



Higienos  
institutas

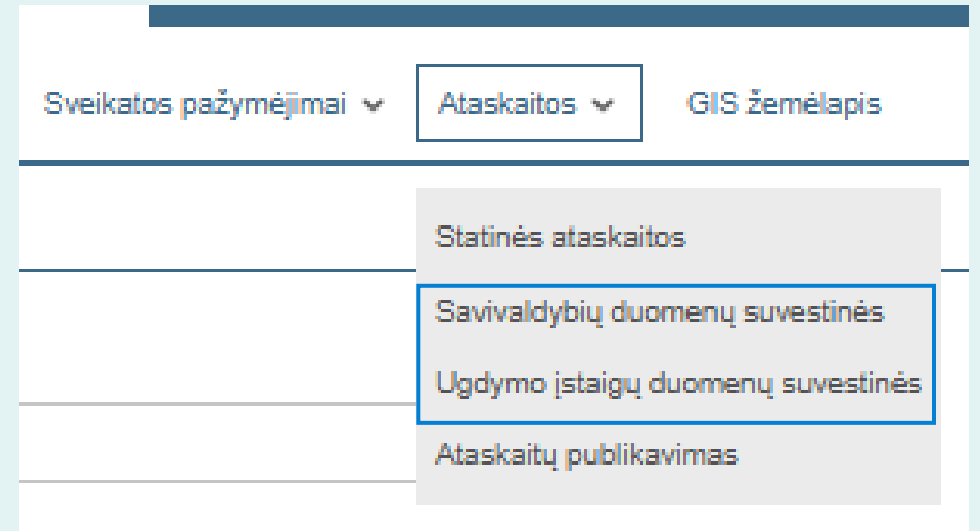
## Statistinių duomenų suvestinės (Pivot)



- Šia tema siekiamas rezultatas:
  - Susipažinti su Statistine duomenų suvestine (Pivot)
  - Gebėti pritaikyti įgytas žinias, formuojant duomenis Statistinėje duomenų suvestinėje (Pivot).

# VSS IS statistinių duomenų suvestinės PIVOT

- Prieinamos tik VSS IS vidinio portalo naudotojams prisijungus prie savo paskyrų.
- Biuro specialisto prieigos teises turintiems specialistams prieinamos jų visuomenės sveikatos biuro aptarnaujamų savivaldybių duomenys.
- Ugdymo įstaigos specialisto prieigos teises turintiems specialistams prieinamos jiems priskirtų ugdymo įstaigų duomenys.



Duomenys pateikiami tos dienos, kuriai jie buvo suformuoti. Jei duomenų suvestinė suformuota 2025-10-16, šios datos duomenys sistemoje bus matomi tol, kol bus atnaujinti (atnaujinama biuro specialistui paprašius įkelti naujus duomenis).

Pasirinkus savo savivaldybę, paspausti duomenų suvestinės atsisiuntimo simbolį.

Statistinių duomenų suvestinės pagal savivaldybę

<input type="checkbox"/>	Savivaldybės pavadinimas	Formavimo užsakymo data	Formavimo pradžios data	Formavimo pabaigos data	Būsena	
<input type="checkbox"/>	Druskininkų sav.	2025-10-16 14:13:29	2025-10-16 14:14:01	2025-10-16 14:14:22	Suformuota	<input type="button" value="↻"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="checkbox"/>	Birštono sav.	2025-10-16 14:11:59	2025-10-16 14:12:02	2025-10-16 14:12:09	Suformuota	<input type="button" value="↻"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="checkbox"/>	Ukmergės rajono sav.	2025-10-16 11:18:49	2025-10-16 11:24:52	2025-10-16 11:25:22	Suformuota	<input type="button" value="↻"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="checkbox"/>	Vilniaus miesto sav.	2025-10-16 11:10:28	2025-10-16 11:14:03	2025-10-16 11:24:50	Suformuota	<input type="button" value="↻"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="checkbox"/>	Šilalės rajono sav.	2025-06-27 13:05:44	2025-06-27 13:06:07	2025-06-27 13:06:22	Suformuota	<input type="button" value="↻"/> <input type="button" value="↓"/>
<input type="checkbox"/>	Akmenės rajono sav.	2024-12-21 09:25:55	2025-02-25 21:38:01	2025-02-25 21:38:10	Suformuota	<input type="button" value="↻"/> <input type="button" value="↓"/>

Suvestinių duomenis atnaujina HI specialistai. Esant poreikiui atnaujinti savivaldybės duomenis, kreiptis el. paštu [vssis@hi.lt](mailto:vssis@hi.lt)



# Statistinių duomenų suvestinė (Pivot) Mokiniai ir sveikatos pažymėjimai

- Pateikiami visi duomenys apie savivaldybės ar ugdymo įstaigos mokinius – duomenys iš Mokinių registro ir informacija iš Mokinio sveikatos pažymėjimo.

