

EIMIN

Kapčiamiesčio poligono steigimo ekonominis poveikis

info@eimin.lt

Pastaba: visi vertinimai pagrįsti viešai prieinama informacija.



Moksliniai tyrimai ir kitų šalių pavyzdžiai apie poligonų poveikį vietos ekonomikoms

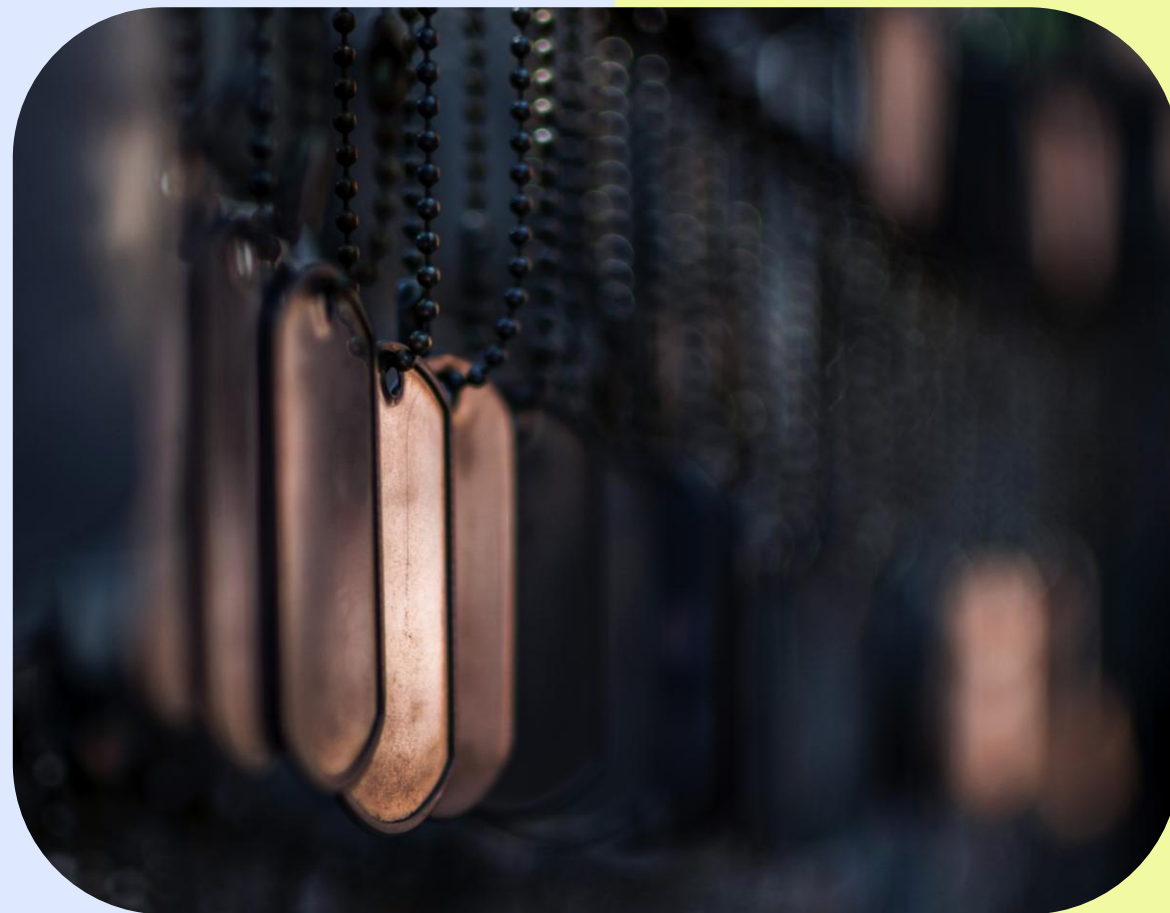


Kapčiamiesčio poligono poveikis Lazdijų rajono savivaldybės ekonominiams rodikliams



Savivaldybių gyvenimo kokybės indeksas.
Kapčiamiesčio poligono poveikio potencialas Lazdijų rajono savivaldybės reitingui

**Moksliniai tyrimai ir kitų
šalių pavyzdžiai apie
poligonų poveikį vietos
ekonomikoms**



Poligono poveikio vietos ekonomikai veikimo kanalai

EIMIN

Ekonominiai tyrimai rodo, kad pats poveikio mastas priklauso nuo poligono dydžio ir regione esančio verslo, galinčio atliepti poligone esančių darbų poreikius – nuo inžinerinių tinklų ir pastatų statybos bei remonto iki personalo maitinimo, logistikos bei pramogų.

Tiesioginis

Statybos ir eksploatacijos išlaidos, darbo vietos objekte

PAVYZDŽIAI:
Inžineriniai tinklai, pastatų statyba

Netiesioginis

Tiekimo grandinės ir paslaugos

PAVYZDŽIAI:
Logistika, remontas, maitinimas

Antrinis

Padidėjęs vietos vartojimas

PAVYZDŽIAI:
Būsto nuoma, mažmeninė prekyba, pramogos

Poligono kuriama nauda vietos ekonomikai

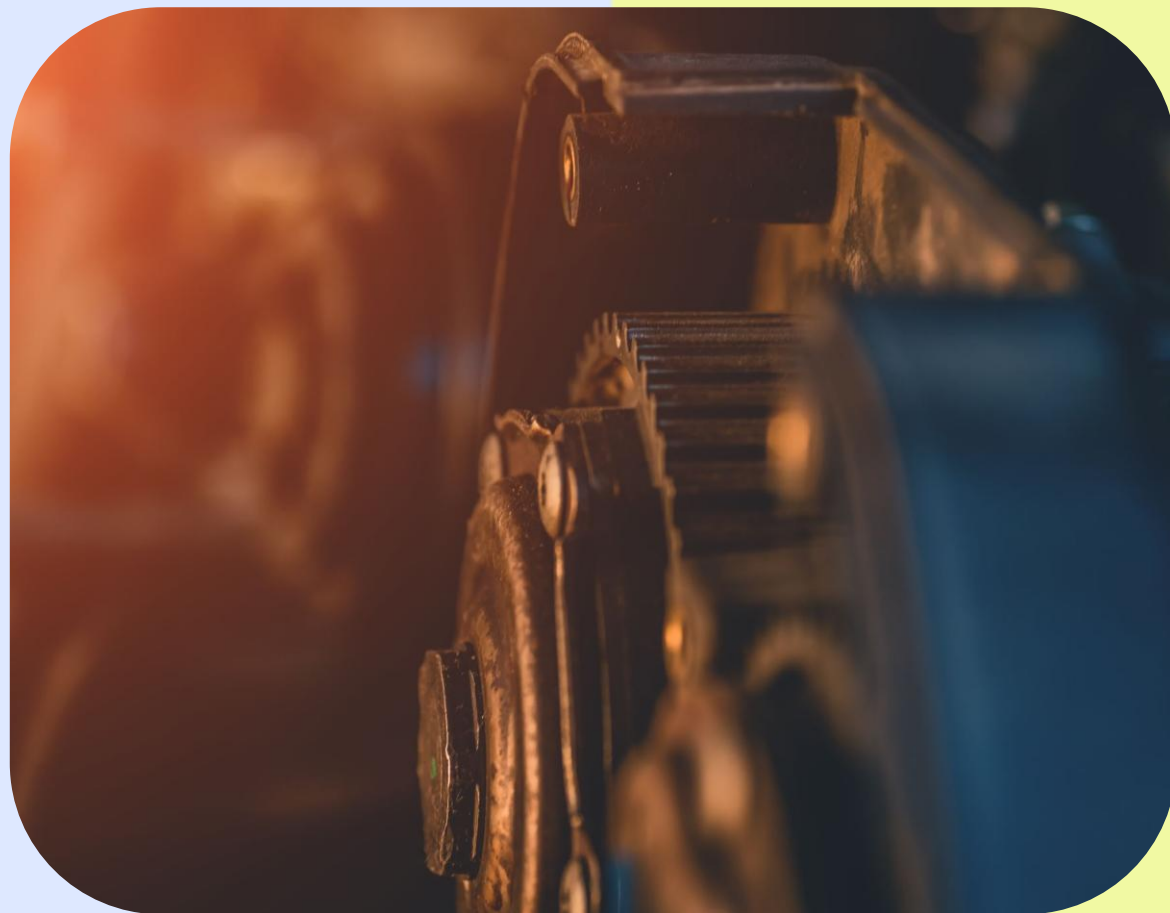
Kitose šalyse atlikti empiriniai tyrimai rodo, kad kartu su poligonų ir karinių bazių sukūrimu, ateina ir daugiau papildomų darbo vietų, NT kainų ir regione algų augimu.

