



Valstybės
duomenų
agentūra



DataLab

Vadimas Ivanovas

Duomenų produkcijos, technologijų ir
inovacijų departamento vadovas



Vieša švieslentė

VALSTYBĖS
DUOMENŲ
SURAŠYMAS
(inventorizacija)



Detaliau apie įstaigas

TIKSLAS

- parengti metaduomenų aprašymus
- sukurti jungtis
- atverti

323

Pasiekti rezultatai:

604

įstaigos

1,995

aptikti šaltiniai

541

dalinai atvertos IS

755

atverti rinkiniai

511

pilnai atvertos IS

Sukurta jungčių

855

100%
165%

planas
virš plano

Paruošta metaduomenų aprašų

1 410

100%
337%

planas
virš plano

Dalinai atverta informacinių išteklių

541

100%
67%

planas
virš plano

Projekto pradžia: 2022-06 Projekto pabaiga: 2026-06

61 proc.

visų 3-4 brandos lygio
Atvirų duomenų
portale

LIETUVOS ATVIRŲ
DUOMENŲ PORTALAS

515

Organizacijos

3264

Duomenų ištekliai

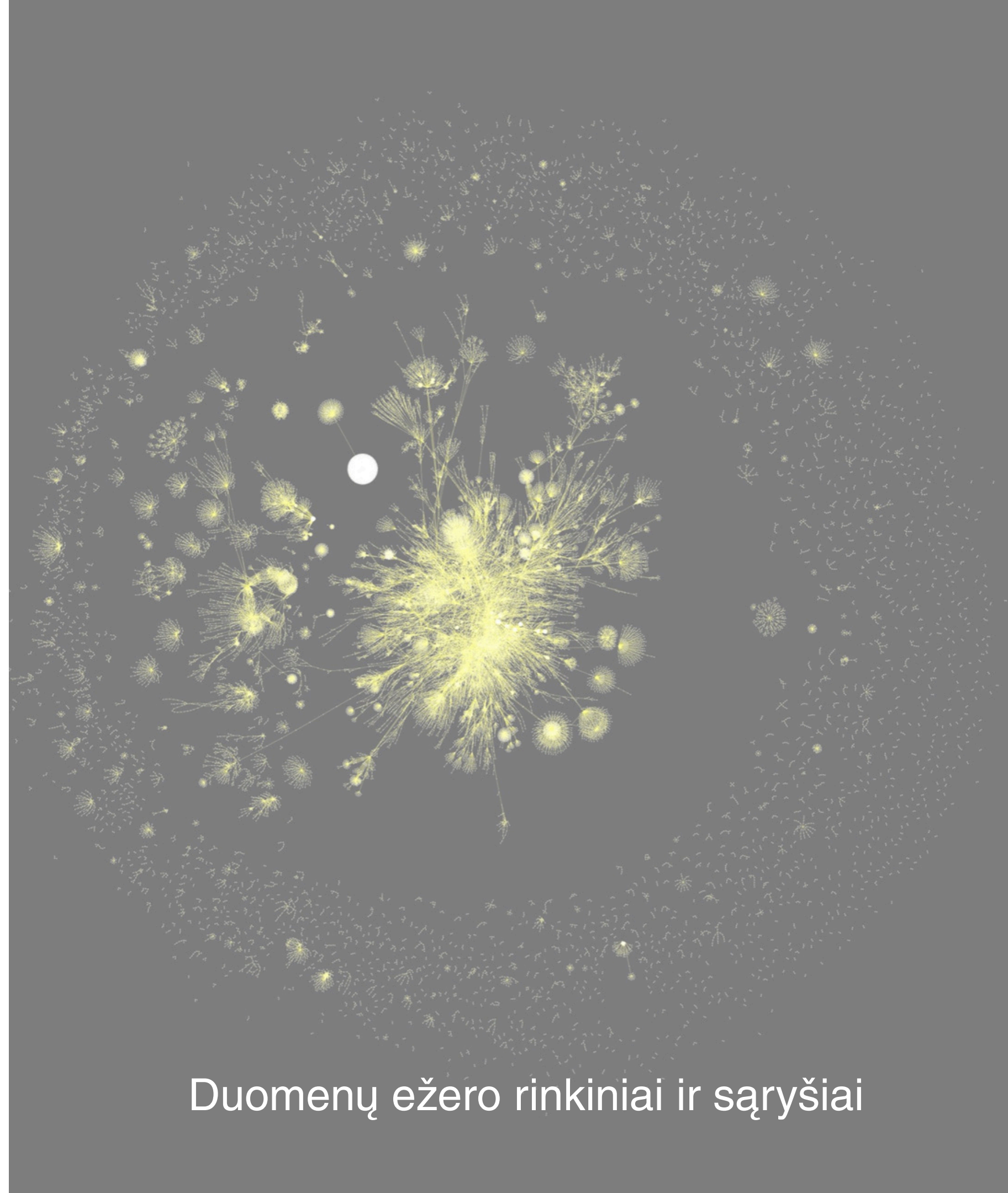
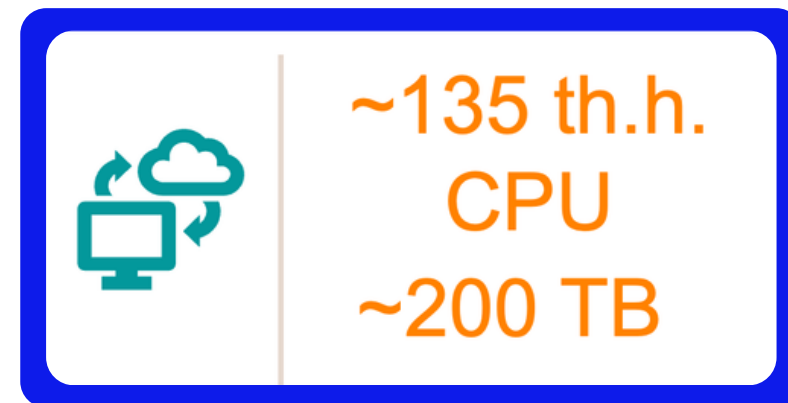
30