A	B	C	D
1 Skirtingų reikšmių skaičius – Mokinys			
2 Ugdymo įstaigos tipas	Fizinės būklės įvertinimas: KMI įvertinimas	Suma	
3 Bendrojo ugdymo mokykla		46	
4	Antsvoris	706	
5	Nenurodyta	2582	
6	Normalus svoris	2691	
7	Nutukimas	321	
8	Per mažas	667	
9 Bendrojo ugdymo mokykla Suma		4276	
10 Ikimokyklinio ugdymo mokykla		64	
11	Antsvoris	36	
12	Nenurodyta	300	
13	Normalus svoris	231	
14	Nutukimas	25	
15	Per mažas	73	
16 Ikimokyklinio ugdymo mokykla Suma		484	
17			
18			
19			
20			
21			

- Fizinės būklės įvertinimas: Pažymėjimo statusas
  - Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas: ASPJ pavadinimas
  - Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas: Sudarymo vieta
  - Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas: Pažymėjimo išdavimo data
  - Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas: Pieniniai dantys: k
  - Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas: Pieniniai dantys: p
  - Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas: Pieniniai dantys: i
  - Dantų ir žandikaulių būklės įvertinimas: Pieniniai dantys: kpi indeksas
- 
- Fizinės būklės įvertinimas: Ūgis
  - Fizinės būklės įvertinimas: Svoris
  - Fizinės būklės įvertinimas: Kūno masės indeksas (KMI)
  - Fizinės būklės įvertinimas: KMI įvertinimas



# Statistinių duomenų suvestinė (Pivot)

## Mokiniai ir apsilankymai pas visuomenės sveikatos specialistą

- Pateikiami duomenys, kuriuos visuomenės sveikatos specialistai suveda VSS IS į papildomą informaciją apie mokinį.

A	B	C	D
1 Skirtingų reikšmių skaičius – Mokinys	Mokinio apsilankymas pas visuomenės sveikatos specialistą		
2 Ugdymo įstaigos pavadinimas	Konsultacija		
3 Akmenės rajono jaunimo ir suaugusiųjų švietimo centras		2	
4 Akmenės rajono Ventos gimnazija		1	
5 Naujosios Akmenės Ramučių gimnazija		1	
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			

- Ugdymo įstaigos tipas
- Ugdymo įstaigos būseną
- Ugdymo įstaigos apskritis
- Ugdymo įstaigos savivaldybė
- Mokslo metai
- Mokinio apsilankymas pas visuomenės sveikatos specialistą
- Mokinio apsilankymas pas visuomenės sveikatos specialistą : Data
- Mokinio apsilankymas pas visuomenės sveikatos specialistą: Priežastis
- Mokinio apsilankymas pas visuomenės sveikatos specialistą: Pobūdis
- Mokinio apsilankymas pas visuomenės sveikatos specialistą: Informacija



# Statistinių duomenų suvestinė (Pivot) Biurai ir sveikatos specialistai

- Pateikiami duomenys apie visuomenės sveikatos specialistus, dirbančius visuomenės sveikatos biure.
- Duomenys prieinami tik Biuro specialisto prieigos teises turintiems specialistams.

The screenshot shows an Excel PivotTable with the following data:

Visuomenės sveikatos biuro pavadinimas	All		
Bar	86:		
Boğ	+3:	138	
Čiju	86:		
Gru	86:		
Jasi	86:		
Jun	84:		
Lia	+3:	14	
Me	86:		
Pak	86:		

The context menu is open, showing the following options:

- Visuomenės sveikatos specialistas: Vardas
- Visuomenės sveikatos specialistas: Pavardė**
- Visuomenės sveikatos specialistas: El. paštas
- Visuomenės sveikatos specialistas: Telefono Nr.**
- Visuomenės sveikatos specialistas: Papildomi kontaktiniai duomenys
- Visuomenės sveikatos specialistas: Prieigos teisė
- Visuomenės sveikatos specialistas: Galioja nuo
- Visuomenės sveikatos specialistas: Galioja iki
- Visuomenės sveikatos specialistas: Būsena
- Priskirta ugdymo įstaiga: Ugdymo įstaigos pavadinimas

The PivotTable filter is set to 'Biurai ir sveikatos spec.'.