NAUDOS ASPEKTAS	POVEIKIS	PAVYZDŽIAI
Investicijos	Pastovios valdžios išlaidos regione	Statybos, paslaugų plėtra
Infrastruktūra	Gerėja keliai, ryšiai, tinklai	Mažesni kaštai verslui
Ekonominis vystymasis	NT kainų ir algų augimas	Pabradės, Ruklos patirtis

Latvijos Ādaži savivaldybėje, kurioje gyvena apie 23 600 gyventojų (panašiai kaip Kėdainiuose) po NATO pajėgų atvykimo 2017 metais atsirado 2 700 naujų darbo vietų – nuo 6 600 iki 9 330 dirbančiųjų.

RAND skaičiavimu **JAV Kanzaso valstijoje** (2,9 mln. gyventojų – beveik kaip Lietuvoje) kiekvienas **tiesiogiai išleistas doleris palaiko beveik 4 dolerių vertės papildomą ekonominę veiklą**. Kariuomenės 1,31 mlrd. dolerių metinės išlaidos sukūrė dar 3,92 mlrd. dolerių ekonominę veiklą – iš viso 5,23 mlrd. dolerių poveikį. 47 878 tiesioginės karinės darbo vietos palaikė beveik tiek pat – 41 033 civilines darbo vietas privačiame sektoriuje.

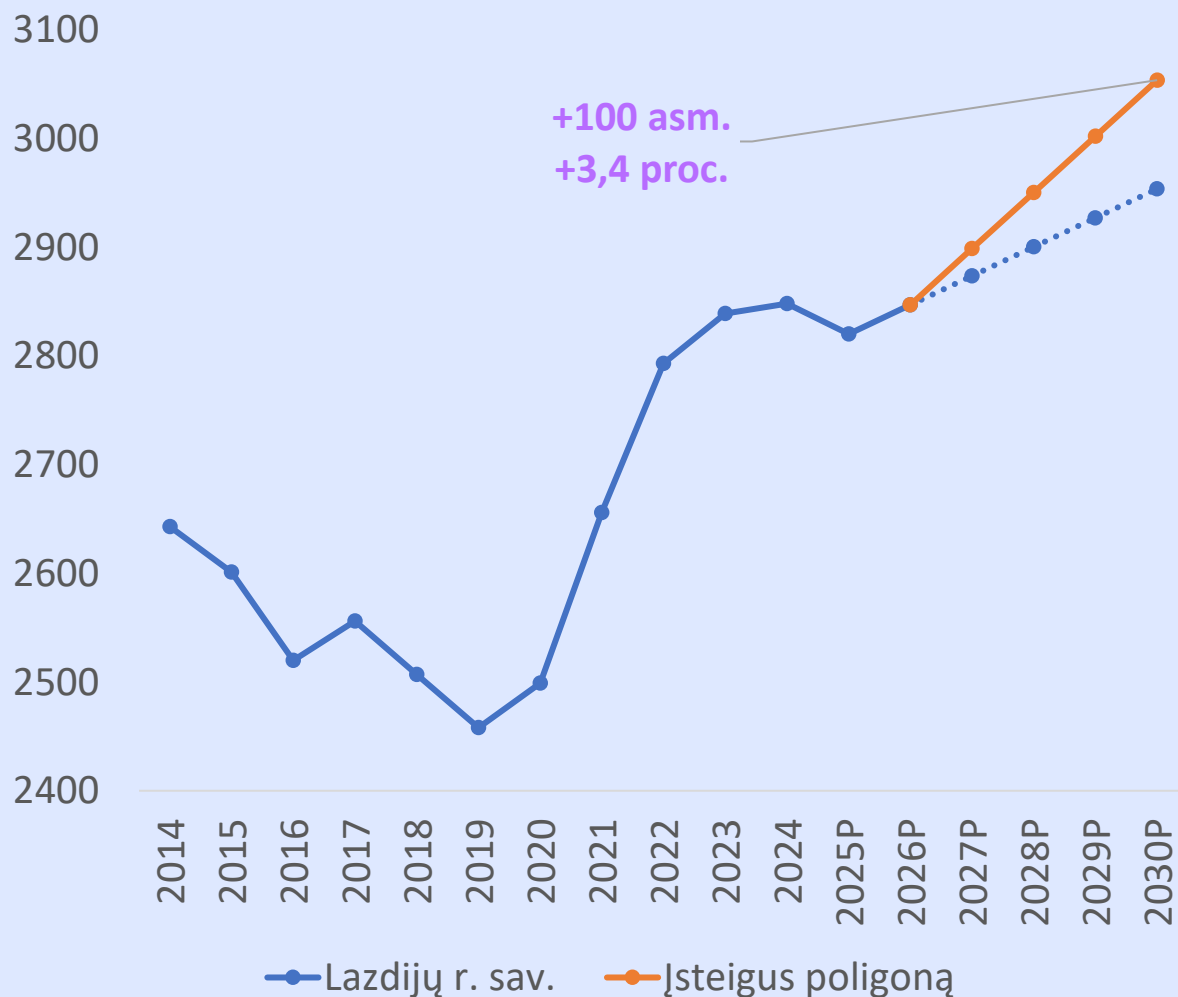
**Kapčiamiesčio poligono tiesioginis
poveikis Lazdijų rajono
savivaldybės ekonominiams
rodikliams**



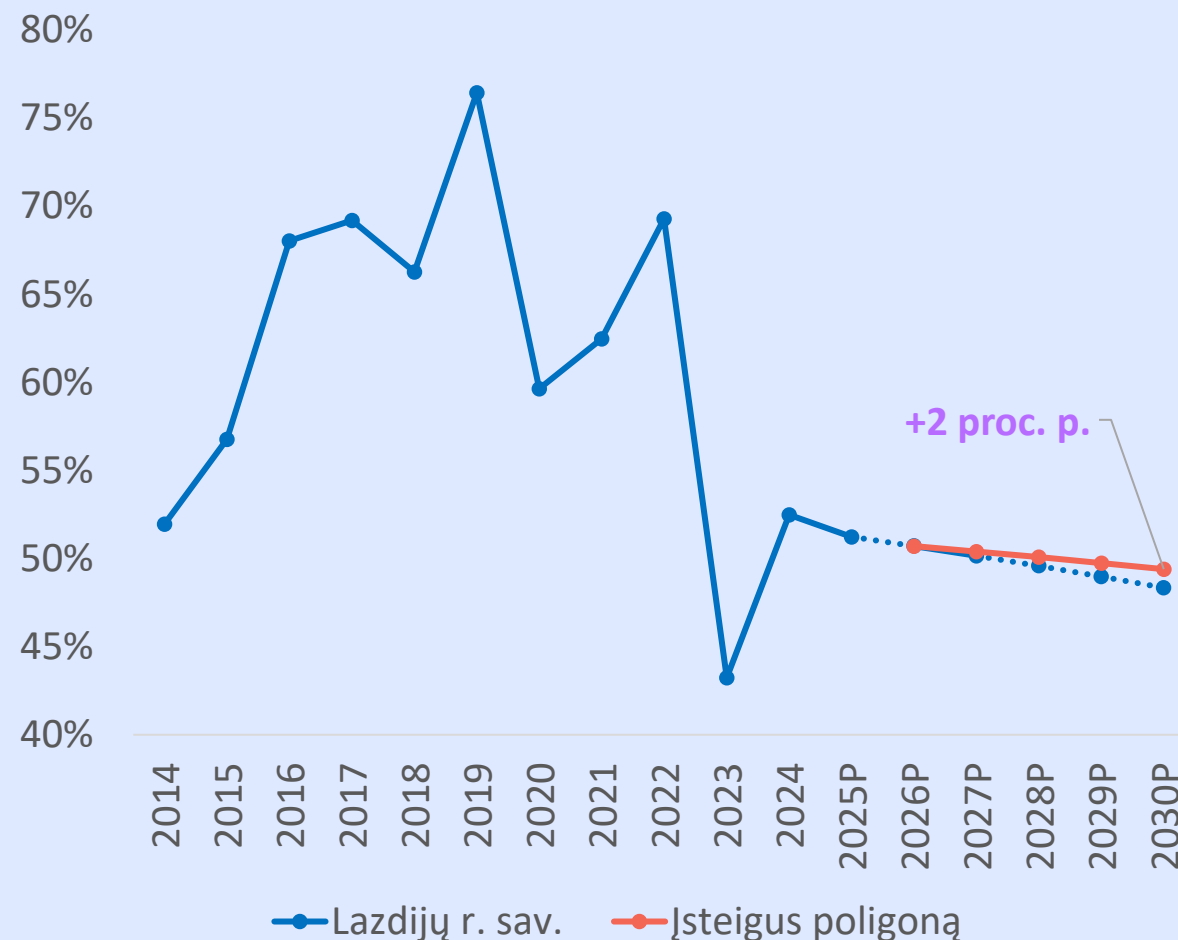
Kapčiamiesčio poligono poveikio kanalai: Darbo vietos