Panaudojimo atvejai

leškoti duomenų...

Q

Kas vyksta ežere



Duomenų ežero rinkiniai ir sąryšiai

Smėlio dėžės



+100

Naujų užklausų
kasmet

+16-30

Naujų SD per
ketvirtį

160

Veikiančios
analitinės aplinkos



Analitiniai uždaviniai - „smėlio dėžės“



- LR Socialinės apsaugos ir darbo ministerija – **18**
- Lietuvos bankas – **7**
- LR švietimo, mokslo ir sporto ministerija – **3**
- Valstybės kontrolė – **3**
- LR sveikatos apsaugos ministerija – **2**
- LR ekonomikos ir inovacijų ministerija – **2**
- LR finansų ministerija – **2**
- Kitos įstaigos (Vyriausybės kanceliarija, ministerijos, savivalda, agentūros ir kt.) – **79**
- Universitetai ir kitos mokslo įstaigos – **7**

+100

Naujų užklausų
kasmet

+16-30

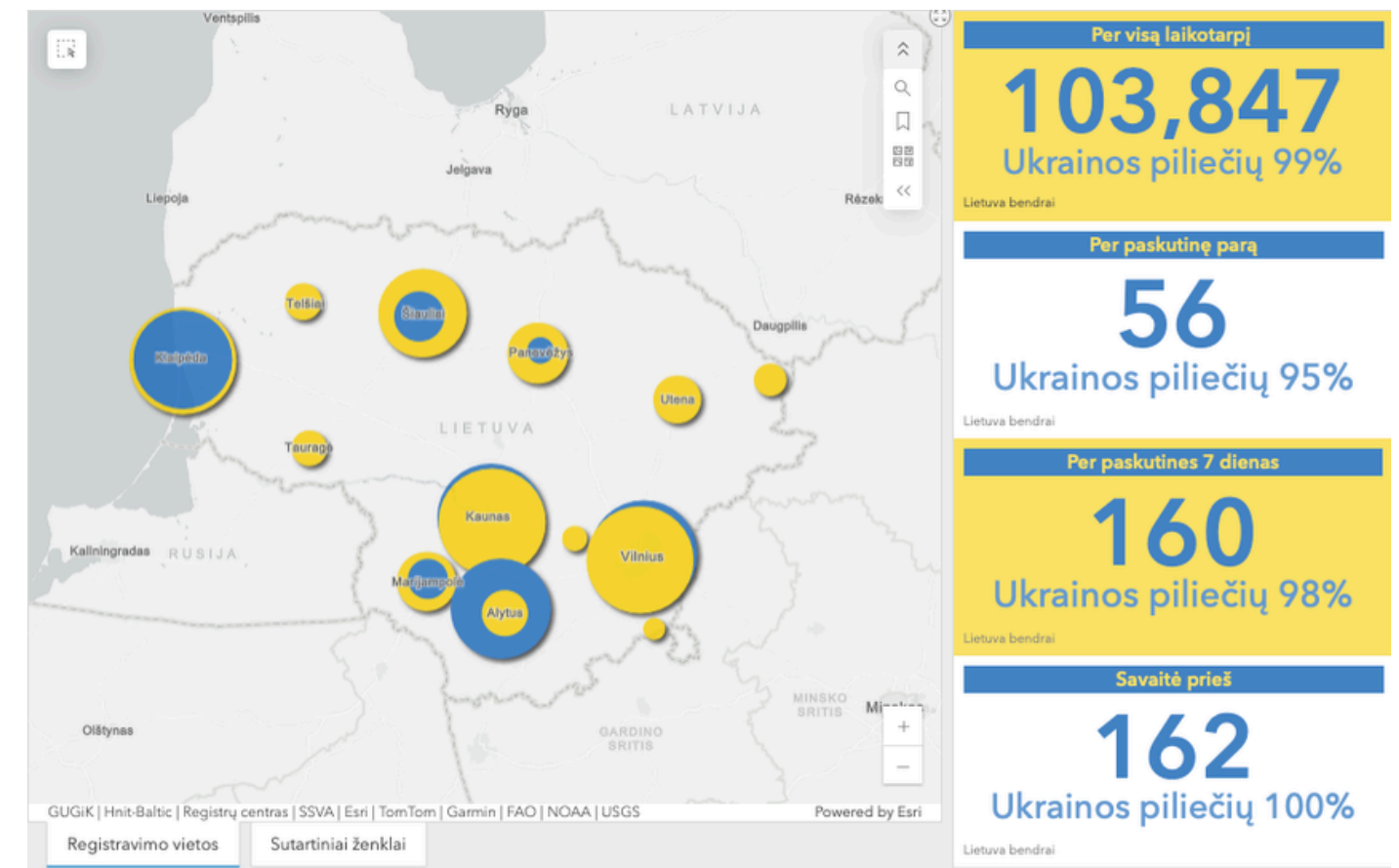
Naujų SD per
ketvirtį

160

Veikiančių
analitinių aplinkų


Duomenų produktai ir sprendimai savivaldai

- Ukrainos karo pabėgėlių analitika
- Šildymo kompensacijų vertinimas (SPIS)
- Duomenų teikimo sprendimai atsakingoms institucijoms
- Savivaldos DataLab




Savivaldos DataLab – civilinės saugos produktai


Civilinės saugos įrankiai
Įrankiai, skirti vertinti savivaldybių pasirengimą ekstremalioms situacijoms, analizuoti priedangų prieinamumą ir gyventojų saugumo rodiklius.



KAS ir priedangų poreikis
Kolektyvinės apsaugos statinių (KAS) ir priedangų pakankamumas savivaldybėse pagal LRV nutarimą peržiūros.



Potvynių rizika
Potvynių rizikos teritorijos pagal Aplinkos apsaugos agentūros pateiktą metodiką, ir gyventojų skaičiavimas jose.



Garsinės sirenos
Inventorizuotos garsinės sirenos ir apytikslis gyventojų pasiekiamumas pagal technines prietaiso specifikacijas.

CIVILINĖS SAUGOS GARSINĖS SIRENOS

Lietuvos Respublika Pasirinkite savivaldybę...

Garsinės sirenos

1,177
120 m–2500 m

Garsinių sirenų perspėjimų gyventojų skaičius

1,762,101
58%




Civilinės saugos garsinių sirenų sąrašas
Jeigu pasirinkta savivaldybė rodomas visų...

Garsinės sirenos / kolektyvinės saugos statiniai / LT72



Savivaldos DataLab | Dėlirauti gyventojai | Potvynių rizika



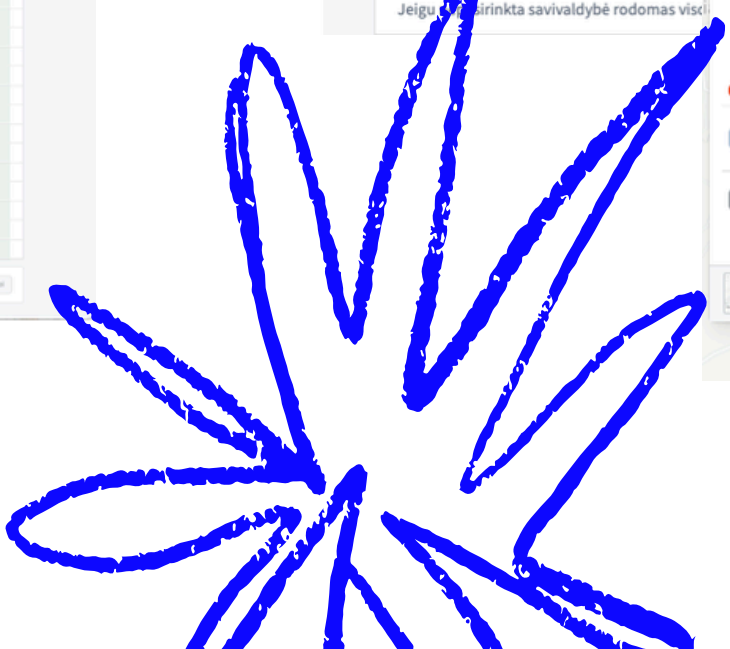
Kauno m. sav.