# Darbas su duomenų suvestine

Statistinių duomenų suvestinė Joniškio r. sav. - Excel

FAILAS | PAGRINDINIS | TERTIPIMAS | PUSLAPIO MAKETAS | FORMULĖS | DUOMENYS | PERŽIŪRA | RODYMAS | ANALIZUOTI | DIZAINAS

Indre Židonienė

Numesti eilutės laukus čia

Čia palikti reikšmių laukus

Rodiklių sąrašas, kuris naudojamas duomenų analizei.

Darbalaukis, kuriame bus atvaizduojami rodikliai.

Sritis, į kurias talpinami analizuojami rodikliai.

Suvestinės lentelės „PivotTable“ laukai

AKTYVU | VISI

Pasirinkite, kuriuos laukus pridėti ataskaitoje:

- Ugdymo\_įstaigos\_ir\_vaikai
  - Ugdymo įstaigos kodas
  - Ugdymo įstaigos pavadinimas
  - Ugdymo įstaigos adresas
  - Ugdymo įstaigos tipas
  - Ugdymo įstaigos būseną
  - Ugdymo įstaigos apskritis
  - Ugdymo įstaigos savivaldybė
  - Mokslo metai
  - Klasė
  - Klases numeris
  - Klases paskirtis
  - Vaikas
  - Vaiko lytis

Vilkite laukus tarp toliau esančių sričių:

FILTRAI	STULPELIAI
EILUTĖS	REIKŠMĖS

Atidėti maketo naujinimą

NAUJINIMAS



Įrašyti reikšmes į šiuos laukus

Čia palikti reikšmių laukus

Rodiklių sąraše pasirenkami ir varnele pažymimi tie rodikliai, kurių rezultatai yra reikalingi ataskaitai.

AKTYVU | VISI

Pasirinkite, kuriuos laukus pridėti ataskaitoje:

Ugdymo įstaigos ir vaikai

- Ugdymo įstaigos kodas
- Ugdymo įstaigos pavadinimas
- Ugdymo įstaigos adresas
- Ugdymo įstaigos tipas
- Ugdymo įstaigos būseną
- Ugdymo įstaigos apskritis
- Ugdymo įstaigos savivaldybė
- Mokinio gyvenamosios vietos savivaldybė
- Mokslo metai
- Klasė
- Klasės numeris
- Klasės paskirtis

Įrašyti laukus tarp toliau esančių sričių:

FILTRAI | STULPELIAI

EILUTĖS | REIKŠMĖS

Ugdymo įstaigos pava...





Mokslų metai	All
Mokinio amžius	All
Atskiras skaičius – Mokinys	
Ugdymo įstaigos pavadinimas	Suma
Alytaus r. Daugų Vladio Mirono gimnazijos Alovės pagrindinio ugdymo skyrius	82
Kauno r. Karmėlavos Balio Buračo gimnazijos Ramučių skyrius	77
"Diemedžio" ugdymo centras	117
"Šaltinėlio" privati mokykla	513
"Vaikų giraitė", UAB	107
"Žemuogėlių pieva", VšĮ	142
Akmenės r. Dabikinės Vladimiro Zubovo mokykla	149
Akmenės rajono Akmenės gimnazijos ikimokyklinio ugdymo skyrius „Gintarėlis“	188
Akmenės rajono Akmenės gimnazija	674
Akmenės rajono Akmenės gimnazijos Kivylių skyrius	53
Akmenės rajono Akmenės vaikų lopšelis-darželis "Gintarėlis"	111
Akmenės rajono jaunimo ir suaugusiųjų švietimo centras	1013
Akmenės rajono Kruopių pagrindinė mokykla	139
Akmenės rajono Papilės Simono Daukanto gimnazija	467
Akmenės rajono Papilės Simono Daukanto gimnazijos ikimokyklinio ugdymo skyrius "Kregždutė"	191
Akmenės rajono Ventos gimnazija	502
Akmenės rajono Ventos gimnazijos ikimokyklinio ugdymo skyrius „Berželis“	219
Alytaus "Drevinuko" mokykla-darželis	582
Alytaus "Sakalėlio" pradinė mokykla	570
Alytaus "Vilties" mokykla-darželis	375
Alytaus "Volungės" progimnazija	1264
Alytaus Adolfo Ramanausko-Vanago gimnazija	1425
Alytaus dailiųjų amatų mokykla	16
Alytaus Dainavos progimnazija	663
Alytaus Dzūkijos mokykla	1258
Alytaus Jotvingių gimnazija	1443
Alytaus Likiškėlių progimnazija	661
Alytaus lopšelis-darželis "Boružėlė"	474
Alytaus lopšelis-darželis "Du gaideliai"	
Alytaus lopšelis-darželis "Girinkukas"	
Alytaus lopšelis-darželis "Linelis"	
Alytaus lopšelis-darželis "Nyktukas"	436
Alytaus lopšelis-darželis "Obelėlė"	440
Alytaus lopšelis-darželis "Pasaka"	438