EIMIN

Dirbančių asmenų skaičius pagal veiklos vykdymo vietą (nefinansų įmonių) | asmenys



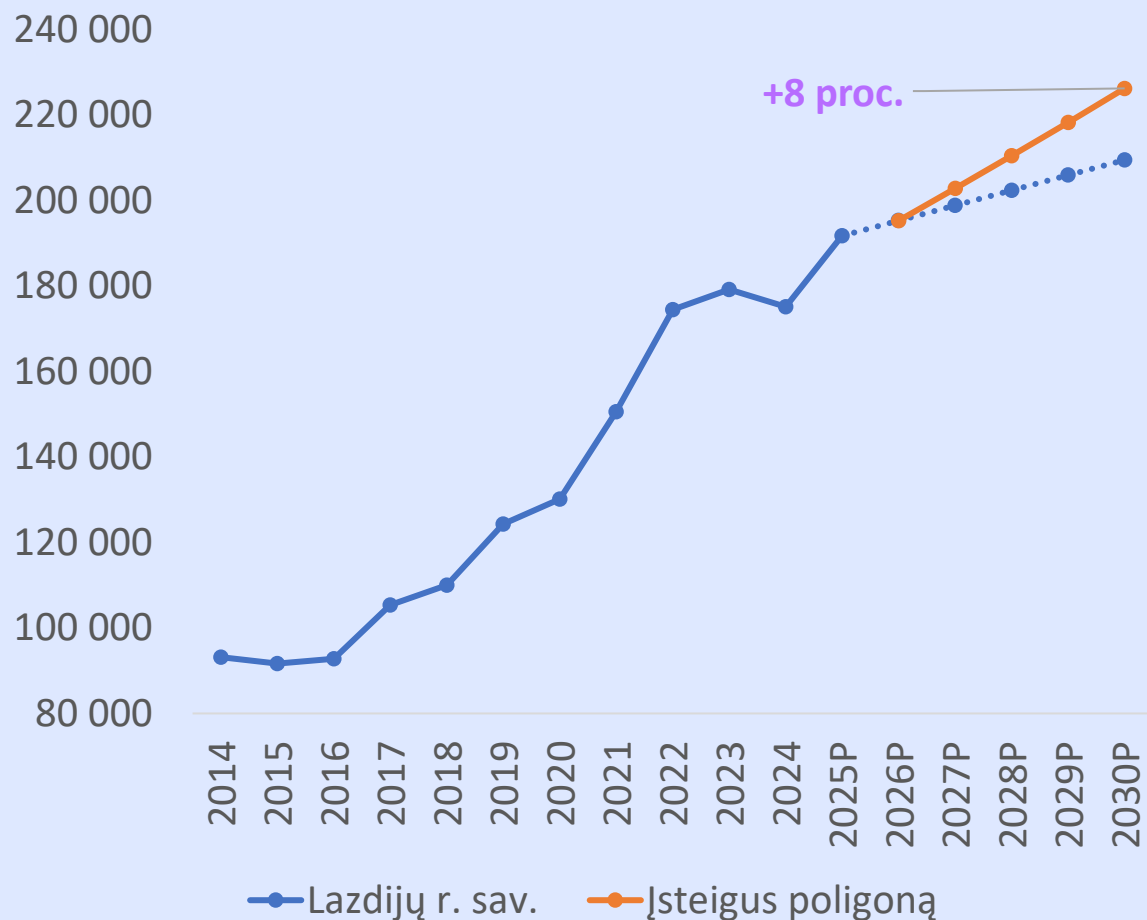
Užimtų gyventojų dalis tarp darbingo amžiaus gyventojų



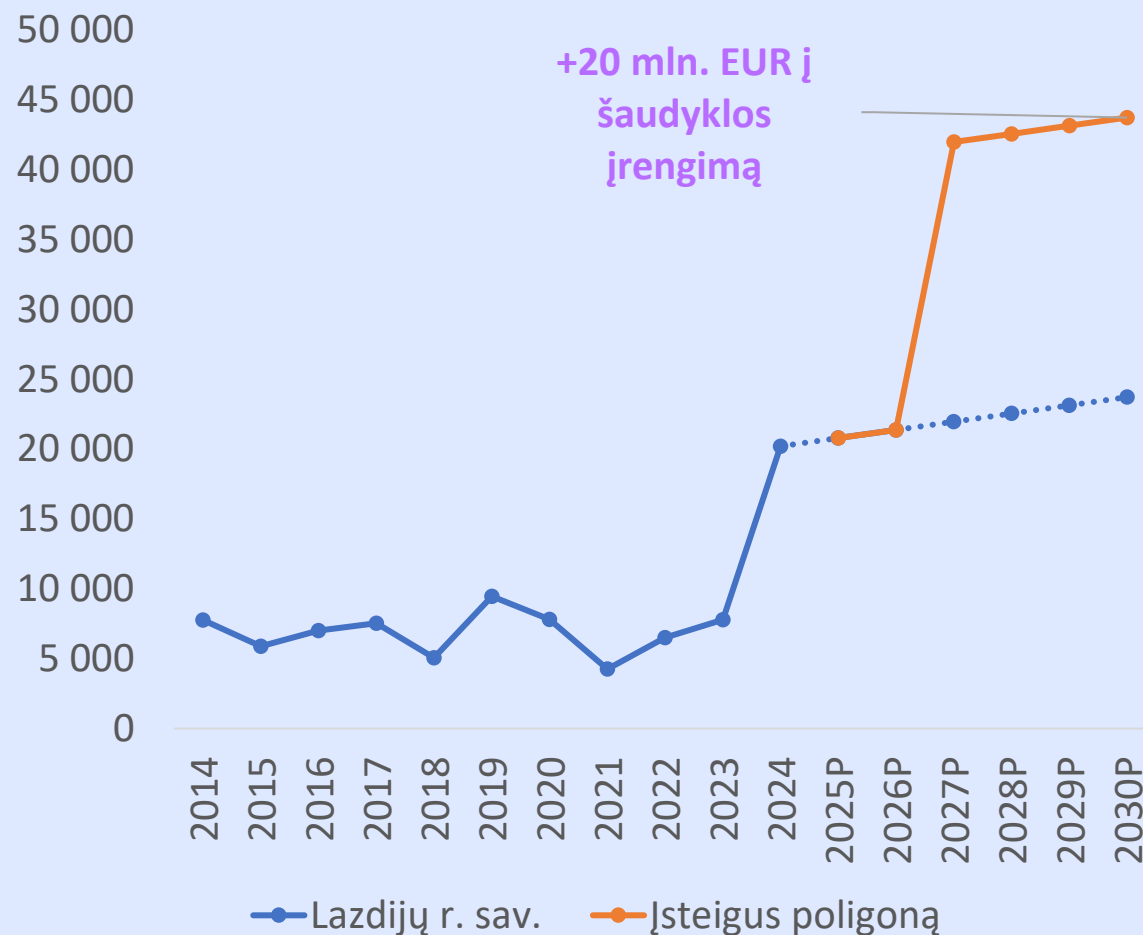
Kapčiamiesčio poligono poveikio kanalai: Įmonių apyvarta ir bendrosios investicijos

