos koeficientų pagal turto paskirtį ir vietovę tvirtinimo nuo 2014 m. sausio 1 d.“	2013-08-01	2014-01-01
10.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktoriaus 2014 m. gruodžio 10 d. įsakymas Nr. v-285 „Dėl nekilnojamojo turto masinio vertinimo 2014 metų duomenų ir vietovės pataisos koeficientų pagal turto paskirtį ir vietovę tvirtinimo nuo 2015 metų sausio 1 d.“	2014-08-01	2015-01-01
11.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Lietuvos Respublikos finansų ministro 2015 m. gruodžio 21 d. įsakymas Nr. 1K-374 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto vertinimo masiniu būdu dokumentų tvirtinimo“	2015-08-01	2016-01-01
12.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktoriaus 2016 m. gruodžio 20 d. įsakymas Nr. v-389 „Dėl nekilnojamojo turto masinio vertinimo 2016 metų duomenų ir vietovės pataisos koeficientų pagal turto paskirtį ir vietovę tvirtinimo nuo 2017 m. sausio 1 d.“	2016-08-01	2017-01-01
13.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktoriaus 2017 m. gruodžio 14 d. įsakymas Nr. v-334 „Dėl nekilnojamojo turto masinio vertinimo 2017 metų duomenų ir vietovės pataisos koeficientų pagal turto paskirtį ir vietovę tvirtinimo nuo 2018 m. sausio 1 d.“	2017-08-01	2018-01-01
14.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro direktoriaus 2018 m. gruodžio 27 d. įsakymas Nr. v-495 „Dėl 2018 m. nekilnojamojo turto (statinių) masinio vertinimo duomenų ir vietovės pataisos koeficientų pagal turto paskirtį ir vietovę nuo 2019 m. sausio 1 d. patvirtinimo“	2018-08-01	2019-01-01
15.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registrų centro generalinio direktoriaus 2019 m. gruodžio 23 d. įsakymas Nr. VE-659 (1.3 E) „Dėl 2019 m. Utenos apskrities savivaldybių teritorijų nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų patvirtinimo“	2019-08-01	2020-01-01

Eil. Nr.	Masinio vertinimo ataskaita	Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų patvirtinimas	Vertinimo data	Įsigaliojo nuo
16.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Lietuvos Respublikos finansų ministro 2020 m. gruodžio 23 d. įsakymas Nr. 1K-442 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų patvirtinimo“	2020-08-01	2021-01-01
17.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registru centro generalinio direktorius 2021 m. gruodžio 22 d. įsakymas Nr. VE-890 (1.3 E) „Dėl 2021 m. Utenos apskrities savivaldybių teritorijų nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų patvirtinimo“	2021-08-01	2022-01-01
18.	Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaita	Valstybės įmonės Registru centro generalinio direktorius 2022 m. gruodžio 19 d. įsakymas Nr. VE-932 (1.3 E) „Dėl 2022 m. Utenos apskrities savivaldybių teritorijų nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų patvirtinimo“	2022-08-01	2023-01-01

Taip pat naudoti Tarptautinės vertintojų mokesčiams asociacijos (angl. *International Association of Assessing Officers, IAAO*) leidžiami masinio vertinimo standartai, kitų tarptautinių organizacijų ir užsienio šalių, turinčių nekilnojamojo turto masinio vertinimo tradicijas, patirtis, ekspertų konsultacijos bei metodinė literatūra.

Atliekant nekilnojamojo turto masinį vertinimą, naudota šių užsienio šalių konsultantų metodinė medžiaga:

- Richard R. Almy, masinio vertinimo ekspertas, JAV;
- John Charman, turto vertinimo ekspertas, Didžioji Britanija;
- Robert J. Gloudemans, masinio vertinimo ekspertas, JAV;
- Jane H. Malme, Linkolno žemės politikos instituto mokslinė bendradarbiė, JAV;
- Knut Mattsson, nekilnojamojo turto masinio vertinimo ekspertas, Švedija;
- Anders Muller, nekilnojamojo turto mokesčių ekspertas, Danija;
- Jussi Palmu, nekilnojamojo turto masinio vertinimo ekspertas, Suomija;
- Aivar Tomson, nekilnojamojo turto masinio vertinimo ekspertas, Estija;
- Joan Youngman, Linkolno žemės politikos instituto mokslinė bendradarbiė, JAV;
- Richard D. Ward, nekilnojamojo turto kompiuterizuoto masinio vertinimo konsultantas, JAV.

## 1.6. Vertinimo data

2023 m. rugpjūčio 1 d.

## 1.7. Ataskaitos surašymo data

Ataskaitos surašymo data nurodyta ataskaitos pirmame puslapyje.

## 1.8. Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų derinimo, svarstymo ir tvirtinimo dokumentai

Vadovaujantis Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių 34.2 pap., nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų derinimo ir svarstymo dokumentai – Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų viešo svarstymo su visuomenė ataskaita ir Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų derinimo su savivaldybe ataskaita – pateikiami vertinimo ataskaitos 6 priede *Ataskaitos derinimo ir viešo svarstymo dokumentai*. Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų tvirtinimo dokumentas – Registrų centro generalinio direktorius įsakymas – pateikiamas atskiru dokumentu.

## 2. NEKILNOJAMOJO TURTO IR JO RINKOS MOLĒTŪ RAJONO SAVIVALDYBĖS TERITORIOJE APIBŪDINIMAS

### 2.1. Geografinis apibūdinimas, administracinis suskirstymas

Pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinių vienetų ir jų ribų įstatymą, Lietuvos Respublikos teritorijos administraciniai vienetai yra apskritys ir savivaldybės. Šiuo metu Lietuvos Respublikos teritorija suskirstyta į 10 apskričių ir 60 savivaldybių (2.1 pav.).

Apskritis yra aukštesnysis administracinis vienetas. Ji sudaroma iš savivaldybių teritorijų, pasižyminčių socialinių, ekonominių ir etnokultūrinių interesų bendrumu. Lietuvos Respublikos teritorijoje yra šios apskritys: Alytaus (centras – Alytaus miestas); Kauno (centras – Kauno miestas); Klaipėdos (centras – Klaipėdos miestas); Marijampolės (centras – Marijampolės miestas); Panevėžio (centras – Panevėžio miestas); Šiaulių (centras – Šiaulių miestas); Tauragės (centras – Tauragės miestas); Telšių (centras – Telšių miestas); Utenos (centras – Utenos miestas); Vilniaus (centras – Vilniaus miestas). Savivaldybių teritorijos susideda iš gyvenamųjų vietovių, kurios skirtomos į miesto ir kaimo gyvenamąsių vietoves. Miesto gyvenamosioms vietovėms priskiriami miestai, kaimo gyvenamosioms vietovėms – miesteliai, kaimai ir viensėdžiai.



2.1 pav. Lietuvos teritorijos administracinis suskirstymas<sup>1</sup>

Molėtų rajono savivaldybė (2.1 pav. teritorija pažymėta pasviraisiais brūkšniais) priklauso Utenos apskričiai ir yra rytinėje Lietuvos Respublikos dalyje. Vakaruose ribojasi su Ukmergės ir Širvintų, šiaurėje

<sup>1</sup> Adresų registro 2023 m. duomenys.

– su Anykščių ir Utenos, pietuose – su Vilniaus, rytuose – su Švenčionių rajonų savivaldybėmis. Molėtų rajono savivaldybės centras - Molėtų miestas. Atstumas nuo Molėtų miesto iki Vilniaus miesto – 70 km, iki Kauno miesto – 100 km, iki Klaipėdos miesto – 276 km, iki Lenkijos sienos – 183 km, iki Kaliningrado srities (Rusija) – 170 km, iki Baltarusijos sienos – 82 km, iki Latvijos sienos – 77 km.

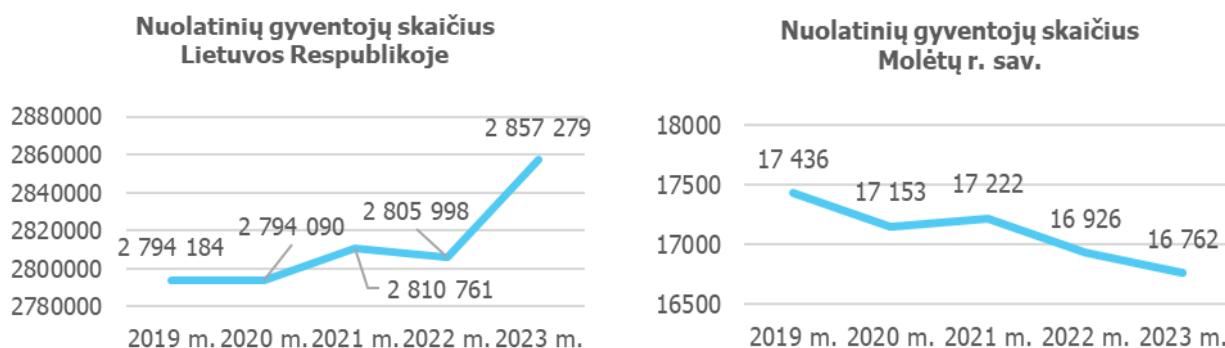
Molėtų rajono savivaldybė išsidėsčiusi Aukštaičių aukštumos Molėtų ir Bijutiškio moreniniuose masyvuose. Svarbiausi draustiniai: Žalvarių geologinis, Stirnių botaninis, Lakajų ir Dubingių kraštovaizdžio, Urkio ornitologinis. Dalis rajono teritorijos patenka į Asvejos ir Labanoro regioninius parkus. Kraštovaizdis pasižymi ežerų ir upelių gausa, patenkantį į Šventosios ir Žeimenos upių baseiną. Teko Virinta ir Siesartis, yra apie 230 ežerų (Stirniai, Baltieji ir Juodieji Lakajai, Galuonai, Kertuoja, Siesartis, 54 m gylio Malkėstaitis). Didžiausi miškai – Pliešiškių, Rudesos.

Molėtų rajono savivaldybės teritorijos plotas 136,7 tūkst. ha, t.y. 19 proc. Utenos apskrities teritorijos. Rajone yra vienas miestas – Molėtai, 5 miesteliai – Alanta, Balninkai, Dubingiai, Giedraičiai, Joniškis ir 928 kaimai. Molėtų rajono savivaldybė suskirstyta į 11 seniūnijų<sup>2</sup>.

## 2.2. Gyventojų skaičius

Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>3</sup>, 2023 m. pradžioje Lietuvoje gyveno 2 857 279 nuolatiniai gyventojai. Nuo 2022 m. pradžios nuolatinių gyventojų skaičius Lietuvoje padidėjo 51 281 gyventoju. Nuolatinių gyventojų skaičiaus pokytį per 2022 m. sudarė teigama neto tarptautinė migracija – 72 097 žmonėmis daugiau imigravo negu emigravo, ir neigiamo natūrali gyventojų kaita – mirė 17 592 žmonėmis daugiau negu gimė kūdikių. Nepaisant blogesnio bendrojo gimstamumo rodiklio (palyginti su 2021 m., 2022 m. kūdikių gimė apie 6 proc. mažiau) ir didelio mirtingumo, praėjusiais metais dėl didelės imigracijos fiksotas bendras nuolatinių gyventojų skaičiaus padidėjimas buvo didžiausias nuo duomenų skelbimo pradžios.

Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>4</sup>, 2023 m. pradžioje 68,45 proc. nuolatinių Lietuvos gyventojų gyveno miestuose, 31,55 proc. – kaimuose, darbingo amžiaus gyventojai sudarė 62,48 proc. visų nuolatinių Lietuvos gyventojų. 2023 m. pradžioje gyventojų tankis šalyje buvo 43,8 žmonės viename kvadratiname kilometre.



2.2 pav. Nuolatinių gyventojų skaičius\* metų pradžioje<sup>5</sup>

<sup>2</sup> Molėtų rajono savivaldybė. *Informacija apie rajoną* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-08-08]. Prieiga per internetą: <https://www.moletai.lt/pagrindiniai-faktai/>.

<sup>3</sup> Valstybės duomenų agentūra. *Oficialiosios statistikos portalas* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-14]. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.

\*Nuolatinių gyventojų skaičius 2022 m. pradžioje – apskaičiuotas remiantis Lietuvos Respublikos 2021 metų visuotinio gyventojų ir būstų surašymo rezultatais, 2021 m. pradžioje – 2021 m. surašymo duomenys, 2019–2020 m. pradžioje gyventojų skaičius neperskaičiuotas.

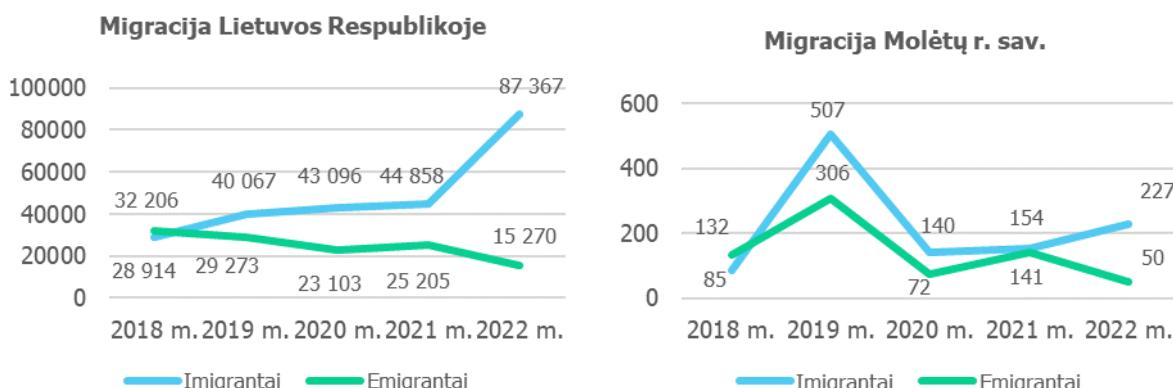
<sup>4</sup> Valstybės duomenų agentūra. *Oficialiosios statistikos portalas* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-14]. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.

<sup>5</sup> Ibid.

Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>6</sup>, 2023 m. pradžioje Molėtų rajono savivaldybėje gyveno 16 762 nuolatiniai gyventojai, tai yra 164 gyventojais (0,97 proc.) mažiau nei 2022 m. Per pastaruosius 5 metus nuolatinių gyventojų skaičius Molėtų rajono savivaldybėje sumažėjo 674 gyventojais (3,87 proc.). 2023 m. pradžioje mieste gyveno 5 701 gyventojas (34,01 proc.), kaimiškoje savivaldybės teritorijoje – 11 061 gyventojas (65,99 proc.). Darbingo amžiaus žmonės sudarė 63,23 proc. (10 598 asmenys) nuolatinių savivaldybės gyventojų. 2023 m. pradžioje gyventojų tankis Molėtų rajono savivaldybėje buvo 12,3 žmonių viename kvadratiniame kilometre.

### 2.3. Gyventojų migracija

Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>7</sup>, nuo 2019 m. Lietuvoje fiksuojamas teigiamas neto tarptautinės migracijos skaičius (2.3 pav.): 2019 m. – 10 794 gyventojai, 2020 m. – 19 993, 2021 m. – 19 653 ir 2022 m. – 72 097. 2022 m. iš šalies emigravo 15 270 gyventojų, t. y. 39,42 proc. mažiau nei 2021 m., imigravo – 87 367 asmenys, t. y. 94,76 proc. daugiau nei prieš metus. 2022 m. pirmą kartą visose Lietuvos apskrityse emigrantų skaičius buvo mažesnis nei imigrantų, tai – iki šiol Lietuvoje nematytas reiškinys. Iš viso dėl migracijos nuolatinių gyventojų Lietuvoje per penkerius metus (2018–2022 m.) padaugėjo 119 245 žmonėmis.



2.3 pav. Tarptautinė gyventojų migracija<sup>8</sup>

Molėtų rajono savivaldybėje neto tarptautinės migracijos skaičius 2018–2022 m. buvo teigiamas. 2022 m. iš Molėtų rajono savivaldybės emigravo 50 gyventojų, imigravo – 227 asmenys, neto tarptautinė migracija buvo teigama – 177 žmonės. Iš viso dėl tarptautinės migracijos nuolatinių gyventojų skaičius Molėtų rajono savivaldybėje per penkerius metus (2018–2022 m.) išaugo 412 žmonių.

### 2.4. BVP ir vidutinė metinė infliacija

Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>9</sup>, 2022 m. Lietuvos ekonomika augo lėčiau nei ankstesniais 2021 m. – metinis BVP pokytis siekė 1,9 proc. Lietuvos Respublikos finansų ministerija skelbia, kad 2022 m. pabaigoje buvo fiksuoti sudėtingesnį laikotarpį pranašaujantys ženklai: IV ketvirtį apdirbamosios gamybos ekonominėje veikloje sukuriama pridėtinė vertė sumažėjo 2 proc., o didmeninės ir mažmeninės prekybos, transporto, apgyvendinimo ir maitinimo paslaugų veiklose – 2,2 proc., slopstant užsienio paklausai prekių ir paslaugų eksporto pokytis nuo 15,2 proc. per tris pirmuosius 2022 m. ketvirčius

<sup>6</sup> Valstybės duomenų agentūra. *Oficialiosios statistikos portalas* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-14]. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.

<sup>7</sup> Ibid.

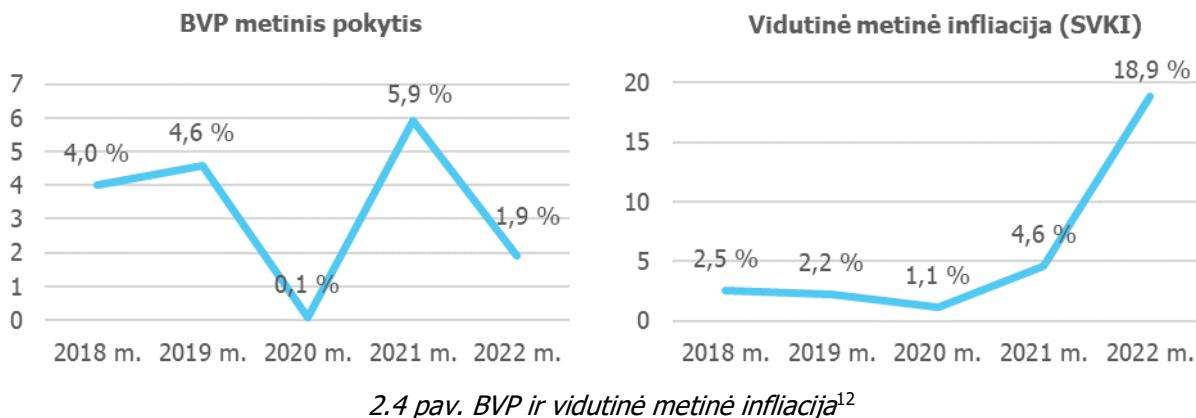
<sup>8</sup> Ibid.

<sup>9</sup> Ibid.

sulėtėjo iki 1,3 proc. IV ketvirtį, o namų ūkių išlaidos prekėms ir paslaugoms IV ketvirtį sumažėjo 2,8 proc.<sup>10</sup>

Lietuvos banko 2023 m. kovo mén. Lietuvos ekonomikos apžvalgoje nurodoma, kad 2022 m. paskutinį ketvirtį neigiamą poveikį Lietuvos ekonomikos augimui darė didelės energijos kainos, sumažėjusi Lietuvoje pagamintų prekių ir paslaugų paklausa pagrindinėse prekybos partnerėse, dėl didelės infliacijos mažėjanti namų ūkių perkamoji galia, taip pat įtakos turėjo ir griežtėjanti pinigų politika. Šie veiksnių nulėmė reikšmingą sukuriamas pridėtinės vertės kryžiaus daugelyje ekonominės veiklų, itin didelis jis buvo žemės ūkyje, apdirbamajoje gamyboje, prekybos ir transporto veiklose.

Lietuvos bankas prognozuoja, kad didėsianti gyventojų perkamoji galia, gausėjančios investicijos ir gerėsianti užsienio prekybos partnerių padėtis lems tolesnę ūkio plėtrą. Numatoma, kad 2022 m. buvęs neigiamas vidutinis realiojo BVP pokytis per ketvirtį Lietuvoje 2023 m. bus teigiamas. Ekonominjį aktyvumą turėtų stiprinti privatusis vartojimas, nes prognozuojama, kad nominaliosios gyventojų pajamos 2023 m. kils daugiau nei kainos. Prie ūkio augimo daugiau nei 2022 m. turėtų prisidėti valdžios sektoriaus investicijos bei numatomas didesnis lėšų iš ES paramos fondų, skiriamų investicijoms, srautas. Taip pat planuojama, jog prekybos partnerių importo pokytis turėtų palankiai veikti eksportuojantį Lietuvos ekonomikos sektorių. Visi šie veiksnių prisidės prie nuoseklaus ūkio augimo stiprėjimo. Prognozuojama, kad Lietuvos realusis BVP 2023 m. padidės 1,3 proc., o 2024 m. – 3,2 proc.<sup>11</sup>



2.4 pav. BVP ir vidutinė metinė infliacija<sup>12</sup>

Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>13</sup>, vidutinė metinė infliacija 2022 m. Lietuvoje siekė 18,9 proc., ir lyginant su 2021 m. padidėjo 14,3 procentinių punktų.

Pateiktoje Lietuvos ekonomikos apžvalgoje konstatuojama, kad rinkose nukritus energijos išteklių kainoms, mažėjant ir kitų žaliavų kainų nulemtam infliaciniam spaudimui, metinė infliacija Lietuvoje nuosekliai mažėja. Įvairiose šalyse labiau diversifikavus energijos žaliavų tiekimą ir sumažinus jų naudojimą, tarptautinės šių žaliavų kainos pastebimai sumažėjo. Dėl šios priežasties ir dėl aukštos palyginamosios bazės energijos kainų poveikis bendrajai metinei inflacibai Lietuvoje pastaruoju metu buvo daugiau kaip du kartus mažesnis nei 2022 m. rugsėjo mén., kai jis buvo pasiekęs piką. Lėčiau kylančios energijos kainos labiausiai prisideda prie bendrosios inflacijos mažėjimo Lietuvoje. Spaudimas kainoms pamažu atslūgsta ir pasaulinėse žemės ūkio produktų rinkose. Padidėjus šių produktų pasiūlai ir kritus jų paklausai, jų kainos minėtose rinkose mažėja. Iš dalies dėl šios priežasties bei dėl aukštos palyginamosios bazės maisto kainų augimas lėtėja ir Lietuvoje. Kitų, o būtent – paslaugų ir pramonės prekių – kainų

<sup>10</sup> Lietuvos Respublikos finansų ministerija. *Lietuvos stabiliumo 2023 metų programa*, 2023 m. balandžio 28 d. [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-20]. Prieiga per internetą: [https://commission.europa.eu/system/files/2023-04/2023\\_Lithuania\\_SP\\_lt.pdf](https://commission.europa.eu/system/files/2023-04/2023_Lithuania_SP_lt.pdf).

<sup>11</sup> Lietuvos bankas. *Lietuvos ekonomikos apžvalga*, 2023 m. kovas [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-20]. Prieiga per internetą: [https://www.lb.lt/uploads/publications/docs/40652\\_bef09070406c0b0353504d25bb9d2dfa.pdf](https://www.lb.lt/uploads/publications/docs/40652_bef09070406c0b0353504d25bb9d2dfa.pdf).

<sup>12</sup> Valstybės duomenų agentūra. *Oficialiosios statistikos portalas* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-14]. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.

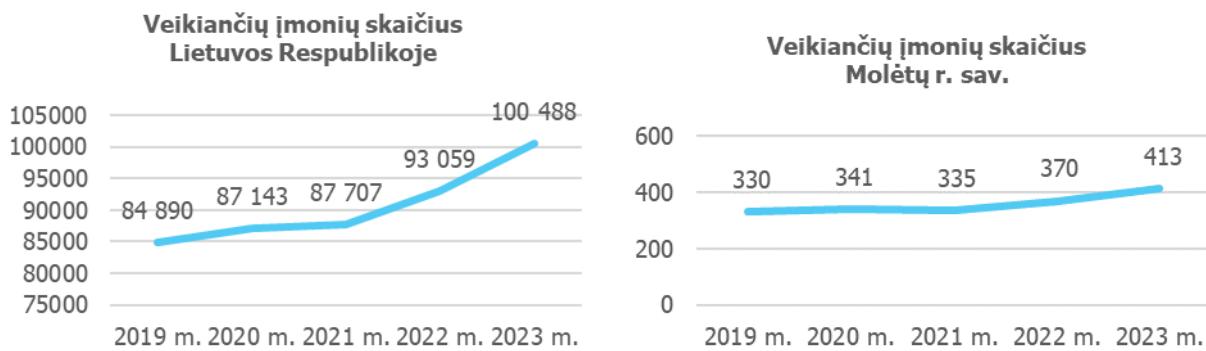
<sup>13</sup> Ibid.

didėjimas sloopsta gerokai menkiau. Šios kainos labiau susijusios su Lietuvos vidaus ekonomine raida, tad joms nemažą poveikį daro vienetinės darbo sąnaudos, o jos iki šiol kyla itin sparčiai ir jų augimo tempas nemažėja. Vis dėlto numatoma, kad jau artimiausiais metais vienetinės darbo sąnaudos didės menkiau, o tai slopinančiai veiks su vidaus ekonomine raida labiau susijusių kainų augimą. Taip pat prie palankesnės kainų raidos turėtų prisidėti ir pasaulinių tiekimo grandinių normalizavimas, numatomas lėtesnis darbo užmokesčio augimas bei Europos Centrinio Banko vykdomas pinigų politikos griežtinimas. Numatoma, kad aptarti veiksniai lems gana pastebimą bendrosios infliacijos mažėjimą prognozuojamu laikotarpiu. Prognozuojama, kad vidutinė metinė infliacija 2023 m. sudarys 9 proc., o 2024 m. – 2,7 proc.<sup>14</sup>

## 2.5. Įmonių skaičius

Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>15</sup>, 2023 m. pradžioje šalyje veikė 100 488 įmonės, t. y. 7,98 proc. daugiau nei 2022 m. pradžioje.

Didžiuosiuose Lietuvos miestuose įregistruota apie du trečdalius (61,92 proc.) šalyje veikiančių įmonių: Vilniuje – 36,23 proc., Kaune – 13,82 proc., Klaipėdoje – 6,03 proc., Šiauliuose – 3,24 proc., Panevėžyje – 2,60 proc. Pagal teisinę formą daugiausia veikiančių įmonių yra uždarosios akcinės bendrovės – 73,26 proc., mažosios bendrijos – 17,25 proc., individualiosios įmonės – 8,19 proc., kitų teisinių formų įmonės sudaro 1,30 proc. visų Lietuvoje registruotų veikiančių įmonių.



2.5 pav. Veikiančių įmonių skaičius metų pradžioje<sup>16</sup>

Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. pradžioje veikė 413 įmonių (43 įmonėmis daugiau nei prieš metus), jose dirbo 2 426 darbuotojai. Molėtų rajono savivaldybėje vyrauja labai mažos įmonės (87,41 proc.) ir mažos įmonės (10,9 proc.). Vidutinės ir didelės įmonės tesudaro 1,69 proc., bet jose dirba 26,71 proc. visų savivaldybėje veikiančiose įmonėse dirbančių darbuotojų.

## 2.6. Nedarbo lygis

Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>17</sup>, 2022 m. nedarbo lygis Lietuvoje buvo 5,9 proc. ir lyginant su 2021 m. sumažėjo 1,2 procentinio punkto. Lietuvos miestuose 2022 m. užfiksuotas nedarbo lygis yra 5,4 proc., kaimiškoje teritorijoje – 7 proc. 2022 m., lyginant su ankstesniais metais, nedarbo lygis miestuose sumažėjo 1,2 procentinio punkto, o kaimiškoje teritorijoje – 1,3 procentinio punkto. Moterų nedarbo lygis 2022 m. buvo 5,5 proc., vyrų – 6,4 proc. Vidutinis metinis registruotų bedarbių skaičius Lietuvoje 2022 m. buvo 157 344 (30,14 proc. mažesnis nei prieš metus), tai sudarė 9 proc. visų darbingo amžiaus gyventojų.

<sup>14</sup> Lietuvos bankas. *Lietuvos ekonomikos apžvalga*, 2023 m. kovas [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-20]. Prieiga per internetą: [https://www.lb.lt/uploads/publications/docs/40652\\_bef09070406c0b0353504d25bb9d2dfa.pdf](https://www.lb.lt/uploads/publications/docs/40652_bef09070406c0b0353504d25bb9d2dfa.pdf).

<sup>15</sup> Valstybės duomenų agentūra. *Oficialiosios statistikos portalas* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-14]. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.

<sup>16</sup> Ibid.

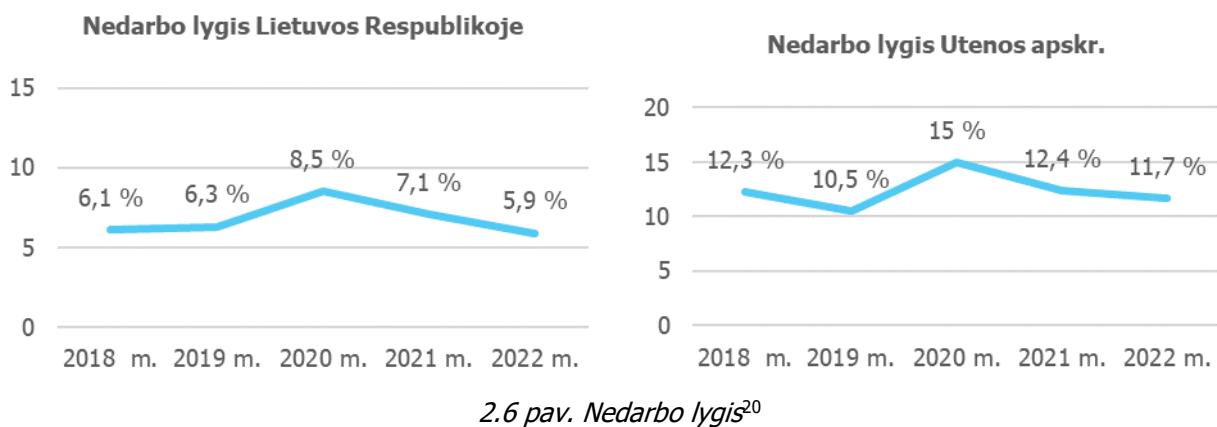
<sup>17</sup> Ibid.

Lietuvos banko publikuotoje Lietuvos ekonomikos apžvalgoje skelbiama, kad, nepaisant lėtėjančio ekonominio aktyvumo, dirbančiųjų skaičius šalyje ir toliau auga, tačiau ne taip sparčiai kaip 2022 m. pradžioje. Dirbančiųjų gausėja informacijos ir ryšių, transporto sektoriuose, samda taip pat didėja apgyvendinimo ir maitinimo veiklos įmonėse.

2022 m. antrajį pusmetį nedarbo lygis šalyje ēmė šiek tiek didėti: daugiausia dėl nekvalifikuotų darbuotojų, nes aukštos kvalifikacijos specialistų vis dar trūksta. Nuo pandeminių metų pabaigos iki pat 2022 m. antrojo pusmečio bedarbių skaičius šalyje nuosekliai mažėjo. 2022 m. viduryje nedarbo lygis šalyje buvo sumažėjęs net iki 5,2 proc. – paskutinį kartą toks mažas nedarbo rodiklis Lietuvoje fiksotas prieš 15 metų. Spartus darbo jėgos augimas (2022 m. ketvirtajį ketvirtį fiksotas 2,2 proc. metinis augimas) tik šiek tiek padidino nedarbo rodiklį, kuris vis dar yra gana žemo lygio. Pakankamai žemas nedarbo lygis šalyje ir didelė darbuotojų samda lemia tai, kad nemaža dalis įmonių susiduria su darbuotojų stygiaus problema. Šiuo metu darbo rinkoje ypač trūkstant kvalifikuotų darbuotojų, matyti, kad jų pasiūla nėra tokia didelė kaip nekvalifikuotų darbuotojų.

Nors bendras nedarbo rodiklis didėja, palankią situaciją darbo rinkoje rodo mažėjanti ilgalaikių bedarbių dalis. Pandemijos išbalansuotoje darbo rinkoje ilgalaikių bedarbių gretos augo, tačiau šiuo metu ilgalaikių bedarbių dalis bendroje bedarbių struktūroje yra reikšmingai sumažėjusi. 2022 m. ketvirtajį ketvirtį ilgalaikių bedarbių dalis, palyginti su visų bedarbių skaičiumi, sudarė 38 proc. ir buvo mažesnė nei fiksota prieš metus (43 proc.).<sup>18</sup>

Lietuvos Respublikos finansų ministerijos paskelbtoje Lietuvos stabilumo 2023 metų programoje prognozuojama, kad pablogėję verslo lūkesčiai ir susilpnėjusi eksportuojamos produkcijos paklausa slopins verslo plėtros ir darbuotojų samdos procesus ir neigiamai paveiks nekvalifikuotų ar mažiau kvalifikuotų darbuotojų paklausą, smarkiau gali išaugti jaunimo nedarbas. Numatoma, kad dėl prastos geopolitinės situacijos nulemtų pasekmių 2023 m. užimtų gyventojų skaičius sumažės, o nedarbo lygis, apskaičiuotas pagal gyventojų užimtumo tyrimo metodiką, padidės iki 7 proc. Tikimasi, kad nuo 2024 m. atsigaunant ekonominiam aktyvumui nedarbo lygis ims palaipsniui mažėti ir sudarys 6,8 proc., o vėlesniais vidutinio laikotarpio metais priartės prie 6 proc.<sup>19</sup>



Utenos apskrityme fiksujamas didesnis nedarbo lygis nei šalyje. Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>21</sup>, nedarbo lygis Utenos apskrityme per metus sumažėjo 0,7 procentinio punkto nuo 12,4 proc. 2021 m. iki 11,7 proc. 2022 m. Molėtų rajono savivaldybėje vidutinis metinis registruotų bedarbių skaičius

<sup>18</sup> Lietuvos bankas. *Lietuvos ekonomikos apžvalga*, 2023 m. kovas [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-20]. Prieiga per internetą: [https://www.lb.lt/uploads/publications/docs/40652\\_bef09070406c0b0353504d25bb9d2dfa.pdf](https://www.lb.lt/uploads/publications/docs/40652_bef09070406c0b0353504d25bb9d2dfa.pdf).

<sup>19</sup> Lietuvos Respublikos finansų ministerija. *Lietuvos stabilumo 2023 metų programa*, 2023 m. balandžio 28 d. [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-20]. Prieiga per internetą: [https://commission.europa.eu/system/files/2023-04/2023\\_Lithuania\\_SP\\_lt.pdf](https://commission.europa.eu/system/files/2023-04/2023_Lithuania_SP_lt.pdf).

<sup>20</sup> Valstybės duomenų agentūra. *Officialiosios statistikos portalas* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-14]. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.

<sup>21</sup> Ibid.

2022 m. buvo 1,06 tūkst., tai sudarė 10,1 proc. visų darbingo amžiaus gyventojų savivaldybėje (Utenos apskrityje šis rodiklis siekia 10,8 proc.).

2022 m. Utenos apskrityje buvo 52,1 tūkst. užimtujų. Didžioji dalis užimtujų (60 proc.) dirbo paslaugų sferoje, pramonėje – 22 proc., statybos sektoriuje – 6 proc., žemės ūkyje, miškininkystėje ir žuvinininkystėje – 12 proc.

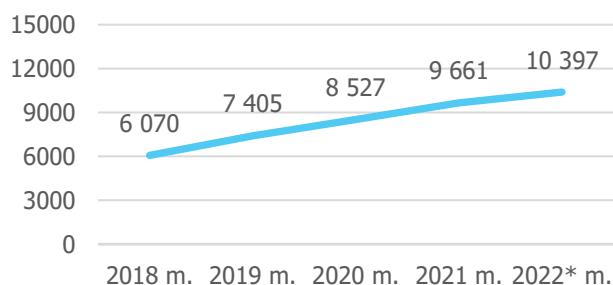
## 2.7. Investicijos

Remiantis Valstybės duomenų agentūros išankstiniais duomenimis<sup>22</sup>, tiesioginės užsienio investicijos (toliau – TUI) Lietuvoje 2022 m. pabaigoje siekė 29 735,7 mln. Eur, t. y. 9,69 proc. daugiau nei prieš metus (2021 m. pabaigoje TUI sudarė 27 109,42 mln. Eur). Vienam Lietuvos gyventojui tenkančios TUI 2022 m. pabaigoje buvo 10 397 Eur (2.7 pav.) arba 7,62 proc. didesnės nei prieš metus.

Pagal investicijų dydį didžiausios šalys investuotojos 2022 m. buvo Vokietija (investuota 5 644,35 mln. Eur), Švedija (investuota 3 230,98 mln. Eur), Estija (investuota 3 085,15 mln. Eur), Nyderlandai (investuota 2518 mln. Eur), Jungtinė Karalystė (investuota 2 046,52 mln. Eur), Latvija (investuota 1 656,43 mln. Eur), Lenkija (investuota 1 445,77 mln. Eur), Kipras (investuota 1 443,93 mln. Eur), Liuksemburgas (investuota 1 340,01 mln. Eur) ir Danija (investuota 1 077,67 mln. Eur).

TUI Lietuvoje pasiskirsto netolygiai – 2021 m. duomenimis, daugiausiai investicijų sulaukta Vilniaus apskrityje – 20 481,96 mln. Eur, Kauno – 2 468,88 mln. Eur, Klaipėdos – 1 801,82 mln. Eur, Telšių – 625,36 mln. Eur, Panevėžio – 544,51 mln. Eur, Šiaulių – 512,44 mln. Eur, Alytaus – 235,4 mln. Eur, Utenos – 215,35 mln. Eur, Marijampolės – 142,16 mln. Eur, Tauragės – 82,03 mln. Eur.

**TUI Lietuvos Respublikoje, vienam gyventojui (Eur)**



2.7 pav. Tiesioginės užsienio investicijos, tenkančios vienam gyventojui, metų pabaigoje<sup>23</sup>

Valstybės duomenų agentūra vertinimo metu nėra paskelbusi 2022 m. duomenų apie tiesiogines užsienio investicijas savivaldybėse, todėl apžvalgai naudoti 2021 m. duomenys. 2021 m. duomenimis, Molėtų rajono savivaldybėje TUI sudarė 6,98 mln. Eur, tai yra 73,2 proc. daugiau nei 2020 m., kai TUI buvo 4,03 mln. Eur.

<sup>22</sup> Valstybės duomenų agentūra. *Oficialiosios statistikos portalas* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-14]. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.

\* Išankstiniai 2022 m. duomenys.

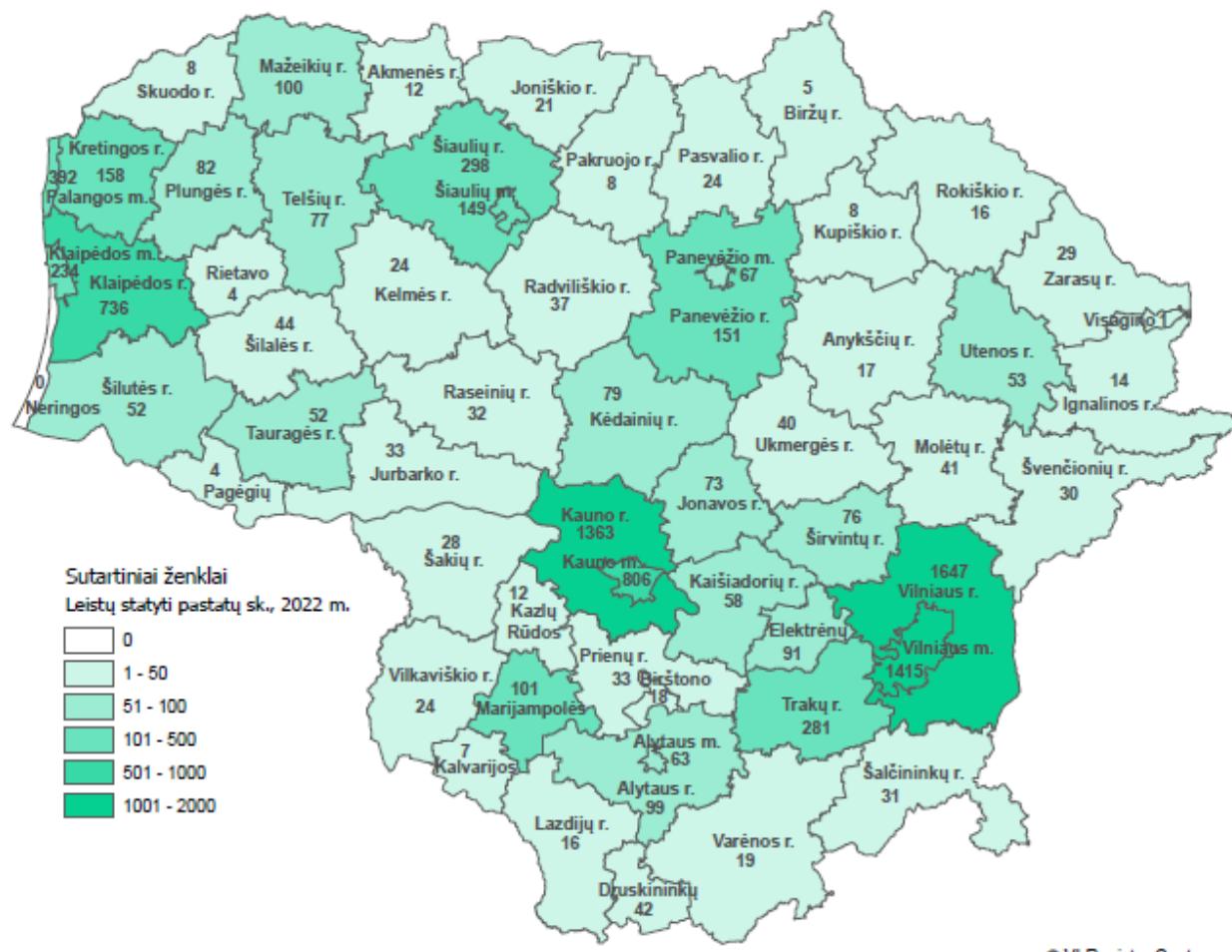
<sup>23</sup> Valstybės duomenų agentūra. *Oficialiosios statistikos portalas* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-14]. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.

## **2.8. Statybos leidimai**

Valstybės duomenų agentūros duomenimis<sup>24</sup>, 2022 m. išduoti 7 302 (26,67 proc. mažiau nei 2021 m.) statybos leidimai 8 426 naujiems gyvenamiesiems pastatams statyti ir 702 (11,25 proc. mažiau nei 2021 m.) statybos leidimai 1 009 naujiems negyvenamiesiems pastatams statyti.

2022 m. baigtį statyti 8 694 nauji gyvenamieji pastatai (1 605,4 tūkst. m<sup>2</sup>), iš kurių vieno ir dviejų būstų – 8 428 pastatai (1 206,8 tūkst. m<sup>2</sup>), trijų ar daugiau būstų – 261 pastatas (396,2 tūkst. m<sup>2</sup>), ir 5 bendrabučiai (2,4 tūkst. m<sup>2</sup>).