Į sritį „Reikšmės“ perkeliamas rodiklis „Mokiniai“.

Suvestinės lentelės „PivotTable...“

AKTYVU | VISI

Pasirinkite, kuriuos laukus pridėti ataskaitoje:

- Klasės numeris
- Klasės paskirtis
- Mokinys
- Mokinio lytis
- Mokinio amžius
- Sveikatos pažymėjimas
- Sveikatos pažymėjimo būseną
- Metai
- Fizinės būklės įvertinimas: ASP| pavadinimas
- Fizinės būklės įvertinimas: Sudarymo vieta
- Fizinės būklės įvertinimas: Pažymėjimo išdavim...
- Fizinės būklės įvertinimas: Pažymėjimas galioja iki
- Fizinės būklės įvertinimas: Fizinės būklės įvertin...

Vilkite laukus tarp toliau esančių sričių:

FILTRAI

Mokslų metai

Mokinio amžius

STULPELIAI

EILUTĖS

Ugdymo įstaigos pava...

REIKŠMĖS

Atskiras skaičius – Moki...



Į Reikšmių sritį įkėlus rodiklį, reikalinga nustatyti skaičiavimo tipą.

☑ Mokinys  
☐ Mokinio lytis  
☑ Mokinio amžius  
☐ Sveikatos pažymėjimas

Vilkti laukus tarp toliau esančių sričių:

FILTRAI  
Mokslo metai  
Mokinio amžius

STULPELIAI

EILUTĖS  
Ugdymo įstaigos pava...

Σ REIKŠMĖS  
Atskiras skaičius – Moki...

Kairiu pelės klavišu paspausti ant rodiklio ir pasirinkti „Reikšmių laukų parametrai“.

Reikšmės lauko parametrai

Šaltinio pavadinimas: Mokinys  
Pasirinktinis pavadinimas: Atskiras

Sumuoti reikšmes pagal Rodyti

Sumuoti reikšmės lauką pagal

Pasirinkite skaičiavimo tipą, kurį norite naudoti sumuodami pasirinkto lauko duomenis

Min.  
Vidurk.Stand.nuokr.  
Standartinis nuokrypis nuo bendrosios savikainos  
Imt.vidurk.Nuokr.  
Nuokrypis nuo gener. aibės vidurkio  
Atskiras skaičius

Škaičių formatas

Gerai Atšaukti

Atsiradusioje lentelėje pasirenkama funkcija „Atskiras skaičius“.



	A	B	C
1			
2	Mokslo metai		
3	Vaiko amžius		
4			
5	<b>Atskiras skaičius – Vaikas</b>		
6	<b>Ugdymo įstaigos pavadinimas</b>		
7	Joniškio "Aušros" gimnazija		
8	Joniškio "Saulės" pagrindinė		
9	Joniškio jaunimo ir suaugusiųjų		
10	Joniškio Mato Slančiausko pagrindinė		
11	Joniškio r. Gasčiūnų pagrindinė		
12	Joniškio r. Gataučių Marcės		
13	Joniškio r. Kriukų pagrindinė		
14	Joniškio r. Mindaugių pagrindinė		
15	Joniškio r. Plikiškių mokykla		
16	Joniškio r. Skaistgirio gimnazija	135	146
17	Joniškio r. Žagarės gimnazija	170	169
18	Joniškio žemės ūkio mokykla	116	334
19	Žagarės specialioji mokykla	10	33
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			

	Vyras
	303
	474
	31
	252
	93
	113
	99
	38
	14
	146
	169
	334
	33

! Perkėlus rodiklius į **Filtrų** sritį, būtina nusistatyti, kiek ir kokių rodiklių norima matyti ataskaitoje. Jei tai neatliekama, ataskaitoje pateikiami visi duomenų suvestinėje sukaupti duomenys (pvz., vaikų amžius 6-21 m.).