EIMIN

Apyvarta pagal veiklos vykdymo vietą
(nefinansų įmonių) | tūkst. EUR



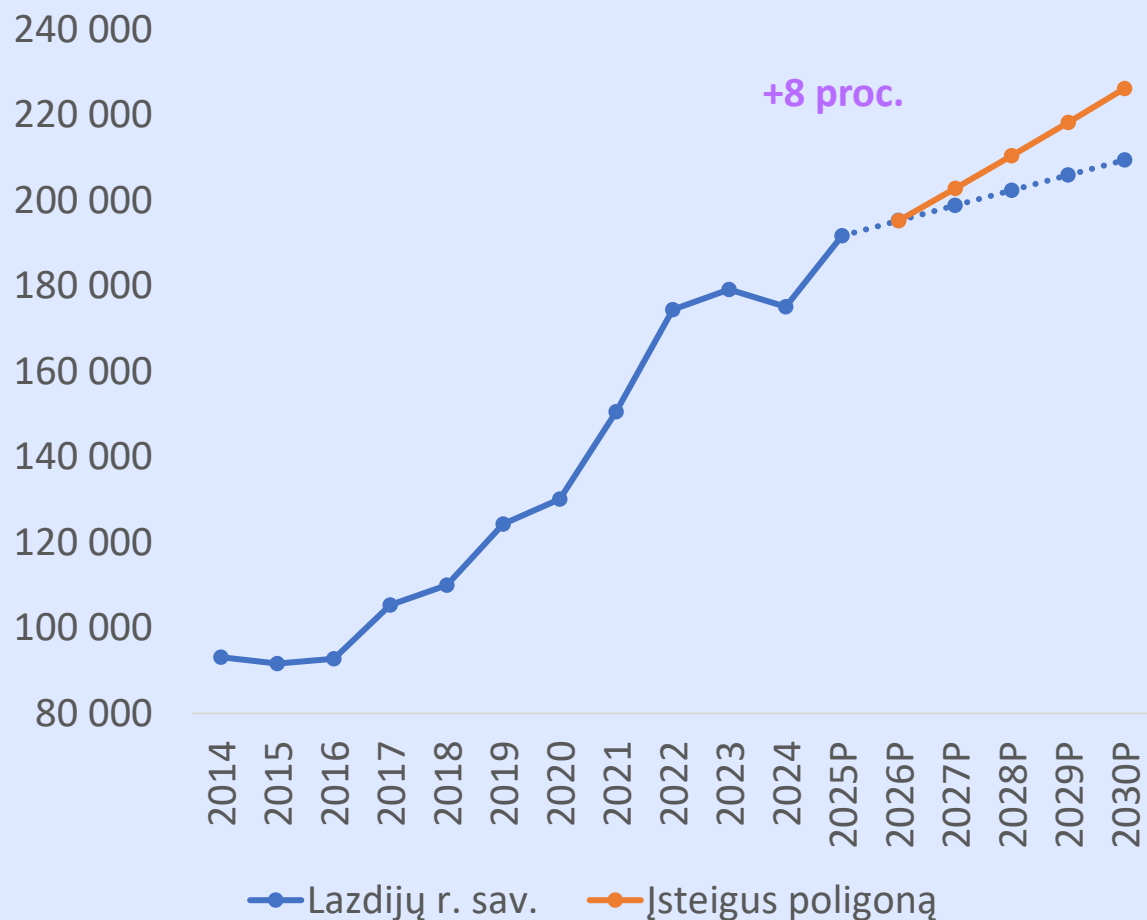
Bendrosios investicijos į ilgalaikį materialųjį
turtą | tūkst. EUR



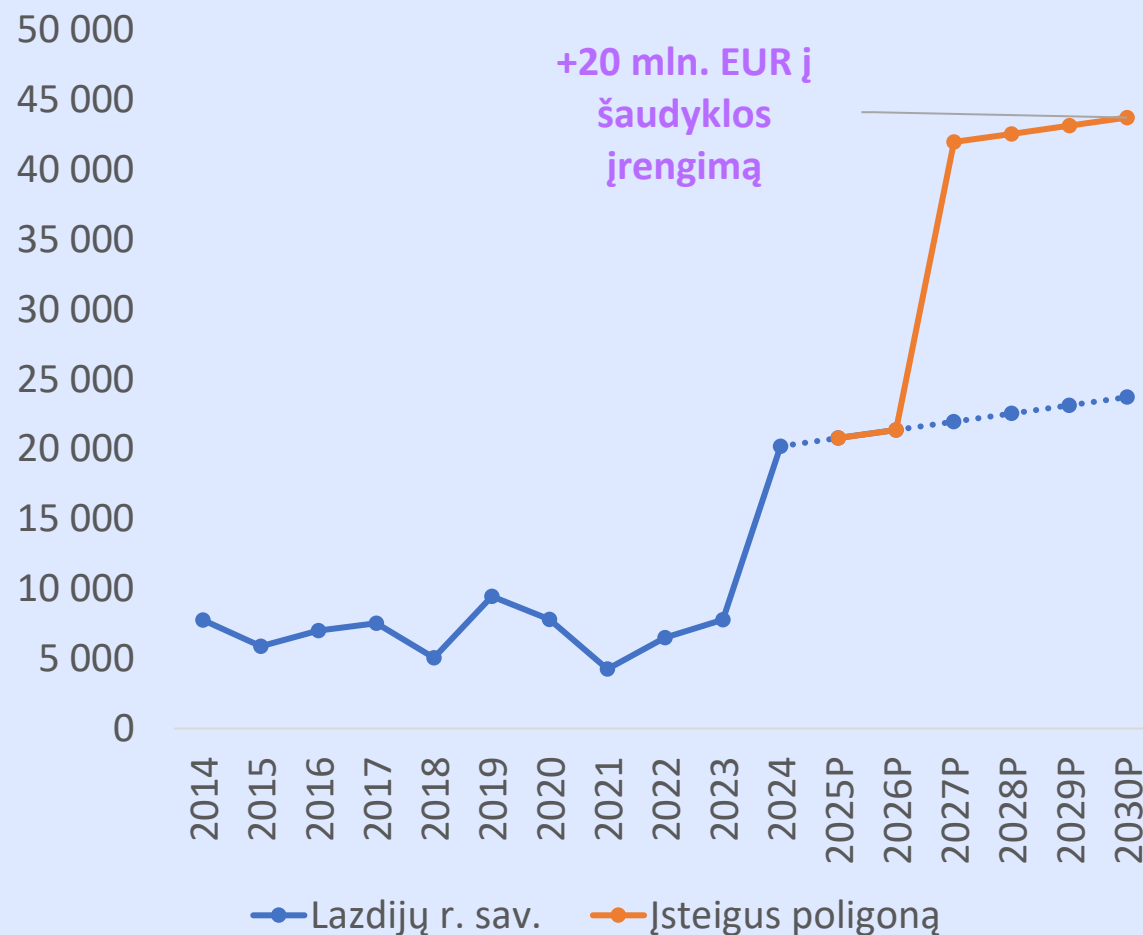
Kapčiamiesčio poligono poveikio kanalai: Įmonių apyvarta ir bendrosios investicijos