Įgyvendinti	139	367
Adresai	1,100	549
	30%	30%

Adresų sąrašas (3,100)

Adresas	Savivaldybė	Skaitmeninis adresas
Maumedžių g. 6	Viljampolės sen.	300
Juškėnų alėja 4	Viljampolės sen.	135.Δ
Juškėnų alėja 10	Viljampolės sen.	136.Δ
Nemunėlio g. 6	Zemaitės Fredos sen.	115.Δ
Raudondvario pl. 288A	Viljampolės sen.	111.Δ
Antgambis g. 33	Viljampolės sen.	56.Δ
Raudondvario pl. 288F	Viljampolės sen.	49.Δ
Juškėnų alėja 6	Viljampolės sen.	39.Δ
A. Smutkos al. 67	Panemunės-Sandžių sen.	39.Δ
A. Smutkos al. 65	Panemunės-Sandžių sen.	39.Δ
Antgambis g. 31	Viljampolės sen.	38.Δ
Juškėnų alėja 8	Viljampolės sen.	37.Δ
Juškėnų alėja 1	Viljampolės sen.	31.Δ
Raudondvario pl. 288K	Viljampolės sen.	28.Δ
Juškėnų alėja 3	Viljampolės sen.	27.Δ
Juškėnų alėja 4A	Viljampolės sen.	26.Δ
Rimšės alėja 5A	Viljampolės sen.	25.Δ
Brastotės g. 22C	Viljampolės sen.	23


Potvynių grėsmė



Legend

- Potencialių priedangų objektai (apsaugos klasė)
 - Daugiabutis
 - Kitos pask...
 - NT objektas colored by Apsaugos klasė
- Potencialių priedangų objektai (rūšio užimtumas)
- Priedangos


Mapbox Light




Savivaldos DataLab – švietimo produktai

Švietimo temos įrankiai


Analitiniai įrankiai, leidžiantys stebėti mokinių migracijas, lankomumą ir pedagogų amžėjimo situaciją savivaldybėse.



Pedagogų amžėjimas
Pedagogų amžiaus statistika savivaldybės, ugdymo įstaigos ir mokojamą dalyko lygmeniu.



Mokinių netipinės migracijos
Ugdymo įstaigų rodikliai susiję su netipinėmis mokinių migravimu į kitas ugdymo įstaigas tendencijomis.



Mokinių lankomumas
Mokinių lankomumo rodikliai savivaldybės, ugdymo įstaigos ir mokojamą dalyko lygmeniu iš TAMO dienyno duomenų.

Lietuvos apžvalga
Pagal savivaldybes

Lietuvos Respublika

Pedagogai

62,309

Amžiaus mediana: 51 m.

Bendrojo ugdymo mokyklos

3,681

Pedagogai (60-64 m.)

9,127

15%

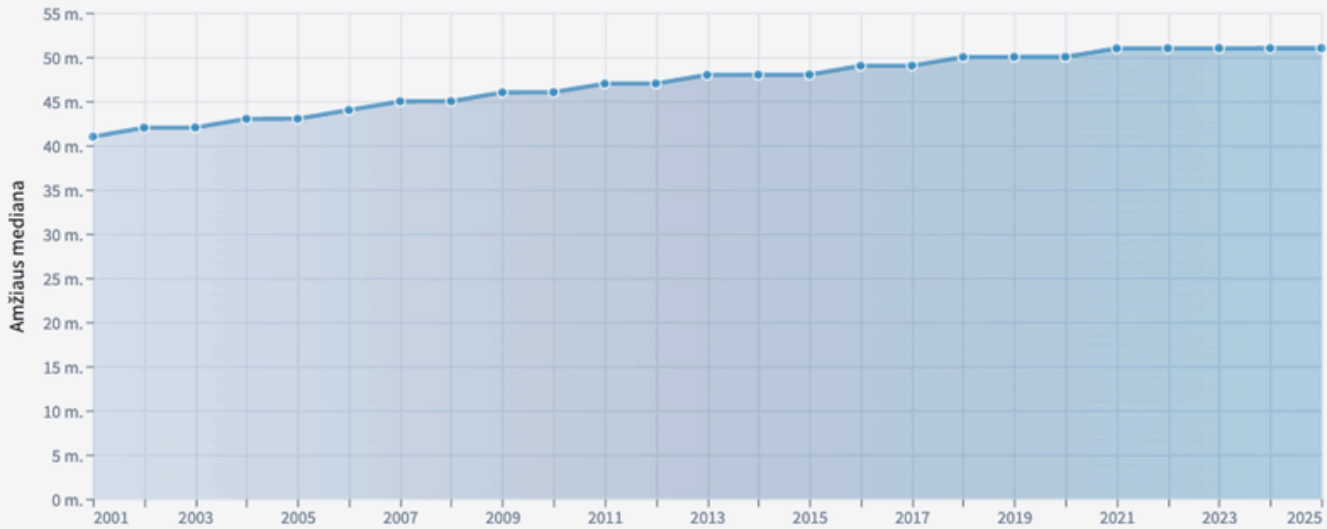
Pedagogai (65+ m.)