2022 m. baigtį statyti 833 nauji negyvenamieji pastatai (1 483,4 tūkst. m<sup>2</sup>), iš kurių 138 prekybos, viešbučių ir maitinimo įmonių pastatai (201,1 tūkst. m<sup>2</sup>), 44 įstaigų pastatai (348,5 tūkst. m<sup>2</sup>), 53 transporto ir ryšių pastatai (36,9 tūkst. m<sup>2</sup>), 227 pramoniniai pastatai ir sandėliai (534,8 tūkst. m<sup>2</sup>), 17 mokyklų, universitetų ir tyrimų centrų pastatų (62 tūkst. m<sup>2</sup>), 7 ligoninių ir slaugos įstaigų pastatai (5,8 tūkst. m<sup>2</sup>), 12 kultūros ir sporto renginių pastatų (16,2 tūkst. m<sup>2</sup>), 165 negyvenamieji ūkiniai pastatai (199,8 tūkst. m<sup>2</sup>) ir 170 kitos paskirties negyvenamuju pastatu (78,3 tūkst. m<sup>2</sup>).



2.8 pav. Leistu statyti naujius pastatus skaičius<sup>25</sup>

Molėtų rajono savivaldybėje 2022 m. iš viso leista statyti 41 naują pastatą, iš jų 37 gyvenamuosius ir 4 negyvenamuosius pastatus.<sup>26</sup>

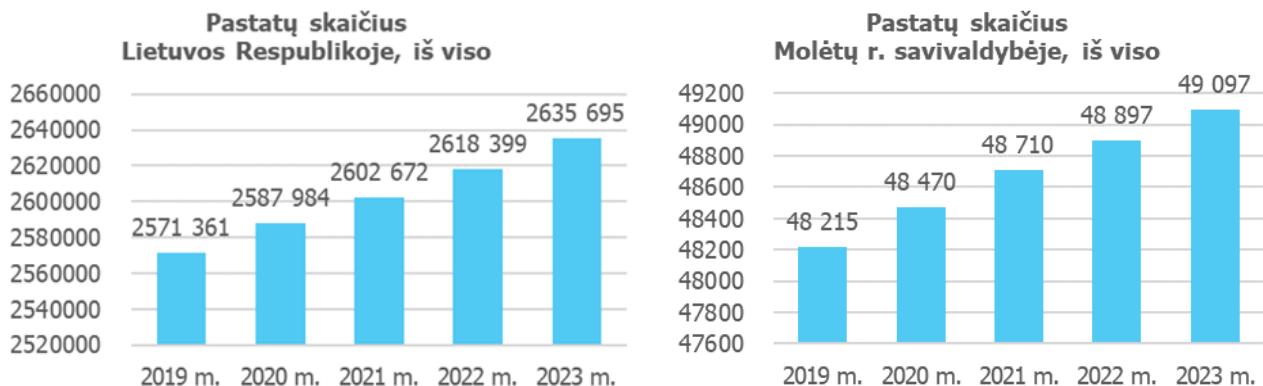
<sup>24</sup> Valstybės duomenų agentūra. *Oficialiosios statistikos portalas* [interaktyvus] [žiūrėta 2023-06-14]. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.

*https://*  
25 *This*

26 *Ibid.*

## 2.9. Statinių statistiniai duomenys

Registrų centro duomenimis, nuo 2019 m. sausio 1 d. iki 2023 m. sausio 1 d. Lietuvoje įregistruotų pastatų skaičius kasmet didėja (2.9 pav.). Iš viso Nekilnojamojo turto registre 2023 m. sausio 1 d. buvo įregistruoti 2 635 695 pastatai, tai yra 17 296 pastatais (0,66 proc.) daugiau nei prieš metus ir tai buvo didžiausias metinis pokytis per paskutinius penkerius metus bei 64 334 pastatais (2,50 proc.) daugiau nei 2019 m. sausio 1 d. Per analizuojamą laikotarpį mažiausias metinis pokytis – 14 688 (0,57 proc.) fiksuojamas 2021 m. pradžioje.



2.9 pav. Nekilnojamojo turto registre įregistruotų pastatų skaičiaus dinamika metų pradžioje<sup>27</sup>

Registrų centro duomenimis, 2023 m. sausio 1 d. Molėtų rajono savivaldybėje buvo įregistruoti 49 097 pastatai, tai yra 200 pastatų (0,41 proc.) daugiau nei prieš metus ir 882 pastatais (1,83 proc.) daugiau nei 2019 m. sausio 1 d. Per analizuojamą laikotarpį mažiausias metinis pokytis – 187 pastatai (0,38 proc.) fiksuojamas 2022 m. pradžioje, didžiausias – 255 pastatai (0,53 proc.) – 2020 m. sausio 1 d.

Registrų centro duomenimis, nuo 2019 m. sausio 1 d. iki 2023 m. sausio 1 d. Lietuvoje įregistruotų patalpų skaičius kasmet didėja (2.10 pav.). Iš viso Nekilnojamojo turto registre 2023 m. sausio 1 d. buvo įregistruota 1 183 070 patalpų, tai yra 16 432 patalpomis (1,41 proc.) daugiau nei prieš metus ir tai buvo didžiausias metinis pokytis per paskutinius penkerius metus bei 56 986 patalpomis (5,06 proc.) daugiau nei 2019 m. sausio 1 d. Per analizuojamą laikotarpį mažiausias metinis pokytis – 12 744 (1,10 proc.) fiksuojamas 2022 m. pradžioje.

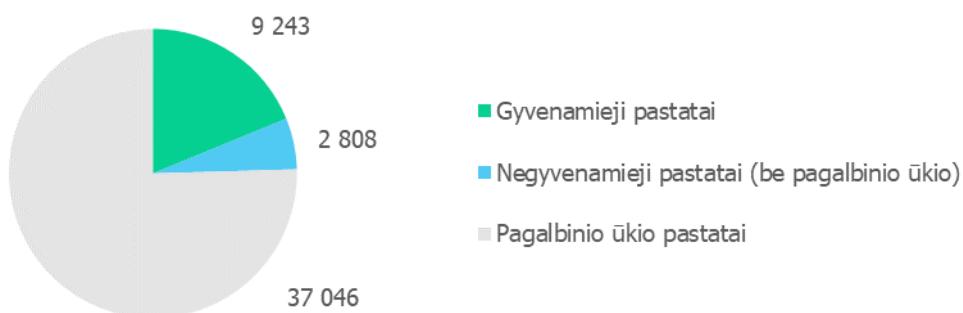


2.10 pav. Nekilnojamojo turto registre įregistruotų patalpų skaičiaus dinamika metų pradžioje<sup>28</sup>

<sup>27</sup> Nekilnojamojo turto registro 2023 m. duomenys.

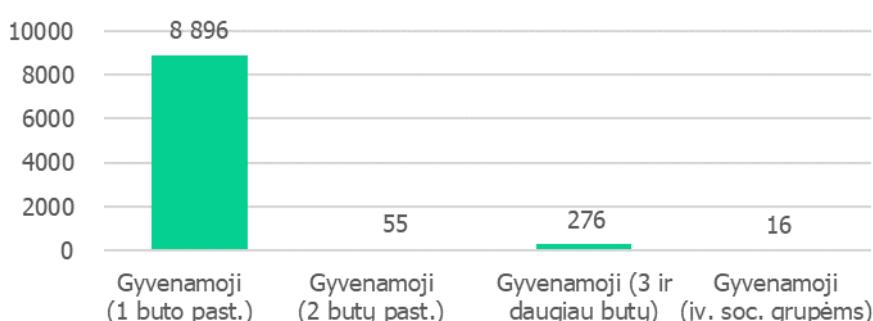
<sup>28</sup> Ibid.

Registrų centro duomenimis, 2023 m. sausio 1 d. Molėtų rajono savivaldybėje buvo įregistruotos 3 888 patalpos, tai yra 8 patalpomis arba 0,21 proc. daugiau nei prieš metus ir 75 patalpomis (1,97 proc.) daugiau nei 2019 m. sausio 1 d. Per analizuojamą laikotarpį mažiausias metinis pokytis – 4 patalpos (0,10 proc.) fiksuojamas 2022 m. pradžioje, didžiausias – 36 patalpos (0,94 proc.) – 2021 m. sausio 1 d.



*2.11 pav. Gyvenamujų, negyvenamujų (be pagalbinio ūkio) ir pagalbinio ūkio pastatų skaičius Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. sausio 1 d.<sup>29</sup>*

Registrų centro duomenimis, Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. sausio 1 d. Nekilnojamojo turto registre buvo įregistruoti 9 243 gyvenamieji pastatai ir 39 854 negyvenamieji pastatai, iš jų 37 046 pagalbinio ūkio pastatai.

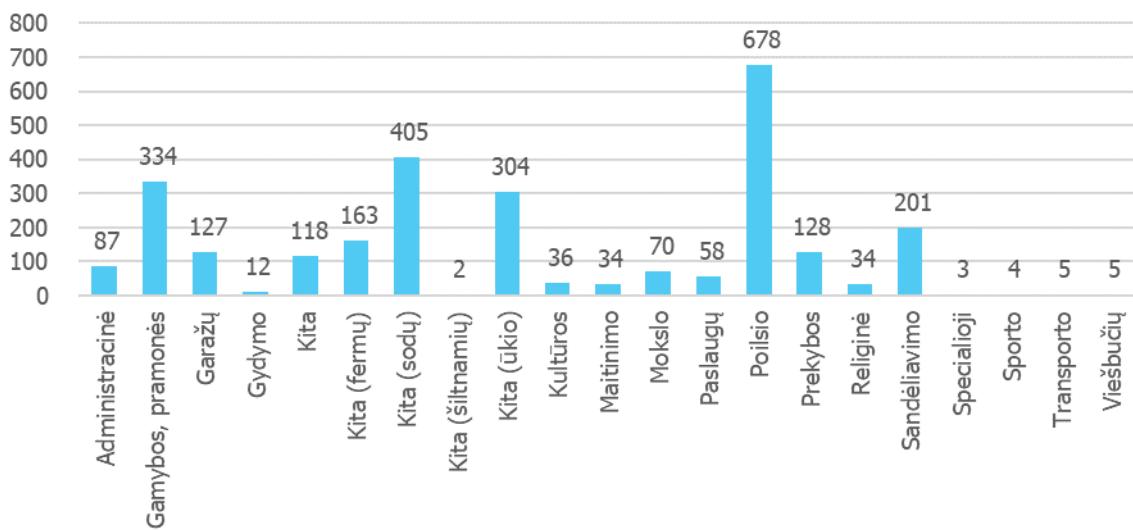


*2.12 pav. Gyvenamujų pastatų pasiskirstymas Molėtų rajono savivaldybėje pagal naudojimo paskirtį 2023 m. sausio 1 d.<sup>30</sup>*

Registrų centro duomenimis, Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. sausio 1 d. Nekilnojamojo turto registre gyvenamujų pastatų pagal naudojimo paskirtį daugiausia buvo įregistruota gyvenamosios (vieno buto pastatų) paskirties – 8 896. Gyvenamosios (dviejų butų pastatų) paskirties pastatų buvo įregistruota 55, gyvenamosios (trijų ir daugiau butų – daugiabučių pastatų) paskirties pastatų – 276, gyvenamosios (jvairioms socialinėms grupėms) paskirties pastatų – 16.

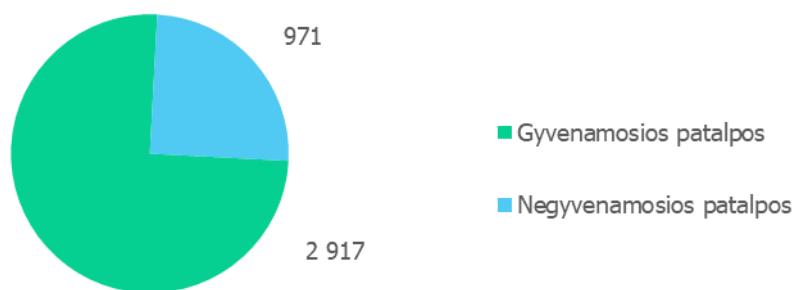
<sup>29</sup> Nekilnojamojo turto registro 2023 m. duomenys.

<sup>30</sup> Ibid.



2.13 pav. Negyvenamujų pastatų (be pagalbinio ūkio) pasiskirstymas Molėtų rajono savivaldybėje pagal naudojimo paskirtį 2023 m. sausio 1 d.<sup>31</sup>

Registrų centro duomenimis, Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. sausio 1 d. Nekilnojamojo turto registre negyvenamujų pastatų (be pagalbinio ūkio) pagal naudojimo paskirtį daugiausia buvo įregistruota poilsio paskirties – 678. Administracinės paskirties pastatų buvo įregistruota 87, gamybos, pramonės paskirties pastatų – 334, garažų paskirties pastatų – 127, gydymo paskirties pastatų – 12, kitos paskirties pastatų – 118, kitos (fermų) paskirties pastatų – 163, kitos (sodų) paskirties pastatų – 405, kitos (šiltinamių) paskirties pastatų – 2, kitos (ūkio) paskirties pastatų – 304, kultūros paskirties pastatų – 36, maitinimo paskirties pastatų – 34, mokslo paskirties pastatų – 70, paslaugų paskirties pastatų – 58, prekybos paskirties pastatų – 128, religinės paskirties pastatų – 34, sandėliavimo paskirties pastatų – 201, specialiosios paskirties pastatų – 3, sporto paskirties pastatų – 4, transporto paskirties pastatų – 5, viešbučių paskirties pastatų – 5.

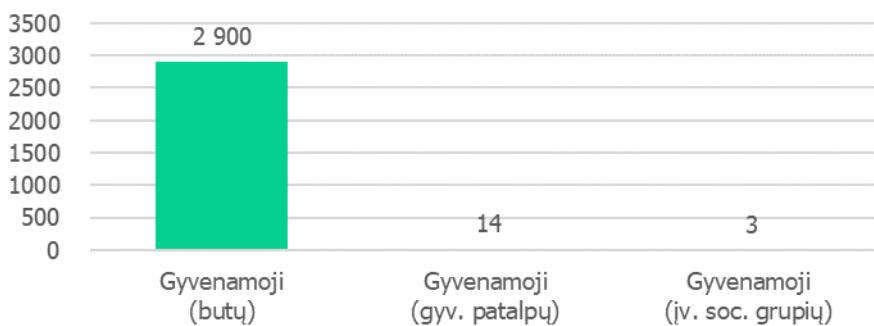


2.14 pav. Gyvenamujų ir negyvenamujų patalpų skaičius Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. sausio 1 d.<sup>32</sup>

Registrų centro duomenimis, Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. sausio 1 d. Nekilnojamojo turto registre buvo įregistruota 2 917 gyvenamujų patalpų ir 971 negyvenamoji patalpa.

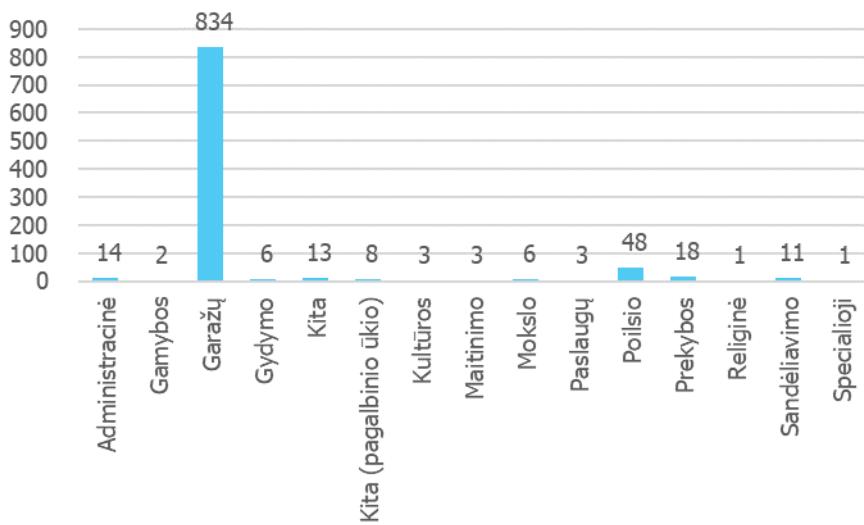
<sup>31</sup> Nekilnojamojo turto registro 2023 m. duomenys.

<sup>32</sup> Ibid.



*2.15 pav. Gyvenamujų patalpų pasiskirstymas Molėtų rajono savivaldybėje pagal naudojimo paskirtį 2023 m. sausio 1 d.<sup>33</sup>*

Registrų centro duomenimis, Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. sausio 1 d. Nekilnojamomo turto registre gyvenamujų patalpų pagal naudojimo paskirtį daugiausia buvo įregistruota gyvenamosios (butų) paskirties – 2 900. Gyvenamosios (gyvenamujų patalpų) paskirties patalpų buvo įregistruota 14, gyvenamosios (įvairių socialinių grupių) paskirties patalpų – 3.

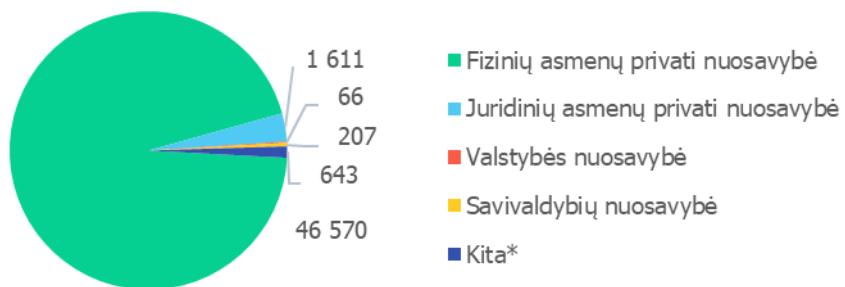


*2.16 pav. Negyvenamujų patalpų pasiskirstymas Molėtų rajono savivaldybėje pagal naudojimo paskirtį 2023 m. sausio 1 d.<sup>34</sup>*

Registrų centro duomenimis, Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. sausio 1 d. Nekilnojamomo turto registre negyvenamujų patalpų pagal naudojimo paskirtį daugiausia buvo įregistruota garažų paskirties – 834. Administracinės paskirties patalpų buvo įregistruota 14, gamybos paskirties patalpų – 2, gydymo paskirties patalpų – 6, kitos paskirties patalpų – 13, kitos (pagalbinio ūkio) paskirties patalpų – 8, kultūros paskirties patalpų – 3, maitinimo paskirties patalpų – 3, mokslo paskirties patalpų – 6, paslaugų paskirties patalpų – 3, poilsio paskirties patalpų – 48, prekybos paskirties patalpų – 18, religinės paskirties patalpų – 1, sandėliavimo paskirties patalpų – 11, specialiosios paskirties patalpų – 1.

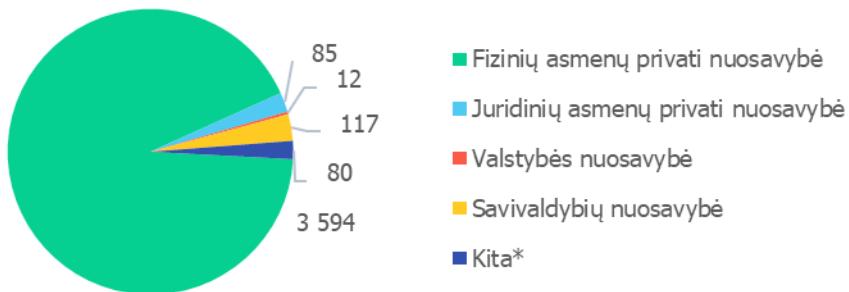
<sup>33</sup> Nekilnojamomo turto registro 2023 m. duomenys.

<sup>34</sup> Ibid.



2.17 pav. Pastatų pasiskirstymas Molėtų rajono savivaldybėje pagal nuosavybės teises į juos 2023 m. sausio 1 d.<sup>35</sup>

Registrų centro duomenimis, pastatai Molėtų rajono savivaldybėje pagal nuosavybės teises į juos 2023 m. sausio 1 d. pasiskirstė taip: fiziniams asmenims nuosavybės teise priklausė 46 570 pastatų, juridiniams asmenims – 1 611 pastatų, valstybės nuosavybė – 66 pastatai, savivaldybių nuosavybė – 207 pastatai, kita nuosavybė – 643 pastatai.



2.18 pav. Patalpų pasiskirstymas Molėtų rajono savivaldybėje pagal nuosavybės teises į jas 2023 m. sausio 1 d.<sup>36</sup>

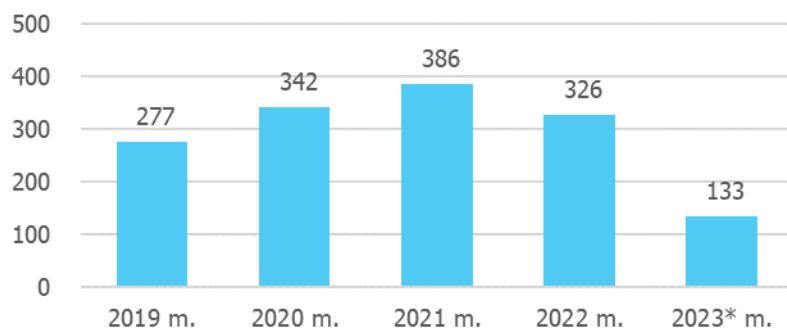
Registrų centro duomenimis, patalpos Molėtų rajono savivaldybėje pagal nuosavybės teises į jas 2023 m. sausio 1 d. pasiskirstė taip: fiziniams asmenims nuosavybės teise priklausė 3 594 patalpos, juridiniams asmenims – 85 patalpos, valstybės nuosavybė – 12 patalpu, savivaldybių nuosavybė – 117 patalpu, kita nuosavybė – 80 patalpu.

\*Bendroji fizinių ir juridinių asmenų, valstybės ir savivaldybių, valstybės ir fizinių bei juridinių asmenų, savivaldybių ir fizinių bei juridinių asmenų nuosavybė arba nuosavybės teisės neįregistruotos.

<sup>35</sup> Nekilnojamojo turto registro 2023 m. duomenys.

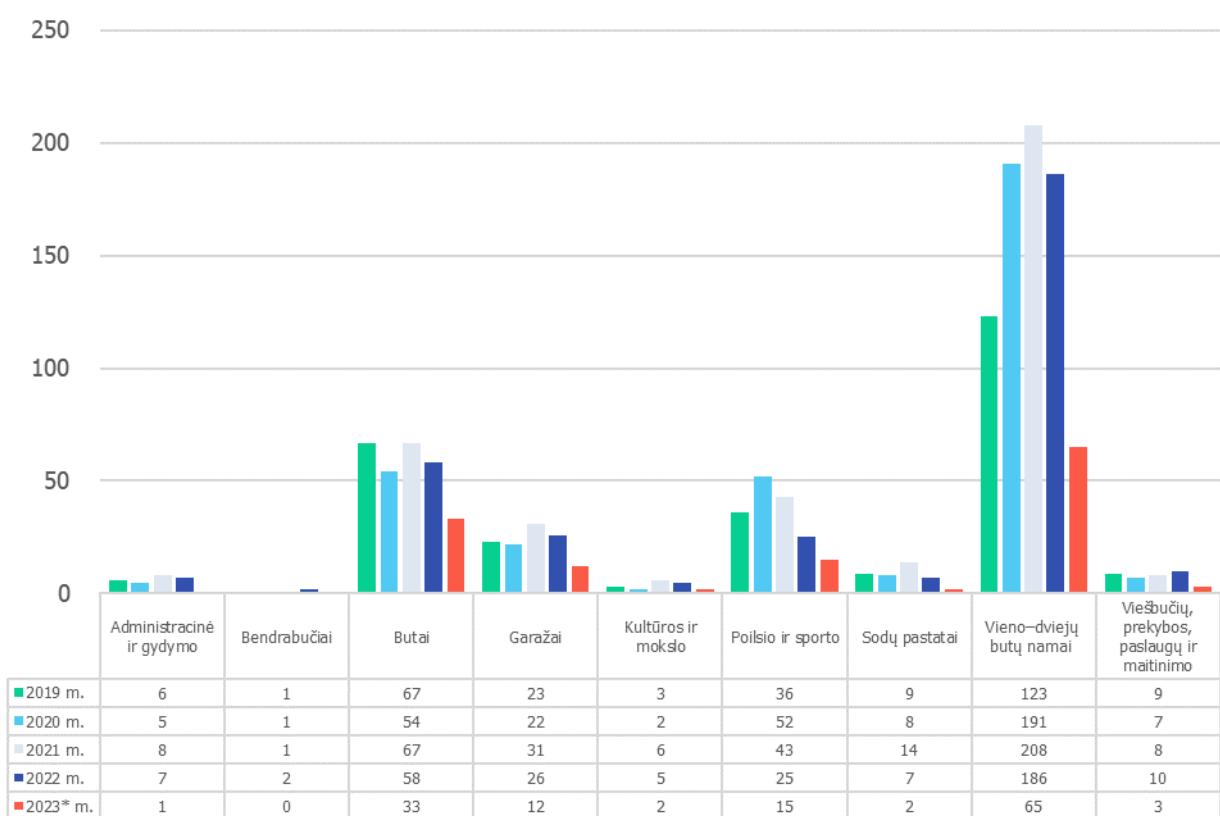
<sup>36</sup> Ibid.

## 2.10. Nekilnojamojo turto rinkos statistiniai duomenys



2.19 pav. 2019–2023\* m. Molėtų rajono savivaldybėje parduotų pastatų ir patalpų skaičius\*\*<sup>37</sup>

Molėtų rajono savivaldybėje 2022 metais buvo parduoti 326 pastatai ir patalpos, t. y. 15,54 proc. mažiau negu 2021 metais. Molėtų rajono savivaldybėje per analizuojamą 2019–2023\* m. laikotarpį daugiausia pastatų ir patalpų parduota 2021 m. (386), mažiausiai – 2019 m. (277). Lyginant 2020 m. su 2019 m., parduotų pastatų ir patalpų skaičius padidėjo 23,47 proc., 2021 m. buvo perleista 12,87 proc. daugiau objektų nei 2020 m. 2023 m. nurodytas parduotų pastatų ir patalpų skaičius tik sausio–liepos mėnesiais, todėl su ankstesnių metų pardavimais néra lygintinas.



2.20 pav. 2019–2023\* m. Molėtų rajono savivaldybėje parduotų pastatų ir patalpų skaičius\*\* pagal paskirčių grupės<sup>38</sup>

\* Sandoriai, įvykę 2023 m. sausio–liepos mėnesiais.

\*\* Pastatų ir patalpų skaičius pateikiamas be pagalbinio ūkio paskirčių grupės.

<sup>37</sup> Nekilnojamojo turto sandorių duomenų bazės 2023 m. duomenys.

<sup>38</sup> Ibid.

Molėtų rajono savivaldybėje iš viso 2019–2023\* m. laikotarpiu parduoti 1 464 pastatai ir patalpos. Per analizuojamą laikotarpį aktyviausiai buvo perkami ir parduodami vieno–dviejų butų namai, poilsio ir sporto pastatai ir butai. 2022 m. daugiausiai parduota vieno ir dviejų butų gyvenamųjų namų – 186, tai yra 10,57 proc. mažiau nei 2021 m., kai buvo perleisti 208 namai. Molėtų rajone aktyvi yra poilsio ir sporto paskirties nekilnojamomo turto objektų rinka: 2022 m. perleisti 25 pastatai, tai yra 41,86 proc. mažiau nei 2021 m., kai buvo perleisti 43 poilsio ir sporto paskirties pastatai. 2022 m. parduoti 58 butai, tai yra 13,43 proc. mažiau nei 2021 m., kai buvo perleista 67 butai. Kitų paskirčių turto grupių: bendrabučių, administracinės ir gydymo, garažų, kultūros ir mokslo, sodų bei viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo, nekilnojamomo turto objektų per nagrinėjamą laikotarpį parduotų objektų skaičius yra mažas ir didesnių parduotų objektų skaičiaus svyravimų nėra pastebima.

---

\*Sandoriai, įvykę 2023 m. sausio–liepos mėnesiais.

### 3. NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO ATLIKIMAS

#### 3.1. Vertinimo metodai ir jų taikymas vidutinei rinkos vertei nustatyti

Vadovaujantis Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymu, Turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymu, Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklėmis bei Turto ir verslo vertinimo metodika, vidutinės rinkos vertės nustatomos lyginamuju (pardavimo kainų analogų) metodu (toliau – lyginamasis metodas), pajamų (kapitalizavimo arba diskontuotų pinigų srautų) metodu (toliau – pajamų metodas) ir išlaidų (kaštų) metodu.

Atliekant nekilnojamojo turto masinį vertinimą, taikomus vertinimo metodus nustato Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymas. Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo 9 str. 2 d. 1 p. nurodyto nekilnojamojo turto vertė nustatoma lyginamuju arba pajamų metodais. Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo 9 str. 2 d. 2 p. nurodyto nekilnojamojo turto vertė nustatoma lyginamuju metodu.

Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo 9 str. 2 d. 1 p. nurodyto nekilnojamojo turto masinio vertinimo metodas parenkamas atsižvelgiant į rinkos konjunktūrą, duomenų pakankamumą, patikimumą, išsamumą.

Vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastro nuostatais ir atsižvelgiant į rinkos konjunktūrą (panašumą vertingumo požiūriu), nekilnojamasis turtas masiniams vertinimui yra sugrupuotas pagal naudojimo paskirtis į paskirčių grupes. Paskirčių grupės ir taikomi vertinimo metodai nurodyti 3.1 lentelėje. Nebaigtu statyti ir fiziškai pažeisto nekilnojamojo turto, kuriam nenustatyti kadastro rodikliai (plotas, sienų medžiagos ir pan.), būtini vidutinei rinkos vertei apskaičiuoti pagal patvirtintus masinio vertinimo dokumentus, vidutinė rinkos vertė nustatoma išlaidų (kaštų) metodu.

*3.1 lentelė. Naudojimo paskirtys, paskirčių grupės masiniams vertinimui ir vertinimo metodai*

Eil. Nr.	Naudojimo paskirtis	Paskirčių grupė masiniams vertinimui	Vertinimo metodas
1.	Gyvenamoji (1 buto past.) Gyvenamoji (2 butų past.)	Vieno–dviejų butų namai	Lyginamasis metodas
2.	Gyvenamoji (3 ir daugiau butų) Gyvenamoji (butų)	Butai	Lyginamasis metodas
3.	Gyvenamoji (jv. soc. grupių) Gyvenamoji (gyvenamujų patalpų)	Bendrabučiai	Lyginamasis metodas
4.	Viešbučių Prekybos Paslaugų Maitinimo	Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo	Lyginamasis metodas, pajamų metodas
5.	Administracinė Gydymo	Administracinė ir gydymo	Lyginamasis metodas, pajamų metodas
6.	Garažų	Garažai	Lyginamasis metodas
7.	Kultūros Mokslo	Kultūros ir mokslo	Lyginamasis metodas
8.	Poilsio Sporto	Poilsio ir sporto	Lyginamasis metodas
9.	Kita (sodų)	Sodų pastatai	Lyginamasis metodas
10.	Pagalbinio ūkio Kita (pagalbinio ūkio)	Pagalbinio ūkio	Lyginamasis metodas

**Lyginamojo metodo** esmė – vertinamo turto palyginimas su analogišku arba panašiu turtu, kurių sandorių kainos yra žinomos turto vertintojui. Turto vertintojas turi pasižymeti visas skirtingas vertinamo ir lyginamo objektų savybes (patikslinimus) ir apskaičiuoti vertinamo objekto vertę. Bendra vertinamo objekto rinkos vertė apskaičiuojama pagal formulę:

$$RV = PK + PV,$$

- čia: RV – vertinamo objekto rinkos vertė;  
 PK – lyginamo objekto (analogo) pardavimo kaina;  
 PV – patikslinimų vertė (ji gali būti ir neigiamą).

Platesnis lyginamojo metodo panaudojimo aprašymas vertinant nekilnojamajį turtą masinio vertinimo būdu pateikiamas 4 skyriuje.

**Pajamų metodo** esmė – turto teikiamas naudos – grynujų pinigų srautų perskaičiavimas į turto vertę. Pajamų metodu apskaičiuojama vertinamo turto naudojimo vertė surandant dabartinę tikėtiną turto naudojimo pajamų vertę. Turto naudojimo pajamos apskaičiuojamos iš visų pajamų, susijusių su turto naudojimu, atėmus visas su turto naudojimu susijusias išlaidas. Objekto vertė apskaičiuojama pagal formulę:

$$OV = GP / r,$$

- čia: OV – vertinamo objekto rinkos vertė;  
 GP – grynosios pajamos;  
 r – kapitalizavimo norma.

Grynosios pajamos apskaičiuojamos pagal formulę:

$$GP = BP - I,$$

- čia: BP – bendrosios pajamos už nuoma;  
 I – išlaidos ir rezervai.

Kapitalizavimo norma priimama atsižvelgus į pastatų (patalpų) panaudojimo galimybes ir kitus faktorius, turinčius įtakos pastato ilgalaikiam ekonomiškam naudojimui. Kapitalizavimo normos dydis gali būti nustatomas keliais būdais. Paprasčiausias ir tiksliausias iš jų yra kapitalizavimo normos dydžio nustatymas remiantis rinkos duomenimis – nekilnoamojo turto grynosiomis pajamomis ir jo pirkimo–pardavimo rinkos kainomis pagal formulę:

$$r = (grynosios pajamos \times 100) / pirkimo kaina,$$

- čia r – kapitalizavimo norma.

Platesnis pajamų metodo panaudojimo vertinant nekilnojamajį turtą masinio vertinimo būdu aprašymas pateikiamas 5 skyriuje.

**Išlaidų (kaštų) metodo** esmė – prielaida, kad kaina, kurią pirkėjas rinkoje mokėtų už vertinamą turtą, jeigu tam poveikio neturėtų tokie veiksnių kaip laikas, rizika ar kiti, būtų ne didesnė nei analogiško turto įsigijimo, pagaminimo, atkūrimo, atgaminimo, atstatymo (rengimo) kaina.

Išlaidų (kaštų) metodu vertinamas Nekilnoamojo turto mokesčio įstatymo 9 str. 2 d. 3 ir 4 p. nurodytas nekilnojamasis turtas Nekilnoamojo turto vertinimo taisyklių nustatyta tvarka.

Nekilnojamasis turtas išlaidų (kaštų) metodu vertinamas naudojant aktualius įregistruotus Nekilnoamojo turto kadastro ir Nekilnoamojo turto registro duomenis, naujausius Nekilnoamojo turto atkūrimo kaštų (stabybinės vertės) kainynus, statinio vidutinės naudojimo trukmės normatyvus ir vietovės pataisos koeficientus.

Išlaidų (kaštų) metodu vertinamu nekilnoamojo turto objektų vidutinei rinkos vertei apskaičiuoti taikomi vietovės pataisos koeficientai ir verčių zonas, kurias nustato Registrų centras.

Vertinant turą išlaidų (kaštų) metodu, apskaičiuojama:

1. nekilnojamojo turto statybos vertė (atkūrimo kaštai) – objekto dydį (kubatūrą, kvadratūrą ar kitą kiekj), nurodytą Nekilnojamojo turto kadastre, padauginus iš 1 m<sup>3</sup> (1 m<sup>2</sup> ar kito vieneto) vidutinės statybos vertės, nurodytos nekilnojamojo turto atkūrimo kaštų (statybos vertės) kainynuose;

2. nekilnojamojo turto atkuriamoji vertė – nekilnojamojo turto statybos vertę patikslinus fizinio nusidėvėjimo procentu, apskaičiuotu už visus nekilnojamojo turto eksplotavimo metus, vadovaujantis reikalavimais, nustatytais Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių III skyriuje;

3. nekilnojamojo turto atkuriamąją vertę patikslinus taikant vietovės pataisos koeficientą, nustatoma nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė. Vietovės pataisos koeficientas netaikomas Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo 9 str. 2 d. 3 p. nurodytam nekilnojamajam turtui.

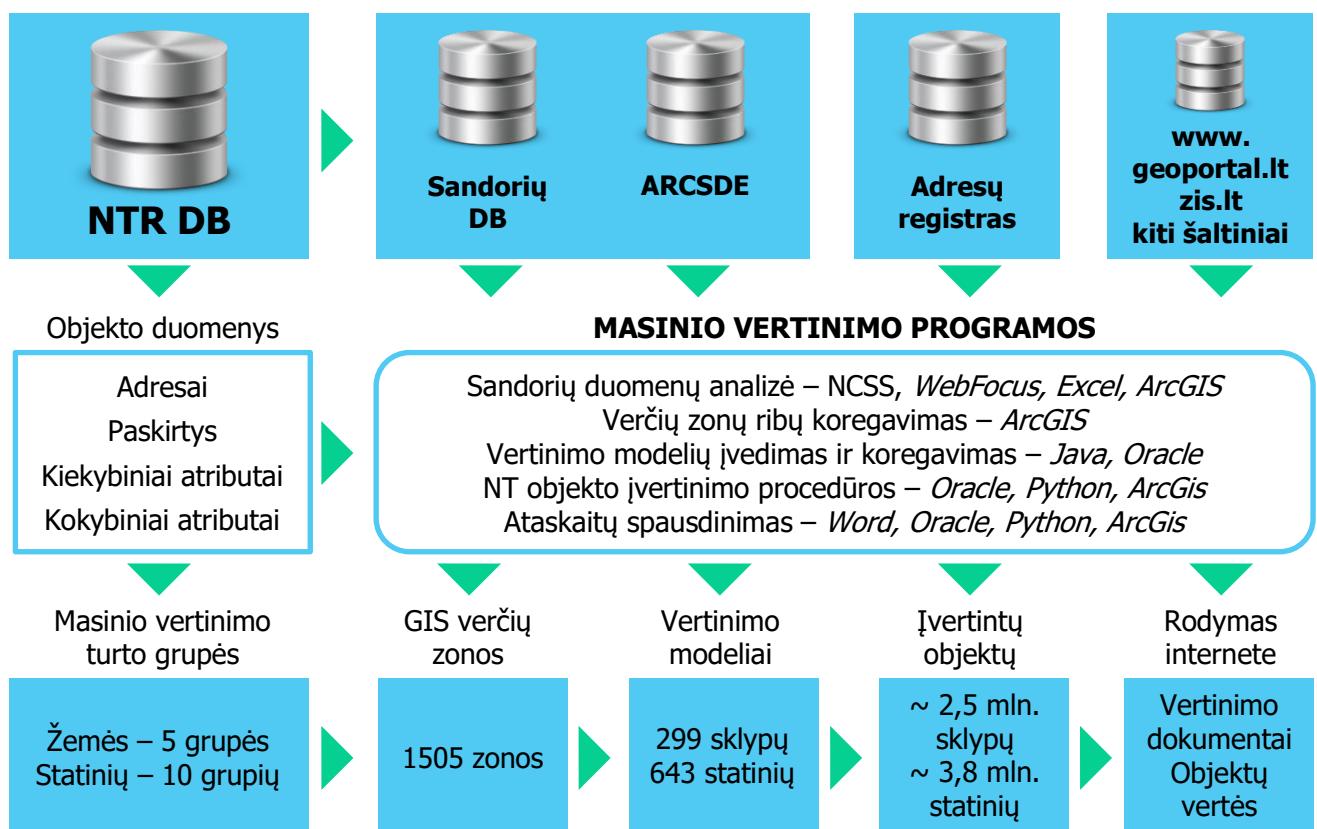
Nekilnojamojo turto vertės, nustatytos išlaidų (kaštų) metodu, įrašomos Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro duomenų bazėse. Jų įrašai prilyginami nekilnojamojo turto vertinimo ataskaitai.

### 3.2. Masiniams vertinimui panaudotos duomenų bazės ir programas

Nekilnojamojo turto masiniams vertinimui panaudotos Nekilnojamojo turto registro, Nekilnojamojo turto sandorių, GIS kadastro žemėlapių, Lietuvos Respublikos adresų registro duomenų bazės, interneto puslapio <https://www.geoportal.lt> informacija ir atitinkamos programos, skirtos atliglioti masinio vertinimo darbus:

1. sandorių duomenų analizę;
2. verčių zonų ribų koregavimą;
3. vertinimo modelių įvedimą ir koregavimą;
4. nekilnojamojo turto objektų įvertinimą;
5. ataskaitų rengimą.

Išvardytų priemonių tarpusavio ryšių schema parodyta 3.1 pav.



### 3.3. Vertinimo modelių sudarymo bendrosios taisyklės

Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių 3 p. nekilnojamojo turto vertinimo modelis apibrėžiamas kaip *matematinė formulė, taikoma nekilnojamojo turto vidutinei rinkos vertei nekilnojamojo turto verčių zonoje apskaičiuoti, atsižvelgiant į Nekilnojamojo turto kadastro rodiklius.* Vertinimo modeliams parengti būtini išsamūs ir patikimi rinkos duomenys apie objektus.

Vadovaujantis Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių 18 p., sudarant nekilnojamojo turto vertinimo modelius, taikant tiek lyginamąjį, tiek pajamų metodus, neturi būti atsižvelgiama į nekilnojamojo turto vertės padidėjimą ar sumažėjimą dėl šių veiksnių:

1. aplinkos laikino pagerinimo arba pabloginimo;
2. žemės sklypo nuosavybės formos ir fizinių savybių;
3. nekilnojamojo turto valdymo formos;
4. nekilnojamojo turto naudojimo, valdymo ir disponavimo apribojimų;
5. nekilnojamojo turto išplanavimo, stiliaus, dizaino, vidaus apdailos ir kitų individualių savybių;
6. nekilnojamojo turto (statinio) padėties gatvės, pasaulio šalių atžvilgiu;
7. nekilnojamojo turto panaudojimo universalumo, technologinės įrangos, jo skleidžiamos taršos.

Nekilnojamojo turto verčių žemėlapių ir vertinimo modelių parengimas susideda iš tarpusavyje susijusių 4 pagrindinių etapų: rinkos duomenų patikros, modelio specifikacijos, modelio kalibravimo ir modelių patikros (3.2 pav.).

*Sandorių patikra.* Modeliams sudaryti sandoriai patikrinti pagal kriterijus:

1. komerciškumą;
2. vienodas apmokėjimo sąlygas;
3. kilnojamojo turto nebuvinį;
4. vienodą sandorių laiką.