EIMIN

Apyvarta pagal veiklos vykdymo vietą
(nefinansų įmonių) | tūkst. EUR



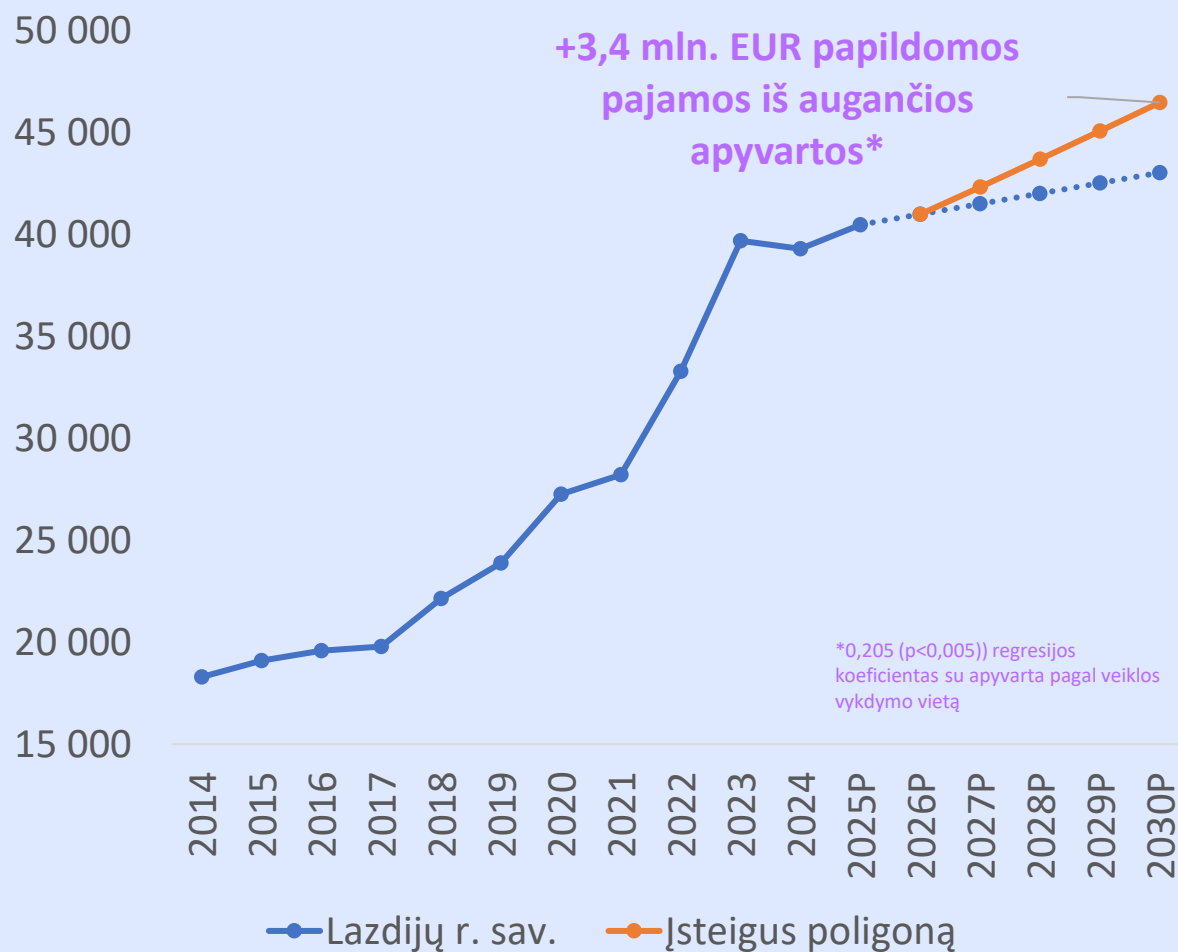
Bendrosios investicijos į ilgalaikį materialųjį
turtą | tūkst. EUR



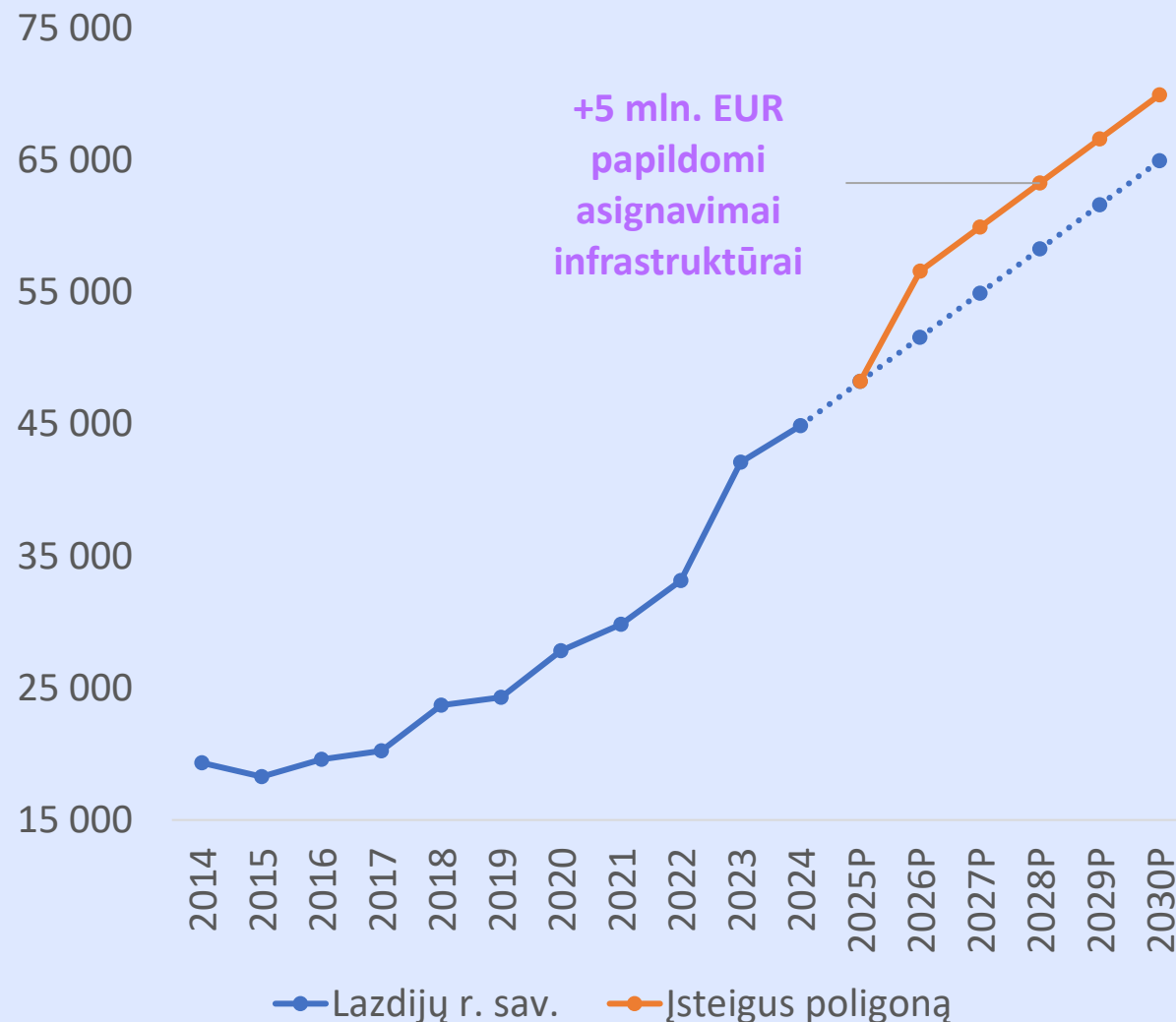
Kapčiamiesčio poligono poveikio kanalai: Papildomos savivaldybės pajamos ir investicijos į infrastruktūrą