5,612

9%

Lietuvos Respublikos istorinė amžiaus mediana

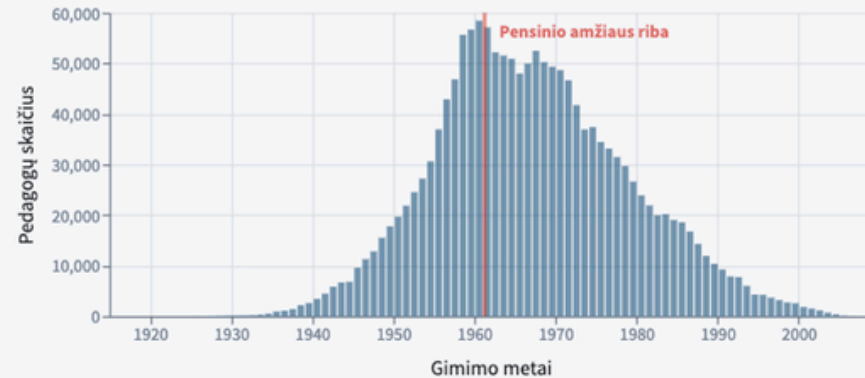
Pedagogų statistika apskaičiuojama kiekvienų metų spalio 10 d.



Gimimo metai	Amžiaus mediana (m.)
2001	41
2003	42
2005	43
2007	44
2009	45
2011	46
2013	47
2015	48
2017	49
2019	50
2021	51
2023	51
2025	51

Pedagogų skaičius pagal gimimo metus

Raudona linija pažymėti pensinio amžiaus riba



Pedagogų amžiaus mediana pagal mokomuosius dalykus

Dalykas	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Lietuvių kalba ir literatūra	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	48	49	49	50	51	51	52	53	53	53
Matematika	42	43	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	53	54	55	55	55	56	56
Informacinės technologijos	36	37	38	39	40	41	42	42	43	44	45	46	47	47	48	48	49	50	48	48
Biologija	40	41	42	43	44	44	46	46	47	48	49	49	50	51	52	52	53	54	55	54
Chemija	40	41	42	43	44	45	47	47	48	49	50	51	51	52	53	54	54	55	55	55
Fizika	42	43	44	45	46	47	47	48	49	50	51	52	52	53	54	54	55	55	56	56
Geografija	39	40	41	42	42	43	44	45	46	47	47	48	49	50	50	51	52	52	52	53
Istorija	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	52	53	54	55	55	55	55
Užsienio kalba (anglų)	35	35	36	37	38	39	39	40	41	42	42	43	44	45	45	46	47	47	48	49


Pedagogų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes



Savivaldos DataLab – bendri produktai


Bendrų temų įrankiai

Bendrieji įrankiai, leidžiantys analizuoti deklaruotus gyventojus ir stebėti pastatų būklę pasirinktose teritorijose.