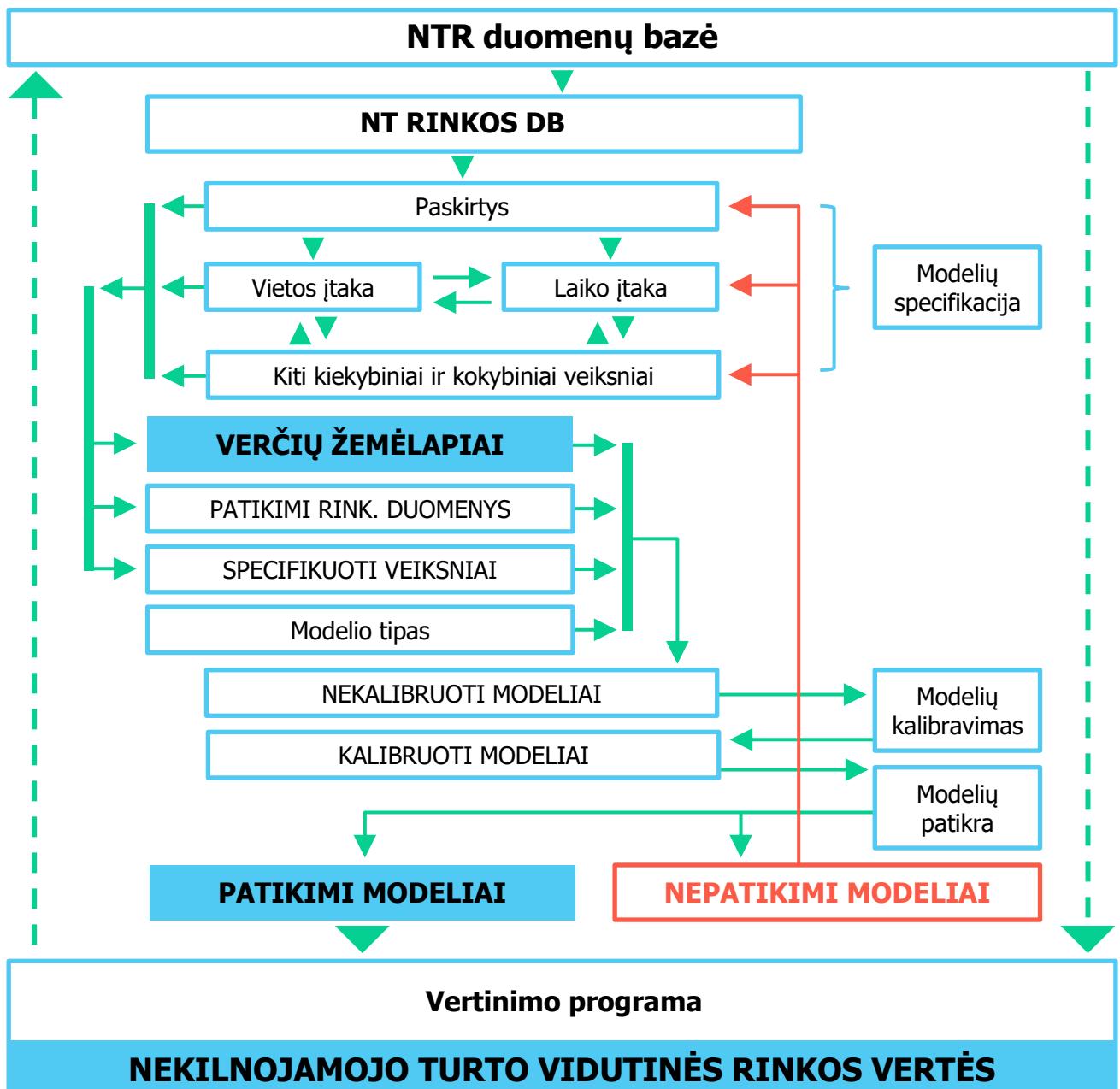
Pirmiesiems 3 kriterijams užtikrinti atlikta išvestinio rodiklio – 1 m<sup>2</sup> – kainų analizė. Jos metu atsisakyta sandorių, kurių kainos neatitinka rinkos konjunktūros.

Ketvirto kriterijaus – vienodo sandorių laiko analizė neatsiejama nuo nustatytos masinio vertinimo datos ir yra labai svarbi aktyviai besikeičiančioje nekilnojamojo turto rinkoje. Laiko įtakos rinkos kainoms nustatymo būdai pateikiami ataskaitos 4.3 poskyryje. Panaudojant kelerių metų sandorius, laiko pataisos būtinumas ir jos dydis daugeliu atvejų nustatyti naudojant rinkos kainų tendencijos koeficiente analizę ir porinę pardavimų analizę (naudojant laikotarpio pradžios ir laikotarpio pabaigos mėnesių kainų medianas). Patikrinus ir laiko pataisa pakoregavus sandorių kainas, atliekama modelių specifikacija.

*Modelių specifikacija* – rinkos kainas lemiančių veiksnių ir nekilnojamojo turto charakteristikų bei jų sąveikos ryšių nustatymas. Specifikacija atliekama taikant statistinius skaičiavimus, grafinę analizę, koreliacines matricas ir kitus matematinės analizės būdus.

Vienas iš svarbiausių vertę lemiančių veiksnių – vietas įtaka, įvertinama sudarant verčių zonų žemėlapius. Naudojantis žemėlapiu, nustatoma vietas įtaka rinkos vertei ir dėl veiksnių homogeniškumo vertės zonoje sumažinamas vertinimo modelio kintamųjų skaičius. Nekilnojamojo turto verčių zonų sudarymo taisyklės pateikiamos ataskaitos 4.4.1 skirsnje.

Kitiems kokybiniams ir kiekybiniams veiksniams nustatyti panaudotos koreliacinės matricos. Koreliacinė matrica nustato visų analizuojamų kintamųjų porų koreliacijos koeficientų reikšmes. Kokybiniai faktoriai matricai sudaryti paverčiami į skaitmeninę formą. Jei koreliacinėje matricoje du nepriklausomi kintamieji įgyja didelę koreliacijos koeficiente reikšmę, vieno veiksnio atsisakoma. Koreliacine analize užbaigiamā nekilnojamojo turto veiksniių specifikacija. Specifikacijos etape pasiekiamas rezultatas – nustatoma, kokie veiksnių ir kokioje verčių zonoje (teritorijoje) gali būti svarbūs apskaičiuojant nekilnojamojo turto rinkos vertę. Lieka nustatyti veiksniių sąveikos ryšius. Sąveikos ryšius lemia modelių tipai. Teisingas modelio tipo parinkimas garantuoja vertinimo rezultatų kokybę.



3.2 pav. Nekilnojamojo turto verčių žemėlapių ir modelių sudarymo schema

Modelio tipas parenkamas atsižvelgiant į Nekilnojamojo turto kadastro duomenis, verčių zonų sprendinius ir nekilnojamojo turto rinkos duomenis. Modeliai pagal tipus skirstomi į: adityvinius, multiplikatyvinius ir hibridinius:

**Adityvinis modelis.** Bendra adityvinio modelio forma yra tokia:

$$S = b_0 + b_1X_1 + b_2X_2 + \dots + b_pX_p,$$

čia:  $S$  – apskaičiuojama vertė;

$X_1, X_2, \dots, X_p$  – nepriklausomi kintamieji;

$p$  – nepriklausomų kintamujų skaičius;

$b_0$  – konstanta;

$b_1, b_2, \dots, b_p$  – nepriklausomų kintamujų koeficientai.

**Multiplikatyvinis modelis.** Multiplikatyvinio modelio forma yra tokia:

$$S = b_0 \times X_1^{b_1} \times X_2^{b_2} \dots \times X_p^{b_p},$$

čia:  $S$  – apskaičiuojama vertė;

$X_1, X_2, \dots, X_p$  – nepriklausomi kintamieji;

$b_0$  – konstanta;

$b_1, b_2, \dots, b_p$  – nepriklausomų kintamųjų koeficientai.

**Hibridinis modelis.** Hibridiniai modeliai sujungia ir adityvinius, ir multiplikatyvinius komponentus, pavyzdžiu:

$$S = X_1^{b1} \times X_2^{b2} \times \dots \times X_p^{b_p} (X_j^{b_j} + \dots + X_p^{b_p}),$$

čia:  $S$  – apskaičiuojama vertė;

$X_1, X_2, \dots, X_p$  – nepriklausomi kintamieji;

$p$  – nepriklausomų kintamųjų skaičius;

$b_1, b_2, \dots, b_p$  – nepriklausomų kintamųjų koeficientai.

Nustačius reikšmingus veiksnius ir parinkus modelio tipą, atliekamas modelio kalibravimas. *Modelio kalibravimas* – koeficientų masinio vertinimo modelyje nustatymo procesas. Kalibravimui panaudota daugianarė regresinė analizė (DRA). DRA – statistinis nežinomų duomenų, panaudojant žinomą ir prieinamą informaciją, nustatymo būdas. Nekilnojamojo turto vertinime nežinomi duomenys yra nekilnojamojo turto rinkos vertės reikšmės, žinomi ir prieinami – pardavimo kainos ir objektų charakteristikos. DRA pateikia kiekvieno analizuojamo faktoriaus koeficientų reikšmes, kurias įvedus į modelį apskaičiuojamos vertinamų objektų vertės.

**Modelių patikra.** Nustačius koeficientų reikšmes, statistinėmis ir grafinėmis priemonėmis tikrinamas modelio patikimumas. Modelis įvertinamas pagal aritmetinio vidurkio, medianos, dispersijos, vidutinio kvadratinio nuokrypio, standartinio nuokrypio, koreliacijos koeficiente, modelio apibrėžtumo (determinacijos) koeficiente, variacijos koeficiente reikšmes. Statistinių rodiklių paaiškinimas pateikiamas 3.4 poskyryje.

### 3.4. Statistinių rodiklių apibūdinimas

Modeliams sudaryti naudojami patikimi rinkos duomenys. Rinkos duomenų ir jų pagrindu sudarytų masinio vertinimo modelių patikimumui įvertinti naudojami įvairūs statistiniai metodai. Statistiniai rodikliai trumpai apžvelgiami toliau šiame poskyryje.

**Aritmetinis vidurkis** – reikšmių vidurkis  $\bar{S} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n S_i$ .

**Mediana** – sutvarkyto didėjimo tvarka rinkinio vidurinių reikšmių aritmetinis vidurkis, kai rinkinio elementų skaičius lyginis; sutvarkyto didėjimo tvarka rinkinio vidurinė reikšmė, kai rinkinio elementų skaičius nelyginis.

**Moda** – dažniausiai duomenų aibėje pasikartojuosi reikšmė. Moda yra nevienareikšmis dydis. Ją patogu rasti histograma.

**Dispersija** – apibūdina elementų galimų reikšmių išsisklaidymo apie vidurkį laipsnį:

$$DX = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^n (S_i - \bar{S})^2.$$

**Vidutinis kvadratinis arba standartinis nuokrypis** parodo reikšmių (kainų) išsibarstymo apie vidurkį laipsnį. Kuo jis mažesnis, tuo aritmetinis vidurkis geriau atspindi visumą:

$$SX = \sqrt{DX}.$$

**Absoliutus (vidutinis) nuokrypis** parodo reikšmių nuokrypi nuo vidurkio:

$$AX = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n |S_i - \bar{S}|.$$

**Variacijos koeficientas** nurodo vidutinės kvadratinės paklaidos (SX) ir vidutinės pardavimo kainos procentinį santykį:

$$CV = \frac{100\% SX}{\bar{S}}.$$

**Koreliacinė analizė** rodo, kiek yra reikšmingas ryšys tarp dviejų arba daugiau statistiškai vienas su kitu susietų faktorių. Ji gelbsti priimant sprendimą, ar nagrinėjamas faktorius, nustatant vertę, yra reikšmingas, ar jį galima nekreipti dėmesio.

**Koreliacija (koreliacinis ryšys)** parodo, ar yra ryšys tarp požymių, kokia jo kryptis ir stiprumas. Jei dydžiai koreliuoti, tai jie priklausomi, t. y. vieno buvimas (nebuviama) daro įtaką kitam; kai nepriklausomi – nekoreliuoti.

**Koreliacijos koeficientas** parodo nagrinėjamų požymių tiesinę priklausomybę. Koreliacijos koeficiente galimos reikšmės  $-1 \leq r(S, Z) \leq 1$ . Jeigu dviejų kintamuju koreliacijos koeficientas lygus 0, tai tie kintamieji yra statistiškai nepriklausomi. Koreliacijos koeficiente formulė:

$$r(S, Z) = \frac{\sum_{i=1}^n (S_i - \bar{S})(Z_i - \bar{Z})}{\sqrt{\sum_{i=1}^n (S_i - \bar{S})^2 \sum_{i=1}^n (Z_i - \bar{Z})^2}}.$$

**Normalusis pasiskirstymas** – „tvarkingas“ (homogeniškas, stochastinis) duomenų pasiskirstymas apie aritmetinj vidurki, kai atskirų duomenų nukrypimas nuo vidurkio yra atsitiktinis. Normaluji pasiskirstymą aiškiai apibrėžia vidurkis ir standartinis (kvadratinis) nuokrypis.

**Regresinė analizė** leidžia apibrėžti santykį tarp dviejų vieną nuo kito priklausomų faktorių taip, kad žinant vieno faktoriaus reikšmę, kito faktoriaus reikšmę galima nusakyti su tam tikra tikimybe. Regresinė analizė yra būdas nustatyti funkciją taip, kad atstumų kvadratas nuo funkcijos iki atrinktos duomenų aibės būtų minimalus.

**Daugianarė regresijos lygtis** – kelių nepriklausomų veiksnių įtakos išraiška lygtimi. Sudarant regresijos lygtį neesminiu priežasčių įtaka atmetama, todėl koreliacinis ryšys virsta funkciu. Regresijos lygtys dažniausia būna tiesinės, parabolinės, hiperbolinės, laipsninės ar rodiklinės.

**Stjudento kriterijus (pasiskirstymas)**  $t$  parodo kintamojo įtaką priklausomam kintamajam lygyje. Kuo Stjudento kriterijus didesnis, tuo svarbesnis lygyje nepriklausomas kintamasis. Pavyzdžiu, kintamasis gali stipriai koreliuoti su pardavimo kaina, bet jis prognozavimui netinkamas. Tą netinkamumą ir parodo Stjudento kriterijus. Stjudento kriterijaus reikšmė pasirinktam pasiklovimo laipsniui randama lentelėse (pateikiamos statistiniuose vadovėliuose).

**Fišerio kriterijus**  $F=t^2$ , kaip ir Stjudento, naudojamas vieno ar kito regresijos kintamojo reikšmingumui nustatyti.

**Beta koeficientai** išreiškia atskirų kintamuju reikšmingumą vieną kito atžvilgiu; jų ryši lygtje.

**Modelio apibrėžtumo (determinacijos) koeficientas**  $R^2$  nurodo, koks pardavimo kainų pasiskirstymo procentas yra paaškinamas regresijos modeliu. Jis apskaičiuojamas pagal formulę:

$$R^2 = \frac{\sum (\hat{S}_i - \bar{S})^2}{\sum (S_i - \bar{S})^2},$$

čia  $\hat{S}_i$  – prognoz uota kaina.

$R$  gali turėti reikšmes nuo 0 iki 1. Kai  $R = 0$ , modeliu jokia pardavimo kainų variacija nepaaiškinama. Šiuo atveju kainų vidurkis  $\bar{S}$ , taip pat, kaip ir regresijos pagal modelį apskaičiuotos kainos, vienodai atspindės visų nagrinėjamų objektų vertes. Kai  $R^2 = 1$ , visi nukrypimai nuo  $\bar{S}$  aprašomi regresijos lygtimi. Tai reiškia, kad modelyje su vienu kintamuju visi taškai, atitinkantys pardavimo kainas, yra išsidėstę vienoje linijoje.

## 4. VERTINIMO MODELIŲ SUDARYMAS VERTINANT LYGINAMUOJU METODU

### 4.1. Vertinimo modelių sudarymas taikant lyginamajį metodą

Nekilnojamojo turto masinio vertinimo modeliams, taikant lyginamajį metodą, sudaryti panaudoti Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro duomenys, apimantys pastatų ir patalpų kiekybines ir kokybines charakteristikas, parduotų objektų rinkos kainas ir sandorio sudarymo datas. Individualių vertinimo ataskaitų, spaudos ir interneto informacija apie pasiūlos ir nuomos kainas panaudota kaip pagalbiniai duomenys.

Duomenų analizės ir vertinimo modelių sudarymo būdai parenkami atsižvelgiant į rinkos duomenų kiekį nekilnojamojo turto verčių zonose. Jei yra pakankamas sandorių skaičius, rinkos analizė atliekama ir masinio vertinimo modeliai parengiami taikant statistinius metodus. Analizės rezultatai įvertinami pagal statistinius patikimumo kriterijus. Neaktyvios rinkos verčių zonose gali būti taikomas rinkos modeliavimas arba ekspertinis vertinimas.

Nekilnojamojo turto verčių žemėlapių ir vertinimo modelių parengimą lyginamuju metodu sudaro 4 tarpusavyje susiję pagrindiniai etapai:

1. rinkos duomenų patikra;
2. modelio specifikacija;
3. modelio kalibravimas;
4. modelio patikra.

### 4.2. Pradinių rinkos duomenų statistiniai rodikliai

Nekilnojamojo turto masiniam vertinimui panaudota Registrų centro nekilnojamojo turto sandorių duomenų bazė (toliau – Sandorių duomenų bazė). Pradinių rinkos duomenų statistiniai rodikliai pateikiami 4.1 lentelėje.

Molėtų rajono savivaldybės teritorijoje 2019–2023\* m. laikotarpiu daugiausia sudaryta vieno-dviejų butų namų ir pagalbinio ūkio pastatų sandorių, atitinkamai 789 ir 3007 sandoriai. Mažiausiai sudaryta bendrabučių, pagalbinio ūkio patalpų paskirčių grupių objektų sandorių.

*4.1 lentelė. Molėtų rajono savivaldybės 2019–2023\* m. pradinių rinkos duomenų statistiniai rodikliai pagal paskirčių grupes masiniam vertinimui*

Paskirčių grupė	Sandorių skaičius	Pardavimo kainų 1 m <sup>2</sup> , Eur, pagalbinio ūkio pastatų 1 m <sup>3</sup> , Eur statistiniai rodikliai				
		Minimumas	Maksimumas	Aritmetinis vidurkis	Vidutinis kvadratinis nuokrypis	Mediana
Vieno–dviejų butų namai	790	3	5919	230	377	115
Butai	294	2	1991	592	425	576
Bendrabučiai	5	17	1028	263	433	57
Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo	37	7	1744	297	428	133
Administracinė ir gydymo	29	13	474	106	104	63
Garažai	117	12	250	77	49	66
Kultūros ir mokslo	19	9	232	49	66	28
Poilsio ir sporto	168	5	3587	597	525	425
Sodų pastatai	42	64	953	343	248	244
Pagalbinio ūkio	pastatų	3019	1	997	11	31
	patalpų	3	84	219	129	78
						84

\*Sandoriai, įvykę 2023 m. sausio–liepos mėnesiais.

Vadovaujantis Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių 6 p., nekilnojamojo turto rinkos duomenys tikrinami pagal statistinio patikimumo kriterijus. Šiuos kriterijus atitinkantys duomenys laikomi patikimais ir naudojami nekilnojamojo turto verčių zonomis ir vertinimo modeliams sudaryti. Statistiškai nepatikimi duomenys nekilnojamajam turtui vertinti nenaudojami.

#### **4.3. Laiko pataisa**

Sandorių laiko analizė neatskiriamas nuo nustatyto masinio vertinimo datos ir yra labai svarbi, kai naudojami kelerių metų duomenys ir kai nekilnojamojo turto rinka per analizuojamą laikotarpį aktyviai kinta. Vertinimo data yra 2023 m. rugpjūčio 1 d., todėl kainų pataisa dėl laiko yra apskaičiuota ir, prieikus, atlikta korekcija prilyginus šią pataisą prie nurodytos datos sandorių kainos.

Laiko pataisai nustatyti taikomi šie metodai:

1. porinė pardavimų analizė;
2. perpardavimų analizė;
3. pardavimo kainų tendencijos koeficiente analizė;
4. daugianarė regresinė analizė.

**Porinė pardavimų analizė.** Atrankami nekilnojamojo turto analogiškų objektų pardavimai, atlikti skirtingu metu. Pataisius šių objektų kainas dėl fizinių charakteristikų skirtumų, likę kainų skirtumai priskiriami laiko faktoriaus įtakai. Turint daug lyginamų objektų rinkos duomenų, apimančių kelerių metų sandorius, galima nustatyti vidutinį rinkos keitimosi tempą atskirai kiekvienais metais. Rekomenduojama naudoti medianą, nes ji pašalina ekstremalių reikšmių įtaką. Nustatytas kainų kitimo tempas panaudojamas sandorių kainoms koreguoti nustatyto vertinimo datos požiūriu pagal formulę:

$$KLP = K(1 + rt),$$

čia:     $KLP$  – pardavimo kaina, pakoreguota laiko pataisa;  
 $K$  – faktinė pardavimo kaina;  
 $r$  – mėnesio arba ketvirčio kainų kitimo tempas;  
 $t$  – periodų skaičius (mėnesių arba ketvirčių).

Sandorių, įvykusių vėliau negu vertinimo data, kainų koregavimas atliekamas pagal formulę:

$$KLP = K(1 - rt'),$$

čia     $t'$  – periodų (mėnesių, ketvirčių) skaičius, praėjęs nuo vertinimo datos iki sandorio datos.

**Perpardavimų analizė.** Analizuojamos skirtingu metu įvykusių to paties objekto sandorių kainos. Šis metodas analogiškas poriniams pardavimų metodui, išskyrus privalumą – objektų charakteristikų skirtumų pataisų apskaičiavimas yra minimalus. Trūkumas – mažas sandorių skaičius, ypač tais atvejais, kai būtina nustatyti kiekvienos verčių zonos laiko pataisą atskirai. Dėl duomenų stokos šis metodas sujungiamas su porine pardavimų analize.

**Pardavimo kainų tendencijos koeficiente analizė.** Naudojant aproksimuojančią kreivę, nustatoma, kaip tam tikru laikotarpiu kito objektų ploto vieneto pardavimo kainos. Tokiai analizei abscisėje atidedami įvykusių sandorių mėnesiai (ketvirčiai), ordinatėje – ploto vieneto kainos. Išsidėšciusius taškus aproksimuojanti kreivė parodo kainų kitimo vidutinį tempą (tendenciją) analizuojamu laikotarpiu grafiškai ir matematine išraiška.

**Daugianarė regresinė analizė (DRA).** Taikant DRA, nustatoma kelių nepriklausomų faktorių, tokiių kaip objektų fizinių, vietas charakteristikų įtaka priklausomam kintamajam – pardavimo kainai. Pardavimo datą DRA panaudojant kaip vieną iš nepriklausomų kintamujų, gaunama datos veiksnio koeficiente reikšmė. Ji parodo laiko veiksnio įtaką pardavimo kainai.

Molėtų rajono savivaldybėje laiko pataisa apskaičiuota panaudojant pardavimo kainų tendencijos koeficiente analizę ir nustatyta reikšminga visoms nekilnojamojo turto paskirčių grupėms (vieno–dviejų butų namai; butai; bendrabučiai; viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo; administracinių ir gydymo;

garažų; kultūros ir mokslo; poilsio ir sporto; sodų pastatai; pagalbinio ūkio); pardavimo kainos 2023-08-01 vertinimui pakoreguotos laiko pataisa.

#### **4.4. Vietos įtakos įvertinimas**

##### **4.4.1. Verčių zonų žemėlapio sudarymas**

Nekilnojamojo turto masiniame vertinime vietos įtaka įvertinama sudarant verčių zonas. Teritorijos zonavimu pasiekiamas taip pat ir kitų veiksnių – aprūpinimo komunikacijomis, paslaugų punktais, kultūros objektais, patrauklumo ir t. t. – homogenišumas, todėl sumažėja kintamujų skaičius, modelis tampa paprastesnis. Vieta, išreikšta verčių zonomis ir joms nustatytais skaliariniais dydžiais, yra vienas iš vertinimo modelio kintamujų, turinčiu svarbią įtaką nekilnojamojo turto vertei.

Nekilnojamojo turto verčių zona – atliekant sisteminę analizę nustatoma ir ekonominiais veiksniais bei rinkos sandorių duomenimis grindžiama panašių kainų lygio teritorija, atvaizduojama Nekilnojamojo turto kadastro žemėlapyje.

Žemės sklypams ir statiniams sudaromos bendros verčių zonas (Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių 8 p.).

Molėtų rajono savivaldybės teritorijos zonavimas vertingumo požiūriu atliktas panaudojant Geografinių informacinių sistemų (toliau – GIS) *ArcGIS API for JavaScript* ir *Java* priemonėmis įmonės programuotojų sukurtą taikomąją programą, *ArcGIS 10.6.1. for Desktop* programą, Nekilnojamojo turto kadastro žemėlapio sprendinius, statistiškai patikimus šios savivaldybės nekilnojamojo turto rinkos duomenis, atsižvelgta į ankstesnių ir šio žemės ir statinių masinio vertinimo rezultatų viešo svarstymo metu pateiktas savininkų, savivaldybių specialistų pastabas, pasiūlymus ir nurodymus, pateiktus raštu ir viešo nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų ir verčių aptarimo metu.

Atsižvelgiant į patikimų pirkimo–pardavimo duomenų lokalizaciją, GIS priemonėmis sukurtoje taikomojoje programe suformuojamos verčių zonas. Verčių zonų ribos turi atitikti nekilnojamojo turto rinkos kainų lygių (ploto vienetui) pasikeitimų ribas, įvertinant analizuojamą objektą, kurių pardavimo kainos atitinka rinkos kainų patikimumo kriterijus, naudojimo paskirtį ir kitas svarbias charakteristikas.

Verčių zonomi sudaryti parduotų objektų 1 m<sup>2</sup> kainos pažymimos žemėlapyje pagal objekto buvimo vietą ir paskirčių grupes. Nekilnojamojo turto verčių zonas sudarytos laikantis Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių 7 p. reikalavimų:

1. *Nekilnojamojo turto verčių zona turi apimti žemės plotus ir vidaus vandenis, kuriuose bent vienos paskirties nekilnojamojo turto patikimumo kriterijus atitinkančią kainų lygis nuo gretimos nekilnojamojo turto verčių zonos kainų lygio skiriasi ne mažiau kaip 15 procensty.*

2. *Nekilnojamojo turto verčių zona kaimo vietovėje turi būti ne mažesnė kaip vienos gyvenamosios vietovės teritorija arba urbanizuota ar rekreacinio naudojimo pobūdžio teritorijos dalis (sodininkų bendrijos sodai, miestelis ir kita).*

3. *Nekilnojamojo turto verčių zonų ribos derinamos su savivaldybių, gyvenamųjų vietovių, kadastro vietovių ir kadastro blokų bei žemės sklypų ribomis, miškų masyvų ir valstybinių vandens telkinių pakraščiais, teritorijų planavimo dokumentuose suformuotų miestų kvartalų ar skirtingo teritorijos tvarkymo rezimo teritorijų ribomis.*

Suformavus nekilnojamojo turto verčių zonas, vadovaujantis teminių žemėlapiai rengimo reikalavimais, nustatytais Lietuvos Respublikos geodezijos ir kartografijos įstatyme, parengiami nekilnojamojo turto verčių žemėlapiai (Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių 9 p.).

GIS taikomojoje programe suformavus verčių zonas ir parengus skaitmeninį verčių žemėlapį, nekilnojamojo turto objektams miestuose ir kaimiškose teritorijose pagal jų vietą kadastro žemėlapyje automatizuotai parenkama verčių zona ir zonas vertingumo rodikliai, numatyti vertinimo modelyje. GIS priemonių taikymas sudaro sąlygas teisingai priskirti zonų reikšmingumo rodiklius nekilnojamojo turto

objektams, kurie naujai registruojami kadastro žemėlapyje, taip pat panaikinamos neteisingai suteiktų adresų klaidos.

Dėl verčių zonų ribų nustatymo žemės sklypų ribomis ir dėl nekilnojamojo turto objekto vietas identifikavimo GIS priemonėmis pagal jo adresą bei koordinates kadastro žemėlapyje verčių zonas tiksliai aprašyti tekstu sudėtinga ir netikslinga, nes tekstinis aprašymas tampa nereikalingas objekto geografinės vietas identifikavimui. Dėl anksčiau išdėstytyų aplinkybių nekilnojamojo turto masinio vertinimo ataskaitose verčių zonų tekstiniai aprašymai nepateikiami.

Susipažinti su patvirtintais savivaldybės teritorijos verčių zonų žemėlapiais ir atliliki verčių zonų paiešką galima interneto puslapyje <https://www.regia.lt/zemelapis/>. Nurodytame puslapyje verčių zonų paieška atliekama savivaldybių sąraše pažymint norimą savivaldybę, temų sąraše pažymint lauką – *Verčių zonas*; žemėlapyje identifikavus pageidaujamą vietą.

Molėtų rajono savivaldybės nekilnojamojo turto verčių zonų žemėlapis pateikiamas vertinimo ataskaitos 3 priede – *Verčių zonų žemėlapis*.

#### **4.4.2. Trumpas verčių zonų suskirstymo praktinis paaiškinimas**

Molėtų rajono savivaldybėje sudarytos 23 verčių zonas, Molėtų mieste – 4, likusioje savivaldybės teritorijoje – 19.

Centrinė miesto dalis išskirta į atskirą verčių zoną Nr. 27.1.1. Tai miesto istorinis centras, kuriame koncentruojasi didesnė dalis socialinės infrastruktūros. Joje aukštą nekilnojamojo turto vertę suformavo esančios pagrindinės valstybės institucijos, prekybos ir paslaugų centralai, bankai, kultūros objektai. Centro verčių zona nustatyta gana nedidelė, koncentruota.

27.1.2 verčių zonoje nekilnojamojo turto kainų lygis yra mažesnis nei centrinėje miesto dalyje, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną. Tai miesto pramonės ir daugiabučių gyvenamujų namų teritorijos, čia įsikūrė gydymo įstaigos, prekybos centralai. Dėl patogaus susisiekimo su kitais rajonais, ypač su miesto centru, joje nekilnojamasis turtas turi paklausą.

27.1.3 verčių zona – išsidėsčiusi pietrytinėje Molėtų miesto dalyje, abipus Inturkės gatvės. Iš šią verčių zoną jeina individualių namų kvartalai, taip pat yra sodų bendrijos, didysis prekybos centras, keletas visuomeninių objektų, stadionas. Dėl ramios aplinkos ir patogaus susisiekimo su kitais rajonais, ypač su miesto centru, joje nekilnojamasis turtas turi paklausą. Šioje teritorijoje nekilnojamojo turto kainų lygis yra mažesnis nei centrinėje miesto dalyje, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.1.4 verčių zona – išsidėsčiusi šiaurės vakarinėje Molėtų miesto dalyje. Šiai teritorijai būdingas užstatymas individualiais gyvenamaisiais namais. Dėl ramios aplinkos ir patogaus susisiekimo su kitais rajonais, ypač su miesto centru, joje nekilnojamasis turtas turi paklausą. Šioje teritorijoje nekilnojamojo turto kainų lygis yra mažesnis nei centrinėje miesto dalyje, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.2, 27.13 verčių zonas – apimančios kaimus ir prie šių kaimų besidriekiančias žemes su rinkos požiūriu panašiomis kainomis, išsidėsčiusius aplink Molėtų miestą pietinėje ir šiaurinėje pusėse, išskirtos į atskiras verčių zonas dėl artumo iki rajono centro. Tai perspektyvi nekilnojamojo turto požiūriu Molėtų rajono savivaldybės teritorija. Miestui plečiantis, žemės sklypai bei pastatai įgauna paklausą, kurių lemia patogus susisiekimas su miestu. Paskutiniai metais pastebima tendencija keltis gyventi į kaimo sodybas. Todėl nekilnojamasis turtas šiose verčių zonose yra paklausus, nekilnojamojo turto kainų lygis aukštesnis lyginant su kitomis Molėtų rajono savivaldybės teritorijomis.

27.3 verčių zona apima didelę Molėtų rajono savivaldybės teritoriją, esančią rytinėje rajono pusėje. Iš šią teritoriją jeina dalis Čiulėnų, Suginčių, Inturkės seniūnijų ir visa Mindūnų seniūnija. Nuostabūs Lakajų, Stirnių, Siesarties, Bebrusų, Kertuojos, Galuonų, Išnarų ežerai, gražios pakrantės, didžiuliai miškai, daro šias vietas paklausias komerciniu atžvilgiu. Kraštas švarus ekologiniu požiūriu, nėra aplinką teršiančios pramonės. Nekilnojamasis turtas šioje verčių zonoje yra paklausus, aktyviai vykdoma poilsio ir gyvenamųjų

namų statyba. Nekilnojamojo turto kainų lygis aukštesnis lyginant su kitomis Molėtų rajono savivaldybės teritorijomis, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.4 verčių zona – Dubingių seniūnijos dalis – tai nuostabūs gamtos kampeliai prie Asvejos, Žverno, Ilgio ežerų, gražūs miškai, tik 50 km iki Vilniaus, daro šias vietas patrauklias Lietuvos gyventojams. Šioje teritorijoje aukštos nekilnojamojo turto kainos, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.5 verčių zona – Giedraičių miestelis ir prie jo besidriekiančios žemės su rinkos požiūriu panašiomis kainomis, jšikūrės Kementos ežero vakariname krante, 21 km į pietvakarius nuo Molėtų miesto, prie senojo Vilniaus – Utenos kelio. Miestelyje yra pagrindinė mokykla, vaikų darželis, bažnyčia, ambulatorija, paštas, keletas įmonių, parduotuvės, vaistinė. Labai netoli iki Vilniaus (apie 50 km), todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.6 verčių zona – Suginčių kaimas ir prie jo besidriekiančios žemės su rinkos požiūriu panašiomis kainomis, jšikūrės apie 14 km nuo Utenos miesto, prie pat Vilnius–Utena kelio. Miestelyje yra pagrindinė mokykla, bažnyčia, medicinos punktas, paštas, keletas įmonių, parduotuvės, vaistinė, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.7, 27.19 verčių zonas – priskirti kaimai ir prie jų besidriekiančios žemės su rinkos požiūriu panašiomis kainomis, kuriuose, lyginant su kitomis verčių zonomis dėl nepakankamo infrastruktūros išvystymo, nekilnojamasis turtas yra mažiausiai paklausus. Šiose verčių zonose rinka yra pasyviausia ir kainos žemiausios.

27.8 verčių zona – Alantos mstl. ir prie jo besidriekiančios žemės su rinkos požiūriu panašiomis kainomis, jšikūrės apie 27 km nuo Molėtų miesto. Miestelyje yra pagrindinė mokykla, bažnyčia, bendrosios praktikos gydytojo kabinetas, paštas, parduotuvės, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.9 verčių zona – Balninkų mstl. ir prie jo besidriekiančios žemės su rinkos požiūriu panašiomis kainomis, jšikūrės apie 27 km nuo Molėtų miesto. Balninkai – tai ežerų apsuotas miestelis su bažnyčia, seniūnijos centras su pagrindine mokykla, biblioteka ir jai priklausančiu K. Strazdo stiklo muziejumi, ambulatorija, laisvalaikio centru. Todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.10 verčių zona – Joniškio mstl. ir prie jo besidriekiančios žemės su rinkos požiūriu panašiomis kainomis, jšikūrės apie 57 km nuo Molėtų miesto. Miestelyje yra pagrindinė mokykla, bažnyčia, paštas, parduotuvės, vaistinė, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.11 verčių zona – Dubingių mstl. ir prie jo besidriekiančios žemės su rinkos požiūriu panašiomis kainomis, 20 km į pietus nuo Molėtų miesto. Miestelis jšikūrės ilgiausio Lietuvoje Asvejos ežero šiauriniame krante, kuris taip pat kartais vadinamas Dubingių vardu. Miestelyje yra bažnyčia, mokykla, biblioteka, veikia kraštotoyros muziejus, paštas, Asvejos regioninio parko direkcija, istorinis-kultūrinis paminklas – medinė Dubingių karčema, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.12 verčių zona – teritorija išsidėsčiusi vakarinėje Molėtų rajono dalyje, aplink Balninkų miestelį. Verčių zona apribota Merkio, Gélių, Perkalio, Krūmiškio, Smėlinio, Karališkio ežerais su perspektyviomis nekilnojamojo turto požiūriu teritorijomis: tiek rekreacinės paskirties, tiek gyvenamosios paskirties pastatų statybų. Žemės sklypai su gyvenamaisiais namais, ypatingai prie vandens telkinių, turi nemažą paklausą. Dėl teritorijų populiarumo teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.14 verčių zona – teritorija yra šiaurinėje Molėtų rajono dalyje, ribojasi su Utenos rajonu, kur dominuoja nedideli kaimai su vyraujančiais senais mediniai individualiai namais, viensėdžiai su nedideliais žemės ūkio paskirties žemės sklypais. Šioje teritorijoje vienos žemesnių Molėtų rajono savivaldybėje nekilnojamojo turto kainų, todėl ji išskirta į atskirą verčių zoną.

27.15 verčių zona – paklausi teritorija, apimanti kaimus ir prie jų besidriekiančias žemes su rinkos požiūriu panašiomis kainomis, išsidėsčiusius prie Molėtų miesto, rytinėje pusėje. Verčių zona apribota Kirneilio ir Siesarties ežerais, tai perspektyvi nekilnojamojo turto požiūriu Molėtų rajono savivaldybės teritorija. Žemės sklypai bei pastatai paklausūs, nes aktyviai vykdoma gyvenamųjų namų statyba. Dėl plėtros, gero susisiekimo, nedidelio atstumo iki Molėtų miesto, nekilnojamojo turto paklausa šioje

teritorijoje pastaruoju metu kilo, kainų lygis aukštesnis lyginant su kitomis Molėtų rajono savivaldybės teritorijomis, todėl ši teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

27.16, 27.18 verčių zonas – teritorijos, esančios centrinėje Molėtų rajono savivaldybės dalyje, ateityje perspektyvios, palaipsniui urbanizuojamos: gyvenvietės pamažu plečiasi, pastatai rekonstruojami, statomi nauji individualūs gyvenamieji namai. Gyvenvietėse dominuoja privačios valdos su senais ir naujesniais individualiaių gyvenamaisiais namais, bei nedideliais žemės ūkio paskirties žemės sklypais. Todėl šios teritorijos išskirtos į atskiras verčių zonas.

27.17 verčių zona – teritorija, esanti pietrytinėje Molėtų savivaldybės dalyje, kurioje dominuoja miškai ir nedideli kaimai su vyraujančiais senais individualiaių gyvenamaisiais namais, viensėdžiai su nedideliais žemės ūkio paskirties žemės sklypais. Dėl išvardintų aplinkybių šiose vietovėse vyrauja vienos iš žemesnių Molėtų rajono savivaldybės nekilnojamojo turto kainų. Ši teritorija didele paklausa nepasižymi, todėl išskirta į atskirą verčių zoną.

27.20 verčių zona – teritorija, esanti pietrytinėje Molėtų savivaldybės dalyje. Šiai verčių zonai priskirti kaimai (Pavandenės, Grybėnų, Skardžių, Arnioniu I, Arnioniu II, Žvėryno, Ažupravlio, Poliesės, Vidugirio, Girinių k. ir Girinių vs.) ir prie jų besidriekiančios žemės su perspektyviomis nekilnojamojo turto požiūriu teritorijomis: tiek rekreacinės paskirties, tiek gyvenamosios paskirties pastatų statybų. Žemės sklypai su gyvenamaisiais namais, ypatingai prie vandens telkinių, turi nemažą paklausą. Dėl teritorijų populiarumo teritorija išskirta į atskirą verčių zoną.

#### **4.5. Rinkos modeliavimas**

Nekilnojamojo turto rinkos modeliavimas – procesas, kai atliekant nekilnojamojo turto rinkos analizę, nustatoma vertės ir rinkos veiksnių priklausomybė, taikoma nejvertintų rinkos segmentų vertės parametrams nustatyti.

Nekilnojamojo turto masiniame vertinime rinkos modeliavimo būdas taikomas vidutinei rinkos vertei nustatyti toms turto grupėms (paskirtims) ir tose verčių zonose, kuriose vertinamos turto grupės (paskirties) objektų nebuvvo parduota ir jų pirkimo–pardavimo rinkos kainos nėra žinomas. Taikant nekilnojamojo turto rinkos analizę, nustatyta priklausomybių tarp vertės ir rinkos veiksnių (turto vertės ir nuomas kainos priklausomybės, turto verčių tarp skirtinį turto grupių priklausomybės, turto verčių nuo atstumo priklausomybės, analogiškų verčių zonų vertės, individualaus vertinimo verčių) panaudojimas nejvertintos turto grupės (paskirties) vertei nustatyti vadinas vertinimu rinkos modeliavimo būdu. Vertinant šiuo būdu, verčių tikslumas tiesiogiai priklauso nuo surinktos informacijos pagrįstumo ir teisingumo.

Atsižvelgdami į nepakankamą bendrabučių paskirčių grupės nekilnojamojo turto sandorių skaičių ir į tai, kad vertinant butus ir bendrabučius atsižvelgiama į analogiškus vertei įtaką darančius veiksnius, vertintojai, sudarydami bendrabučių masinio vertinimo modelį, apskaičiavo priklausomybės koeficientą tarp butų ir bendrabučių paskirčių grupių. Atlikus Anykščių rajono, Molėtų rajono, Utenos rajono savivaldybių teritorijose butų ir bendrabučių paskirčių grupių nekilnojamojo turto rinkos duomenų statistinę analizę, nustatyta, kad nekilnojamojo turto verčių zonose, nurodytose 4.2 lentelėje, vidutinis skirtumas tarp butų sandorių pardavimo kainų  $1\text{ m}^2$  medianos ir bendrabučių sandorių pardavimo kainų  $1\text{ m}^2$  medianos yra 50 proc. Taigi sudarant bendrabučių masinio vertinimo modelį ir skaičiuojant bendrabučių vidutines rinkos vertes, gauta vertė, apskaičiuota pagal butų modelį, dauginama iš nustatyto koeficiente 0,50.

Koeficiente apskaičiavimas pagal verčių zonas pateikiamas 4.2 lentelėje.

**4.2 lentelė. Koeficiente apskaičiavimas pagal verčių zonas**

Verčių zonas Nr.	Butų paskirčių grupės pardavimo kainų 1 m <sup>2</sup> mediana, Eur	Bendrabučių paskirčių grupės pardavimo kainų 1 m <sup>2</sup> mediana, Eur	Koeficientas
4.1.1	754	378	0,50
27.1.2	883	439	0,50
54.1.1	911	452	0,50
Koeficientų vidurkis:			0,50

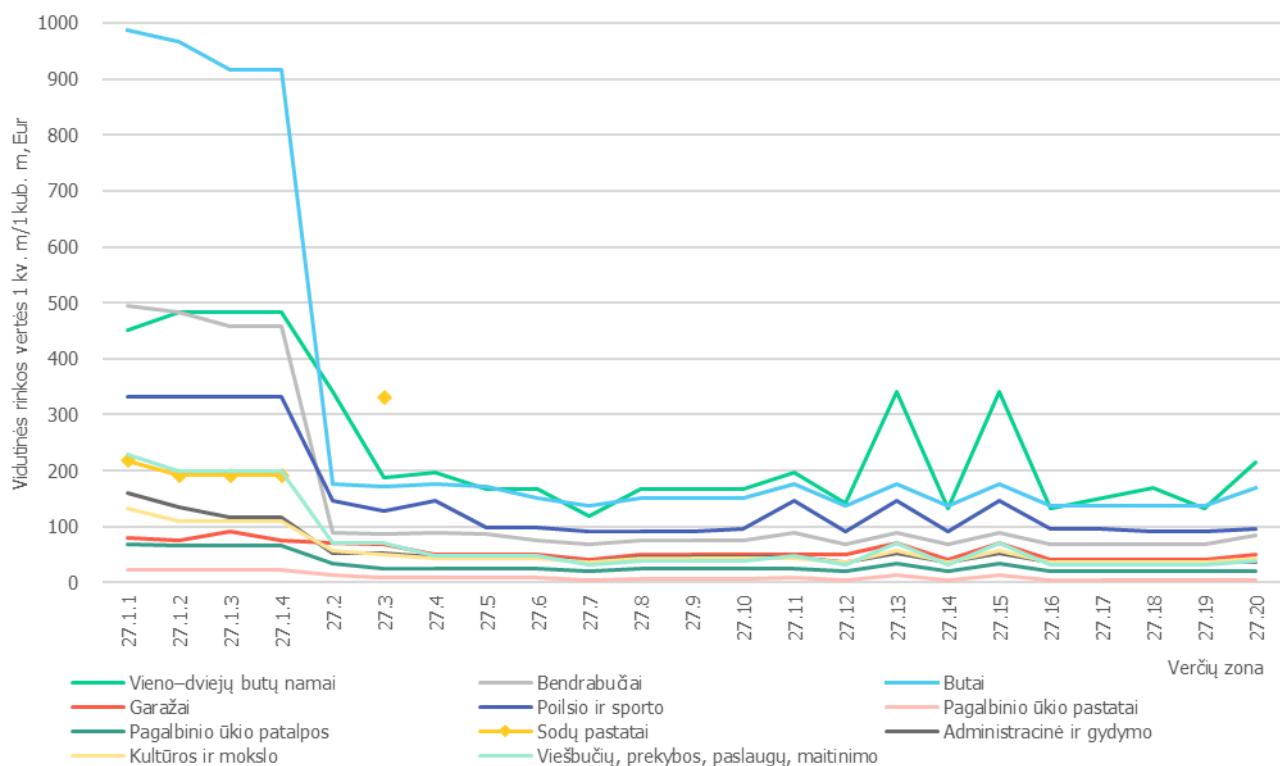
#### 4.6. Ekspertinis vertinimas

Nekilnojamojo turto ekspertinis vertinimas apibrėžtas Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių 3 p. taip: *nekilnojamojo turto ekspertinis vertinimas – nekilnojamojo turto vertinimas, kai remiantis atskirų nekilnojamojo turto vienetų vertinimo patirtimi ir analize nustatomi vertinimo koeficientai, rodikliai ir kiti santykiniai lyginamieji dydžiai, leidžiantys jvertinti panašias savybes turintį turą.*

Ekspertinis vertinimas paprastai taikomas tais atvejais, kai trūksta rinkos duomenų, kad būtų galima taikyti lyginamajį arba pajamų metodą.