EIMIN

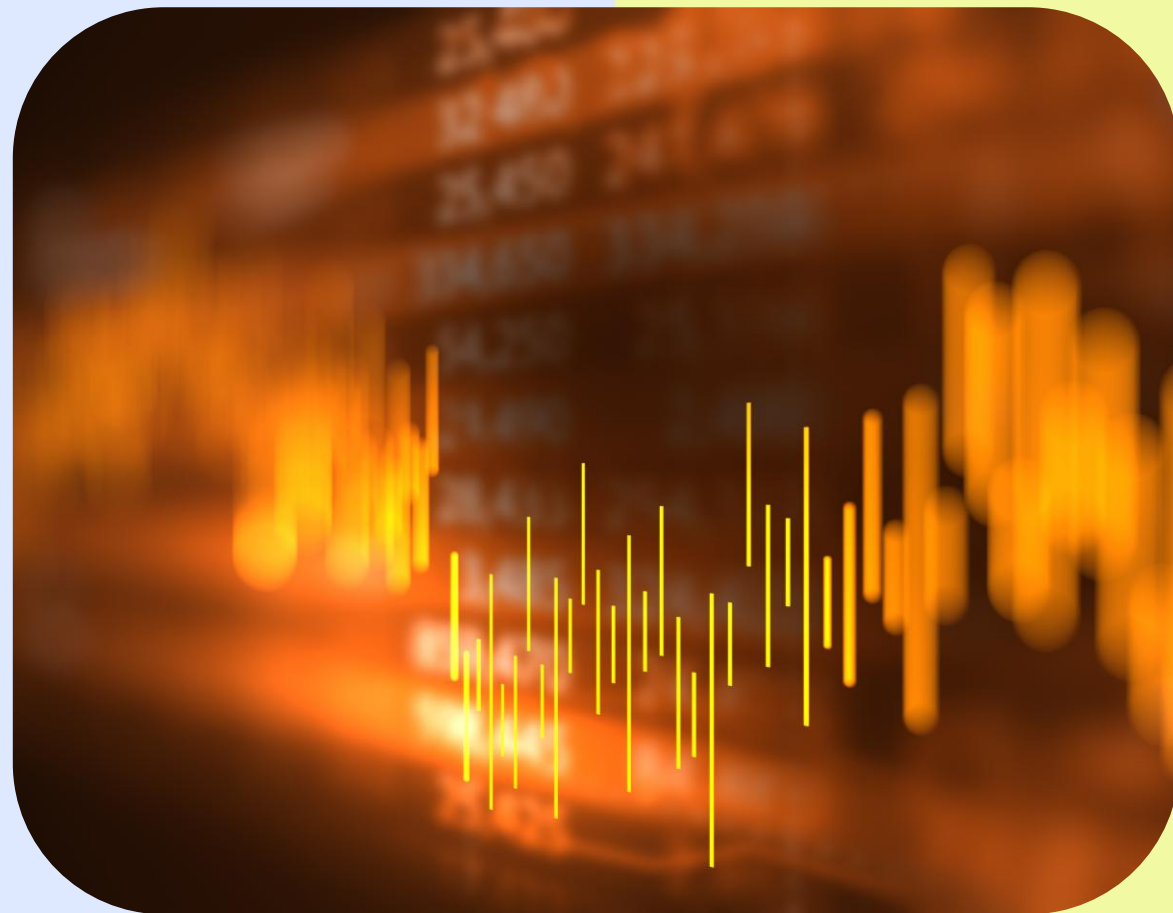
Lazdijų r. sav. savivaldybės biudžeto pajamos | tūkst. EUR



Lazdijų r. sav. biudžeto išlaidos | tūkst. EUR



**Kapčiamiesčio poligono poveikio
potencialas Lazdijų rajono
gyvenimo kokybei** pagal Finansų
ministerijos savivaldybių gyvenimo
kokybės indeksą.

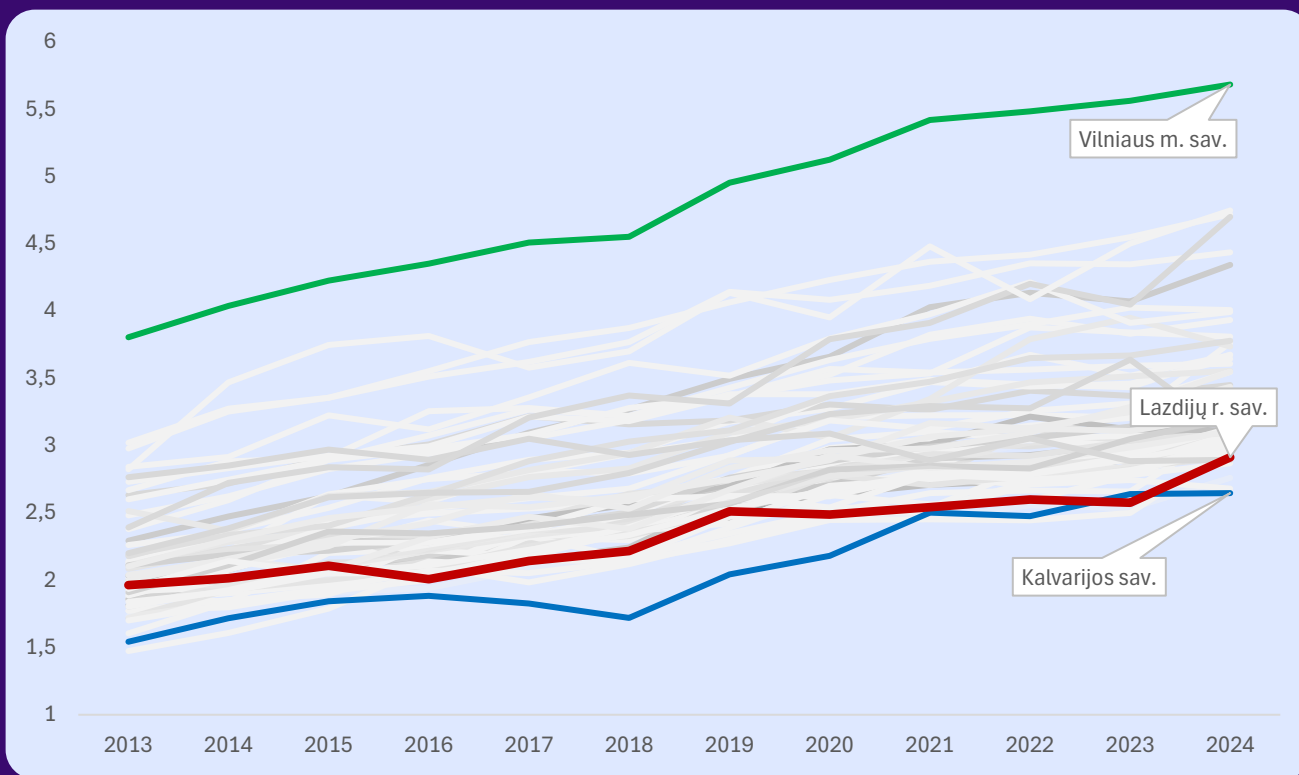




Lazdijų rajono savivaldybė kitų savivaldybių kontekste

EIMIN

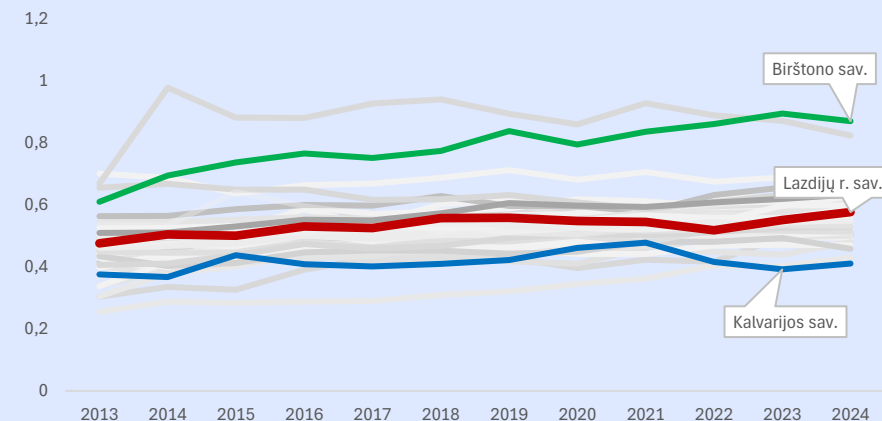
Savivaldybių gyvenimo kokybės indeksas: Lazdijų r. sav. 2024 m. 54 vieta iš 60