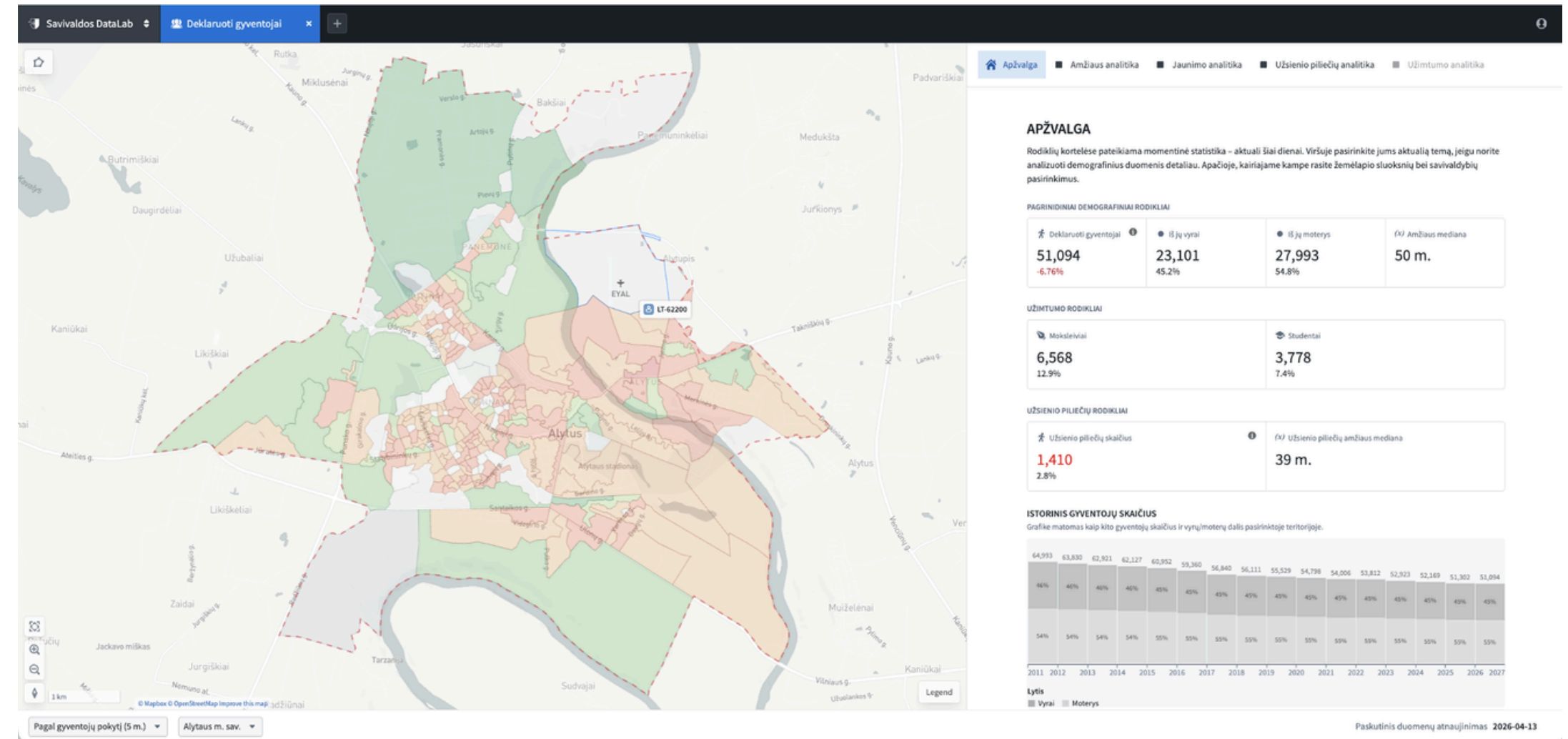
Deklaruoti gyventojai ☆

Gyventojų demografinė situacija savivaldybėse amžiaus, lyties ir pilietybės pjuviais.



Pastatai

Pastatų agreguoti duomenys pagal pasirinktas teritorijas ir individualių pastatų atributų santraukos.



Savivaldos DataLab Deklaruoti gyventojai

Apžvalga Amžiaus analitika Jaunimo analitika Užsienio piliečių analitika Užimtumo analitika

APŽVALGA

Rodiklių kortelėse pateikiama momentinė statistika - aktuali šiai dienai. Viršuje pasirinkite jums aktualią temą, jeigu norite analizuoti demografinius duomenis detaliau. Apačioje, kairiajame kampe rasite žemėlapiu sluosknių bei savivaldybių pasirinkimus.

PAGRINDINIAI DEMOGRAFINIAI RODIKLIAI

Deklaruoti gyventojai	Iš jų vyrai	Iš jų moterys	Amžiaus mediana
51,094 -6.76%	23,101 45.2%	27,993 54.8%	50 m.

UŽIMTUMO RODIKLIAI

Mokslininkai	Studentai