Atsivėrus kortelei, pažymima varnele „Pasirinkti kelis elementus“.  
 Paspaudus + simbolį, išskleidžiamas sąrašas su duomenimis.  
 Pažymima, kokie duomenys pasirenkami ir paspaudžiama „Gera“.



# Rodiklio skaičiavimas (pvz.)

- Į reikiamas sritis sukeliama rodikliai, kurie bus naudojami skaičiavimui:  
**Filtrai:** Mokslo metai, Mokinio lytis, Mokinio amžius, Fizinės būklės įvertinimas: Pažymėjimo statusas.
- Filtruose būtina išsirinkti kokios apimties duomenis norite naudoti – kurie mokslo metai, kokia amžiaus grupė, kokia lytis ir pan.
- Fizinės būklės įvertinimas: Pažymėjimo statusas – būtina pasirinkti tik dalinai/pilnai užpildytus pažymėjimus.
- **Stulpeliai:** Fizinės būklės įvertinimas: KMI įvertinimas.
- **Eilutės:** Ugdymo įstaigos savivaldybė/ Ugdymo įstaigos pavadinimas
- **Reikšmės:** Mokinys.  
Būtina nustatyti skaičiavimo tipą.

Ugdymo įstaigos pavadinimas  
 Ugdymo įstaigos adresas  
 Ugdymo įstaigos tipas  
 Ugdymo įstaigos būseną  
 Ugdymo įstaigos apskritis  
 Ugdymo įstaigos savivaldybė  
 Mokslo metai  
 Klasė  
 Klasės numeris

Vilkti laukus tarp toliau esančių sričių:

**Filtrai**  
Mokslo metai  
Mokinio lytis  
Mokinio amžius  
Fizinės būklės įvertinimas: Paž...

**Stulpeliai**  
Fizinės būklės įvertinimas: KMI į...

**Eilutės**  
Ugdymo įstaigos savivaldybė

**Reikšmės**  
Skirtingų reikšmių skaičius – M...



Sukėlus rodiklius į reikiamas sritis ir pritaikius filtrus, gaunama duomenų lentelė.

Mokslo metai	2021-2022				
Mokinio lytis	All				
Mokinio amžius	(Keli elementai)				
Fizinės būklės įvertinimas: Pažymėjimo statusas	Pilnai užpildyta				
Skirtingų reikšmių skaičius – Mokinys	Fizinės būklės įvertinimas: KMI įvertinimas				
Ugdymo įstaigos savivaldybė	Antsvoris	Normalus svoris	Nutukimas	Per mažas	
Akmenės r. sav.	283	946	151	190	

Esant poreikiui, rodiklius galima persikelti į kitas sritis, pvz., Mokinio lytis iš Filtrų srities perkeliame į Eilutes ir gauname duomenų lentelę, kurioje KMI įvertinimas pateikiamas pagal lytį eilutėse.

Mokslo metai	2023-2024				
Mokinio amžius	(Keli elementai)				
Fizinės būklės įvertinimas: Pažymėjimo statusas	Pilnai užpildyta				
Skirtingų reikšmių skaičius – Mokinys	Mokinio lytis	Fizinės būklės įvertinimas: KMI įvertinimas			
Ugdymo įstaigos savivaldybė	Moteris	Antsvoris	Normalus svoris	Nutukimas	Per mažas
Vilniaus miesto sav.	Vyras		3959	1884	1263
			4409	19594	1791
					3315

Suvestinės lentelės „PivotTable“ laukai

Aktyvūs Visi

Pasirinkite, kuriuos laukus pridėti ataskaitoje:

Ieškoti

- Mokslo metai
- Klasė
- Klasės numeris
- Klasės paskirtis
- Mokinys
- Mokinio lytis
- Mokinio amžius
- Mokinio gyvenamosios vietos savivaldybė
- Sveikatos pažymėjimas

Vilkiti laukus tarp toliau esančių sričių:

Filtrai

- Mokslo metai
- Mokinio amžius
- Fizinės būklės įvertinimas: Pažymėjimo statusas

Eilutes

- Ugdymo įstaigos savivaldybė
- Mokinio lytis

Stulpeliai

- Fizinės būklės įvertinimas: KMI įvertinimas

Reikšmės

- Skirtingų reikšmių skaičius – Mokinys