Sub-indeksas

Viešoji infrastruktūra, gyvenamosios aplinkos kokybė ir saugumas

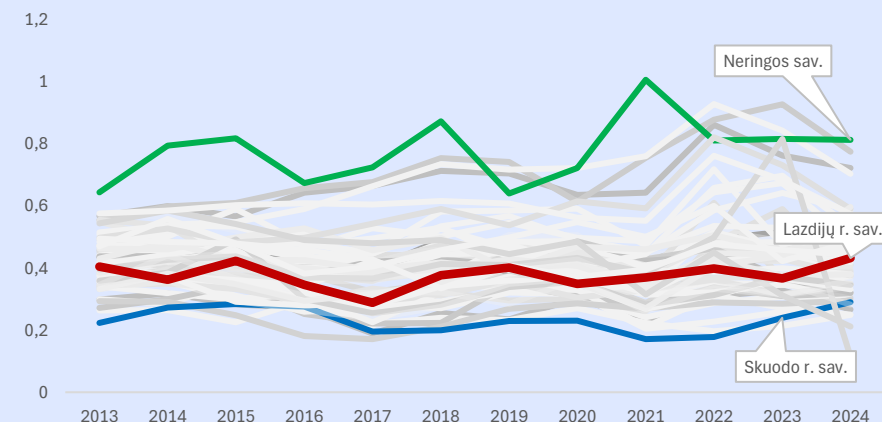
Lazdijų r. sav. 2024 m. 18 vieta iš 60



Sub-indeksas

Demografija, pilietinis ir visuomeninis aktyvumas

Lazdijų r. sav. 2024 m. 25 vieta iš 60



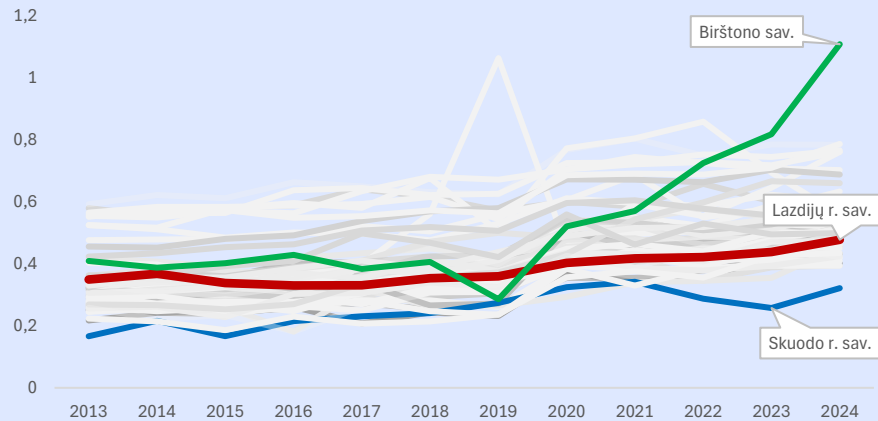
Lazdijų rajono savivaldybė kitų savivaldybių kontekste