6,568 12.9%	3,778 7.4%

UŽSIENIO PILIEČIŲ RODIKLIAI

Užsienio piliečių skaičius	Užsienio piliečių amžiaus mediana
1,410 2.8%	39 m.

ISTORINIS GYVENTOJŲ SKAIČIUS

Grafike matomas kaip kito gyventojų skaičius ir vyrų/moterys dalis pasirinktoje teritorijoje.

64,993	63,830	62,921	62,227	60,952	59,360	56,840	56,111	55,529	54,798	54,006	53,812	52,923	52,169	51,302	51,094	
46%	46%	46%	46%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	
54%	54%	54%	54%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	55%	
2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027

Lytis: Vyras Moterys

Paskutinis duomenų atnaujinimas 2026-04-13



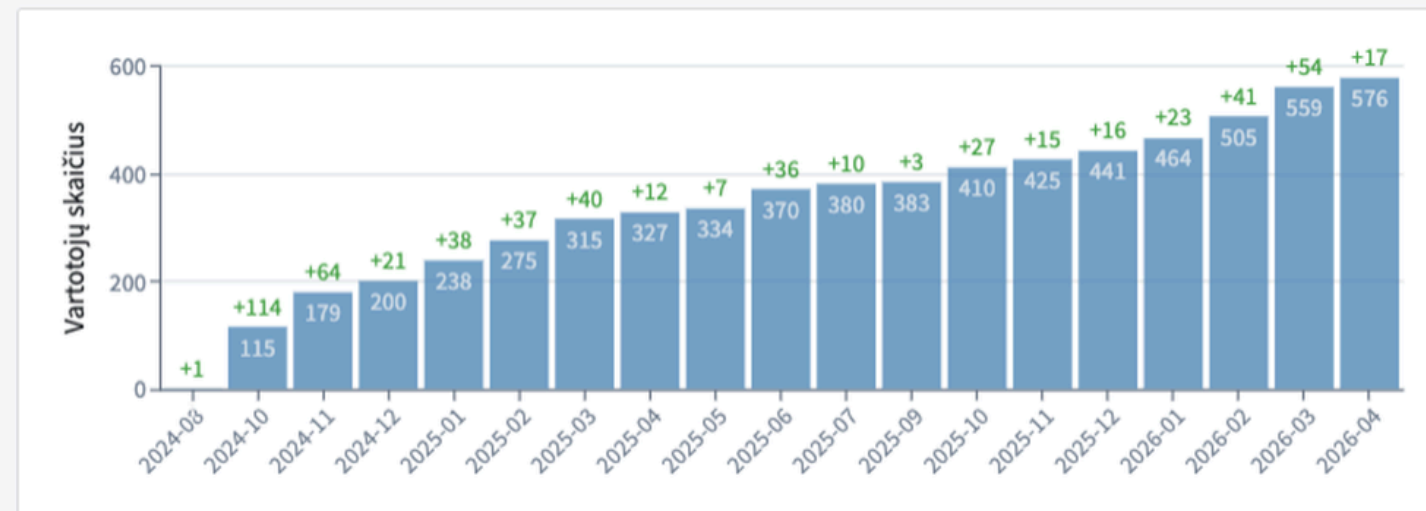
Savivaldos DataLab aktyvumas

DATALAB VARTOTOJAI

Kortelėse rodomas bendras prijungtų vartotojų skaičius ir kiek iš jų savivaldybių ir kitų įstaigų vartotojai.