#### 4.7. Vertinimo modelių, sudarytų lyginamuju metodu, patikra

Molėtų rajono savivaldybės nekilnojamojo turto vertinimo modelių, sudarytų lyginamuju metodu, grafinė patikra pateikiama 4.1 pav.



**4.1 pav. Molėtų rajono savivaldybės nekilnojamojo turto vertinimo modelių vertikali–horizontali patikra**

4.1 pav. grafiko x ašyje atidėtos verčių zonas, y ašyje – vidutinės 1 m<sup>2</sup> vertės, apskaičiuotos pagal parengtus modelius vertinimo dieną – 2023 m. rugpjūčio 1 d. Gauta kreivė rodo 1 m<sup>2</sup> vertės kaitą teritoriniu, taip pat ir atskirų paskirčių grupių požiūriu. Tuo atveju, kai visų kreivų kaita verčių zonose turi panašias tendencijas, galima daryti išvadą, kad vertinimo modeliai sudaryti teisingai, ir atvirkščiai –

susikirtus kreivėms, būtina patikrinti modelio teisingumą arba daryti išvadą, kad rinkos sąlygos verčių zonoje turi išskirtines aplinkybes.

Molėtų rajono savivaldybės patikrinti ir atitinkantys nekilnojamojo turto rinkos konjunktūrą vertinimo modeliai pateikiami vertinimo ataskaitos 1 priede – *Vertinimo modeliai lyginamuoju metodu*.

## 5. VERTINIMO MODELIŲ SUDARYMAS VERTINANT PAJAMŲ METODU

### 5.1. Vertinimo modelių sudarymas taikant pajamų metodą

Vadovaujantis Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo 9 str. 2 d. 1 p., komercinio naudojimo nekilnojamasis turtas vertinamas lyginamuju ir pajamų metodais, taikant masinį nekilnojamojo turto vertinimą. Pagal to paties įstatymo 2 str. 5 d., *komercinio naudojimo nekilnojamasis turtas – administraciniės, maitinimo, paslaugų, prekybos, viešbučių, poilsio, gydymo, kultūros, mokslo ir sporto paskirties statiniai (patalpos)*.

Pasirenkant vertinimo metodą, buvo atsižvelgta į Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo ir Turto ir verslo vertinimo metodikos nuostatas. Poilsio, kultūros, mokslo ir sporto paskirties pastatų (patalpu) nuomas sandorių fiksuojama mažai, todėl jų vertinimui taikant pajamų metodą galimos didelės vidutinių rinkos verčių paklaidos. Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, ir siekiant tikslesnio įvertinimo, šis metodas minėtoms paskirtims nebuvo taikytas.

Pajamų metodas taikomas tada, kai tikimasi, kad vertinamo turto naudojimo vertė objektyviausiai parodys turto vertę rinkoje. Naudojimo vertė – apskaičiuota pinigų suma, rodanti turto ekonominį naudingumą tam tikram naudotojui. Pajamų metodas remiasi prielaida, kad egzistuoja apibrėžtas ryšys tarp grynujų (veiklos) pajamų, gaunamų iš objekto, ir to objekto rinkos vertės. Vertinant nekilnojamajį turą pajamų metodu, gali būti naudojamas:

1. kapitalizavimo skaičiavimo būdas;
2. diskontuotų pinigų srautų skaičiavimo būdas.

Nekilnojamojo turto masinio vertinimo modeliams sudaryti pajamų metodu taikytas kapitalizavimo skaičiavimo būdas. Šis metodas grindžiamas galimybe gauti pajamas nuomojant vertinamą turą bei apskaičiuojant ir taikant kapitalizavimo normą.

Vertinamo turto naudojimo vertė, taikant tiesioginį pajamų kapitalizavimą, skaičiuojama pagal formulę:

$$NV = VP / r,$$

čia:  
 NV – naudojimo vertė;  
 VP – veiklos pajamos per metus;  
 r – kapitalizavimo normos rodiklis.

Nekilnojamojo turto masinio vertinimo modeliams sudaryti pajamų metodu panaudoti:

- Nekilnojamojo turto kadastro ir Nekilnojamojo turto registro duomenys, apimantys jų kiekybines ir kokybines charakteristikas;
  - nuomas sandorių kainos, užfiksuotos Sandorių duomenų bazėje;
  - nuomas sandorių kainos, užfiksuotos viešuose leidiniuose, internete panaudotos kaip pagalbiniai duomenys;
  - individualių vertinimo ataskaitų, spaudos ir interneto informacija apie pasiūlos, nuomas kainas, užimtumą ir kt., panaudota kaip pagalbiniai duomenys.

Nekilnojamojo turto verčių žemėlapių ir vertinimo modelių parengimą pajamų metodu sudaro 8 tarpusavyje susiję pagrindiniai etapai:

1. rinkos duomenų patikra;
2. pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, specifikacija;
3. pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, kalibravimas;
4. pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, patikra;
5. vertinamo nekilnojamojo turto grynujų pajamų nustatymas;
6. kapitalizavimo normos nustatymas;
7. žemės įtakos koeficiente statinyje nustatymas;

8. pagrindinio modelio, nustatančio vertinamo nekilnojamojo turto vidutinę rinkos vertę, patikra. Matematine išraiška masinio vertinimo modelis pajamų metodu atrodo taip:

$$((BP \times (Užim \% / 100)) - (MokV \times (NTm \% / 100) + VRV \times (Drau \% / 100) + BP \times (Vald \% / 100) + BP \times (Remo \% / 100))) / (r / 100) \times ŽVK,$$

čia:  $BP = (\text{vid. nuomas vertė} \times (BnPl - PgPl \times 0,25)) \times 12;$

$\text{vid. nuomas vertė} = b_0 \times X_1^{b1} \times X_2^{b2} \times \dots \times X_p^{bp};$

$X_1, X_2, \dots, X_p$  – nepriklausomi kintamieji;

$b_0$  – vidutinė (bazinė) nuomas kaina;

$b_1, b_2, \dots, b_p$  – nepriklausomų kintamųjų koeficientai;

0,25 – 25 proc. mažinama pagalbinio ploto vidutinė nuomas vertė;

12 – mėnesių skaičius.

5.1 lentelė. Vertinimo modelių, sudarytų taikant pajamų metodą, kintamieji ir jų trumpiniai

Pavadinimas	Pavadinimo trumpinys
Draudimo išlaidų tarifas, proc.	Drau%
Turto valdymo ir kt. išlaidų tarifas, proc.	Vald%
Einamojo remonto išlaidos, proc.	Remo%
Užimtumo procentas, proc.	Uzim%
Kapitalizavimo normos rodiklis, proc.	r
Nekilnojamojo turto mokesčio tarifas, proc.	NTm%
Vidutinė rinkos vertė	VRV
Žemės vertės įtakos koeficientas	ŽVK
Mokestinė vertė	MokV
Grynosios veiklos pajamos, gaunamos iš nekilnojamojo turto	GP
Bendrosios pajamos	BP

## 5.2. Pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, sudarymas

### 5.2.1. Molėtų rajono savivaldybės nuomas duomenų statistiniai rodikliai

5.2 lentelė. Molėtų rajono savivaldybės pradinių nuomas duomenų statistiniai rodikliai

Paskirčių grupė	Sandorių skaičius	Nuomas kainų 1 m <sup>2</sup> statistiniai rodikliai, Eur/m <sup>2</sup> .					
		Minimumas	Maksimumas	Aritmetinis vidurkis	Vidutinis kvadratinis nuokrypis	Mediana	
Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo	40	1	320	34	80	10	
Administracinė ir gydymo	17	1	59	6	14	1	

Nekilnojamojo turto nuomas rinka, ypač kaimiškose teritorijose, néra paplitusi, o galiojantys teisés aktai nenustato privalomo nuomas sandorių registravimo Nekilnojamojo turto registre, todėl Molėtų rajono savivaldybės užfiksotų nuomas sandorių skaičius buvo nepakankamas vertinimo modeliams sudaryti, taikant pajamų metodą. Papildomai buvo surinkta žiniasklaidoje ir kituose informaciniuose šaltiniuose skelbiama informacija apie nuomas pasiūlos kainas. Vertinant Molėtų rajono savivaldybės komercinio

naudojimo nekilnojamajį turą pajamų metodu, buvo rinktos ir analizuotos ne tik šios, bet ir panašių teritorijų vertės požiūriu Anykščių rajono, Utenos rajono savivaldybių nuomas kainos.

*5.3 lentelė. Anykščių rajono, Molėtų rajono, Utenos rajono savivaldybių pradinių nuomas duomenų statistiniai rodikliai*

<b>Paskirčių grupė</b>	<b>Sandorių skaičius</b>	<b>Nuomas kainų 1 m<sup>2</sup> statistiniai rodikliai, Eur/mėn.</b>				
		<b>Minimumas</b>	<b>Maksimumas</b>	<b>Aritmetinis vidurkis</b>	<b>Vidutinis kvadratinis nuokrypis</b>	<b>Mediana</b>
Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo	179	1	2430	67	254	9
Administracinė ir gydymo	100	1	1400	50	206	4

Jei vertinamų paskirčių grupių (paskirčių) analizuojamose teritorijose (verčių zonose) nuomas kainos nėra žinomos, jos nustatomos rinkos modeliavimo arba ekspertiniu būdu.

### **5.2.2. Rinkos duomenų patikra**

Modeliams sudaryti reikalingos sandorių nuomas kainos patikrinamos pagal komerciškumą ir vienodą sandorių sudarymo laiką. Komerciškumo kriterijus nustatomas atliekant nuomas kainų analizę, prieš tai atsisakant sandorių, kurių nuomas kainos neatitinka rinkos konjunktūros. Laiko kriterijaus – vienodo sandorių laiko – analizė neatsiejama nuo nustatytos masinio vertinimo datos ir yra labai svarbi aktyviai besikeičiančioje nekilnojamojo turto rinkoje. Laiko įtakos rinkos nuomas kainoms nustatymo būdai pateikiami ataskaitos 4.3 poskyryje. Panaudojant ilgesnio laikotarpio nuomas kainas, laiko pataisos būtinumas ir jos dydis daugeliu atvejų nustatyti atliekant nuomas kainų tendencijos koeficiente analizę. Tais atvejais, kai pagalbiniam modeliui sudaryti užtenka paskutinių metų duomenų ir kai per tą laikotarpį nuomas kainų pokyčiai dėl laiko įtakos nėra reikšmingi, laiko pataisos nereikalingos.

Patikrinus ir laiko pataisa pakoregavus nuomas kainas, atliekama modelių specifikacija.

### **5.2.3. Pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, specifikacija**

Pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, specifikacija – nuomas kainas lemiančių veiksnių ir nekilnojamojo turto charakteristikų bei jų sąveikos ryšių nustatymas. Specifikacija atliekama taikant statistinius skaičiavimus, grafinę analizę, koreliacines matricas, kitus matematinės analizės būdus.

Vadovaujantis Nekilnojamojo turto kadastro nuostatais ir atsižvelgiant į rinkos konjunktūrą, specifikacijos metu nekilnojamojo turto naudojimo paskirtys yra sugrupuotos į tas pačias paskirčių grupes, kaip ir vertinant lyginamuoju metodu.

Vietos veiksnys įvertinamas sudarant verčių zonų žemėlapius. Naudojantis žemėlapiu, nustatoma vietos įtaka vidutinei nuomas vertei ir dėl vertės verčių zonoje esančių veiksnių homogeniškumo sumažinamas vertinimo modelio kintamųjų skaičius. Nekilnojamojo turto verčių zonų sudarymo taisyklės pateikiamos ataskaitos 4.4.1 skirsnyje.

Vertinant turą pajamų metodu, naudojamos tos pačios verčių zonas kaip ir vertinant lyginamuoju metodu. Molėtų rajono savivaldybė turi 23 verčių zonas, verčių zonų žemėlapio sudarymas ir trumpas verčių zonų suskirstymo paaiškinimas aprašytas 4.4 poskyryje.

Molėtų rajono savivaldybėje 2023 m. rugpjūčio 1 d. nuomas kainų laiko pataisa apskaičiuota panaudojant nuomas kainų tendencijos koeficiente analizę, taip pat nekilnojamojo turto paskirčių grupes (viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo bei administracinės ir gydymo) ir verčių zonas, kuriose laiko įtakos pataisa nustatyta reikšminga.

Kitiems kokybiniams ir kiekybiniams veiksniams nustatyti panaudotos koreliacinių matricos. Koreliacinė matrica nustato visų analizuojamų kintamujų porų koreliacijos koeficientų reikšmes. Matricai

sudaryti kokybiniai faktoriai išreiškiami skaitmenine forma. Aukštus koreliacijos laipsnus turinčiose porose vieno veiksnio atsisakoma. Koreliacine analize užbaigiamā nekilnojamojo turto veiksnių specifikacija. Specifikacijos etape pasiekiamas rezultatas – nustatoma, kokie veiksniai ir kokioje verčių zonoje (teritorijoje) gali būti svarbūs apskaičiuojant nekilnojamojo turto vidutinę nuomas vertę. Lieka nustatyti veiksniių sąveikos ryšius. Sąveikos ryšiai nustatomi pasirenkant modelio tipą.

Nekilnojamojo turto vidutinei nuomas vertei nustatyti pasirinktas multiplikatyvinis modelis.

Multiplikatyvinio modelio forma yra tokia:

$$S = b_0 \times X_1^{b_1} \times X_2^{b_2} \times \dots \times X_p^{b_p},$$

čia:  $S$  – apskaičiuojama vertė;

$X_1, X_2, \dots, X_p$  – nepriklausomi kintamieji;

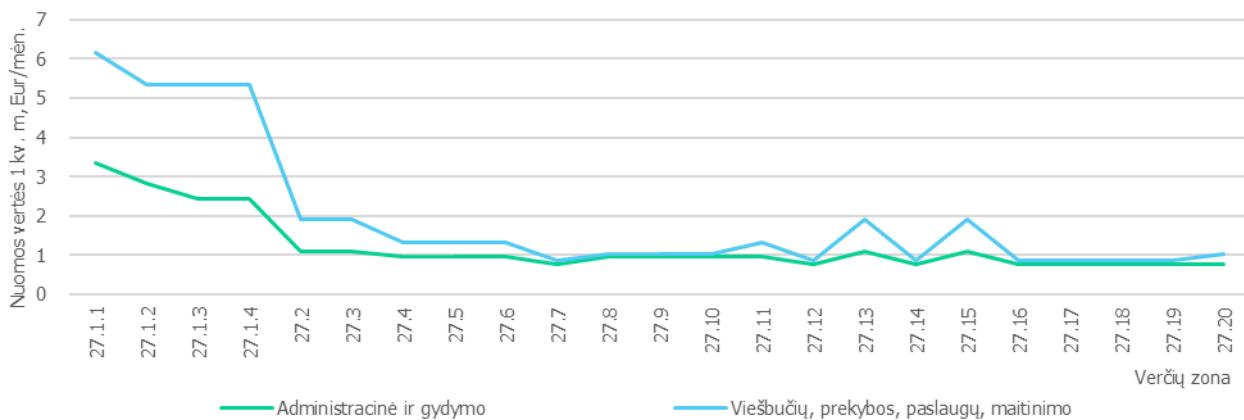
$b_0$  – konstanta;

$b_1, b_2, \dots, b_p$  – nepriklausomų kintamujų koeficientai.

Nustačius reikšmingus veiksnius ir parinkus modelio tipą, atliekamas modelio kalibravimas. Modelio kalibravimas – koeficientų masinio vertinimo modelyje nustatymo procesas. Kalibravimui panaudota daugianarė regresinė analizė (DRA). DRA – statistinis nežinomų duomenų, panaudojant žinomą ir prieinamą informaciją, nustatymo būdas. Nekilnojamojo turto vertinime nežinomi duomenys yra nekilnojamojo turto rinkos vertės reikšmės, žinomi ir prieinami – nuomas kainos ir objektų charakteristikos. DRA leidžia nustatyti kiekvieno analizuojamo faktoriaus koeficientų reikšmes, kurias įvedus į modelį apskaičiuojamos vertinamų objektų vidutinės nuomas vertės.

#### 5.2.4. Pagalbinio modelio, nustatančio vidutinę nuomas vertę, patikra

Nustačius koeficientų reikšmes, statistinėmis ir grafinėmis priemonėmis tikrinamas pagalbinio modelio patikumas. Jis įvertinamas pagal aritmetinio vidurkio, medianos, dispersijos, vidutinio kvadratinio nuokrypio, standartinio nuokrypio, koreliacijos koeficiente, modelio apibrėžtumo (determinacijos) koeficiente, variacijos koeficiente reikšmes. Statistinių rodiklių paaškinimas pateikiamas 3.4 poskyryje. Grafinė pagalbinių modelių, kurie nustato vidutinę nuomas vertę, patikra pateikiama 5.1 pav.



5.1 pav. Molėtų rajono savivaldybės nekilnojamojo turto vidutinių nuomas verčių vertinimo modelių vertikali–horizontali patikra

5.1 pav. grafiko x ašyje atidėtos verčių zonas, y ašyje – vidutinės nuomas vertės (Eur/m<sup>2</sup>/mén.), apskaičiuotos pagal parengtus pagalbinius modelius vertinimo dieną – 2023 m. rugpjūčio 1 d. Gauta kreivė rodo vidutinės nuomas vertės (Eur/m<sup>2</sup>/mén.) kaitą teritoriniu, taip pat ir atskirų paskirčių grupių požiūriu. Tuo atveju, kai visų kreivių kaita verčių zonose turi panašias tendencijas, galima daryti išvadą, kad nustatytų vidutinių nuomas verčių vertinimo modeliai sudaryti teisingai, ir atvirkščiai – susikertant

kreivėms, būtina patikrinti modelių teisingumą ir papildomai atliki rinkos analizę arba daryti išvadą, kad rinkos sąlygos verčių zonoje turi išskirtines aplinkybes.

Molėtų rajono savivaldybės patikrinti ir atitinkantys nekilnojamojo turto rinkos konjunktūrą pagalbiniai vertinimo modeliai pateikiami vertinimo ataskaitos 2 priede – *Vertinimo modeliai pajamų metodu*.

### **5.3. Vertinamo nekilnojamojo turto grynujų pajamų nustatymas**

Grynosios pajamos – skirtumas tarp bendrujų nuomas pajamų ir išlaidų.

**Grynosios metinės pajamos = bendrosios metinės pajamos – lėšų praradimas dėl neužimtumo – turtui tenkančios metinės išlaidos.**

Atlikus vertinamo turto analizę dėl nuomojamų patalpų pagrindinio ir pagalbinio plotų, priimta, kad skirtumas tarp šių plotų verčių yra 25 proc. Todėl, apskaičiuojant bendrasias metines pajamas, nustatyta vidutinė nuomas vertė dauginama iš bendro ploto, o pagalbiniam plotui tenkanti nuomas vertė mažinama 25 proc.

*Bendrosios metinės pajamos = (vidutinė nuomas vertė) × vertinamo objekto bendras objekto plotas + (- 25 proc. nuo pagalbinio ploto) × 12,*  
čia 12 – mėnesių skaičius.

**Lėšų praradimas dėl neužimtumo** arba pajamų netekimas dėl neišnuomoto ploto nustatomas procentais nuo bendrujų metinių pajamų. Molėtų rajono savivaldybėje nustatyta, kad vertinamo gydimo, viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo paskirčių turto neužimtumas yra 20 proc., t. y. pajamų netekimo koeficientas (1-0,2) = 0,8. Administracinių paskirties turto neužimtumas yra 25 proc., t. y. pajamų netekimo koeficientas (1-0,25) = 0,75.

**Turtui tenkančios metinės išlaidos.** Sudarant Molėtų rajono savivaldybės masinio vertinimo modelius pajamų metodu taikomi vidutiniai metinių išlaidų dydžiai, nurodyti 5.4 lentelėje.

5.4 lentelė. Vertinamam turtui tenkančios metinės išlaidos

Išlaidos	Paskirtis	Procentai
Nekilnojamojo turto mokesčių	Administracinė ir gydymo	0,75
	Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo	0,75
Draudimas	Administracinė ir gydymo	0,2
	Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo	0,2
Turto valdymo išlaidos	Administracinė ir gydymo	2
	Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo	2
Einamojo remonto išlaidos	Administracinė ir gydymo	2
	Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo	2

**1. Nekilnojamojo turto mokesčių.** Molėtų rajono savivaldybės tarybos 2021 m. gegužės 27 d. sprendimu Nr. B1-133 „Dėl nekilnojamojo turto mokesčio tarifų 2022 metų mokesčiniams laikotarpiui nustatymo“ nekilnojamojo turto mokesčis yra nustatytas 0,75 proc. nekilnojamojo turto mokesčinės vertės. Tokiu būdu:

*Nekilnojamojo turto mokesčis = galiojanti objekto mokesčinė vertė × 0,0075.*

Interneto puslapyje <https://www.registrucentras.lt/masvert/paieska-un> skelbiama statinio mokesčinė vertė.

2. Draudimo išlaidos – 0,2 proc. vertinamo objekto vidutinės rinkos vertės. Draudimo įmokos dydis dažniausiai sudaro apie 0,01–0,2 proc. draudimo sumos ir priklauso nuo draudimo apsaugos apimties bei kitų faktorių. Draudimo vertė yra draudžiamų turtinių interesų vertė, kuri nurodoma draudimo sutartyje. Draudimo suma dažniausiai nustatoma pagal apdraustą daiktų įsigijimo kainą arba pagal statinių plotą. Skirtingos draudimo kompanijos taiko skirtingas draudimo sumos nustatymo metodikas.

3. Turto valdymo išlaidos – 2 proc. bendruų metinių pajamų. Turto valdymo išlaidos – tai išlaidos, tenkančios administravimui ir pastatų ūkio priežiūrai.

4. Einamojo remonto išlaidos – 2 proc. bendruų metinių pajamų. Objektų išlaikymo kaštus sudaro kasdieniai poreikiai, todėl svarbu nustatyti procentinę dalį pajamų, skirtų einamiesiems remonto darbams. Šios išlaidos dažniausiai sudaro 1–3 proc. nuo gaunamų metinių pajamų iš patalpų nuomos.

Skaičiuojant savininko išlaidas priimama, kad nuomininkai sumoka komunalinius mokesčius (proporcingai nuomojamam plotui).

#### **5.4. Kapitalizavimo normos nustatymas**

Kapitalizavimo norma yra pagrindinis faktorius, darantis įtaką grynujų pajamų kapitalizavimui. Nustatant nekilnojamojo turto vidutinę rinkos vertę, kapitalizavimo norma reikalinga vienų metų grynosioms pajamoms, gaunamoms iš įprastinių pelno normų, būdingų analogiškam turtui rinkoje, kapitalizuoti. Tai galima atlikti remiantis nominalaisiais arba realiaisiais dydžiais. Svarbiausias uždavinys, tenkantis vertintojui nustatant kapitalizavimo normą, yra įvertinti investicijos į nekilnojamajį turtą riziką. Pagal užsienio šalių nekilnojamojo turto praktiką, ji priklauso nuo tokų faktorių:

- nekilnojamojo turto lokalizacijos – kuo patrauklesnė vietovė, kuo palankesnės ekonominės sąlygos toje vietovėje, tuo kapitalizavimo norma bus žemesnė;
- pasiūlos ir paklausos santykio – jeigu vertinamo objekto paklausa didesnė, jo teikiamų pajamų kapitalizavimo norma žemesnė.

Tačiau iš esmės, kapitalizavimo norma priklauso nuo verslo stabilumo.

Svarstant, kokią kapitalizavimo normą pasirinkti kapitalizujant gryniasias pajamas, sprendžiama pagal vertinimo metu vyraujančius santykius vietinėje nekilnojamojo turto rinkoje. Be to, ypatingą reikšmę čia turi pasiūlos ir paklausos santykis. Iš skirtinges kapitalizavimo normų dydžius atsižvelgiama pagal pastatų rūšį. Taip pat kaimo vietovėje esančio pastato kapitalizavimo norma didesnė nei miesto, nes čia nuomas mokesčio dydis remiasi realiaja verte ir paprastai būna mažesnis nei miestuose. Vadinas, kaimo teritorijoje esantis nekilnojamasis turtas blogiau kapitalizujamas nei mieste esantys objektais. Jei paklausa labai didelė, kapitalizavimo normų dydžius reikia sumažinti, ir priešingai, sunkiai parduodamo nekilnojamojo turto kapitalizavimo normos turi būti didinamos.

Galioja principas – kuo didesnė kapitalo investavimo į nekilnojamajį turtą rizika, tuo didesnė turi būti imama kapitalizavimo norma. Kapitalizavimo normos nustatymo metodai yra šie:

1. rinkos analogų metodas;
2. paskolos padengimo koeficiente metodas (angl. *debt coverage ratio approach*);
3. susietų investicijų metodas (angl. *band of investment approach*);
4. susietų investicijų pagal fizinius komponentus metodas;
5. sumavimo metodas.

**Paskolos padengimo koeficiente metodu** ir **susietų investicijų metodu** kapitalizavimo norma skaičiuojama, kai naudojamos skolintos lėšos. Šie metodai néra pagrindiniai, labiau pagalbiniai, nes gaunama orientacinė kapitalizavimo normos reikšmė, kai rinkos duomenys nepakankamai patikimi.

**Susietų investicijų pagal fizinius komponentus metodui** kapitalizavimo norma skaičiuojama kaip vidutinis dydis tarp žemės kapitalizavimo normos ir pagerinimų kapitalizavimo normos. Šis metodas naudotinas, jeigu informacija apie lyginamuosius objektus suteikia galimybę tiksliai nustatyti kapitalizavimo normas fiziniams komponentams, taip pat komponentų (žemės ir pagerinimų) dalį bendroje vertėje.

**Sumavimo metodu** kapitalizavimo norma nustatoma pagal nerizikingas palūkanų normas, pvz., bazines (prie jų pridedamos kompensacijos už riziką, žemą likvidumą ir investicijų vadybą), ir leidžia vertintojui padaryti tam tikras pataisas dėl skirtumų tarp nekilnojamojo turto pajamų srautų ir kitų pajamų srautų. Taigi šis metodas grindžiamas pelningumo ir galimų alternatyvių investicijų supriešinimu. Jo esmė – pirmojo kapitalizavimo normos dėmens palaipsnio sumavimo būdas, kurio pagrindu imama nerizikinga palūkanų norma ir prie jos pridedami įvairių jau išvardytų rizikos veiksnių pataisymai. Ši metodą matematiškai galima išreikšti taip:

$$r = Y_b + \Sigma D Y_i,$$

čia:  $Y_b$  – bazinė norma (imama nerizikinga arba mažiausiai rizikinga palūkanų norma);  
 $D Y_i$  – i-asis pataisymas.

Nerizikinga palūkanų norma – palūkanų norma, grindžiama vyriausybinių ilgalaikių vertybinių popierių pelningumo dydžiu arba patikimiausių šalies bankų palūkanų normų dydžiu. Prie nerizikingos normos pridedamos rizikos pataisos (kai kuriuose literatūros šaltiniuose dar vadinamos premijomis), kurios susijusios su vertinamo nekilnojamojo turto ypatybėmis.

**Rinkos analogų metodas.** Tai vienas iš plačiausiai taikomų kapitalizavimo normos nustatymo būdų. Kapitalizavimo normų dydžiai gali būti išvesti pagal sudarytų vietinės nekilnojamojo turto rinkos pirkimo–pardavimo sandorių kainas, taikant formulę:

$$r = \text{grynosios nuomas pajamos per metus} / \text{pirkimo–pardavimo kaina},$$

čia      r – kapitalizavimo norma.

Akivaizdu, kad nežymi kapitalizavimo normos skaičiavimo paklaida turi didelę reikšmę kapitalizuotai vertei, ypač kai pajamos didelės ir kapitalizavimo norma žema. Todėl kapitalizavimo normą reikia apskaičiuoti labai atidžiai ir remiantis rinkos duomenimis.

Molėtų rajono savivaldybėje kapitalizavimo normos nustatymui pasirinktas rinkos analogų metodas. Kapitalizavimo normos nustatymui atlikta komercinio naudojimo objekto nagrinėjamoje teritorijoje pardavimo ir nuomas kainų analizė. Kadangi Molėtų rajono savivaldybėje per metus įvykę nedaug komercinio naudojimo turto pirkimo–pardavimo sandorių, jie buvo parinkti iš panašių vertės požiūriu teritorijų. Išanalizavus skirtumus tarp komercinio naudojimo turto paskirčių kapitalizavimo normų, paskirčių įtaka kapitalizavimo normai nenustatyta.

Molėtų rajono savivaldybėje administracinės ir gydymo bei viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo paskirčių nekilnojamajam turtui priimama kapitalizavimo norma nurodyta 5.5 lentelėje.

## 5.5 lentelė. Kapitalizavimo normos nustatymas

Sandorio data	Savivaldybė	Gyvenvietė	Gatvė	Naudojimo paskirtis	Įsigytas plotas, m <sup>2</sup>	Sandorio suma, Eur	Gynimos metinės pajamos, Eur	r, proc.
2023/05	Anykščių r. sav.	Anykščiai	A. Baranausko a.	Administracinė	25,47	9544	862	9,03
2022/12	Utenos r. sav.	Utena	Kauno g.	Prekybos	23,62	14000	1602	11,44
2022/09	Utenos r. sav.	Utena	J. Basanavičiaus g.	Administracinė	255,8	77450	8282	10,69
2023/04	Pasvalio r. sav.	Pasvalys	Vilniaus g.	Administracinė	192,66	54162	5039	9,3
2022/12	Biržų r. sav.	Biržai	Vytauto g.	Administracinė	153,49	35000	3171	9,06
2022/10	Biržų r. sav.	Biržai	Vilniaus g.	Paslaugų	32,66	17000	1576	9,27
2023/05	Švenčionių r. sav.	Švenčionys	Gedimino g.	Administracinė	715,43	82512	8855	10,73
2022/10	Zarasų r. sav.	Zarasai	Žemaitės g.	Prekybos	55,54	17440	1863	10,68
2022/09	Rokiškio r. sav.	Rokiškis	Pramonės g.	Administracinė	92,08	22954	2273	9,9
Kapitalizavimo norma priimama								10
Sandorio data	Savivaldybė	Gyvenvietė	Gatvė	Naudojimo paskirtis	Įsigytas plotas, m <sup>2</sup>	Sandorio suma, Eur	Gynimos metinės pajamos, Eur	r, proc.
2023/06	Anykščių r. sav.	Pašilialai	Pašilių g.	Paslaugų	56,67	1962	227	11,57
2023/05	Ignalinos r. sav.	Dūkštas	Laisvės g.	Prekybos	54,9	3791	371	9,79
2022/11	Švenčionių r. sav.	Vidutinė	Strūnaičio g.	Gydymo	78,78	4523	581	12,85
2023/05	Švenčionių r. sav.	Pabradė	Pašto g.	Prekybos	65,72	10000	1054	10,54
2023/01	Ukmergės r. sav.	Taujėnai	Ukmergės g.	Administracinė	91,12	5609	605	10,79
2022/10	Ukmergės r. sav.	Bernotiskiai	Miškų g.	Paslaugų	32,31	2610	338	12,95
2023/04	Zarasų r. sav.	Salakas	Laisvoji a.	Prekybos	257,95	10285	1030	10,01
2023/05	Ukmergės r. sav.	Petronys	Mokyklos g.	Paslaugų	43,51	3507	386	11,01
Kapitalizavimo norma priimama								11

**5.5. Žemės vertės įtakos koeficientas**

Nustatant nekilnojamomo turto rinkos vertę pajamų metodu, turtinio komplekso vertė sudėtinėms vertinamo objekto dalims turėtų būti paskirstoma proporcingai, o ne sumavimo ar atėmimo būdu. Pajamų ir pelno srautai turi įtakos ir statinio, ir žemės vertės dalims. Kadangi, vertinant statinius pajamų metodu, šiuo metu nėra technologinių galimybų masinio vertinimo būdu susieti žemės su statiniu ir nustatyti, ar žemė priklauso pastato savininkui nuosavybės teise, ar šis žemės sklypas nuomojamas, todėl daroma priešlaida, kad visi žemės sklypai yra suformuoti ir mokesčių mokėtojui priklauso nuosavybės teise.

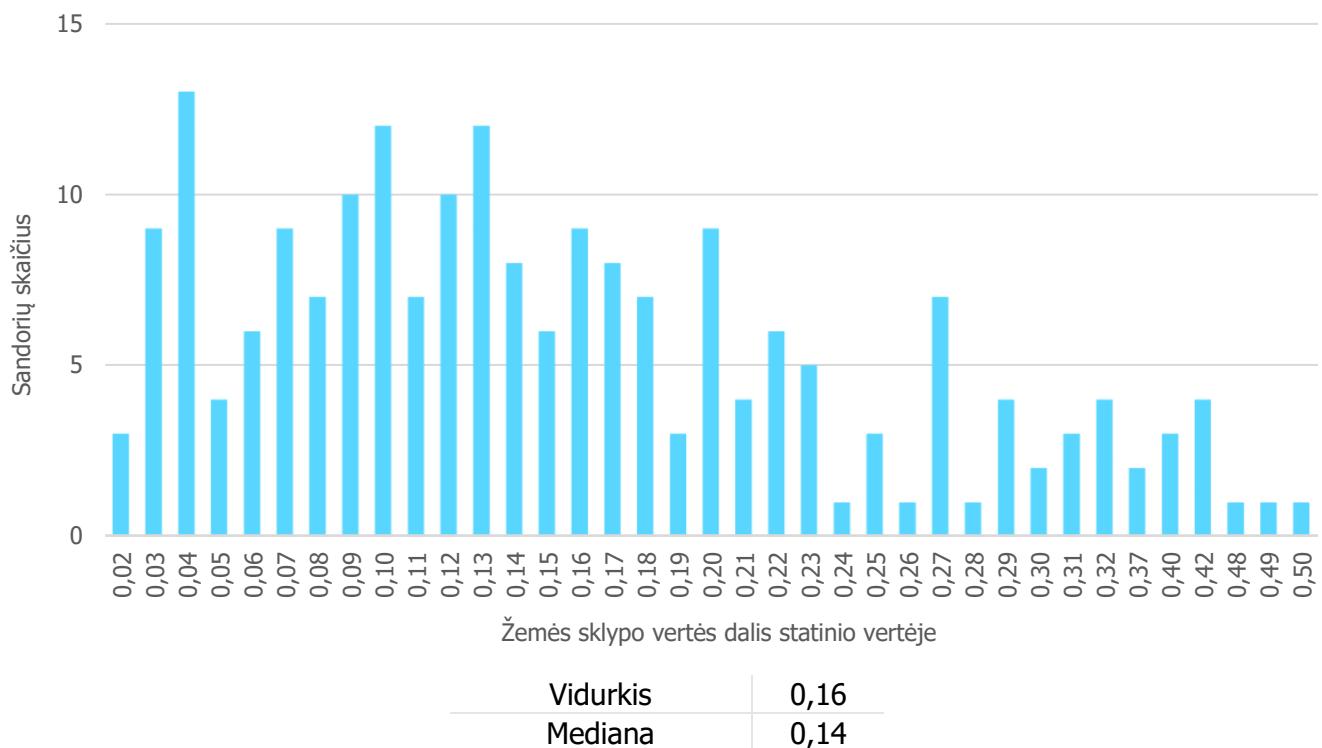
Atsižvelgiant į užsienio ekspertų rekomendacijas, nustatant žemės vertės dalį bendroje statinio vertėje, kuri nustatyta pajamų metodu, arba žemės vertės įtakos koeficientą (ŽVK), reikia atsižvelgti į vietovę (miestas, miestelis, kaimas ir pan.), paskirtį, žemės sklypo dydį, užstatymą ir pan.

Praktikoje plačiai naudojami įvairūs žemės ir statinių atskyrimo metodai. Vienas iš jų yra santykio metodas – analizuojant panašius pardavimus, nustatomas žemės vertės ir pastatų bei statinių vertės santykis, kurį naudojant bendra turto vertė paskirstoma žemei ir statiniams. Pavyzdys, kaip atskiriama objekto vertės dalis, pateikiamas 5.6 lentelėje:

*5.6 lentelė. Žemės ir statinių atskyrimo būdas*

Sandoryje dalyvavę objektais	Vidutinė rinkos vertė, Eur	Dalis	Koeficientas	Sandorio suma 250 000, Eur	Padalinta objekto kaina, Eur
Žemės sklypas	17 500	17 500 / 350 000	0,05	250 000 × 0,05	12 500
Pastatas	329 000	329 000 / 350 000	0,94	250 000 × 0,94	235 000
Ūkinis pastatas	3 500	3 500 / 350 000	0,01	250 000 × 0,01	2 500
Iš viso	350 000				250 000

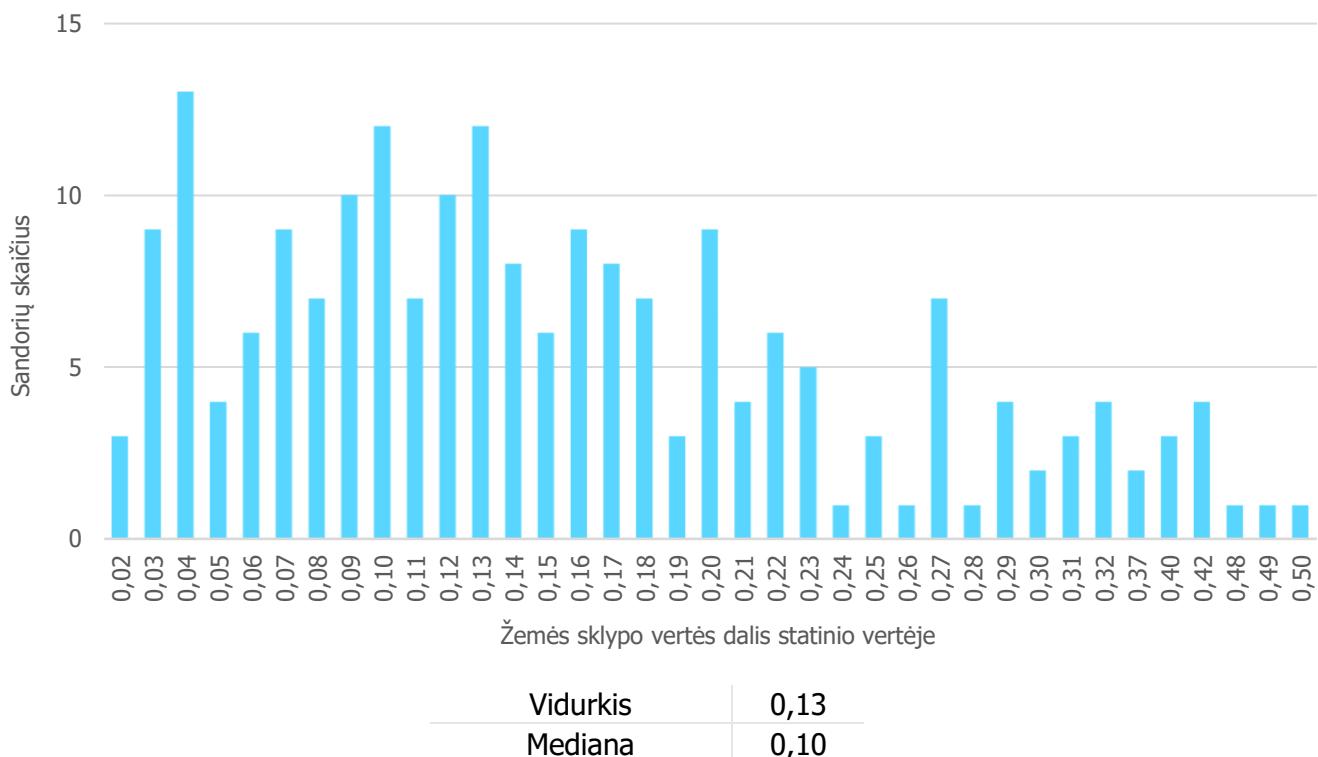
Nustatant žemės vertės įtakos koeficientą, buvo nagrinėjamos visos Lietuvos Respublikos vertinamų paskirčių 2019–2023\* m. sandorių kainos, užfiksuotos Sandorių duomenų bazėje. Analizės rezultatai pateikiami 5.2 ir 5.3 pav.



*5.2 pav. Žemės sklypo vertės dalies statinio vertėje miestuose-savivaldybėse analizė*

Išnagrinėjus vertinamų paskirčių miestuose-savivaldybėse 205 sandorius, nustatyta, kad žemės sklypo vertės dalis statinio vertėje sudaro 14 proc.

\*Sandoriai, įvykę 2023 m. sausio–liepos mėnesiais.



5.3 pav. Žemės sklypo vertės dalies statinio vertėje savivaldybių centruose, likusiuose miesteliuose ir kaimuose analizė

Išnagrinėjus likusiuose miesteliuose ir kaimuose 298 sandorius, nustatyta, kad žemės sklypo vertės dalis statinio vertėje sudaro 10 proc.

## 6. NEKILNOJAMOJO TURTO VERČIŲ SUVESTINĖ

Viešbučių, prekybos, paslaugų, maitinimo bei administracinių ir gydymo paskirčių nekilnojamojo turto vertės nustatytos lyginamuju ir pajamų metodais.

Turto vertinimo praktika rodo, jei turtas naudojamas laikantis maksimalaus ir geriausio panaudojimo principo, turto (verslo) vadyba yra efektyvi, o verslas neturi skolų ar kitų įsipareigojimų, tiek lyginamuju, tiek pajamų metodais nustatyta turto vertė sutampa arba yra artimos. Masinio vertinimo rezultatai, t. y. Molėtų rajono savivaldybės teritorijoje esančių nekilnojamojo turto objektų vidutinių rinkos verčių, apskaičiuotų lyginamuju ir pajamų metodais, svertinių vidurkių pagal verčių zonas ir paskirčių grupes palyginimas, pateikiami 6.1 lentelėje. Nedidelis atotrūkis tarp vidutinių rinkos verčių, nustatytių skirtingais metodais, rodo, kad tiek lyginamuju, tiek pajamų metodais nustatytos vertės atitinka vidutinę rinkos būklę.