Visi vartotojai	Savivaldybių vartotojai	Kitų įstaigų vartotojai
576	479	97
+54 vart. per paskutines 30 d.	+50 vart. per paskutines 30 d.	+4 vart. per paskutines 30 d.

Savarankiškai prisijungusių DataLab vartotojų prie Palantir Foundry per paskutines 30 d. buvo 220, o tai yra 38.2% nuo visų prijungtų 576 vartotojų.

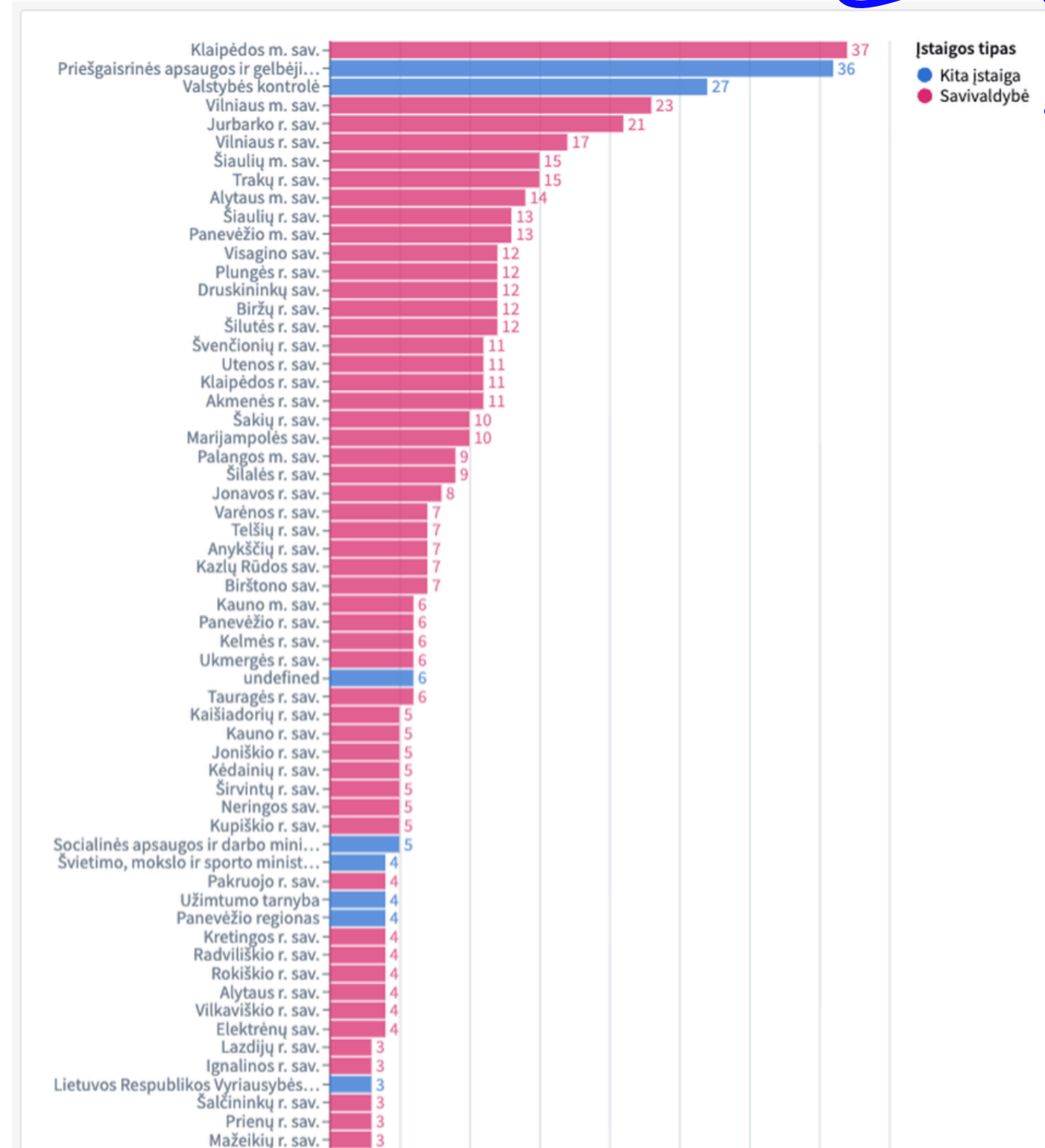


Grafike matomas mėnesinis bendras vartotojų prijungimų prie DataLab skaičius ir jo pokytis.

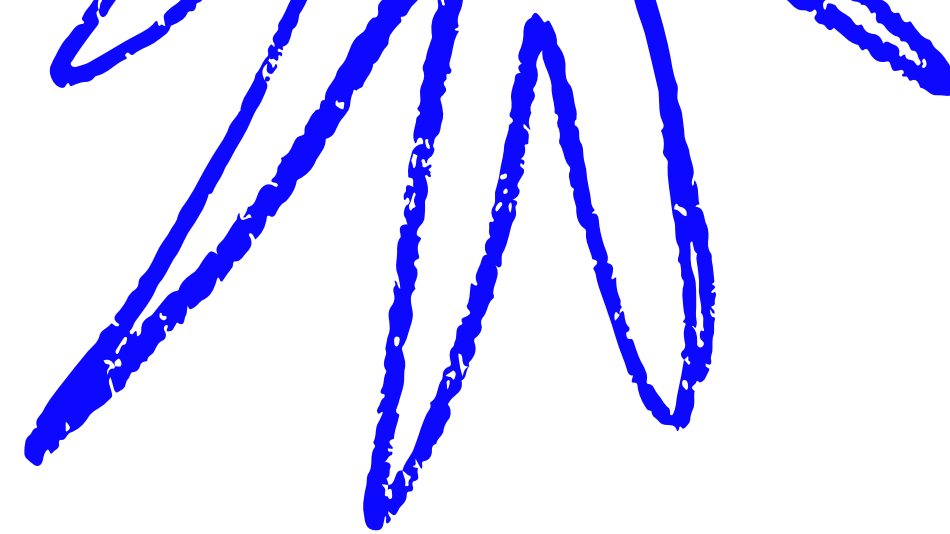
DATALAB GRUPĖS

Lentelėje pateikiamos DataLab grupės, prie kurių šiuo metu yra prijungti vartotojai.

Grupės	Vartotojų skaičius
RR - Infrastruktūra	416 vart.
RR - Pažeidžiamiausių visuomenės grupių evakuacija	462 vart.
RR - Švietimas	377 vart.




Savivaldos DataLab plėtra




Švietimo temos įrankiai


Analtiniai įrankiai, leidžiantys stebėti mokinių migracijas, lankomumą ir pedagogų amžėjimo situaciją savivaldybėse.



Pedagogų amžėjimas
Pedagogų amžiaus statistika savivaldybės, ugdymo įstaigos ir mokojamą dalyko lygmeniu.



Mokinių netipinės migracijos
Ugdymo įstaigų rodikliai susiję su netipinėmis mokinių migravimo į kitas ugdymo įstaigas tendencijomis.




Mokinių lankomumas
Mokinių lankomumo rodikliai savivaldybės, ugdymo įstaigos ir mokojamą dalyko lygmeniu iš TAMO dienyno duomenų.


- Egzaminų rezultatai
- Stojimai
- Mokinių pasiekimai
- Neformalaus ugdymo galimybės

Civilinės saugos įrankiai


Įrankiai, skirti vertinti savivaldybių pasirengimą ekstremalioms situacijoms, analizuoti priedangų prieinamumą ir gyventojų saugumo rodiklius.



KAS ir priedangų poreikis
Kolektyvinės apsaugos statinių (KAS) ir priedangų pakankamumas savivaldybėse pagal LRV nutarimą peržiūros.



Potvynių rizika
Potvynių rizikos teritorijos pagal Aplinkos apsaugos agentūros pateiktą metodiką, ir gyventojų skaičiavimas jose.



Garsinės sirenos
Inventorizuotos garsinės sirenos ir apytikslis gyventojų pasiekiamumas pagal technines prietaiso specifikacijas.

- Duomenų teikimas BPC
- Pasirengimas evakuacijų vykdymui (su PAGD)

Bendrų temų įrankiai

Bendrieji įrankiai, leidžiantys analizuoti deklaruotus gyventojus ir stebėti pastatų būklę pasirinktose teritorijose.



Deklaruoti gyventojai ☆
Gyventojų demografinė situacija savivaldybėse amžiaus, lyties ir pilietybės pjuviais.



Pastatai
Pastatų agreguoti duomenys pagal pasirinktas teritorijas ir individualių pastatų atributų santraukos.

- Socialinių paslaugų teikimas
- Pagrindiniai socialinių paslaugų rodikliai
- NT mokesčio modeliavimas
- Žemės ūkio ataskaitos
- Savivaldos strateginiai rodikliai



Mokymai – pirmoji diena

60 dalyvių

Švietimas

Civilinės sauga

Bendrieji rodikliai

Socialinė apsauga

4 vizitai

NKVC

SADM

VLK

Vilnius ID




Mokymai – pirmoji diena. Idėjos

NT turto
valdymas

Neformalaus
švietimo poreikiai

Pavojingų objektų
taršos zonos





Dėkui už Jūsų dėmesį!



Valstybės
duomenų
agentūra

**Vadimas
Ivanovas**