*6.1 lentelė. Masinio vertinimo rezultatų palyginimas pagal verčių zonas ir paskirčių grupes*

Verčių zonos Nr.	Įvertintų daiktų skaičius	Vieneto svertinis vidurkis, apskaičiuotas lyginamuju metodu (Eur/m <sup>2</sup> )	Vieneto svertinis vidurkis, apskaičiuotas pajamų metodu (Eur/m <sup>2</sup> )	Verčių procentinis skirtumas (%)
Administracinė ir gydymo paskirčių grupė				
27.1.1	24	157,23	163,46	-3,81
27.1.2	35	139,48	150,20	-7,14
27.1.3	8	143,16	150,80	-5,07
27.2	1	57,15	54,64	4,60
27.3	10	52,09	49,34	5,58
27.4	1	53,72	51,13	5,05
27.5	3	53,74	53,80	-0,10
27.7	4	33,08	31,21	6,00
27.8	4	49,04	47,70	2,80
27.9	3	49,19	49,10	0,20
27.10	3	41,78	41,83	-0,12
27.11	2	45,14	43,06	4,82
27.13	1	37,18	35,31	5,30
27.17	1	37,21	35,19	5,76
27.18	7	40,05	37,97	5,49
27.19	16	35,54	33,75	5,30
27.20	1	35,47	33,43	6,10
Viešbučių, prekybos, paslaugų ir maitinimo paskirčių grupė				
27.1.1	36	237,20	264,68	-10,38
27.1.2	20	215,40	240,49	-10,43
27.1.3	38	243,48	274,16	-11,19
27.1.4	1	228,23	254,35	-10,27
27.2	4	81,44	82,59	-1,40
27.3	40	73,61	74,53	-1,23
27.4	4	45,29	46,06	-1,69
27.5	6	55,21	55,77	-1,00
27.6	3	46,53	47,31	-1,64
27.7	11	34,23	34,72	-1,41
27.8	9	37,81	38,36	-1,44

<b>Verčių zonos Nr.</b>	<b>Įvertintų daiktų skaičius</b>	<b>Vieneto svertinis vidurkis, apskaičiuotas lyginamuoju metodu (Eur/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Vieneto svertinis vidurkis, apskaičiuotas pajamų metodu (Eur/m<sup>2</sup>)</b>	<b>Verčių procentinis skirtumas (%)</b>
27.9	5	42,56	43,21	-1,50
27.10	5	43,40	44,02	-1,41
27.11	4	51,34	52,10	-1,46
27.13	1	99,44	100,14	-0,69
27.14	2	32,48	32,94	-1,39
27.15	9	103,50	105,97	-2,33
27.17	7	31,34	31,71	-1,17
27.18	7	33,80	34,38	-1,68
27.19	22	34,25	34,67	-1,21
27.20	4	32,75	33,5	-2,23

Vadovaudamas Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo 9 str. 2 d. 1 p., Registrų centras, atlikdamas Molėtų rajono savivaldybės nekilnojamojo turto masinį vertinimą pagal 2023 m. rugpjūčio 1 d. rinkos būklę, viešbučių, prekybos, paslaugų, maitinimo, administracinių ir gydymo paskirties objektus įvertino lyginamuoju ir pajamų (pajamų kapitalizavimo) metodais.

Išlaikant pagrindinius masinio vertinimo principus, vidutinę rinkos vertę pajamų metodu buvo nustatyta ne kiekvieno konkretnaus objekto, bet panašių objektų grupės pagal apibendrintus panašias savybes turinčių objektų grupių duomenis, atliekant duomenų statistinę analizę. Šiuo metu galiojantys teisės aktai nenustato privalomo nuomas sandorių registravimo Nekilnojamojo turto registre, todėl Nekilnojamojo turto registro duomenų bazėje fiksuojama tik dalis rinkoje jvykusių nuomas sandorių kainų, o kaimiškose teritorijose nekilnojamojo turto nuomas rinka bendrai nėra itin aktyvi. Dėl šių priežasčių Molėtų rajono savivaldybėje nepakako Nekilnojamojo turto registro duomenų bazėje užfiksotų nuomas sandorių duomenų pajamų metodui taikyti, todėl papildomai buvo surinkta žiniasklaidoje ir kituose informaciniuose šaltiniuose skelbiama informacija apie nuomas pasiūlos kainas. Vertinimas buvo atliekamas statistiškai analizuojant Nekilnojamojo turto registro duomenų bazėje esančias statinių nuomas kainas ir Registrų centro papildomai surinktus finansinius-ekonominius duomenis: pajamas, išlaidas, nuomas kainas, užimtumą, viešbučių kambarių skaičių, vidutinę kambario kainą ir kt. Trūkstant nuomas rinkos duomenų, kai kuriose verčių zonose vertinimo modeliai buvo sudaromi taikant ekspertinį vertinimą arba rinkos modeliavimo būdu. Vienas svarbiausiai pajamų metodo elementų – nekilnojamojo turto kapitalizavimo norma buvo nustatyta rinkos analogų metodu.

Pajamų metodas remiasi prielaida, kad iš objekto gaunamos grynosios (veiklos) pajamos ir to objekto rinkos vertės yra tiesiogiai susijusios. Tačiau rodiklių, reikalingų pajamų metodu taikyti, apskaičiavimas Lietuvos Respublikos teisės aktais patvirtintuose turto vertinimo metodiniuose dokumentuose nėra aiškiai reglamentuotas ir yra turto bei verslo vertintojų diskusijų tiek Lietuvoje, tiek užsienyje objektas. Atsižvelgdami į metodinį neapibrėžtumą, taip pat į Nekilnojamojo turto registre įregistruotų nuomas sandorių duomenų, reikalingų pajamų metodo taikymui, stysių, Registrų centro vertintojai mano, kad lyginamuoju metodu nustatytos vertės yra patikimesnės ir labiau atspindi rinkos situaciją. Lyginamojo metodo privalumu laikytina ir tai, kad Lietuvos nekilnojamojo turto rinkoje ir atitinkamai Sandorių duomenų bazėje dominuoja pirkimo–pardavimo sandoriai, todėl vertės skaičiavimai, atlikti remiantis didesniu rinkos duomenų kiekiu, yra tikslesni ir patikimesni.

Vadovaudamiesi Turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymo 5 str. 1 d. 1 p., kuris nustato, kad *turto vertė nustatoma vadovaujantis rinkos ekonomikos logika bei kriterijais, rinkos ir ekonominių sąlygų tyrimų bei stebėjimų rezultatais*, ir Nekilnojamojo turto mokesčio įstatymo 9 str. 2 d. 1 p., kuris nustato, kad *masinio vertinimo metodą, objektviausiai atspindintį vertinamo nekilnojamojo turto vidutinę rinkos vertę, parenka turto vertintojas*, taip pat anksčiau išvardytais faktais ir pastebėjimais, Registrų centro vertintojai

mano, kad vertinamo nekilnojamojo turto vidutines rinkos vertes objektyviausiai ir tiksliausiai atspindi nekilnojamojo turto vertės, nustatytos lyginamuju metodu.

## 7. NEKILNOJAMOJO TURTO VIDUTINĖS RINKOS VERTĖS APSKAIČIAVIMAS

### 7.1. Nekilnojamojo turto vidutinei rinkos vertei apskaičiuoti būtini duomenys

Nekilnojamojo turto vidutinei rinkos vertei apskaičiuoti būtini duomenys:

1.1. adresas;

1.2. objekto charakteristika:

- naudojimo paskirtis;
- bendras plotas ( $m^2$ );
- kitos charakteristikos, nurodytos modelio kintamųjų ir jų koeficientų lentelėse;

1.3. verčių zonas, kurioje yra vertinamas objektas, numeris;

1.4. vertės apskaičiavimo modelis.

Vertinimo modeliuose naudojamų ženklų paaiškinimas:

S	objekto vidutinė rinkos vertė;
+	suma;
-	atimtis;
* ar ×	daugyba;
/	dalyba;
<sup>^</sup> 1,1252	kėlimo laipsniu ženklas ir laipsnio rodiklis 1,1252;
=	lygybė.

7.1 lentelė. Vertinimo modeliuose naudojami atributų trumpiniai ir jų pavadinimai

Vertinimo atributo pavadinimo trumpinys	Vertinimo atributo pavadinimas
Sn	Sienų medžiaga
Šl	Šildymas
Vnd	Vandentiekis
Kanal	Nuotekų šalinimas
IsApd	Apmūrytas
Duj	Dujos
El	Elektra
Rūs	Rūsys
Bpl	Bendras plotas
PgNPl	Pagalbinis nenaudingasis plotas
RūsPl	Rūsių (pusrūsių) plotas
GarPl	Garažų plotas
PgPl	Pagalbinis plotas
Auk	Aukštas
AukSk	Aukštų skaičius (pastato)
Tūris	Tūris
StMt	Statybos metai (statybos pradžios ir pabaigos metų vidurkis)
RkKr	Rekonstravimo / kapitalinio remonto pabaigos metai*
AmPb	Atnaujinimo (modernizavimo) pabaigos metai (pastato)
Kamb	Kambarių skaičius
Pask	Paskirtis
Zona	Verčių zona
NPask	Namo paskirtis

<b>Vertinimo atributo pavadinimo trumpinys</b>	<b>Vertinimo atributo pavadinimas</b>
ObjTi	Objekto tipas
Auk1	Pirmas aukštasis
AukV	Viršutinis aukštasis
Auk11	Vieno aukšto arba pirmas aukštasis
Ppoz	Patalpa yra pastogėje

\*Tuo atveju, kai Nekilnojamojo turto registre išrašyti nekilnojamojo turto rekonstravimo ir kapitalinio remonto metai, apskaičiuojant vidutinę rinkos vertę taikomi tik vėlesni rekonstravimo arba kapitalinio remonto pabaigos metai.

Prie vertinimo atributo sutrumpinto pavadinimo gali būti pridedami kintamojo tipo trumpiniai: BIN – binaras, SKL – skaliaras, SKF – skaliariniai dydžiai, išreikšti funkcija, RKS – reikšmė, RKL – rodiklis.

## **7.2. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos lyginamuojų metodų, apskaičiavimas**

### **7.2.1. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos lyginamuojų metodų, apskaičiavimo veiksmų eiliškumas**

Taikant vertinimo modelius, sudarytus taikant lyginamąjį metodą, konkretaus nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė apskaičiuojama šia tvarka:

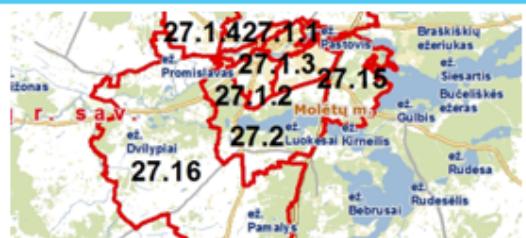
1. Pagal nekilnojamojo turto naudojimo paskirtį, išrašytą Nekilnojamojo turto registre, nustatoma paskirčių grupė.
2. Pagal paskirčių grupę parenkamas vertinimo modelis (7.1 pav. B rodyklė). Nekilnojamojo turto vertinimo modeliai, sudaryti taikant lyginamąjį metodą, pateikiami vertinimo ataskaitos 1 priede – *Vertinimo modeliai lyginamuojų metodu*.
3. Pagal nekilnojamojo turto buvimo vietą nustatoma verčių zona. Verčių zonas numeris GIS priemonėmis pagal vertinamo nekilnojamojo turto adresą arba koordinates nustatomas savivaldybės teritorijos verčių zonų žemėlapyje (7.1 pav. A rodyklė).
4. Pagal verčių zonas numerį ir kitas nekilnojamojo turto charakteristikas parenkamos reikšmės, nurodytos vertinimo modelyje (7.1 pav. B ir C rodyklės).
5. Irašius į vertinimo modelį reikšmes ir atlikus aritmetinius veiksmus, nustatoma nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė (7.1 pav. D rodyklė).
6. Apskaičiuota nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė apvalinama pagal 7.4 poskyryje aprašytas taisykles.

**Nekilnojamojo turto adresas:**  
savivaldybė, miestas, miestelis,  
kaimas, gatvė, Nr.

### Nekilnojamojo turto charakteristikos:

- naudojimo paskirtis;
- bendras plotas ( $m^2$ );
- statybos metai;
- kitos charakteristikos, nurodytos vertinimo modelio kintamųjų ir jų reikšmių lentelėse.

▼ A



Savivaldybės teritorijos nekilnojamo turto verčių zonų žemėlapis (fragmentas)

C ▶

▼ B

### Vertinimo modelis

Administracinė ir gydymo

Modelis Nr.: 25443. Pask\_SKL<sup>1.0</sup> x Zona\_SKL<sup>0.931</sup> x RkKr\_SKL<sup>1.0</sup> x Sn\_SKL<sup>0.998</sup> x (1.1) ^ AmPb\_BIN x (1.05) ^ Šl\_BIN x (1.05) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>0.92</sup> x StMt\_SKF<sup>1.02</sup> x ( 329 x Bpl\_RKS - 82 x PgPl\_RKS )

Vertinimo modelis

Administracinė ir gydymo

Modelis Nr.: 25443. Pask\_SKL<sup>1.0</sup> x Zona\_SKL<sup>0.931</sup> x RkKr\_SKL<sup>1.0</sup> x Sn\_SKL<sup>0.998</sup> x (1.1) ^ AmPb\_BIN x (1.05) ^ Šl\_BIN x (1.05) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>0.92</sup> x StMt\_SKF<sup>1.02</sup> x ( 329 x Bpl\_RKS - 82 x PgPl\_RKS )

Vertinimo modelis

Administracinė ir gydymo



▼ D

### Nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė

7.1 pav. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos lyginamuoju metodu, apskaičiavimo veiksmų schema

### 7.2.2. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos lyginamuoju metodu, apskaičiavimo pavyzdys

Vertinamo objekto charakteristikos:

- adresas: Molėtų miestas, Statybininkų g.;
- verčių zonas, kurioje yra vertinamas objektas, numeris: 27.1.2;
- naudojimo paskirtis: administracinė;
- statybos metai: 1976 m.;
- sienų medžiaga: plytos;
- bendras plotas: 220,16  $m^2$ ;
- pagalbinis plotas: 124,56  $m^2$ ;
- šildymas: bendras centrinis;
- nuotekų šalinimas: néra;
- rekonstravimo, kapitalinio remonto, atnaujinimo: néra.

Administraciniės paskirties objekto vidutinė rinkos vertė apskaičiuojama pagal administraciniės ir gydymo paskirties grupės modelį:

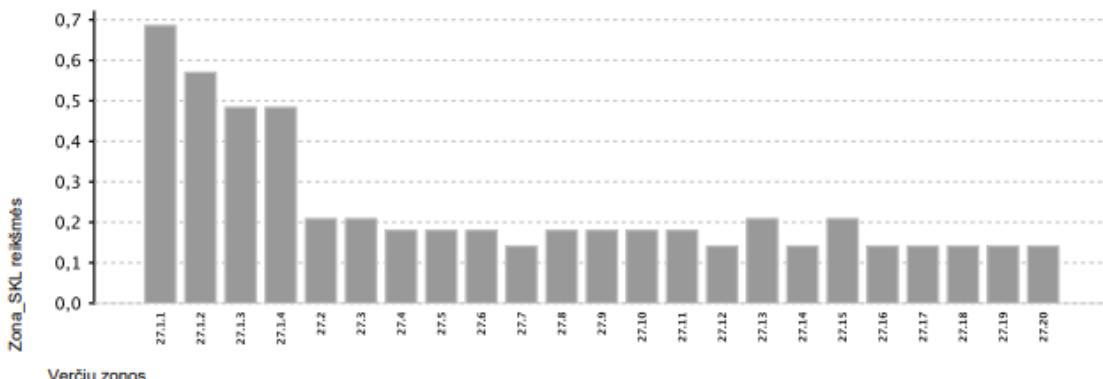
#### Administraciniė ir gydymo

Modelis Nr.: 25443. Pask\_SKL<sup>1.0</sup> x Zona\_SKL<sup>0.931</sup> x RkKr\_SKL<sup>1.0</sup> x Sn\_SKL<sup>0.998</sup> x (1.1) ^ AmPb\_BIN x (1.05) ^ Šl\_BIN x (1.05) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>0.92</sup> x StMt\_SKF<sup>1.02</sup> x ( 329 x Bpl\_RKS - 82 x PgPl\_RKS )

7.2 pav. Parinkto vertinimo modelio lyginamuoju metodu iškarpa (vertinimo modelis)

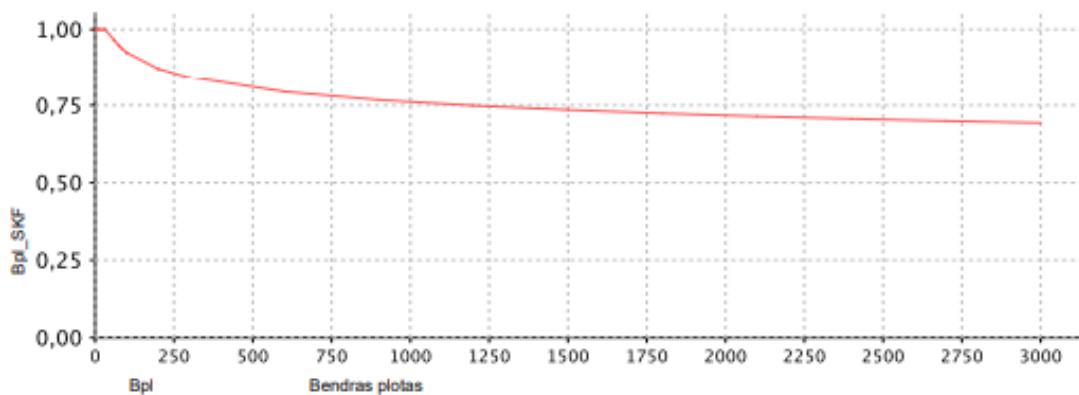
Molėtų miestas, Statybininkų g. yra 27.1.2 verčių zonoje – nustatoma pagal verčių žemėlapį. Administracinių paskirties grupės modelio kintamųjų ir jų koeficientų lentelėse (1 priede – *Vertinimo modeliai lyginamuoju metodu*) parenkami vertinimo koeficientai.

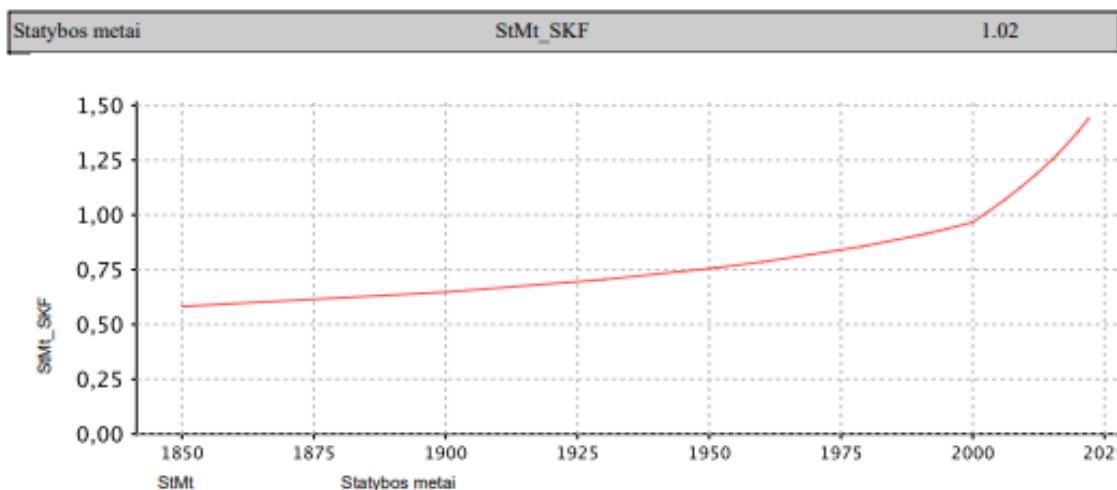
#### Verčių zonų Zona\_SKL reikšmės



#### Modelio kintamųjų taikymo sąlygos ir reikšmės:

Paskirtis	Pagrindas: Pask_SKL		Laipsnis: 1.0	
Administracinė	1.0	Gydymo	1.05	
Rekonstravimo / kapitalinio remonto	Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	1.0	2001-2010	1.1	2011-2019
2020-2025	1.2			1.15
Sienų medžiagos	Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 0.998	
Akmenbetonis	0.91	Asbestcementis su karkasu	0.84	Blokeliai
Gelžbetonio plokštės	0.93	Medis su karkasu	0.58	Metolas su karkasu
Molis	0.47	Monolitinis gelžbetonis	0.95	Plastikas su karkasu
Plytos	1.0	Rastai	0.76	Stiklas su karkasu
Atnaujinimo (modernizavimo) metai	Laipsnis: AmPb_BIN		Pagrindas: 1.1	
1000-2009	0.0	2010-2025	1.0	
Šildymas	Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.05	
Bendras centrinis šildymas	1.0	Vietinis šildymas	0.0	Nėra
Ind. centrinis šildymas	1.0			0.0
Nuotekų šalinimas	Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotekų	1.0	Nėra	0.0	Vietinis nuotekų šalinimas
				1.0
Bendras plotas	Bpl_SKF		0.92	





7.3 pav. Parinkto vertinimo modelio lyginamuju metodu iškarpa (vertinimo modelio kintamujų taikymo sąlygos ir reikšmės)

Iš lentelių pagal vertinamo objekto charakteristikas parinktos reikšmės surašomos į vertinimo modelį ir atliekami aritmetiniai veiksmai:

$$S=1^{(1,0)} \times 0,57^{(0,931)} \times 1^{(1,0)} \times 1^{(0,998)} \times (1,1)^{0} \times (1,05)^{1} \times (1,05)^{0} \times 0,8651^{(0,92)} \times 0,8434^{(1,02)} \times (329 \times 220,16 - 82 \times 124,56) = 28\ 476 \text{ Eur, suapvalinus } - 28\ 500 \text{ Eur.}$$

**Išvada.** Vertinamo plytų, administracinės paskirties, 1976 metų statybos, 220,16 m<sup>2</sup> bendro ploto (124,56 m<sup>2</sup> pagalbinio ploto) objekto, esančio Molėtų mieste, Statybininkų g., 27.1.2 verčių zonoje, vidutinė rinkos vertė, nustatyta lyginamuju metodu, yra 28 500 Eur.

Taip pat, taikant lyginamajį metodą, apskaičiuojamos ir kitų paskirčių grupių nekilnojamojo turto objektų vidutinės rinkos vertės.

### 7.3. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos pajamų metodu, apskaičiavimas

#### 7.3.1. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos pajamų metodu, apskaičiavimo veiksmų eiliškumas

Taikant vertinimo modelius, sudarytus taikant pajamų metodą, konkretaus nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė apskaičiuojama šia tvarka:

1. Pagal nekilnojamojo turto naudojimo paskirtį, įrašytą Nekilnojamojo turto registre, nustatoma paskirčių grupė.

2. Pagal paskirčių grupę parenkamas vertinimo modelis (7.4 pav. B rodyklė). Nekilnojamojo turto vertinimo modeliai, sudaryti taikant pajamų metodą, pateikiami vertinimo ataskaitos 2 priede – *Vertinimo modeliai pajamų metodu*.

3. Pagal nekilnojamojo turto buvimo vietą nustatoma verčių zona. Verčių zonas numeris GIS priemonėmis pagal vertinamo nekilnojamojo turto adresą arba koordinates nustatomas savivaldybės teritorijos verčių zonų žemėlapyje (7.4 pav. A rodyklė).

4. Pagal nekilnojamo turto verčių zonas numerį ir kitas charakteristikas parenkamos reikšmės, nurodytos vertinimo modelyje (7.4 pav. B ir C rodyklės).

5. Įrašius į vertinimo modelį reikšmes ir atlikus aritmetinius veiksmus, nustatoma nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė (7.4 pav. D rodyklė).

6. Apskaičiuota nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė apvalinama pagal 7.4 poskyryje aprašytas taisykles.

**Nekilnojamoj turto adresas:**  
savivaldybė, miestas, miestelis,  
kaimas, gatvė, Nr.

#### **Nekilnojamojo turto charakteristikos:**

- naudojimo paskirtis;
  - bendras plotas ( $m^2$ );
  - statybos metai;
  - kitos charakteristikos, nurodytos vertinimo modelio kintamuju ir jų reikšmių lentelėse.



## Savivaldybės teritorijos nekilnojamo turto verčių zonų žemėlapis (fragmentas)



## **Vertinimo modelis**

## Administracijos ir gydymo

$((BP \times (U\varepsilon\text{im}\% / 100)) - (MokV \times (NTm\% / 100) + VRV \times (Drau\% / 100) + BP \times (Vald\% / 100) + BP \times (Remo\% / 100))) / (r / 100) \times \hat{Z}VK$ ,  
kde:

BP (Bendrosios metinės pajamos) =  
 Vidutinė nuomos vertė x (BnPl - PgPl x 0,25) x 12  
 MokV – mokesčinių vertė  
 VRV – vidutinė riakos vertė  
 BnPl – bendras plotas  
 PgPl – pagalbinis plotas

Kitų modelio rodiklių aprašymas pateiktas pajamų rodiklių lentelėje.

#### **Vidutinė nuomos vertė:**

C



## **Nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė**

7.4 pav. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos pajamų metodu, apskaičiavimo veiksmų schema

### **7.3.2. Nekilnojamojo turto vidutinės rinkos vertės, nustatytos pajamų metodu, apskaičiavimo pavyzdys**

**Vertinamo objekto charakteristikos:**

- adresas: Molėtų miestas, Statybininkų g.;
  - verčių zonas, kurioje yra vertinamas objektas, numeris: 27.1.2;
  - naudojimo paskirtis: administracinė;
  - statybos metai: 1976 m.;
  - sienų medžiaga: plytos;
  - bendras plotas: 220,16 m<sup>2</sup>;
  - pagalbinis plotas: 124,56 m<sup>2</sup>;
  - šildymas: bendras centrinis;
  - nuotekų šalinimas: nėra;
  - rekonstravimo, kapitalinio remonto, atnaujinimo: nėra.

Administracinių paskirties objekto vidutinė nuomas vertė apskaičiuojama pagal administracinių ir qydymo paskirties grupės modelį:

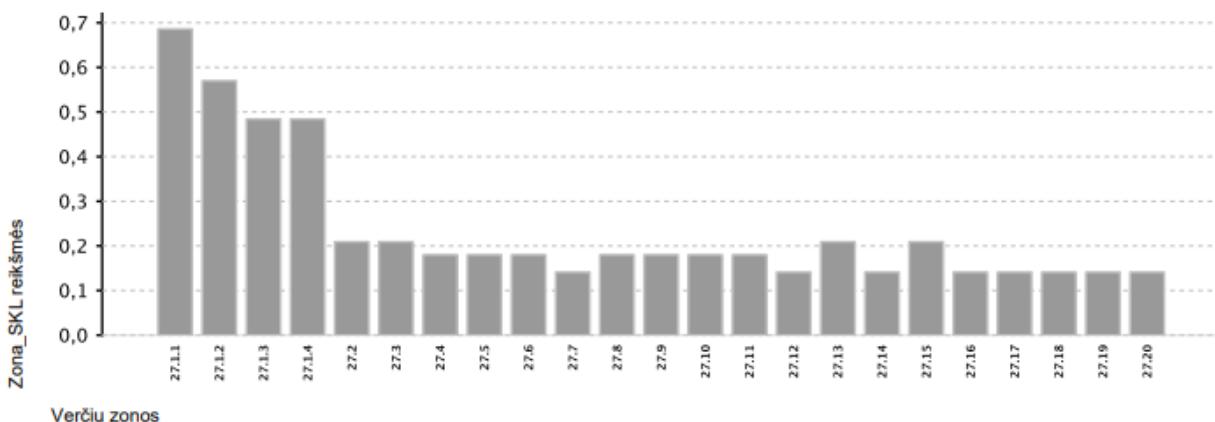
#### **Vidutinė nuomos vertė:**

Modelis Nr.: 6403. Zona\_SKL^(0.931) x Pask\_SKL^(1.0) x RkKr\_SKL^(1.0) x Sn\_SKL^(0.998)  
x (1.1) ^ AmPb\_BIN x (1.05) ^ Šl\_BIN x (1.05) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF^(0.92) x StMt\_SKF^(1.02)  
x 4.77

7.5 pav. Parinkto vertinimo modelio pajamų metodų iškarpa (pagalbinis modelis, vidutinė nuomos vertėi nustatyti)

Molėtų miestas, Statybininkų g. yra 27.1.2 verčių zonoje – nustatoma pagal verčių žemėlapį. Administracinės paskirties grupės modelio kintamųjų ir jų koeficientų lentelėse (2 priede – *Vertinimo modeliai pajamų metodui*) parenkami vertinimo koeficientai.

#### **Verčių zonų Zona\_SKL reikšmės**



#### **Modelio kintamųjų taikymo sąlygos ir reikšmės:**

Paskirtis	Pagrindas: Pask_SKL		Laipsnis: 1.0
Administracinė	<b>1.0</b>	Gydymo	<b>1.05</b>

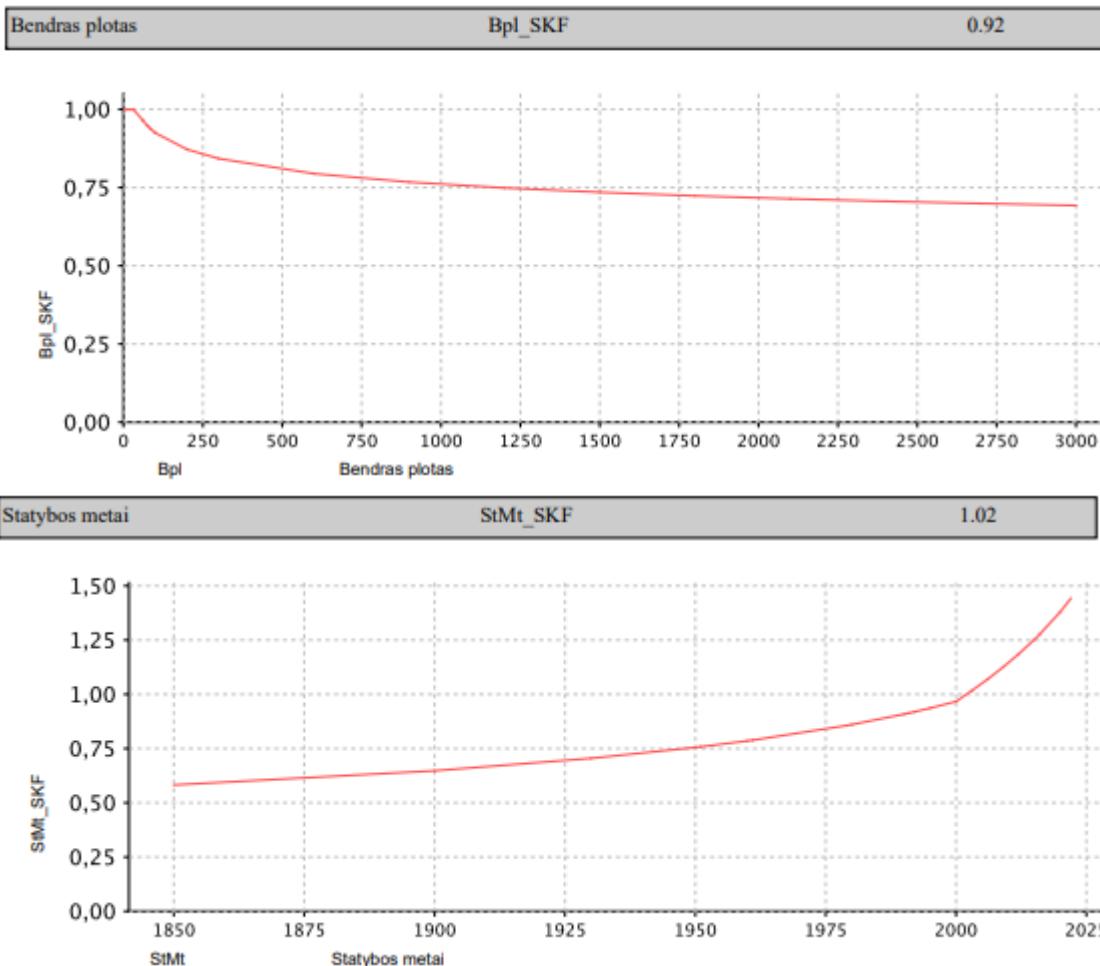
Rekonstravimo / kapitalinio remonto	Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>
2020-2025	<b>1.2</b>		

Sienų medžiagos	Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 0.998	
Akmenbetonis	<b>0.91</b>	Asbest cementinis su karkasu	<b>0.84</b>	Blokeliai
Gelžbetonio plokštės	<b>0.93</b>	Medis su karkasu	<b>0.58</b>	Metalas su karkasu
Molis	<b>0.47</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.95</b>	Plastikas su karkasu
Plytos	<b>1.0</b>	Rąstai	<b>0.76</b>	Stiklas su karkasu

Atnaujinimo (modernizavimo) metai	Laipsnis: AmPb_BIN		Pagrindas: 1.1
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>

Šildymas	Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.05
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>0.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>		Nėra

Nuotekų šalinimas	Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05
Komunalinis nuotekų	<b>1.0</b>	Nėra	<b>0.0</b>



7.6 pav. Parinkto vertinimo modelio pajamų metodų iškarpa (pagalbinio vertinimo modelio kintamuų taikymo sąlygos ir reikšmės)

Iš lentelių pagal vertinamo objekto charakteristikas parinktos reikšmės surašomos į vertinimo modelį ir atliekami aritmetiniai veiksmai:

Vidutinė nuomas vertė =  $1 \times (1,0) \times 0,57 \times (0,931) \times 1 \times (1,0) \times 1 \times (0,998) \times (1,1) \times 0 \times (1,05) \times 1 \times (1,05) \times 0 \times 0,8651 \times (0,92) \times 0,8434 \times (1,02) \times 4,77 = 2,18 \text{ Eur/m}^2/\text{mén.}$

Suskaičiavus vertinamo objekto  $1 \text{ m}^2$  vidutinę nuomas vertę, apskaičiuojama viso objekto vidutinė rinkos vertė pagal formulę:

#### Administracinė ir gydymo

$$\left( (\text{BP} \times (\text{Užim\%} / 100)) - (\text{MokV} \times (\text{NTm\%} / 100)) + \text{VRV} \times (\text{Drau\%} / 100) + \text{BP} \times (\text{Vald\%} / 100) + \text{BP} \times (\text{Remo\%} / 100) \right) / (r / 100) \times \text{ŽVK},$$

kur:

**BP (Bendrosios metinės pajamos) =**

Vidutinė nuomas vertė x (BnPl - PgPl x 0,25) x 12

**MokV – mokesčinė vertė**

**VRV – vidutinė rinkos vertė**

**BnPl – bendras plotas**

**PgPl – pagalbinis plotas**

Kitų modelio rodiklių aprašymas pateiktas pajamų rodiklių lentelėje.

### Pajamų rodikliai

<b>Paskirtis:</b>		Administracinė									
Drau%	Draudimo išlaidų procentas	0,2									
r	Kapitalizavimo norma										
27.1.1	10	27.1.2	10	27.1.3	10	27.1.4	10	27.2			
11											
27.3	11	27.4	11	27.5	11	27.6	11	27.7	11		
27.8	11	27.9	11	27.10	11	27.11	11	27.12	11		
27.13	11	27.14	11	27.15	11	27.16	11	27.17	11		
27.18	11	27.19	11	27.20	11						
NTm%	NT mokesčio išlaidų procentas	0,75									
Remo%	Remonto išlaidų procentas	2									
Vald%	Turto valdymo išlaidų procentas	2									
Užim%	Užimtumo procentas	75									
ŽVK	Žemės vertės įtakos koeficientas	0,9									

7.7 pav. Parinkto vertinimo modelio pajamų metodų iškarpa (vertinimo modelis ir kitų modelio rodiklių aprašymas)

Atliekami aritmetiniai veiksmai:

$$BP=2,18 \times (220,16 - 124,56 \times 0,25) \times 12 = 4945 \text{ Eur},$$

$$((BP \times (Užim\% / 100)) - (MokV \times (NTm\% / 100) + VRV \times (Drau\% / 100) + BP \times (Vald\% / 100) + BP \times (Remo\% / 100))) / (r / 100) \times ŽVK$$

$$S = ((4945 \times (75 / 100)) - (22700 \times (0,75 / 100) + 28500 \times (0,2 / 100) + 4945 \times (2 / 100) + 4945 \times (2 / 100))) / (10 / 100) \times 0,9 = 29\ 553 \text{ Eur, suapvalinus} - 29\ 600 \text{ Eur.}$$

**Išvada.** Vertinamo plytų, administracinių paskirties, 1976 metų statybos, 220,16 m<sup>2</sup> bendro ploto (124,56 m<sup>2</sup> pagalbinio ploto) objekto, esančio Molėtų mieste, Statybininkų g., 27.1.2 verčių zonoje, vidutinė rinkos vertė, nustatyta pajamų metodu, yra 29 600 Eur.

Taip pat, taikant pajamų metodą, apskaičiuojamos ir kitų paskirčių grupių nekilnojamojo turto objektų vidutinės rinkos vertės.

#### 7.4. Apskaičiuotos vidutinės rinkos vertės apvalinimo tvarka

Nekilnojamojo turto vidutinė rinkos vertė apvalinama Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių 22 p. nustatyta tvarka:

*Apskaičiuojant nekilnojamojo turto vidutinę rinkos vertę, apvalinama iki sveikų skaičių, laikantis skaičių apvalinimo taisyklių (jeigu skaitmuo po paskutinio reikšminio skaitmens yra 5 arba didesnis, prie paskutinio reikšminio skaitmens pridedamas 1, jeigu skaitmuo po paskutinio reikšminio skaitmens yra mažesnis negu 5, paskutinis reikšminis skaitmuo lieka nepakitus), tokiu tikslumu:*

1. iki 1 000 eurų – sveikais skaičiais (pvz., 544,20 apvalinama į 544);
2. nuo 1 000 eurų iki 10 000 eurų – dešimtimis (pvz., 8 294 apvalinama į 8 290);
3. nuo 10 000 eurų iki 100 000 eurų – šimtais (pvz., 95 296 apvalinama į 95 300);
4. nuo daugiau kaip 100 000 eurų – tūkstančiais (pvz., 775 294 apvalinama į 775 000).

## 8. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

Nekilnojamojo turto (statinių) vidutinės rinkos vertės apskaičiuojamos vadovaujantis Registru centro generalinio direktoriaus įsakymu patvirtintais Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentais, kurie yra skelbiami Registru centro interneto puslapyje <https://www.registracentras.lt/ntr/vertinimas/masinis/masvert.php> ir Teisés aktų registro interneto puslapyje <https://www.e-tar.lt>. Masinio vertinimo dokumentų pagrindu apskaičiuotos vidutinės rinkos vertės, paieškos lauke įvedus nekilnojamojo turto unikalių numerių, skelbiamos Registru centro interneto puslapyje <https://www.registracentras.lt/masvert/paieska-obj>. Taip pat nekilnojamojo turto (statinių) vidutinių rinkos verčių ir verčių zonų paieška galima Regionų geoinformacinės aplinkos paslaugos (REGIA) interneto puslapyje <https://www.regia.lt/map/regia2>.

Nekilnojamojo turto (statinių) vidutinės rinkos vertės įsigalioja Registru centro generalinio direktoriaus įsakyme nustatyta tvarka.

Registru tvarkymo direktorius

Kazys Maksvytis

Turto registru tvarkymo tarnybos

Veronika Valentinavičienė

Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus

1 grupės vadovė,

nekilnojamojo turto vertintoja

(kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 000050)

Turto registru tvarkymo tarnybos

Aušra Aginienė

Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus

1 grupės vyriausioji specialistė vertinimui,

nekilnojamojo turto vertintoja

(kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 000208)

Turto registru tvarkymo tarnybos

Diana Sėjūnienė

Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus

1 grupės specialistė vertinimui,

nekilnojamojo turto vertintojo asistentė

(kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 001869)

## 9. LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto mokesčio įstatymas.
2. Lietuvos Respublikos turto ir verslo vertinimo pagrindų įstatymas.
3. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro įstatymas.
4. Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. rugsėjo 29 d. nutarimu Nr. 1049 „Dėl Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių patvirtinimo“.
5. Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatai, patvirtinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“.
6. Turto ir verslo vertinimo metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos finansų ministro 2012 m. balandžio 27 d. įsakymu Nr. 1K-159 „Dėl Turto ir verslo vertinimo metodikos patvirtinimo“.
7. Lietuvos Respublikos finansų ministro 2010 m. gruodžio 22 d. įsakymas Nr. 1K-402 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto vertinimo masiniu būdu dokumentų tvirtinimo“.
8. Lietuvos Respublikos finansų ministro 2015 m. gruodžio 21 d. įsakymas Nr. 1K-374 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto vertinimo masiniu būdu dokumentų tvirtinimo“.
9. Lietuvos Respublikos finansų ministro 2020 m. gruodžio 23 d. įsakymas Nr. 1K-442 „Dėl Lietuvos Respublikos savivaldybių teritorijų ir Lietuvos Respublikos teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų patvirtinimo“.
10. Tarptautinė vertinimo standartų taryba, Tarptautiniai vertinimo standartai (TVS), įsigalioja 2022 m. sausio 31 d. Audito, apskaitos, turto vertinimo ir nemokumo valdymo tarnybos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos vertimas į lietuvių k. Prieiga per internetą:  
[https://avnt.lrv.lt/uploads/avnt/documents/files/TVS%20%C4%AFsigalioja%202022%20sausio%2031%20\(2\).pdf](https://avnt.lrv.lt/uploads/avnt/documents/files/TVS%20%C4%AFsigalioja%202022%20sausio%2031%20(2).pdf).
11. European Valuation Standards (EVS), The European Group of Valuers' Associations, 2020. Prieiga per internetą:  
[https://tegova.org/static/72fa037473e198cbd428e465158bcfdb/a6048c931cdc93\\_TEGOVA\\_EVS\\_2020\\_digital.pdf](https://tegova.org/static/72fa037473e198cbd428e465158bcfdb/a6048c931cdc93_TEGOVA_EVS_2020_digital.pdf).
12. Standard on Mass Appraisal of Real Property, International Association of Assessing Officers, 2017.
13. Standard on Automated Valuation Models (AVMs), International Association of Assessing Officers, 2018.
14. Eckert, Joseph K., R. Gloudemans, R. Almy, Ed. Property appraisal and assessment administration, Chicago: International Association of Assessing Officers, 1990.
15. Gloudemans, Robert J. Mass Appraisal of Real Property. Chicago: International Association of Assessing Officers, 1999.
16. Ward, Richard D. Seminario medžiaga: NCSS statistinė programa ir jos panaudojimas masiniam vertinimui, 2012.
17. Woolery, A. Property Tax Principles and Practice. Taiwan: Land Reform Training Institute in association with the Lincoln Institute of Land Policy in Taoyuan, 1989.
18. Youngman, J. M. and Malme, J. H. An international survey of taxes on land and buildings. Boston: Kluwer Law and Taxation Publishers, 1994.
19. Benvenuti, A. The Value of Real Estate between Building and Land. 2007.
20. Gloudemans, Robert J. An Empirical Analysis of the Incidence of Location on Land and Building Values. Prepared Under a David C. Lincoln Fellowship in Land Value Taxation for Lincoln Institute of Land Policy Cambridge, Massachusetts, 2001.

21. Edited by Mark R. Linne, MAI, SPA with Michelle M. Thomson, PhD. Visual Valuation. Implementing Valuation Modeling and Geographic Information Solutions. Appraisal Institute, 550 West Van Buren, Chicago, 2010.
22. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės duomenys, 2023 m. Valstybės įmonė Registrų centras.
23. Valstybės duomenų agentūra. Oficialiosios statistikos portalas. Prieiga per internetą: <https://osp.stat.gov.lt>.
24. Lietuvos ekonomikos apžvalga, 2023 m. kovas. Lietuvos bankas. Prieiga per internetą: [https://www.lb.lt/uploads/publications/docs/40652\\_bef09070406c0b0353504d25bb9d2dfa.pdf](https://www.lb.lt/uploads/publications/docs/40652_bef09070406c0b0353504d25bb9d2dfa.pdf).
25. Lietuvos stabilumo 2023 metų programa, 2023 m. balandžio 28 d. Lietuvos Respublikos finansų ministerija. Prieiga per internetą:  
[https://commission.europa.eu/system/files/2023-04/2023\\_Lithuania\\_SP\\_It.pdf](https://commission.europa.eu/system/files/2023-04/2023_Lithuania_SP_It.pdf).
26. Tumelionis, A. Nekilnojamojo turto rinkos modeliavimas neaktyvios rinkos teritorijose, *Turto vertinimo teorijos ir praktikos apybraižos 2010/2011*. Vilnius, 2011.
27. Mass Appraisal and Multiple Regression Analysis for Income Properties The Winnipeg Experience, International Property Tax Institute, 2006.
28. Kane, M. Steven, Linne, Mark R., Johnson, Jeffrey A. Practical Applications in Appraisal Valuation Modeling. Chicago: Appraisal Institute, 2004.
29. Fisher, Jeffrey D., Martin, Robert S. Income property appraisal. Real Estate Education Company, 1994.

**10. PRIEDAI**

Siekiant didesnės dokumentų raiškos ataskaita ir jos priedai Registrų centro interneto puslapyje <https://www.registracentras.lt/ntr/vertinimas/masinis/masvert.php> yra pateikiami atskiromis bylomis, surandami paieškos lauke *Masinio vertinimo dokumentų paieška*, pasirinkus atitinkamą savivaldybę ir vertinimo įsigaliojimo metus.

Molėtų rajono savivaldybės teritorijos  
nekilnojamojo turto masinio vertinimo  
ataskaitos  
1 priedas

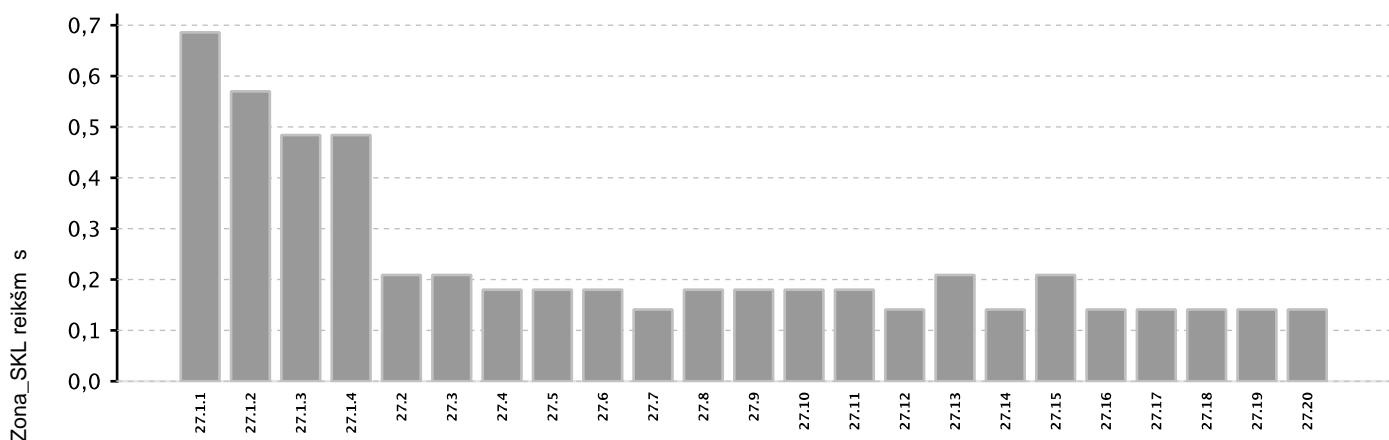
2024 m. masinis vertinimas

## VERTINIMO MODELIAI LYGINAMUOJU METODU

### Administracinių ir gydymo

**Modelis Nr.: 25443. Pask\_SKL<sup>1.0</sup> x Zona\_SKL<sup>0.931</sup> x RkKr\_SKL<sup>1.0</sup> x Sn\_SKL<sup>0.998</sup> x (1.1) <sup>AmPb\_BIN</sup> x (1.05) <sup>Šl\_BIN</sup> x (1.05) <sup>Kanal\_BIN</sup> x Bpl\_SKF<sup>0.92</sup> x StMt\_SKF<sup>1.02</sup> x ( 329 x Bpl\_RKS - 82 x PgPl\_RKS )**

#### Vertinimo zonų Zona\_SKL reikšmės



Vertinimo zonas

#### Modelio kintamųjų taikymo slygos ir reikšmės:

Paskirtis	Pagrindas: Pask_SKL		Laipsnis: 1.0
Administracinių	<b>1.0</b>	Gydymo	<b>1.05</b>

Rekonstravimo / kapitalinio remonto	Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>
2020-2025	<b>1.2</b>	2011-2019	<b>1.15</b>

Sienų medžiagos	Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 0.998
Akmenbetonis	<b>0.91</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.84</b>
Gelžbetonio plokštės	<b>0.93</b>	Medis su karkasu	<b>0.58</b>
Molis	<b>0.47</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.95</b>
Plytos	<b>1.0</b>	Rūstai	<b>0.76</b>
		Blokeliai	<b>1.0</b>
		Metallas su karkasu	<b>0.88</b>
		Plastikas su karkasu	<b>0.47</b>
		Stiklas su karkasu	<b>1.0</b>

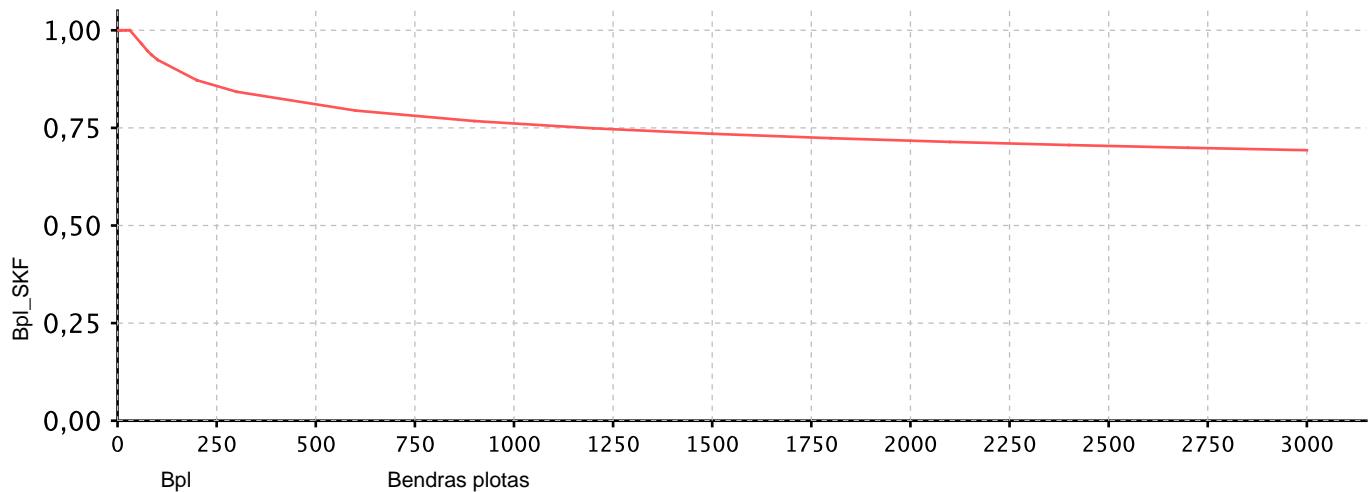
Atnaujinimo (modernizavimo) metai	Laipsnis: AmPb_BIN		Pagrindas: 1.1
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>

Šildymas	Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.05
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>0.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Nėra	<b>0.0</b>

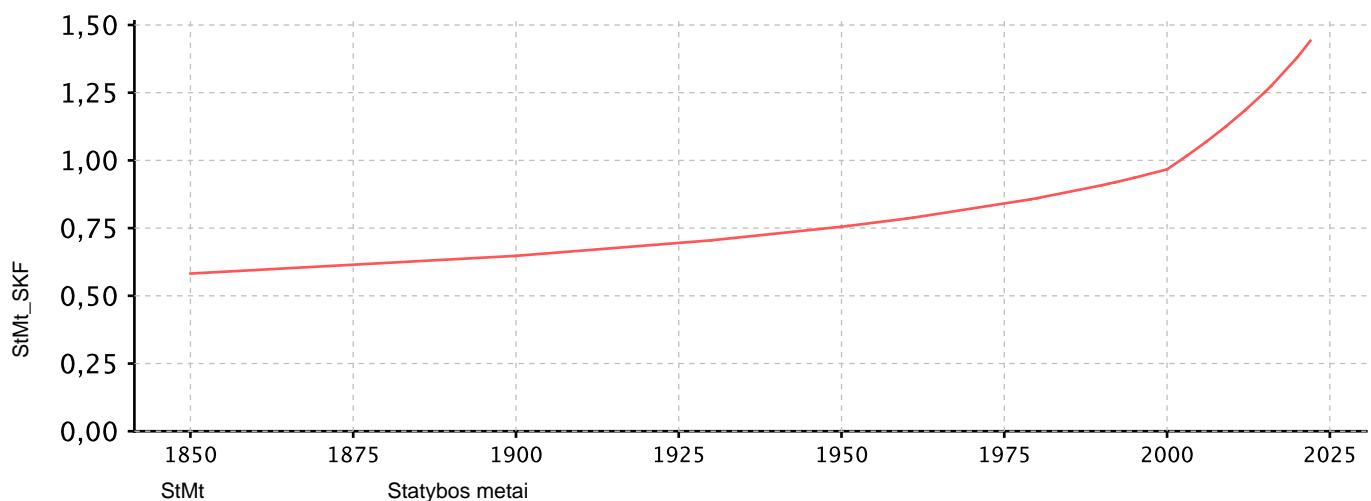
Nuotek šalinimas	Laipsnis: Kanal_BIN	Pagrindas: 1.05
------------------	---------------------	-----------------

Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>
--------------------	------------	------	------------	---------------------------	------------

Bendras plotas	Bpl_SKF	0.92
----------------	---------	------



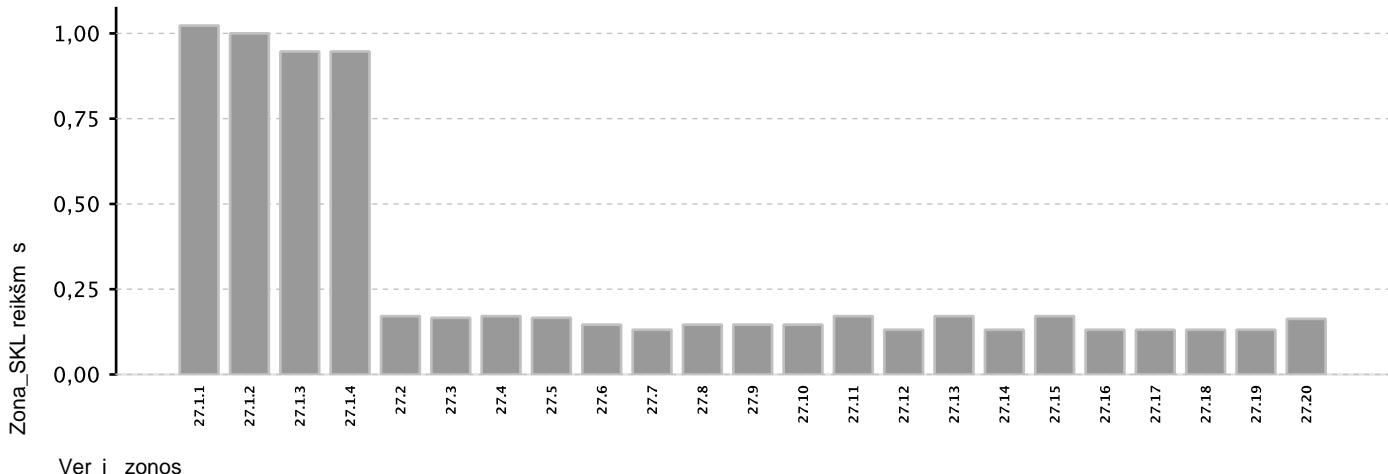
Statybos metai	StMt_SKF	1.02
----------------	----------	------



## Bendrabu iai

**Modelis Nr.: 25445. Zona\_SKL<sup>^</sup>(0.962) x RkKr\_SKL<sup>^</sup>(1.0) x Sn\_SKL<sup>^</sup>(1.0) x Auk\_SKL<sup>^</sup>(1.0) x (1.1) ^ AmPb\_BIN x (0.95) ^ Šl\_BIN x (1.02) ^ R\_s\_BIN x (1.05) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>^</sup>(1.0) x StMt\_SKF<sup>^</sup>(1.05) x ( 883 x Bpl\_RKS - 221 x PgNPl\_RKS - 221 x R\_sPl\_RKS - 221 x GarPl\_RKS ). Jei bendrabu iai, gaut vert dauginti iš 0.5**

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

Rekonstravimo / kapitalinio remonto		Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>	2011-2019	<b>1.15</b>
2020-2025	<b>1.2</b>				

Sien medžiagos		Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.85</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.93</b>	Blokeliai	<b>1.02</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.93</b>	Medis su karkasu	<b>0.66</b>	Metalas su karkasu	<b>0.88</b>
Molis	<b>0.6</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.93</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.6</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.78</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.93</b>

Aukštas		Pagrindas: Auk_SKL		Laipsnis: 1.0	
0-0	<b>0.972</b>	1-1	<b>0.98</b>	2-2	<b>1.035</b>
3-3	<b>1.0</b>	4-4	<b>0.976</b>	5-12	<b>0.92</b>

Atnaujinimo (modernizavimo) metai		Laipsnis: AmPb_BIN		Pagrindas: 1.1	
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>		

Šildymas		Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 0.95	
Bendras centrinis šildymas	<b>0.0</b>	Vietinis šildymas	<b>1.0</b>	N ra	<b>1.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>0.0</b>				

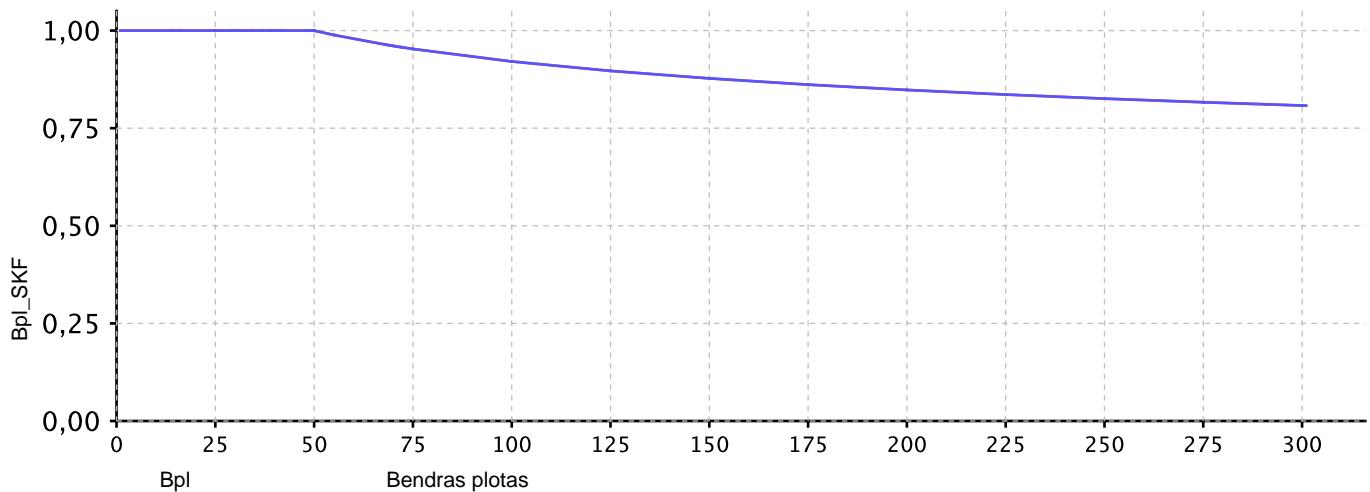
R sys		Laipsnis: R_s_BIN		Pagrindas: 1.02	
N ra	<b>0.0</b>	Yra	<b>1.0</b>		

Nuotek šalinimas		Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>

Bendras plotas

Bpl\_SKF

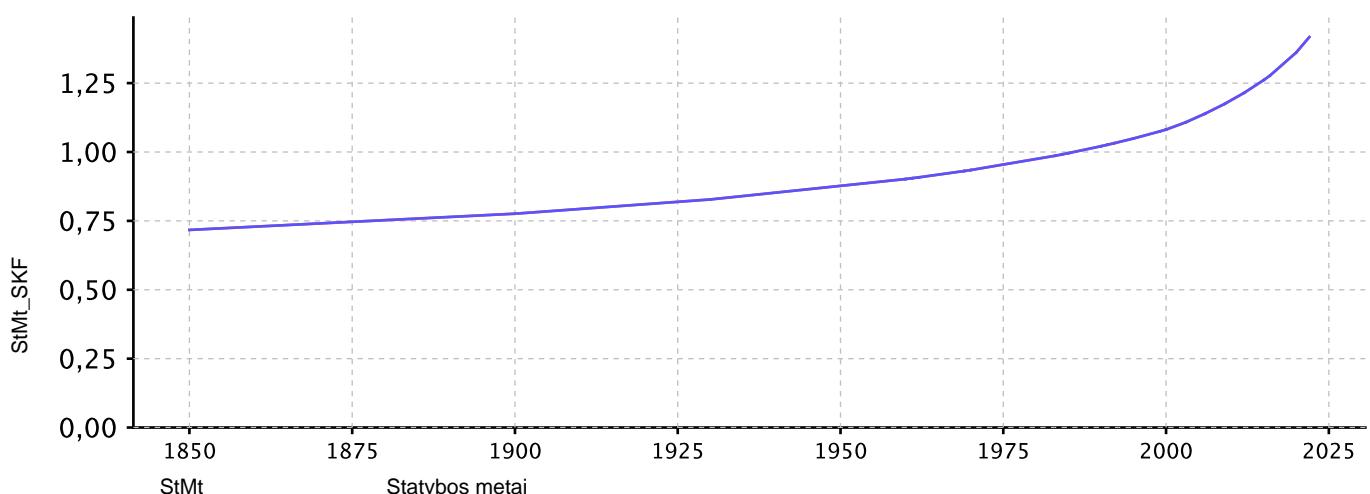
1.0



Statybos metai

StMt\_SKF

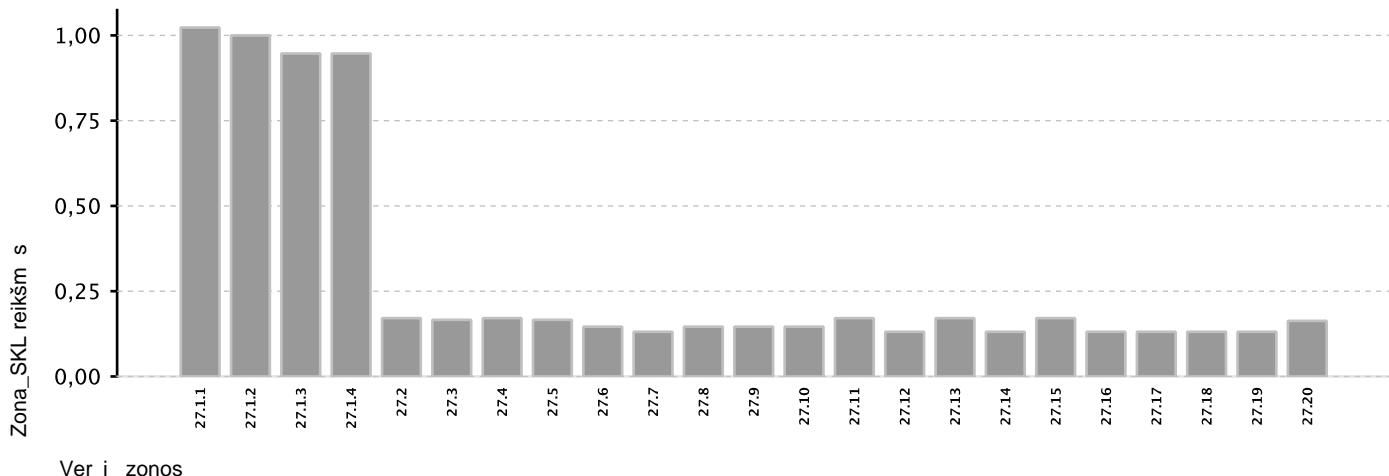
1.05



## Butai

**Modelis Nr.: 25445.** Zona\_SKL<sup>^</sup>(0.962) x RkKr\_SKL<sup>^</sup>(1.0) x Sn\_SKL<sup>^</sup>(1.0) x Auk\_SKL<sup>^</sup>(1.0) x (1.1) ^ AmPb\_BIN x (0.95) ^ Šl\_BIN x (1.02) ^ R\_s\_BIN x (1.05) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>^</sup>(1.0) x StMt\_SKF<sup>^</sup>(1.05) x ( 883 x Bpl\_RKS - 221 x PgNPl\_RKS - 221 x R\_sPl\_RKS - 221 x GarPl\_RKS ). Jei bendrabu iai, gaut vert dauginti iš 0.5

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

Rekonstravimo / kapitalinio remonto		Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>	2011-2019	<b>1.15</b>
2020-2025	<b>1.2</b>				

Sien medžiagos		Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.85</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.93</b>	Blokeliai	<b>1.02</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.93</b>	Medis su karkasu	<b>0.66</b>	Metalas su karkasu	<b>0.88</b>
Molis	<b>0.6</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.93</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.6</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.78</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.93</b>

Aukštas		Pagrindas: Auk_SKL		Laipsnis: 1.0	
0-0	<b>0.972</b>	1-1	<b>0.98</b>	2-2	<b>1.035</b>
3-3	<b>1.0</b>	4-4	<b>0.976</b>	5-12	<b>0.92</b>

Atnaujinimo (modernizavimo) metai		Laipsnis: AmPb_BIN		Pagrindas: 1.1	
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>		

Šildymas		Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 0.95	
Bendras centrinis šildymas	<b>0.0</b>	Vietinis šildymas	<b>1.0</b>	N ra	<b>1.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>0.0</b>				

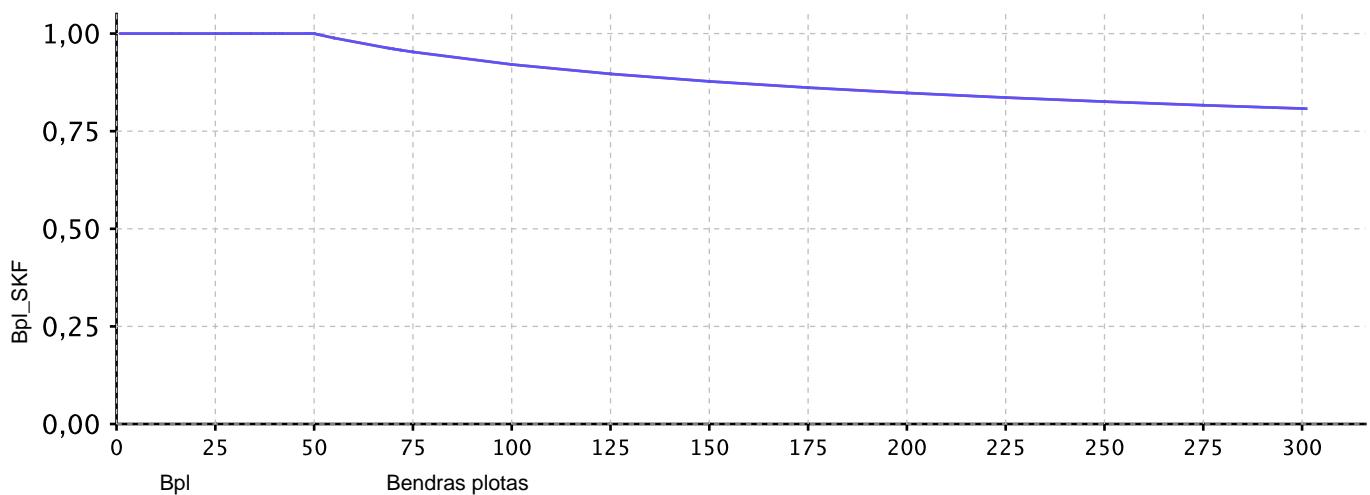
R sys		Laipsnis: R_s_BIN		Pagrindas: 1.02	
N ra	<b>0.0</b>	Yra	<b>1.0</b>		

Nuotek šalinimas		Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>

Bendras plotas

Bpl\_SKF

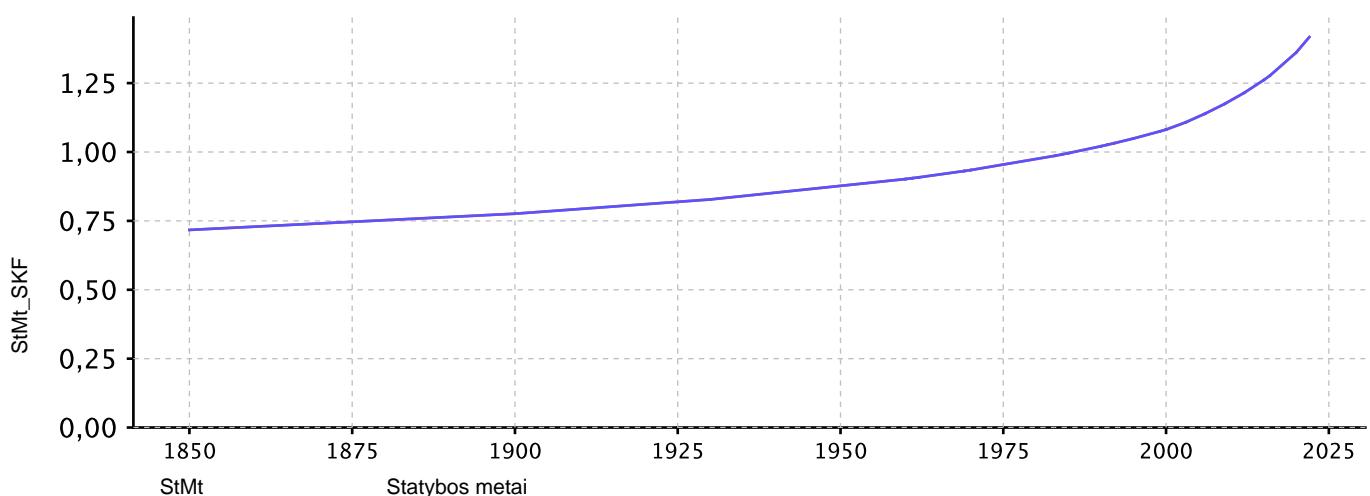
1.0



Statybos metai

StMt\_SKF

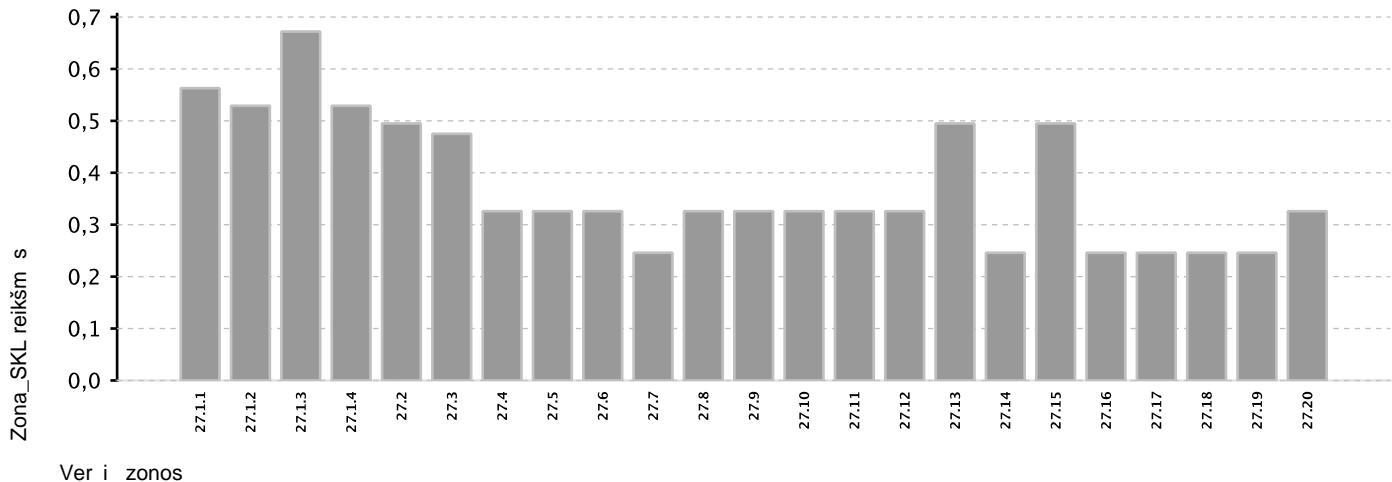
1.05



## Garažai

**Modelis Nr.: 25447. Zona\_SKL<sup>(0.816)</sup> x RkKr\_SKL<sup>(1.0)</sup> x Sn\_SKL<sup>(1.0)</sup> x (1.05) ^ Šl\_BIN x (1.07) ^ R\_s\_BIN x (1.05) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>(0.998)</sup> x StMt\_SKF<sup>(1.02)</sup> x ( 130 x Bpl\_RKS )**

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

Rekonstravimo / kapitalinio remonto		Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>	2011-2019	<b>1.15</b>
2020-2025	<b>1.2</b>				

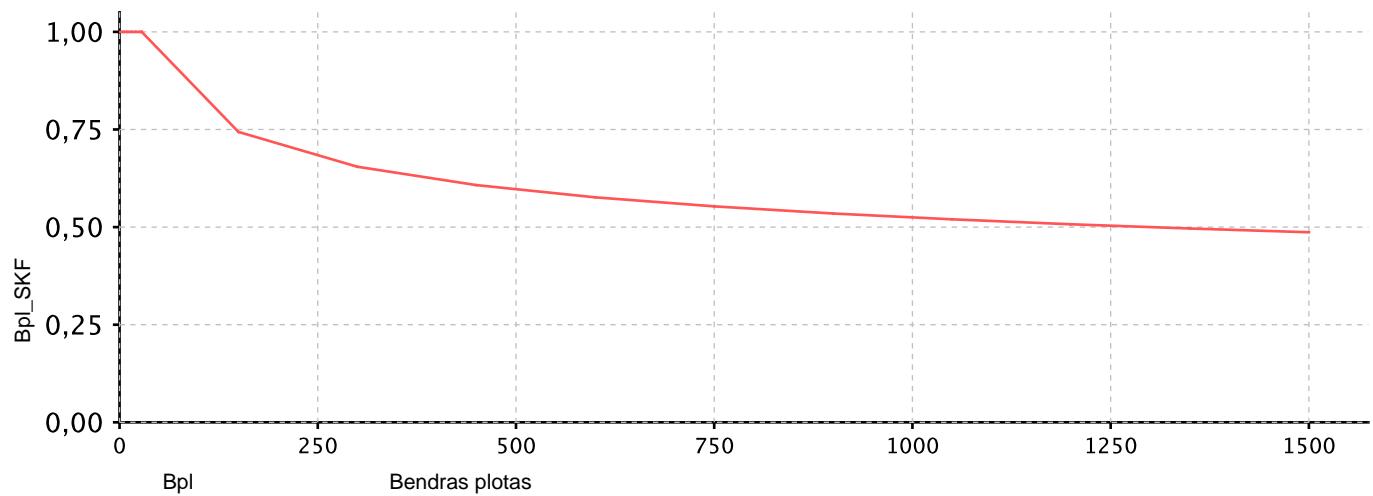
Sien medžiagos		Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.9</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.6</b>	Blokeliai	<b>1.0</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.96</b>	Medis su karkasu	<b>0.6</b>	Metalas su karkasu	<b>0.8</b>
Molis	<b>0.6</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.96</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.7</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.7</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.9</b>

Šildymas		Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.05	
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>0.0</b>	N ra	<b>0.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>				

R sys		Laipsnis: R_s_BIN		Pagrindas: 1.07	
N ra	<b>0.0</b>	Yra	<b>1.0</b>		

Nuotek šalinimas		Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>

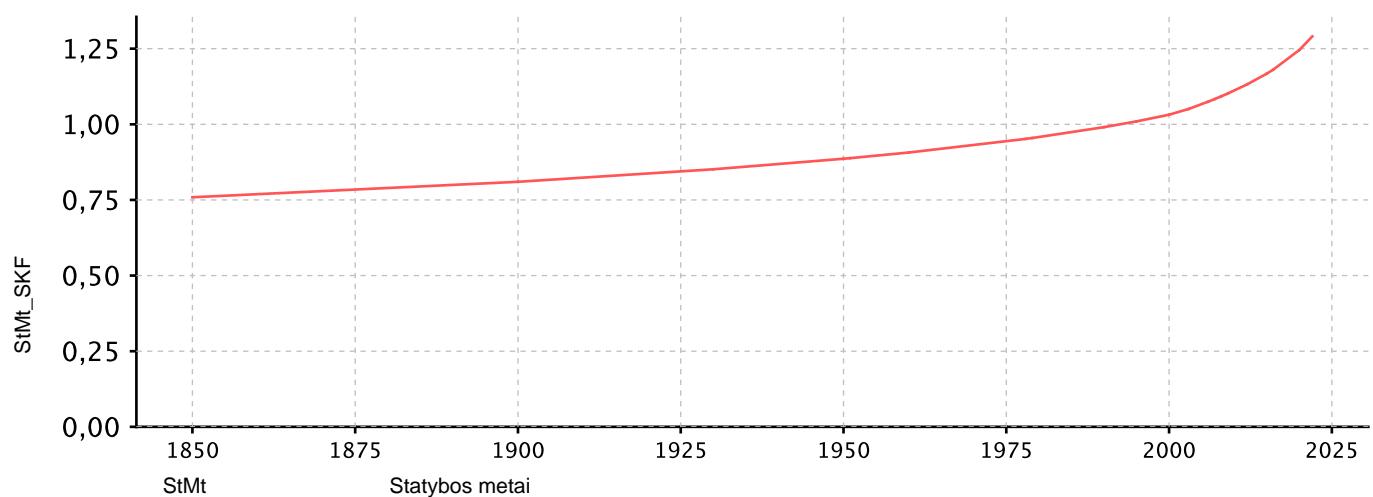
Bendras plotas		Bpl_SKF		0.998	



Statybos metai

StMt\_SKF

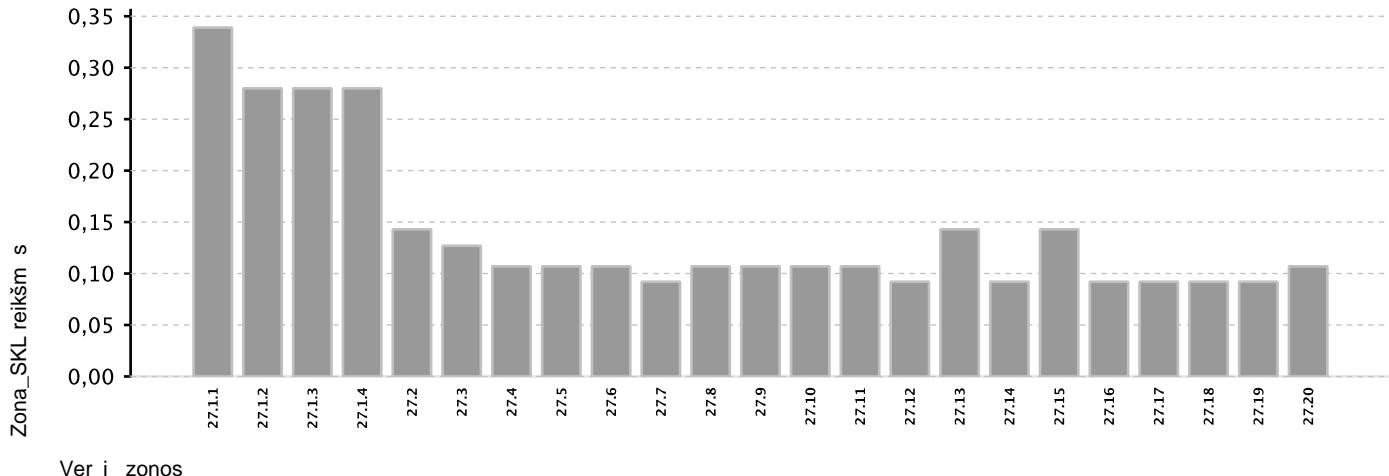
1.02



## Kultros ir mokslo

**Modelis Nr.: 25440. Zona\_SKL<sup>(0.98)</sup> x RkKr\_SKL<sup>(1.0)</sup> x Sn\_SKL<sup>(1.0)</sup> x (1.1) ^ AmPb\_BIN x (1.05) ^ Šl\_BIN x (1.05) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>(1.0)</sup> x StMt\_SKF<sup>(1.0)</sup> x ( 503 x Bpl\_RKS - 126 x PgPl\_RKS )**

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

Rekonstravimo / kapitalinio remonto		Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>	2011-2019	<b>1.15</b>
2020-2025	<b>1.2</b>				

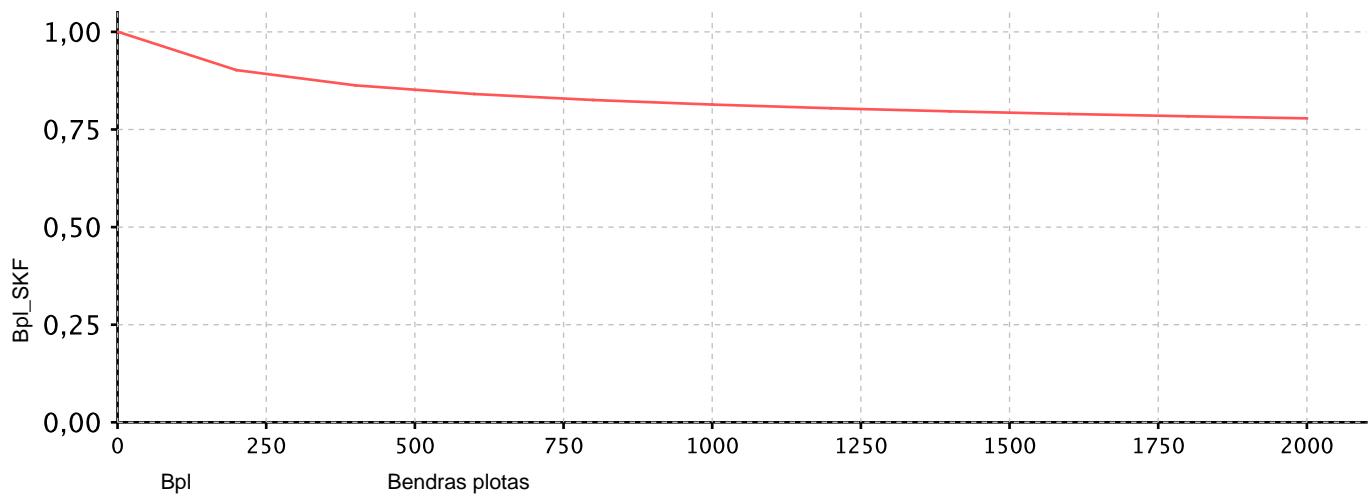
Sien medžiagos		Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.9</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.7</b>	Blokeliai	<b>1.0</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.93</b>	Medis su karkasu	<b>0.6</b>	Metalas su karkasu	<b>0.85</b>
Molis	<b>0.45</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.93</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.7</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.76</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.95</b>

Atnaujinimo (modernizavimo) metai		Laipsnis: AmPb_BIN		Pagrindas: 1.1	
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>		

Šildymas		Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.05	
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>0.0</b>	N ra	<b>0.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>				

Nuotek šalinimas		Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>

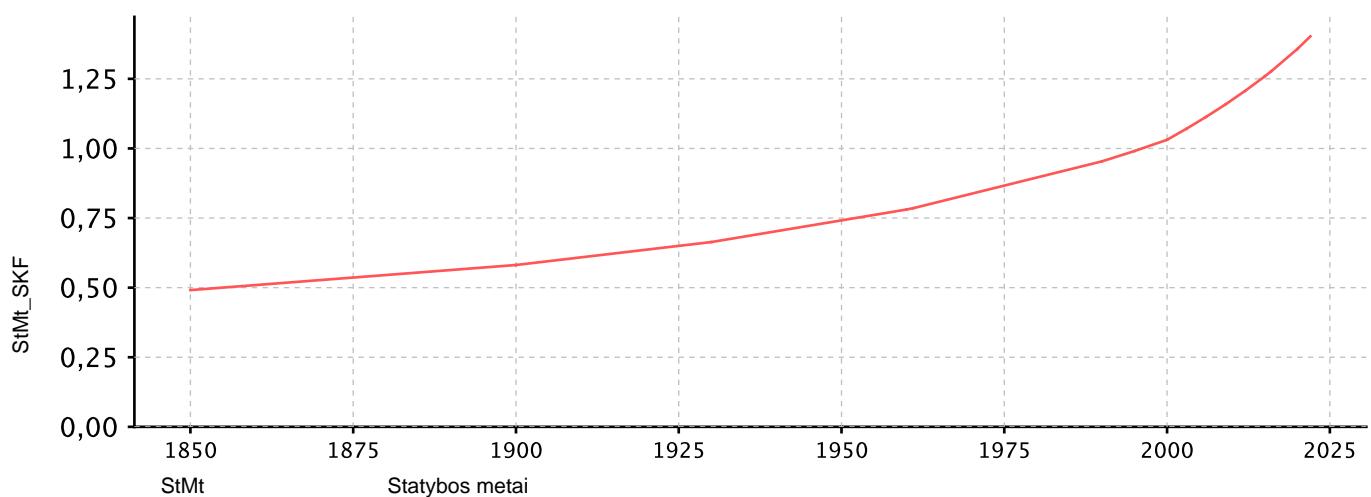
Bendras plotas	Bpl_SKF		1.0
----------------	---------	--	-----



Statybos metai

StMt\_SKF

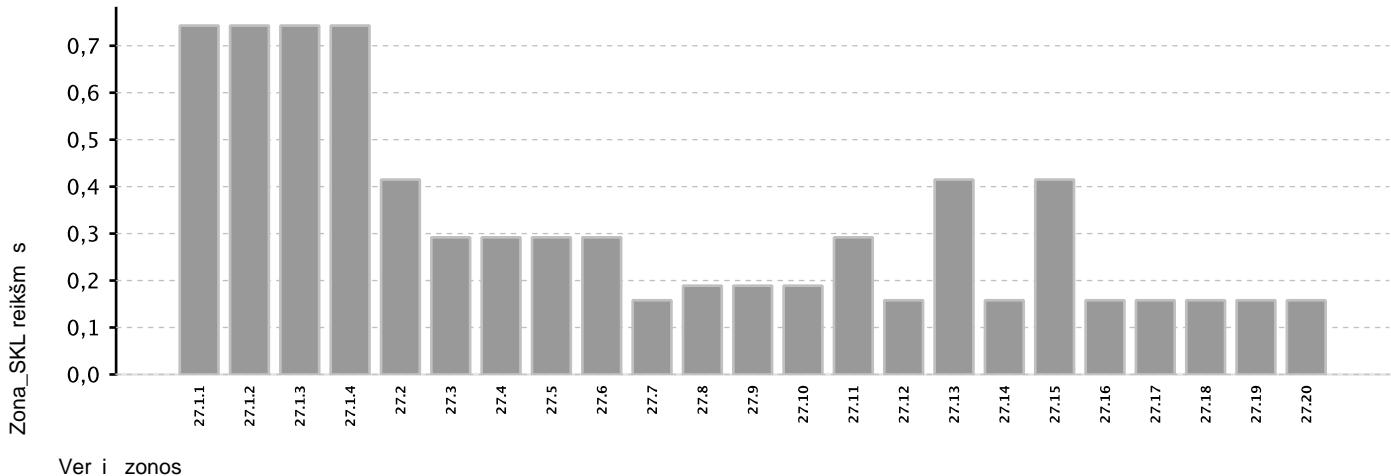
1.0



## Pagalbinio kio pastatai

**Modelis Nr.: 25442. Zona\_SKL<sup>(0.91)</sup> x Sn\_SKL<sup>(1.0)</sup> x (1.05) <sup>(1.1)</sup> <sup>(1.05)</sup> Šl\_BIN x Kanal\_BIN x (1.05) <sup>(1.05)</sup> El\_BIN x T\_ris\_SKF<sup>(1.0)</sup> x StMt\_SKF<sup>(0.98)</sup> x (31 x T\_ris\_RKS )**

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

Sien medžiagos	Pagrindas: Sn_SKL			Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.68</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.78</b>	Blokeliai	<b>0.9</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.92</b>	Medis su karkasu	<b>0.56</b>	Metalas su karkasu	<b>0.65</b>
Molis	<b>0.45</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.94</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.54</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.8</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.58</b>

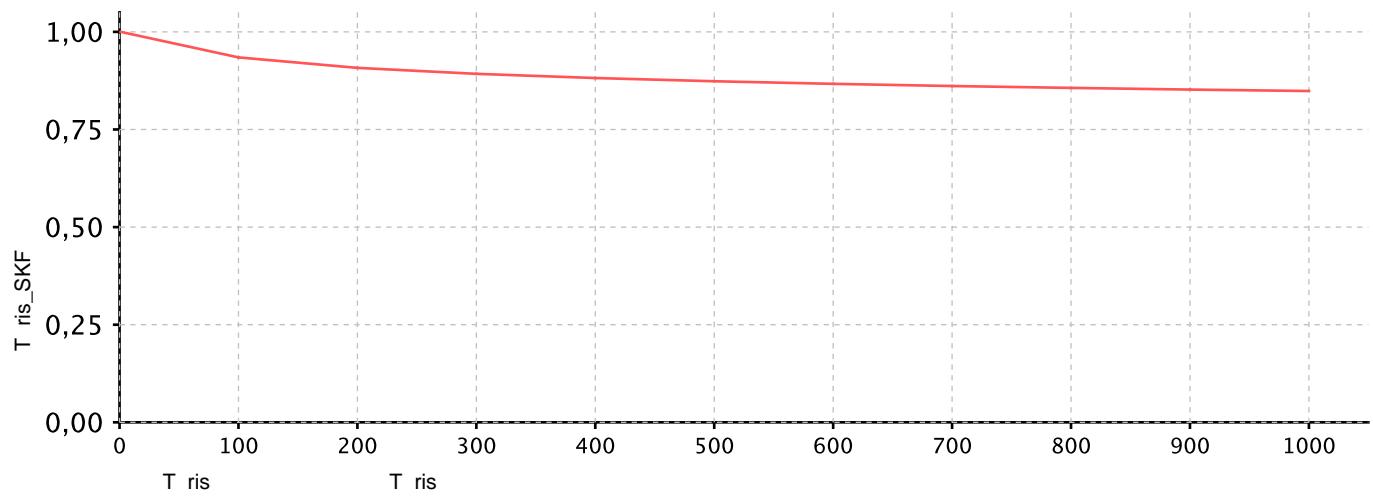
Rekonstravimo / kapitalinio remonto	Laipsnis: RkKr_BIN		Pagrindas: 1.05	
	1000-2000	<b>0.0</b>	2001-2025	<b>1.0</b>

Šildymas	Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.1	
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>1.0</b>	N ra
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>			<b>0.0</b>

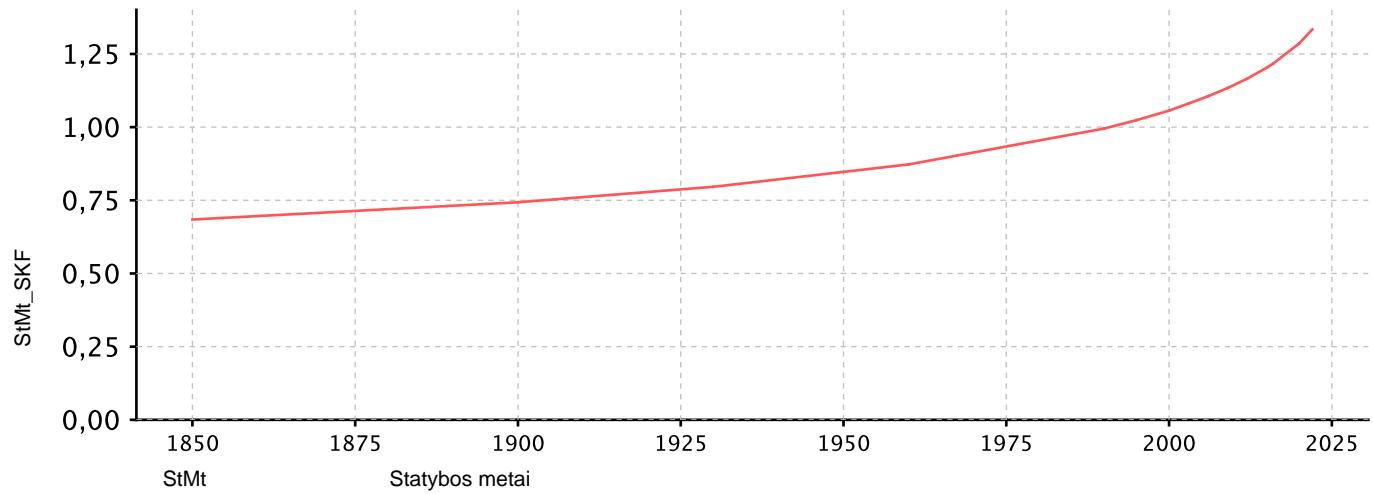
Nuotek šalinimas	Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas

Elektra	Laipsnis: El_BIN		Pagrindas: 1.05	
Yra	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	

T ris	T ris_SKF		1.0	



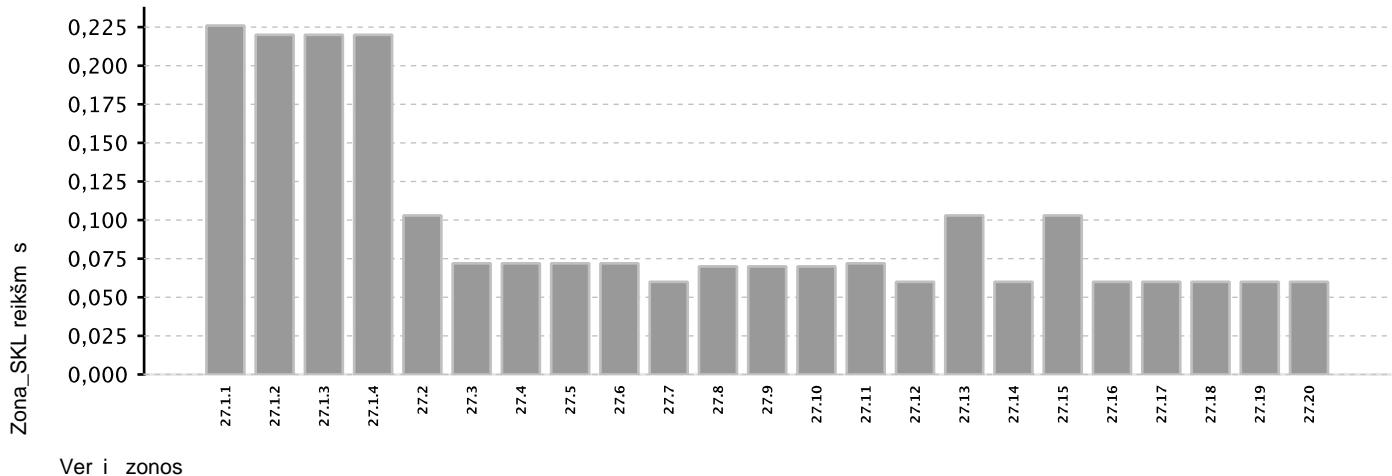
Statybos metai	StMt_SKF	0.98
----------------	----------	------



## Pagalbinio kio patalpos

**Modelis Nr.: 25441. Zona\_SKL<sup>(0.91)</sup> x Sn\_SKL<sup>(1.0)</sup> x (1.05) <sup>^</sup> RkKr\_BIN x (1.1) <sup>^</sup> AmPb\_BIN x (1.1) <sup>^</sup> Šl\_BIN x (1.05) <sup>^</sup> Kanal\_BIN x (1.05) <sup>^</sup> El\_BIN x Bpl\_SKF<sup>(1.0)</sup> x StMt\_SKF<sup>(0.98)</sup> x ( 274 x Bpl\_RKS )**

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

Sien medžiagos	Pagrindas: Sn_SKL			Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.68</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.78</b>	Blokeliai	<b>0.9</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.92</b>	Medis su karkasu	<b>0.56</b>	Metalas su karkasu	<b>0.65</b>
Molis	<b>0.45</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.94</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.54</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.8</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.58</b>

Rekonstravimo / kapitalinio remonto	Laipsnis: RkKr_BIN			Pagrindas: 1.05	
1000-2000	<b>0.0</b>	2001-2025	<b>1.0</b>		

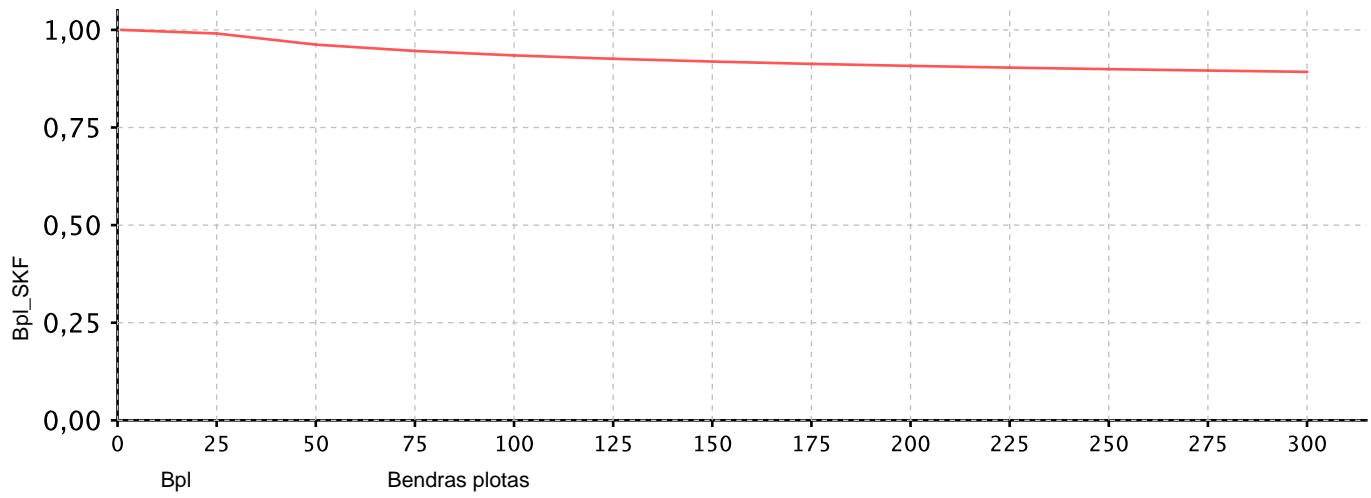
Atnaujinimo (modernizavimo) metai	Laipsnis: AmPb_BIN			Pagrindas: 1.1	
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>		

Šildymas	Laipsnis: Šl_BIN			Pagrindas: 1.1	
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>				

Nuotek šalinimas	Laipsnis: Kanal_BIN			Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>

Elektra	Laipsnis: El_BIN			Pagrindas: 1.05	
Yra	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>		

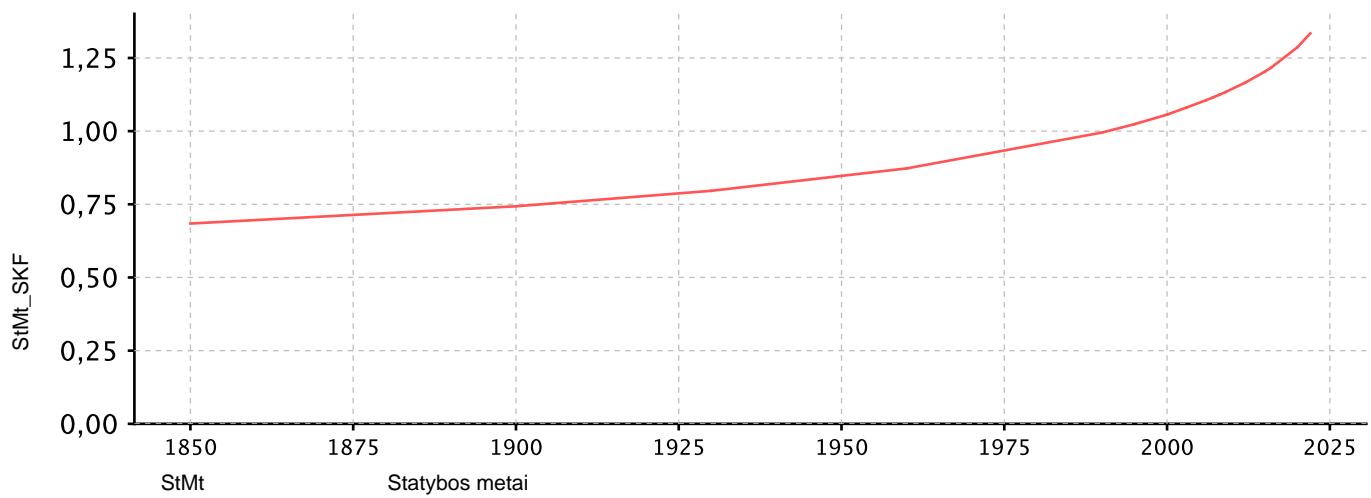
Bendras plotas	Bpl_SKF			1.0	



Statybos metai

StMt\_SKF

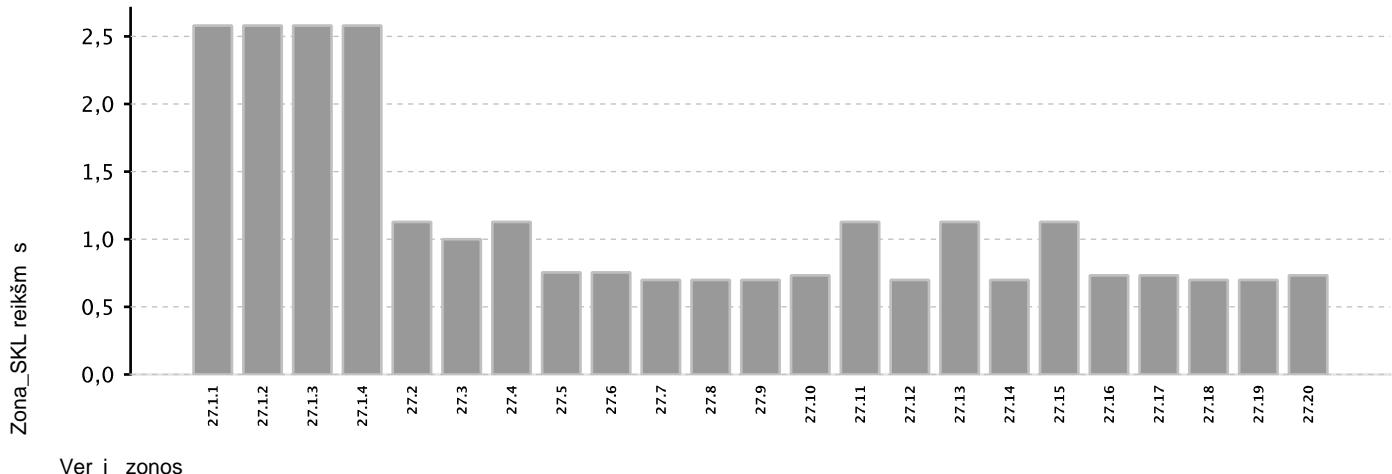
0.98



## Poilsio ir sporto

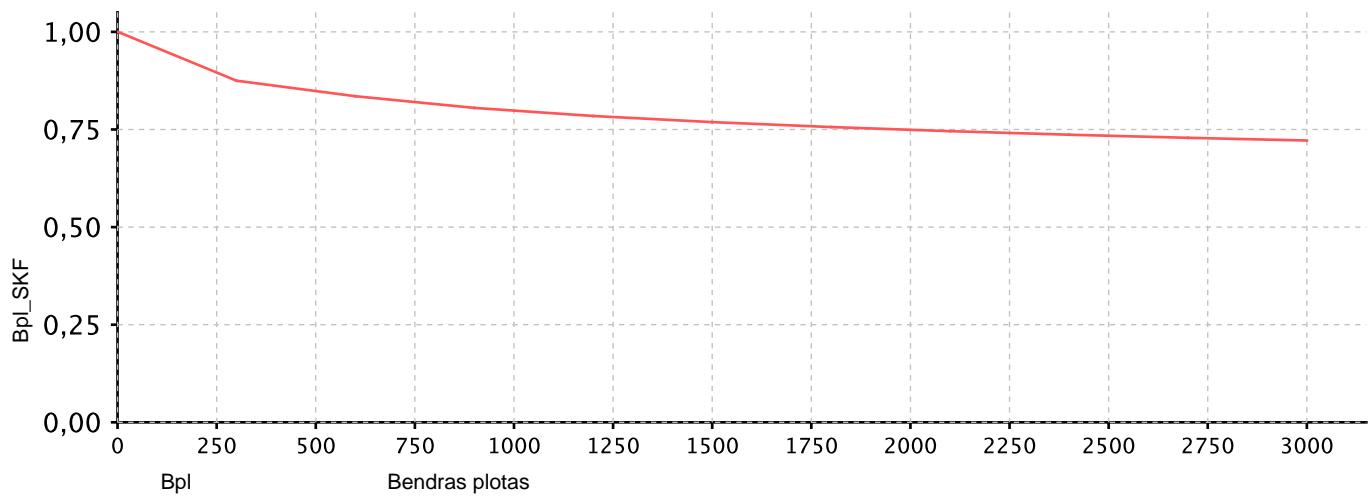
**Modelis Nr.: 25444. Zona\_SKL<sup>(0.991)</sup> x Pask\_SKL<sup>(1.0)</sup> x RkKr\_SKL<sup>(1.0)</sup> x Sn\_SKL<sup>(1.01)</sup> x (1.1) ^ AmPb\_BIN x (1.05) ^ Šl\_BIN x (1.05) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>(1.0)</sup> x StMt\_SKF<sup>(1.0)</sup> x ( 196 x Bpl\_RKS - 49 x PgPl\_RKS )**

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s

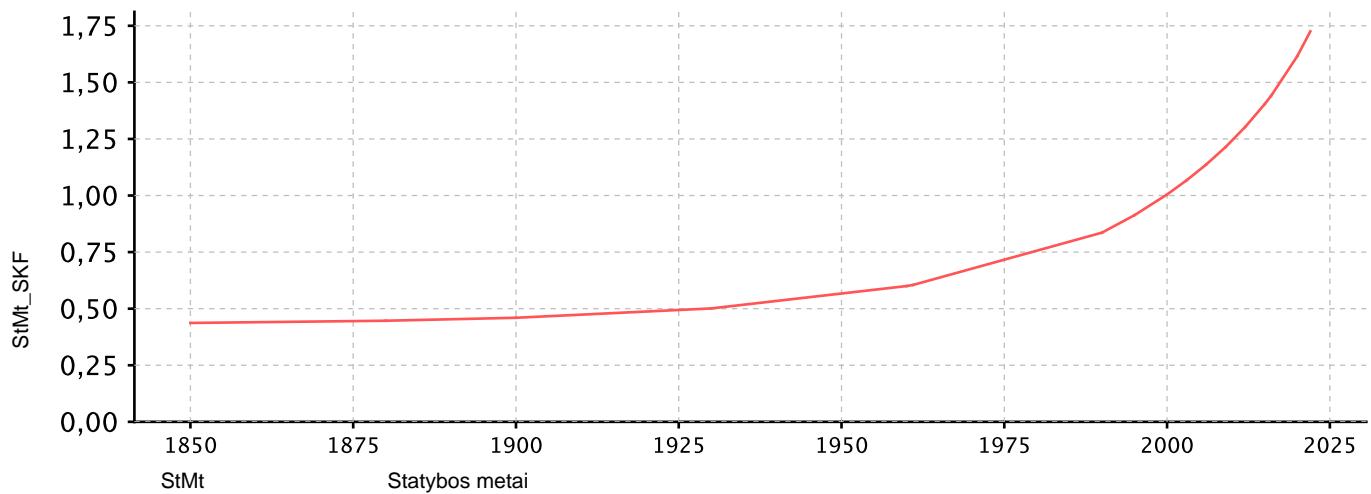


### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

Paskirtis		Pagrindas: Pask_SKL		Laipsnis: 1.0	
Poilsio	<b>1.0</b>	Sporto	<b>0.9</b>		
Rekonstravimo / kapitalinio remonto		Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>	2011-2019	<b>1.15</b>
2020-2025	<b>1.2</b>				
Sien medžiagos		Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 1.01	
Akmenbetonis	<b>0.91</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.65</b>	Blokeliai	<b>1.0</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.93</b>	Medis su karkasu	<b>0.77</b>	Metalas su karkasu	<b>0.91</b>
Molis	<b>0.63</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.94</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.63</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.84</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.95</b>
Atnaujinimo (modernizavimo) metai		Laipsnis: AmPb_BIN		Pagrindas: 1.1	
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>		
Šildymas		Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.05	
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>0.0</b>	N ra	<b>0.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>				
Nuotek šalinimas		Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>
Bendras plotas		Bpl_SKF		1.0	



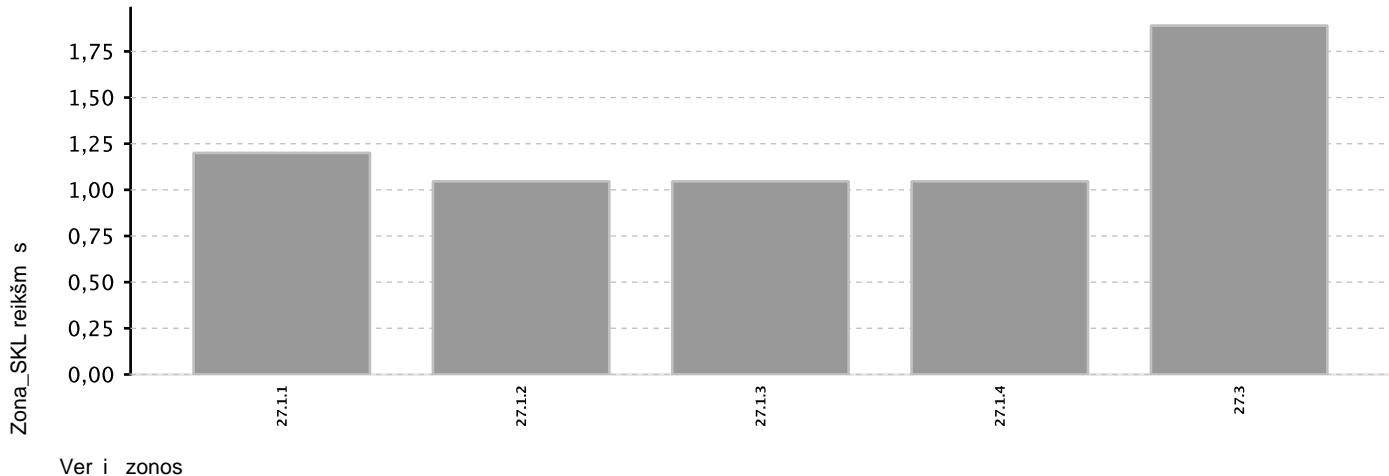
Statybos metai	StMt_SKF	1.0
----------------	----------	-----



## Sod pastatai

Modelis Nr.: 25448. Zona\_SKL<sup>(0.913)</sup> x RkKr\_SKL<sup>(1.0)</sup> x Sn\_SKL<sup>(1.0)</sup> x (1.05) <sup>^ Šl\_BIN x (1.05)</sup> ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>(0.987)</sup> x StMt\_SKF<sup>(0.998)</sup> x ( 191 x Bpl\_RKS )

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

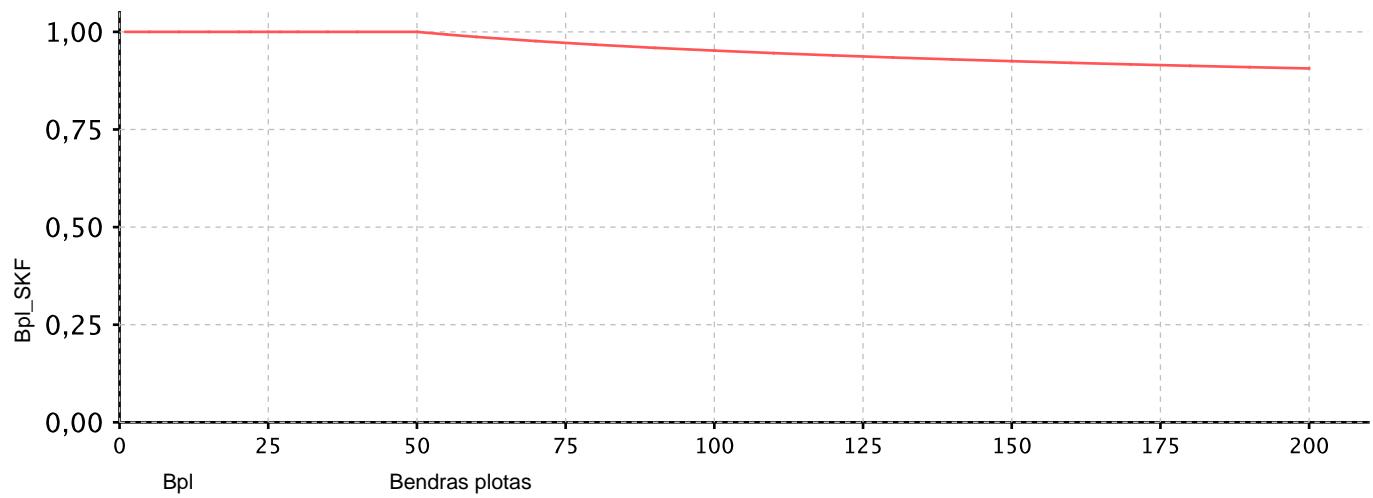
Rekonstravimo / kapitalinio remonto		Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>	2011-2019	<b>1.15</b>
2020-2025	<b>1.2</b>				

Sien medžiagos		Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.6</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.6</b>	Blokeliai	<b>0.9</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.95</b>	Medis su karkasu	<b>0.6</b>	Metalas su karkasu	<b>0.6</b>
Molis	<b>0.5</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.93</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.7</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.82</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.7</b>

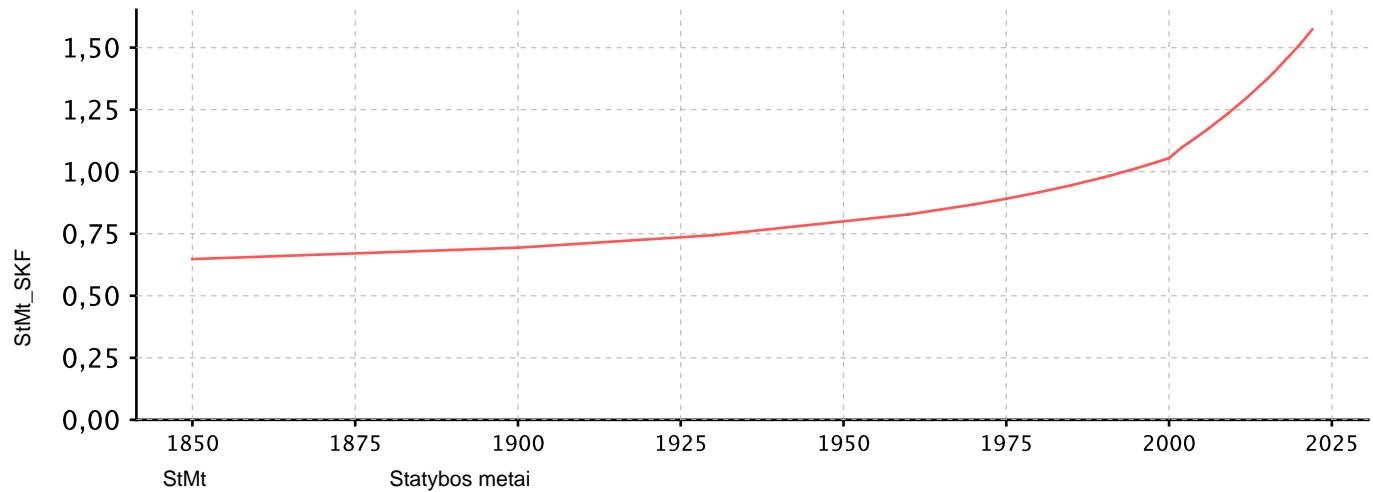
Šildymas		Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.05	
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>0.0</b>	N ra	<b>0.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>				

Nuotek šalinimas		Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>

Bendras plotas		Bpl_SKF		0.987	



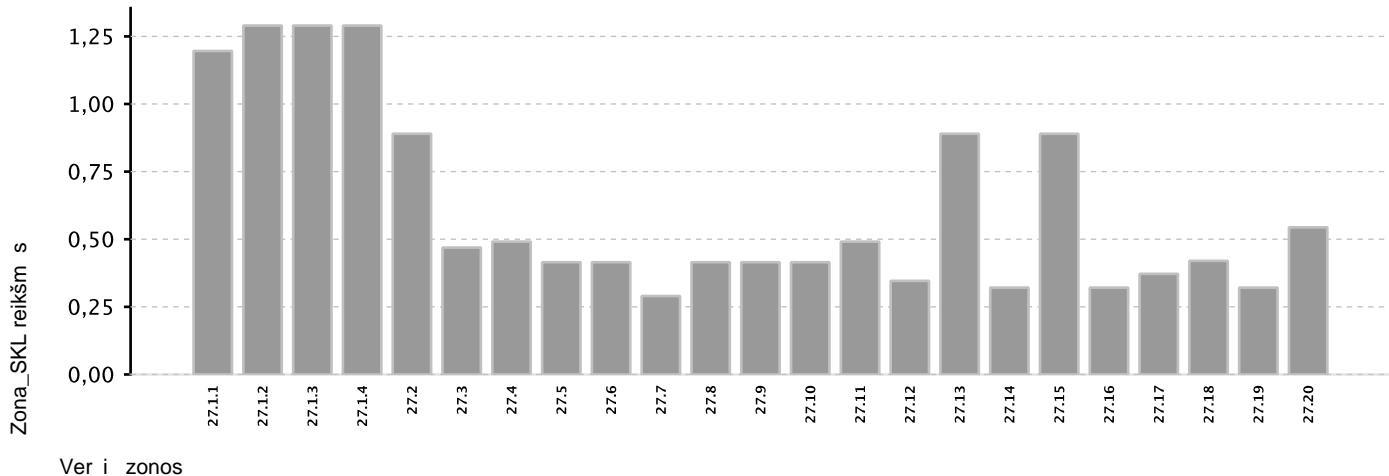
Statybos metai	StMt_SKF	0.998
----------------	----------	-------



## Vieno-dviej but namai

**Modelis Nr.: 25446. Zona\_SKL<sup>(0.932)</sup> x RkKr\_SKL<sup>(1.0)</sup> x Sn\_SKL<sup>(1.0)</sup> x (1.05)  $\wedge$  Šl\_BIN x (1.05)  $\wedge$  Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>(1.0)</sup> x StMt\_SKF<sup>(1.16)</sup> x ( 399 x Bpl\_RKS - 100 x PgNPl\_RKS - 100 x R sPl\_RKS - 100 x GarPl\_RKS )**

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

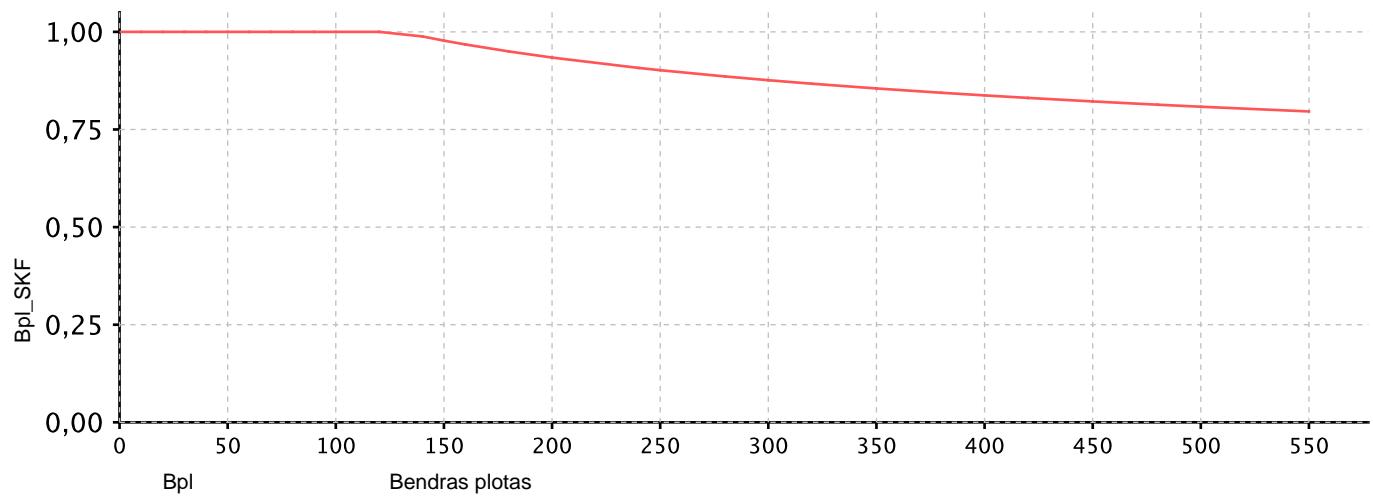
Rekonstravimo / kapitalinio remonto		Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>	2011-2019	<b>1.15</b>
2020-2025	<b>1.2</b>				

Sien medžiagos		Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.8</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.7</b>	Blokeliai	<b>1.04</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.94</b>	Medis su karkasu	<b>0.7</b>	Metalas su karkasu	<b>0.6</b>
Molis	<b>0.55</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.977</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.6</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.837</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.94</b>

Šildymas		Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.05	
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>0.0</b>	N ra	<b>0.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>				

Nuotek šalinimas		Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>

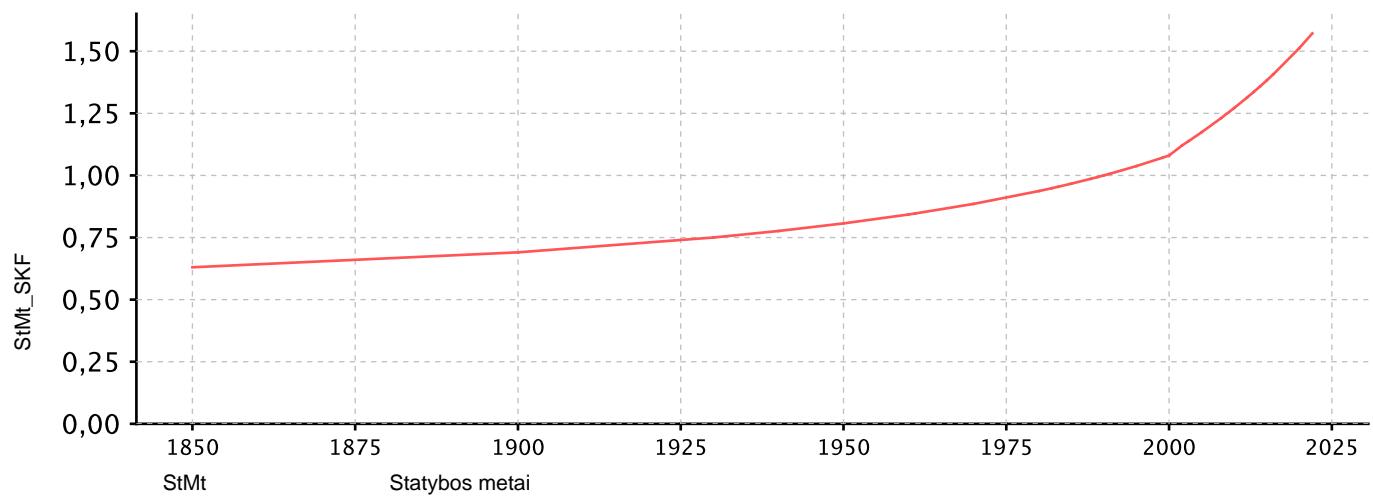
Bendras plotas		Bpl_SKF		1.0	



Statybos metai

StMt\_SKF

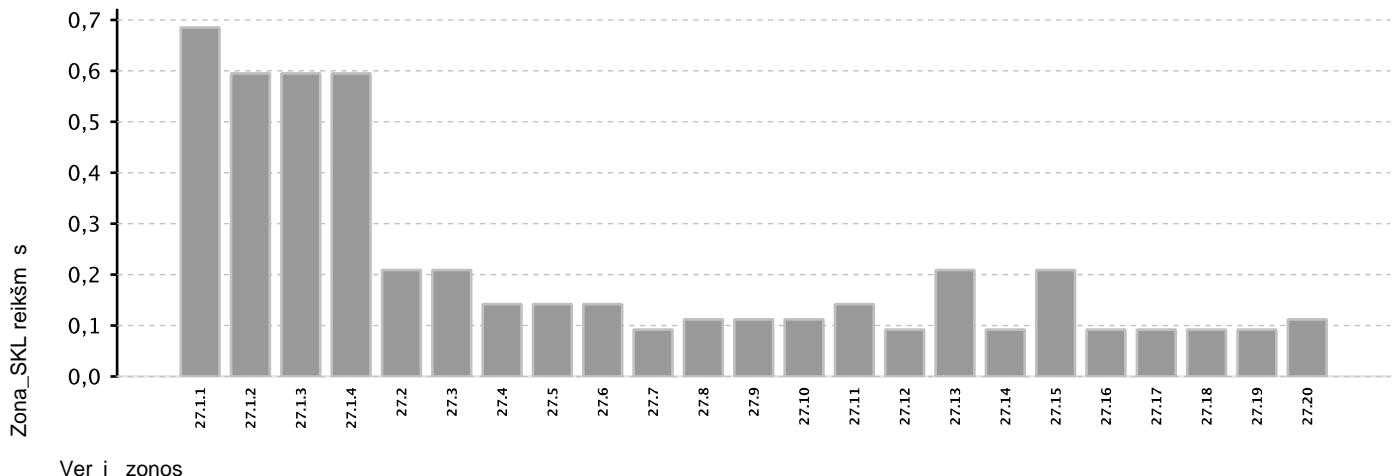
1.16



# Viešbu i , prekybos, paslaug ir maitinimo

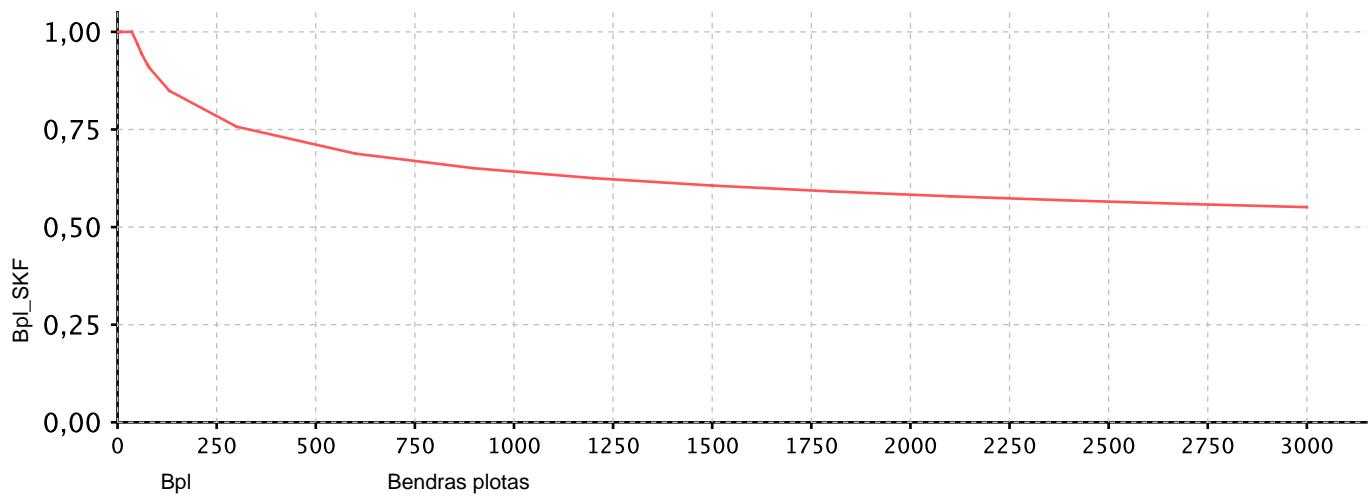
**Modelis Nr.: 25449. Pask\_SKL<sup>^</sup>(0.989) x Zona\_SKL<sup>^</sup>(0.984) x RkKr\_SKL<sup>^</sup>(1.0) x Sn\_SKL<sup>^</sup>(1.0) x (1.1) ^ AmPb\_BIN x (1.05) ^ Šl\_BIN x (0.95) ^ Kanal\_BIN x Bpl\_SKF<sup>^</sup>(1.0) x StMt\_SKF<sup>^</sup>(0.98) x ( 619 x Bpl\_RKS - 155 x PgPl\_RKS )**

## Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



## Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

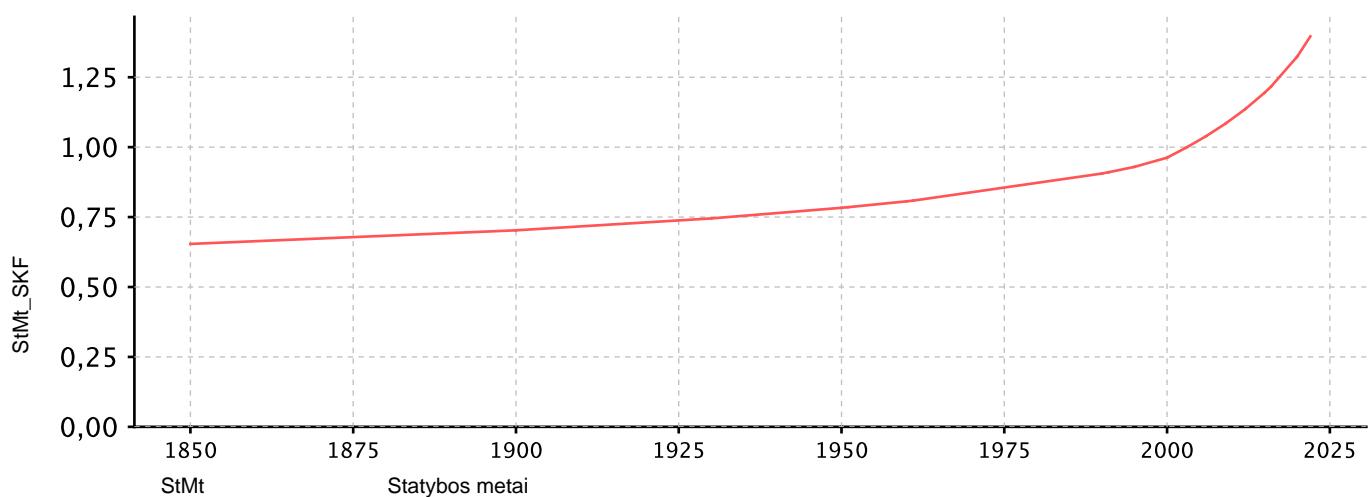
Paskirtis	Pagrindas: Pask_SKL		Laipsnis: 0.989	
Maitinimo	<b>0.9</b>	Paslaug	<b>0.9</b>	Prekybos
Viešbu i	<b>0.98</b>			<b>1.0</b>
Rekonstravimo / kapitalinio remonto	Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>	2011-2019
2020-2025	<b>1.2</b>			<b>1.15</b>
Sien medžiagos	Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.9</b>	Asbestcementis su karkasu	<b>0.55</b>	Blokeliai
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.92</b>	Medis su karkasu	<b>0.58</b>	Metalas su karkasu
Molis	<b>0.45</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.97</b>	Plastikas su karkasu
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.8</b>	Stiklas su karkasu
Atnaujinimo (modernizavimo) metai	Laipsnis: AmPb_BIN		Pagrindas: 1.1	
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>	
Šildymas	Laipsnis: Šl_BIN		Pagrindas: 1.05	
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>0.0</b>	N ra
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>			<b>0.0</b>
Nuotek šalinimas	Laipsnis: Kanal_BIN		Pagrindas: 0.95	
Komunalinis nuotek	<b>0.0</b>	N ra	<b>1.0</b>	Vietinis nuotek šalinimas
				<b>0.0</b>
Bendras plotas	Bpl_SKF		1.0	



Statybos metai

StMt\_SKF

0.98



2024 m. masinis vertinimas

## VERTINIMO MODELIAI PAJAMŲ METODU

### Administracinių ir gydymo

$((BP \times (Užim\% / 100)) - (MokV \times (NTm\% / 100) + VRV \times (Drau\% / 100) +$   
 $BP \times (Vald\% / 100) + BP \times (Remo\% / 100))) / (r / 100) \times ŽVK$ ,  
 kur:

**BP (Bendrosios metinės pajamos) =**

Vidutinė nuomos vertė  $\times (BnPl - PgPl \times 0,25) \times 12$

**MokV – mokestinė vertė**

**VRV – vidutinė rinkos vertė**

**BnPl – bendras plotas**

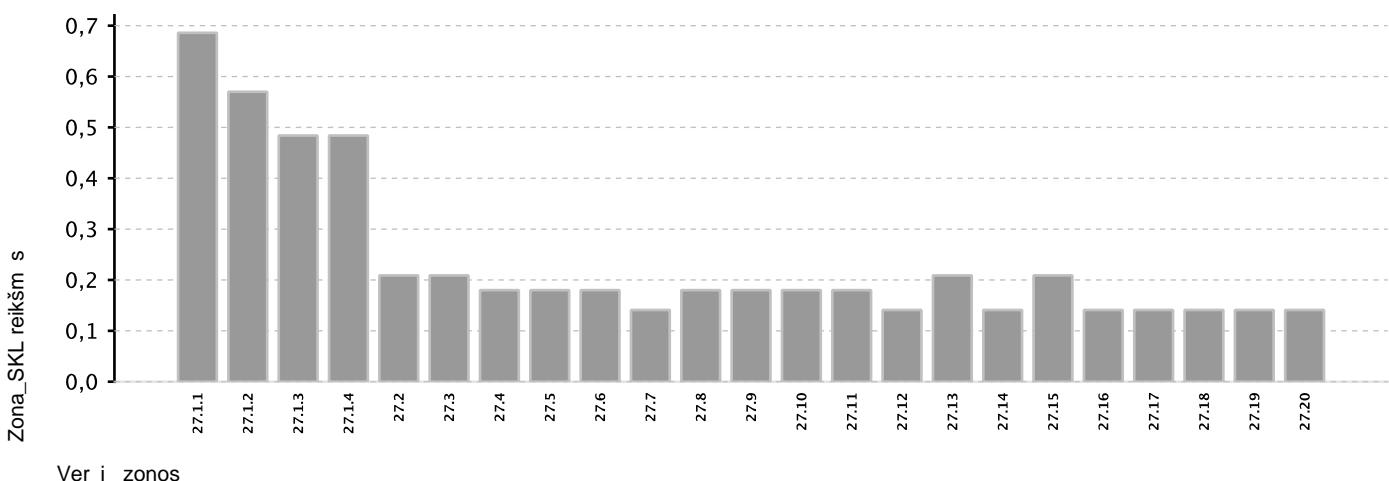
**PgPl – pagalbinis plotas**

Kitų modelio rodiklių aprašymas pateiktas pajamų rodiklių lentelėje.

#### **Vidutinė nuomos vertė :**

Modelis Nr.: 6403. Zona\_SKL<sup>0.931</sup> x Pask\_SKL<sup>1.0</sup> x RkKr\_SKL<sup>1.0</sup> x Sn\_SKL<sup>0.998</sup>  
 $x (1.1)^{AmPb\_BIN} x (1.05)^{Šl\_BIN} x (1.05)^{Kanal\_BIN} x Bpl\_SKF^{0.92} x StMt\_SKF^{1.02}$   
 $x 4.77$

#### **Verės iš zonų Zona\_SKL reikšmės**



#### **Modelio kintamųjų taikymo sąlygos ir reikšmės:**

Paskirtis	Pagrindas: Pask_SKL		Laipsnis: 1.0
Administracinių	1.0	Gydymo	1.05

Rekonstravimo / kapitalinio remonto		Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	1.0	2001-2010	1.1	2011-2019	1.15
2020-2025	1.2				

Sienų medžiagos		Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 0.998	
Akmenbetonis	0.91	Asbestcementis su karkasu	0.84	Blokeliai	1.0

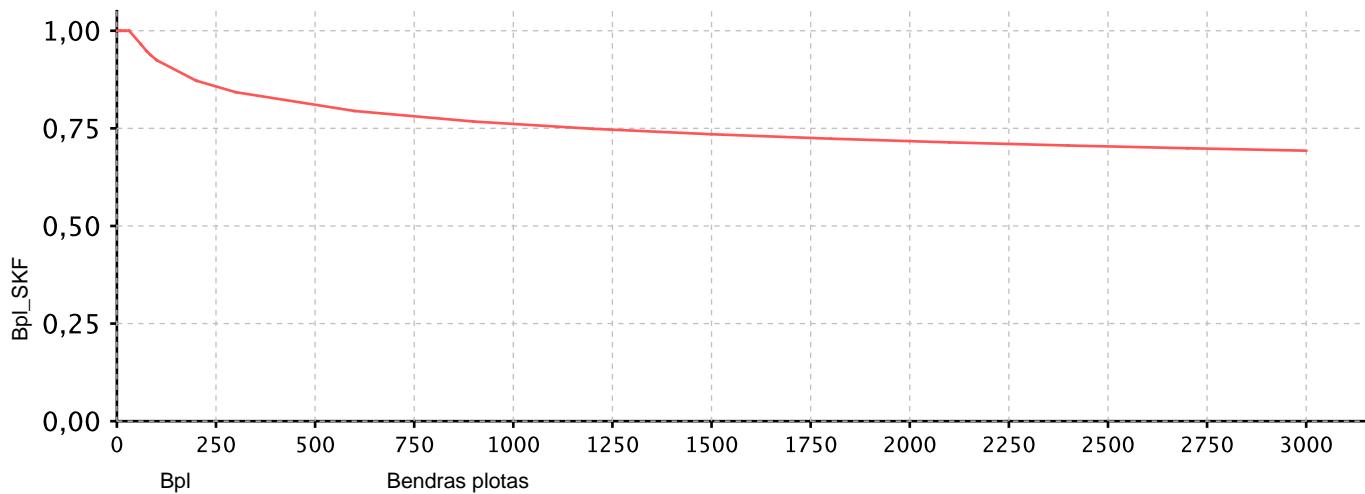
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.93</b>	Medis su karkasu	<b>0.58</b>	Metalas su karkasu	<b>0.88</b>
Molis	<b>0.47</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.95</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.47</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.76</b>	Stiklas su karkasu	<b>1.0</b>

Atnaujinimo (modernizavimo) metai	Laipsnis: AmPb_BIN	Pagrindas: 1.1	
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>

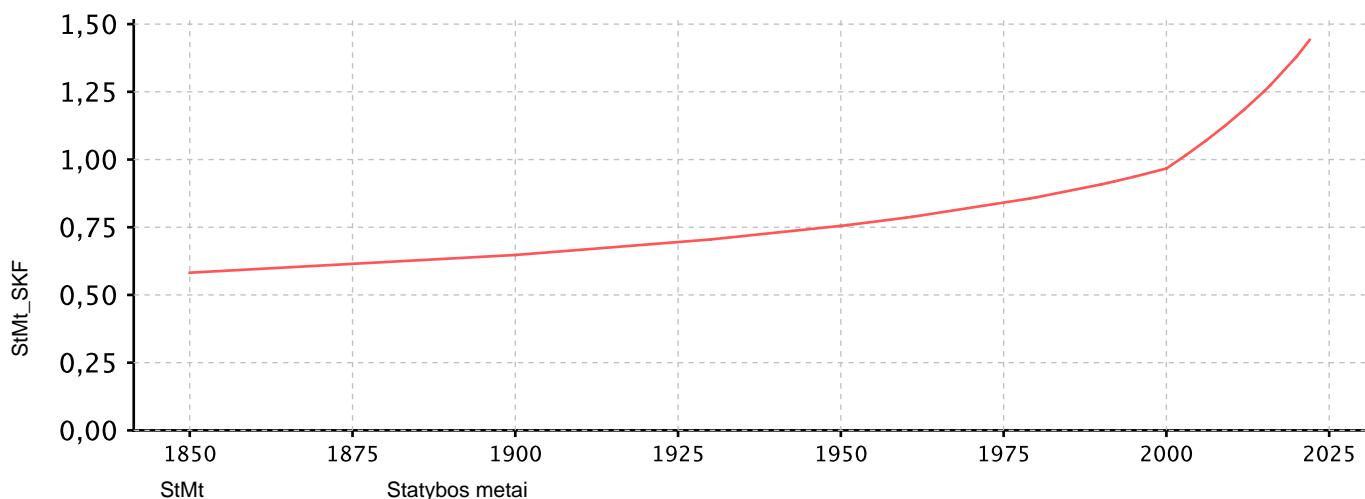
Šildymas	Laipsnis: Šl_BIN	Pagrindas: 1.05	
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas	<b>0.0</b>
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>

Nuotek šalinimas	Laipsnis: Kanal_BIN	Pagrindas: 1.05	
Komunalinis nuotek	<b>1.0</b>	N ra	<b>0.0</b>
		Vietinis nuotek šalinimas	<b>1.0</b>

Bendras plotas	Bpl_SKF	0.92
----------------	---------	------



Statybos metai	StMt_SKF	1.02
----------------	----------	------



## Pajam rodikliai

<b>Paskirtis:</b>	Administracin	
Drau%	Draudimo išlaid procentas	0,2
r	Kapitalizavimo norma	
_27.1.1_ _10_ _27.1.2_ _10_ _27.1.3_ _10_ _27.1.4_ _10_ _27.2_		

NTm%	NT mokes io išlaid procentas	0,75
Remo%	Remonto išlaid procentas	2
Vald%	Turto valdymo išlaid procentas	2
Užim%	Užimtumo procentas	75
ŽVK	Žem s vert s takos koeficientas	0,9

## Paskirtis: Gydymo

Drau%	Draudimo išlaid procentas	0,2							
r	Kapitalizavimo norma								
27.1.1	10	27.1.2	10	27.1.3	10	27.1.4	10	27.2	11
27.3	11	27.4	11	27.5	11	27.6	11	27.7	11
27.8	11	27.9	11	27.10	11	27.11	11	27.12	11
27.13	11	27.14	11	27.15	11	27.16	11	27.17	11
27.18	11	27.19	11	27.20	11				

NTm%	NT mokes išlaidų procentas	0,75
Remo%	Remonto išlaidų procentas	2
Vald%	Turto valdymo išlaidų procentas	2
Užim%	Užimtumo procentas	80
ŽVK	Žemės vertės takos koeficientas	0,9

## Viešbu i , prekybos, paslaug ir maitinimo

$((BP \times (Užim\% / 100)) - (MokV \times (NTm\% / 100) + VRV \times (Drau\% / 100) + BP \times (Vald\% / 100) + BP \times (Remo\% / 100))) / (r / 100) \times ŽVK$ ,  
kur:

**BP (Bendrosios metin s pajamos) =**

Vidutin nuomas vert  $\times (BnPl - PgPl \times 0,25) \times 12$

**MokV – mokestin vert**

**VRV – vidutin rinkos vert**

**BnPl – bendras plotas**

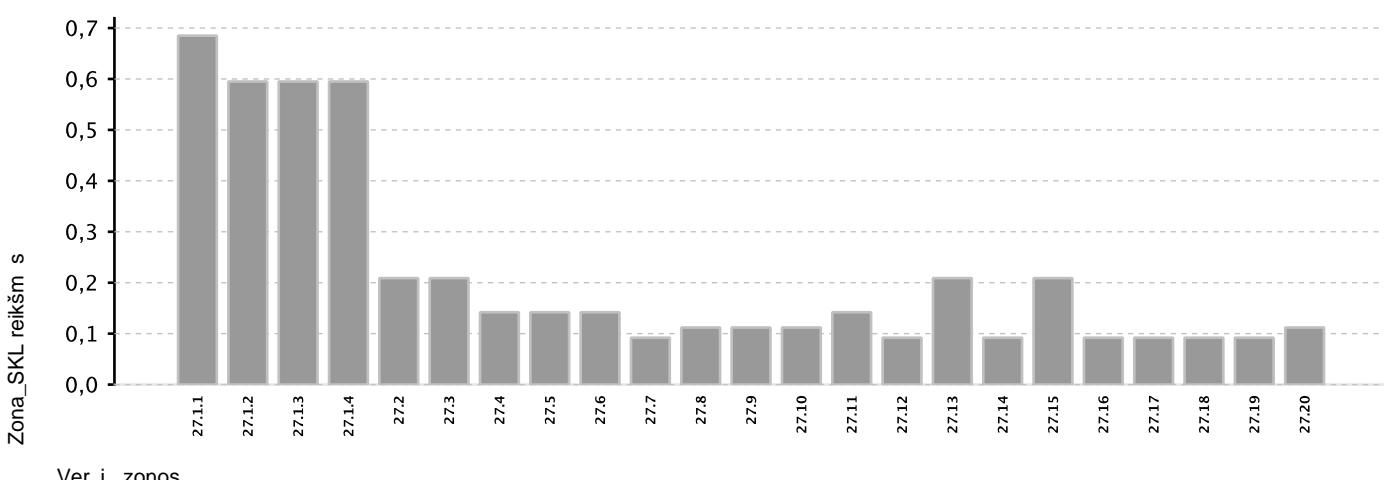
**PgPl – pagalbinis plotas**

Kit modelio rodikli aprašymas pateiktas pajam rodikli lentel je.

### Vidutin nuomas vert :

Modelis Nr.: 8794. Zona\_SKL<sup>(0.984)</sup> x Pask\_SKL<sup>(0.989)</sup> x RkKr\_SKL<sup>(1.0)</sup> x Sn\_SKL<sup>(1.0)</sup> x (1.1) <sup>AmPb\_BIN</sup> x (1.05) <sup>Šl\_BIN</sup> x (0.95) <sup>Kanal\_BIN</sup> x Bpl\_SKF<sup>(1.0)</sup> x StMt\_SKF<sup>(0.98)</sup> x 8.92

### Ver i zon Zona\_SKL reikšm s



Ver i zonas

### Modelio kintam j taikymo s lygos ir reikšm s:

Paskirtis		Pagrindas: Pask_SKL		Laipsnis: 0.989	
Maitinimo	<b>0.9</b>	Paslaug	<b>0.9</b>	Prekybos	<b>1.0</b>
Viešbu i	<b>0.98</b>				

Rekonstravimo / kapitalinio remonto		Pagrindas: RkKr_SKL		Laipsnis: 1.0	
1000-2000	<b>1.0</b>	2001-2010	<b>1.1</b>	2011-2019	<b>1.15</b>
2020-2025	<b>1.2</b>				

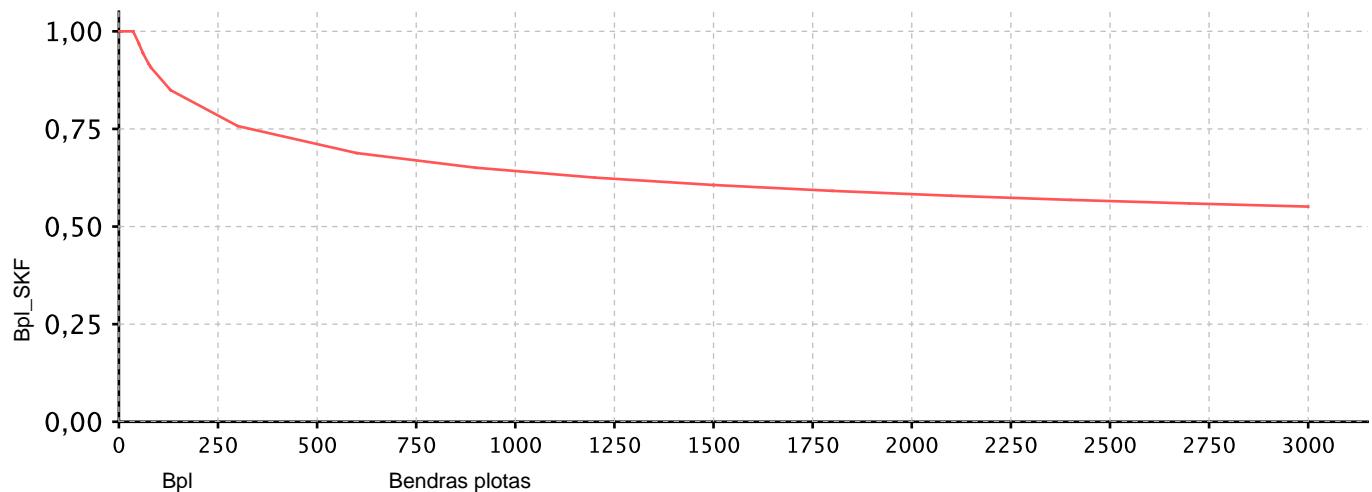
Sien medžiagos		Pagrindas: Sn_SKL		Laipsnis: 1.0	
Akmenbetonis	<b>0.9</b>	Asbest cementis su karkasu	<b>0.55</b>	Blokeliai	<b>0.97</b>
Gelžbetonio plokšt s	<b>0.92</b>	Medis su karkasu	<b>0.58</b>	Metalas su karkasu	<b>0.88</b>
Molis	<b>0.45</b>	Monolitinis gelžbetonis	<b>0.97</b>	Plastikas su karkasu	<b>0.5</b>
Plytos	<b>1.0</b>	R stai	<b>0.8</b>	Stiklas su karkasu	<b>0.98</b>

Atnaujinimo (modernizavimo) metai		Laipsnis: AmPb_BIN		Pagrindas: 1.1	
1000-2009	<b>0.0</b>	2010-2025	<b>1.0</b>		

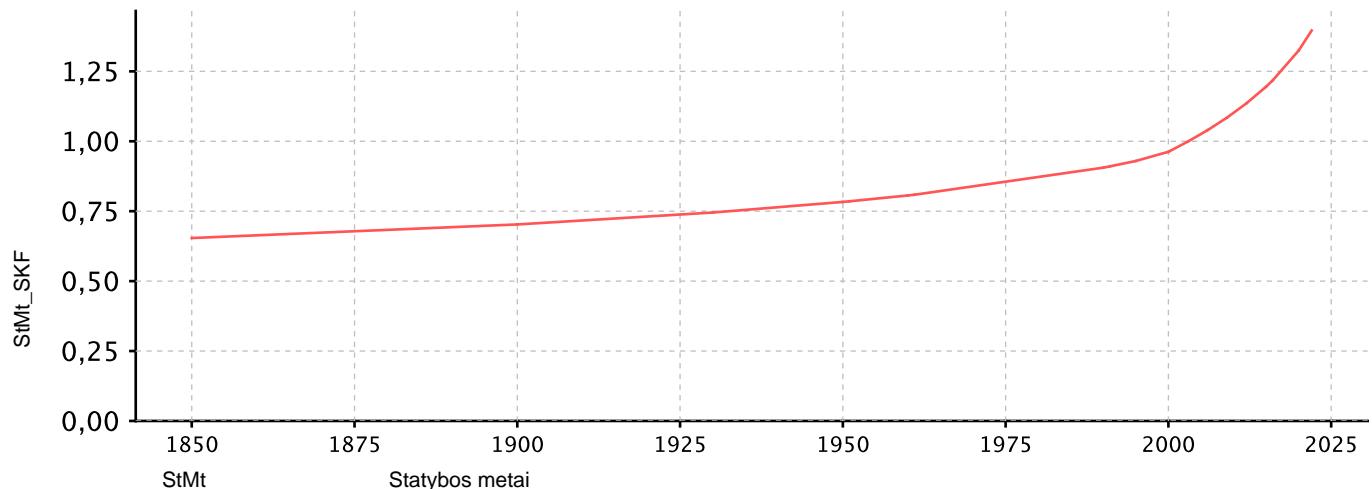
Šildymas	Laipsnis: Šl_BIN	Pagrindas: 1.05
Bendras centrinis šildymas	<b>1.0</b>	Vietinis šildymas
Ind. centrinis šildymas	<b>1.0</b>	N ra

Nuotek šalinimas	Laipsnis: Kanal_BIN	Pagrindas: 0.95
Komunalinis nuotek	<b>0.0</b>	N ra

Bendras plotas	Bpl_SKF	1.0
----------------	---------	-----



Statybos metai	StMt_SKF	0.98
----------------	----------	------



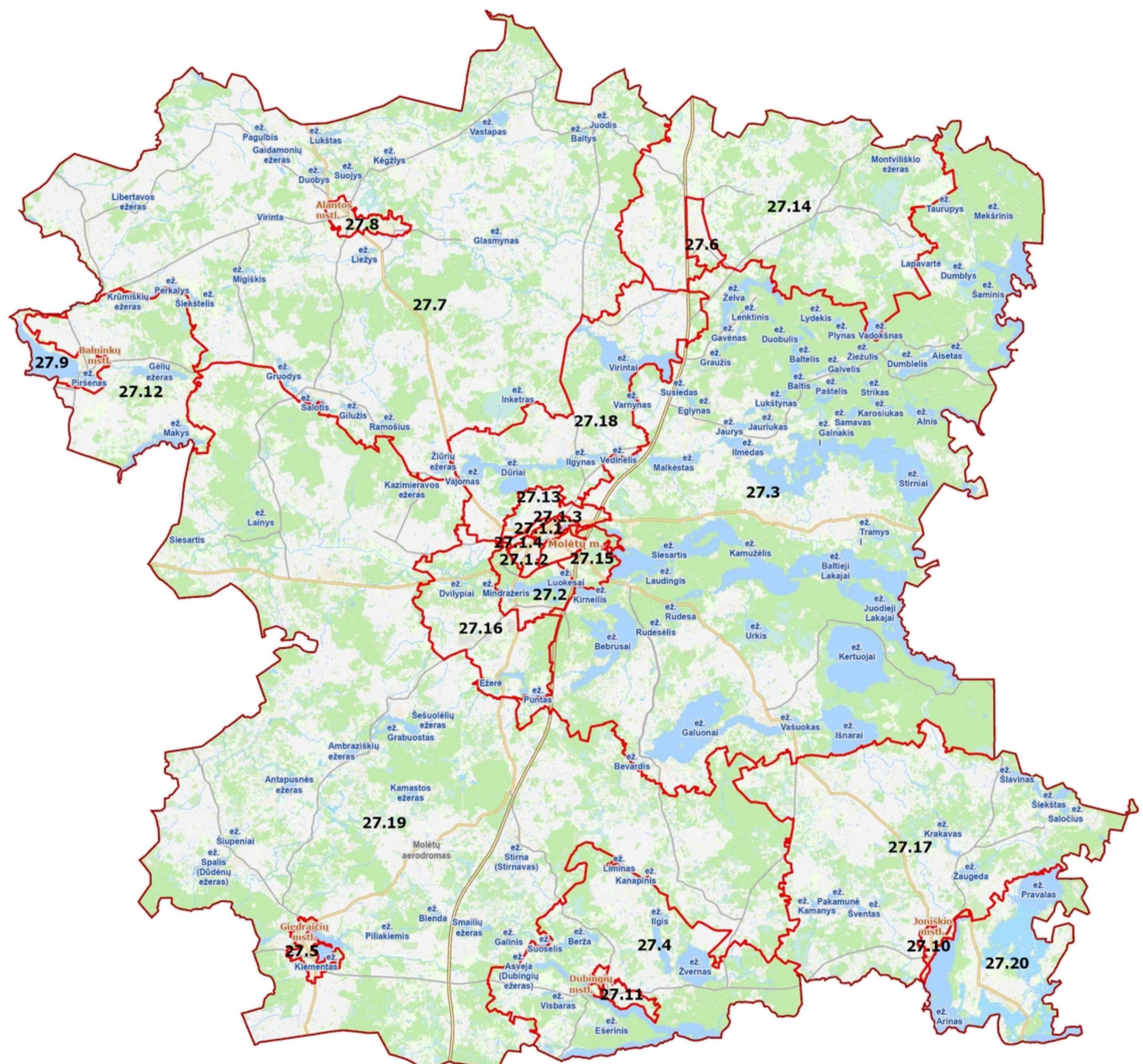
## Pajam rodikliai

Paskirtis:	Maitinimo
Drau%	Draudimo išlaid procentas
r	Kapitalizavimo norma
27.1.1	10
27.1.2	10
27.1.3	10
27.1.4	10
27.2	11
27.3	11
27.4	11
27.5	11
27.6	11
27.7	11
27.8	11
27.9	11
27.10	11
27.11	11
27.12	11
27.13	11
27.14	11
27.15	11
27.16	11
27.17	11
27.18	11
27.19	11
27.20	11
NTm%	NT mokes io išlaid procentas
	0,75

Remo%	Remonto išlaid procentas	2							
Vald%	Turto valdymo išlaid procentas	2							
Užim%	Užimtumo procentas	80							
ŽVK	Žem s vert s takos koeficientas	0,9							
<b>Paskirtis:</b>	<b>Paslaug</b>								
Drau%	Draudimo išlaid procentas	0,2							
r	Kapitalizavimo norma								
27.1.1	10	27.1.2	10	27.1.3	10	27.1.4	10	27.2	11
27.3	11	27.4	11	27.5	11	27.6	11	27.7	11
27.8	11	27.9	11	27.10	11	27.11	11	27.12	11
27.13	11	27.14	11	27.15	11	27.16	11	27.17	11
27.18	11	27.19	11	27.20	11				
NTm%	NT mokes io išlaid procentas	0,75							
Remo%	Remonto išlaid procentas	2							
Vald%	Turto valdymo išlaid procentas	2							
Užim%	Užimtumo procentas	80							
ŽVK	Žem s vert s takos koeficientas	0,9							
<b>Paskirtis:</b>	<b>Prekybos</b>								
Drau%	Draudimo išlaid procentas	0,2							
r	Kapitalizavimo norma								
27.1.1	10	27.1.2	10	27.1.3	10	27.1.4	10	27.2	11
27.3	11	27.4	11	27.5	11	27.6	11	27.7	11
27.8	11	27.9	11	27.10	11	27.11	11	27.12	11
27.13	11	27.14	11	27.15	11	27.16	11	27.17	11
27.18	11	27.19	11	27.20	11				
NTm%	NT mokes io išlaid procentas	0,75							
Remo%	Remonto išlaid procentas	2							
Vald%	Turto valdymo išlaid procentas	2							
Užim%	Užimtumo procentas	80							
ŽVK	Žem s vert s takos koeficientas	0,9							
<b>Paskirtis:</b>	<b>Viešbu i</b>								
Drau%	Draudimo išlaid procentas	0,2							
r	Kapitalizavimo norma								
27.1.1	10	27.1.2	10	27.1.3	10	27.1.4	10	27.2	11
27.3	11	27.4	11	27.5	11	27.6	11	27.7	11
27.8	11	27.9	11	27.10	11	27.11	11	27.12	11
27.13	11	27.14	11	27.15	11	27.16	11	27.17	11
27.18	11	27.19	11	27.20	11				
NTm%	NT mokes io išlaid procentas	0,75							
Remo%	Remonto išlaid procentas	2							
Vald%	Turto valdymo išlaid procentas	2							
Užim%	Užimtumo procentas	80							
ŽVK	Žem s vert s takos koeficientas	0,9							

## Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto verčių zonų žemėlapis

M 1:167.000



### Sutartiniai ženklai

- Savivaldybės riba
- Verčių zonos riba

17.3 Verčių zonos numeris

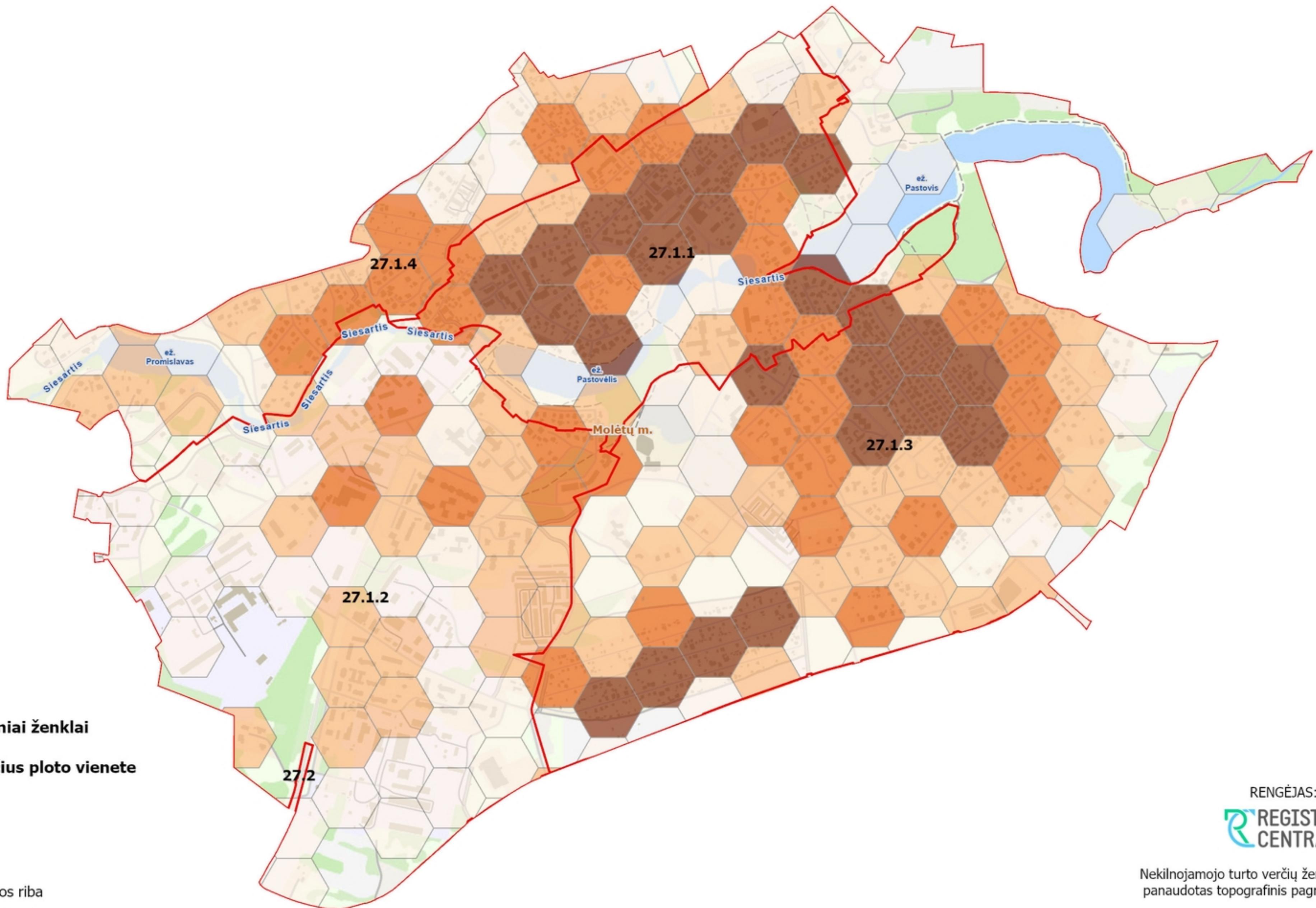
RENGĖJAS:  
**REGISTRU**  
**CENTRAS**

Nekilnojamojo turto verčių žemėlapio sudarymui  
panaudotas topografinis pagrindas GRPK, 2023

Sudarymo data: 2023 m. rugpjūčio 1 d.

## Molėtų miesto teritorijos užstatymo pastatais intensyvumo žemėlapis

M 1:11.000



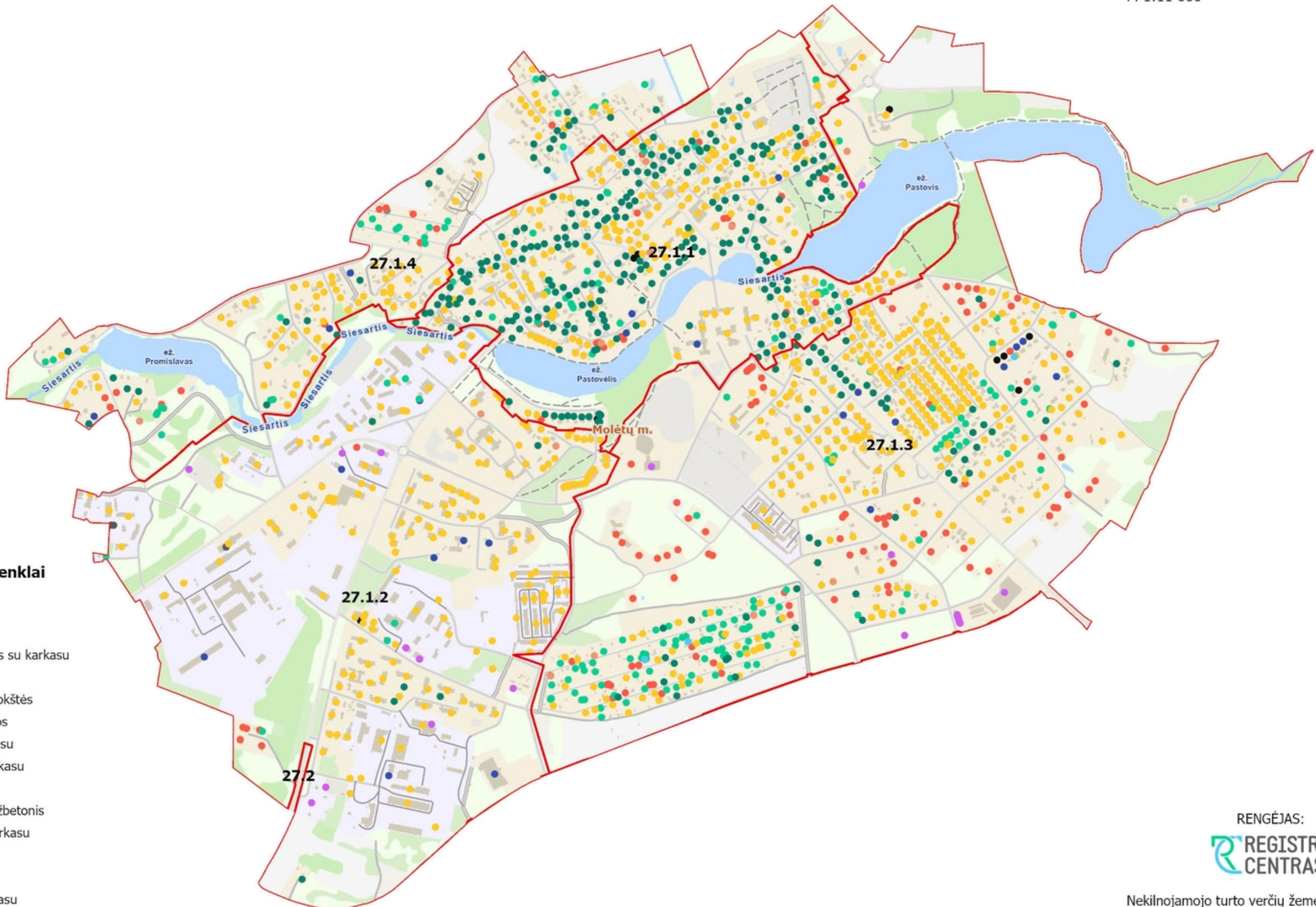
RENGĖJAS:  
**REGISTRU  
CENTRAS**

Nekilnojamojo turto verčių žemėlapio sudarymui  
panaudotas topografinis pagrindas GRPK, 2023

Sudarymo data: 2023 m. rugpjūčio 1 d.

## Pastatų išsidėstymo Molėtų miesto teritorijoje pagal sienų medžiagas žemėlapis

M 1:11 000



RENGĖJAS:  
**REGISTRU  
CENTRAS**

Nekilnojamojo turto verčių žemėlapio sudarymui  
panaudotas topografinis pagrindas GRPK, 2023

Sudarymo data: 2023 m. rugpjūčio 1 d.

Molėtų rajono savivaldybės teritorijos  
nekilnojamojo turto masinio vertinimo  
ataskaitos  
6 priedas

**ATASKAITOS DERINIMO IR VIEŠO SVARSTYMO DOKUMENTAI**

**NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO DOKUMENTŲ VIEŠO SVARSTYMO  
SU VISUOMENE ATASKAITA**

Vadovaudamasi Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. rugsėjo 29 d. nutarimu Nr. 1049 „Dėl Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių patvirtinimo“, 37 p., valstybės įmonė Registru centras 2023 m. rugsėjo 18–29 d. pristatė Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentus viešam svarstymui su visuomene. Apie nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų viešą svarstymą 2023 m. rugpjūčio 22 d. buvo paskelbta leidinyje „Vilnis“.

Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų viešo svarstymo su visuomene rezultatai:

Per nustatytą 10 darbo dienų laikotarpį susipažinti su Molėtų rajono savivaldybės teritorijos nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentais neatvyko nė vienas gyventojas. Vienas interesantas vidutinėmis rinkos vertėmis domėjosi telefonu. Pastabų ir pasiūlymų iš gyventojo negauta.

Turto registru tvarkymo tarnybos  
Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus  
1 grupės vadovė,  
nekilnojamojo turto vertintoja  
(kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 000050)

Veronika Valentinavičienė

Turto registru tvarkymo tarnybos  
Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus  
1 grupės vyriausioji specialistė vertinimui,  
nekilnojamojo turto vertintoja  
(kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 000208)

Aušra Aginienė

Turto registru tvarkymo tarnybos  
Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus  
1 grupės specialistė vertinimui,  
nekilnojamojo turto vertintojo asistentė  
(kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 001869)

Diana Sėjūnienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės įmonė Registrų Centras
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų viešo svarstymo su visuomenė ataskaita
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-10-04 Nr. SVM-83 (7.21 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Diana Sėjūnienė Specialistė vertinimui
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-04 10:22
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-04 10:23
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-17 14:40 - 2023-11-17 14:40
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aušra Aginienė Vyriausioji specialistė vertinimui
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-04 10:24
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-04 10:24
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-16 11:31 - 2023-11-16 11:31
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Veronika Valentinavičienė Grupės vadovė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-04 10:44
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-04 10:44
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-04 07:05 - 2025-02-02 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20230929.4
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-10-04)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jaunesnės darbuotojas	2023-10-04 nuorašą suformavo Diana Sėjūnienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-

**NEKILNOJAMOJO TURTO MASINIO VERTINIMO DOKUMENTŲ DERINIMO SU SAVIVALDYBE  
ATASKAITA**

Vadovaudamasi Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. rugsėjo 29 d. nutarimo Nr. 1049 „Dėl Nekilnojamojo turto vertinimo taisyklių patvirtinimo“, 36.1 pap., valstybės įmonė Registru centrą 2023 m. rugsėjo 13 d. raštu Nr. S-33100 (1.4 E) „Dėl žemės ir nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų svarstymo“ paprašė Molėtų rajono savivaldybės pateikti pastabas dėl nekilnojamojo turto masinio vertinimo dokumentų.

Per nustatytą 30 dienų laikotarpį Molėtų rajono savivaldybė pastabų nepateikė.

Turto registrų tvarkymo tarnybos

Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus  
1 grupės vadovė,  
nekilnojamojo turto vertintoja  
(kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 000050)

Veronika Valentinavičienė

Turto registrų tvarkymo tarnybos

Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus  
1 grupės vyriausioji specialistė vertinimui,  
nekilnojamojo turto vertintoja  
(kvalifikacijos pažymėjimo Nr. 000208)

Aušra Aginienė

Turto registrų tvarkymo tarnybos

Turto vertinimo valstybės reikmėms skyriaus  
1 grupės specialistė vertinimui, nekilnojamojo  
turto vertintojo asistentė  
(kvalifikacijos pažymėjimo Nr. A 001869)

Diana Séjūnienė

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybės įmonė Registrų Centras
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Nekilnojamomo turto masinio vertinimo dokumentų derinimo su savivaldybe ataskaita
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-10-19 Nr. SVM-171 (7.21 E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Diana Sėjūnienė Specialistė vertinimui
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-19 13:20
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-19 13:20
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-17 14:40 - 2023-11-17 14:40
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Aušra Aginienė Vyriausioji specialistė vertinimui
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-19 13:31
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-19 13:32
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-11-16 11:31 - 2023-11-16 11:31
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Veronika Valentinavičienė Grupės vadovė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-10-19 15:19
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-10-19 15:20
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-02-04 07:05 - 2025-02-02 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20231004.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2023-10-19)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ja atspausdinės darbuotojas	2023-10-19 nuorašą suformavo Diana Sėjūnienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-