EIMIN

Sub-indeksas

Sveikatos paslaugos

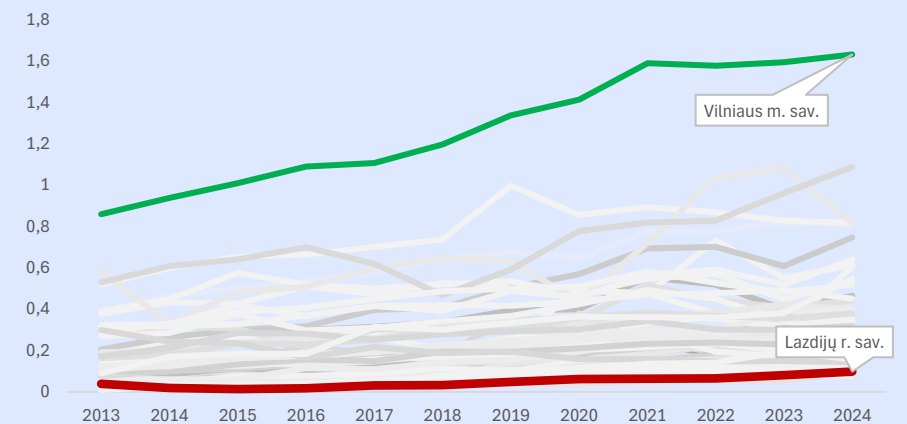
Lazdijų r. sav. 2024 m. 41 vieta iš 60



Sub-indeksas

Gyventojų verslumas ir verslo konkurencingumas

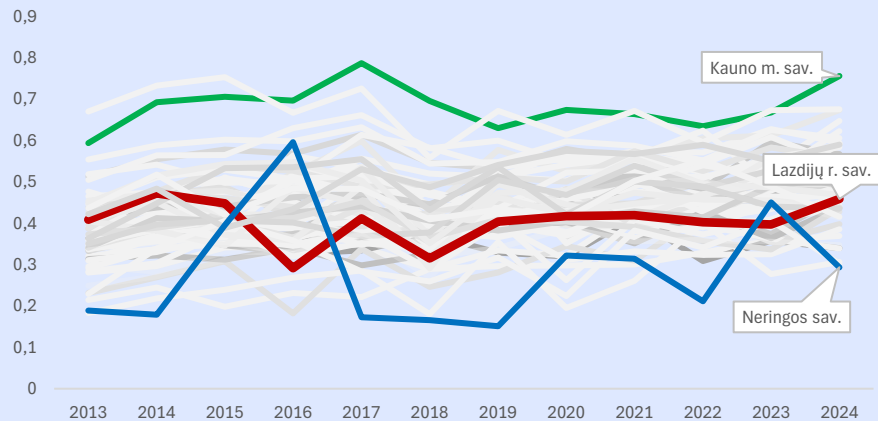
Lazdijų r. sav. 2024 m. 57 vieta iš 60



Sub-indeksas

Švietimo paslaugos

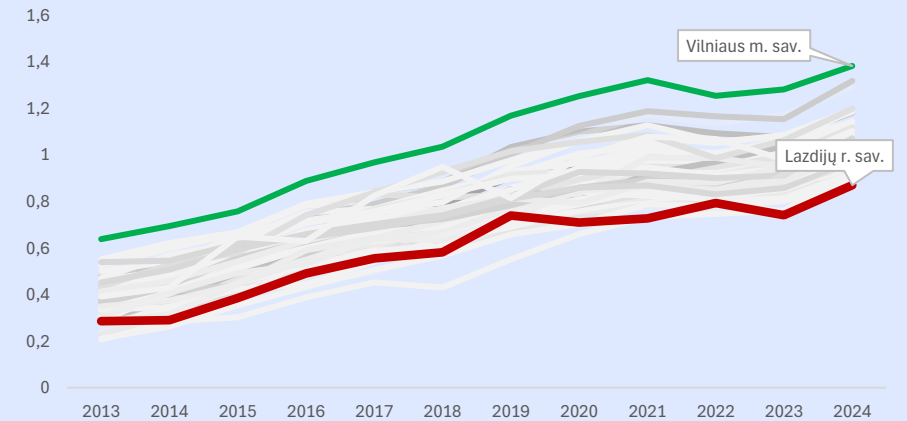
Lazdijų r. sav. 2024 m. 41 vieta iš 60



Sub-indeksas

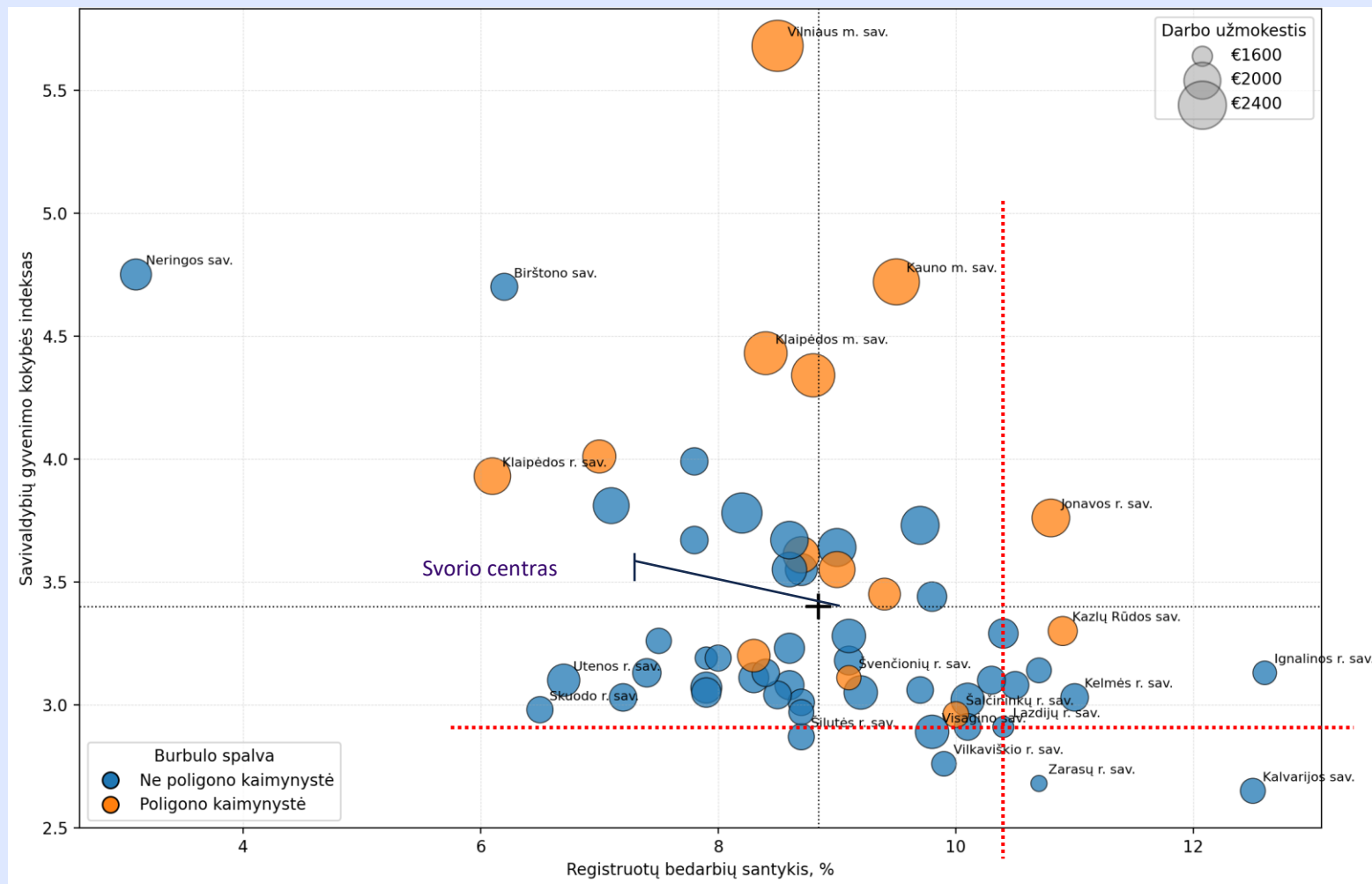
Materialinės gyvenimo sąlygos

Lazdijų r. sav. 2024 m. 60 vieta iš 60



Lazdijų rajono savivaldybė kitų savivaldybių kontekste

EIMIN



Klasterinė analizė pagal gyvenimo kokybės indeksą, bedarbių santykį ir darbo užmokestį, visas Lietuvos savivaldybes suklasterizavo į tris klasterius.

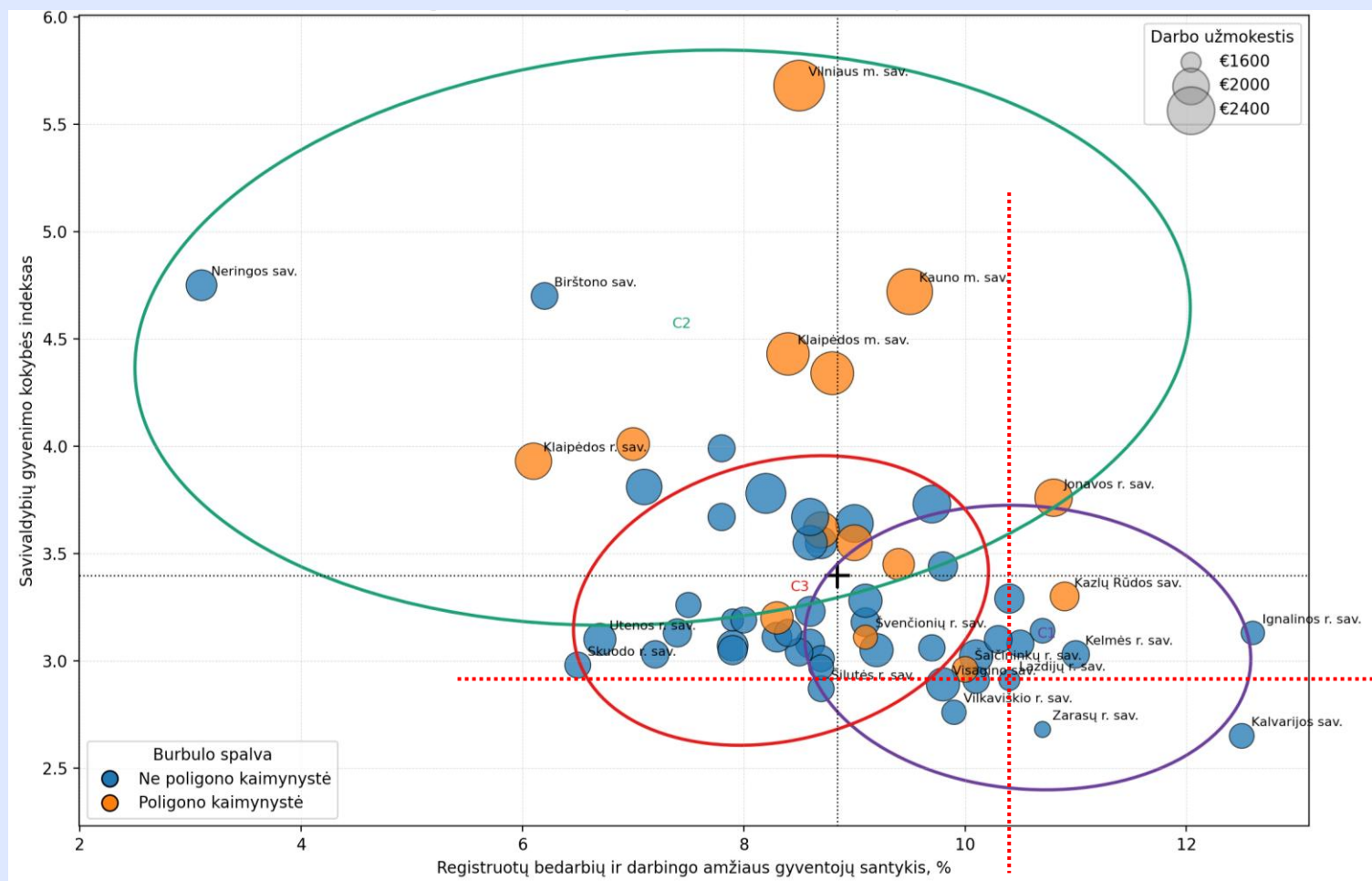
C1 (violetinė sp., 18 sav.) — „Aukštesnė bedarbystė, žemesnis kokybės indeksas, mažesnis d.u.“
 $x_mean \approx 10.57 \%$, $ki_mean \approx 3.06$, $w_mean \approx 1754 \text{ €}$
Centrai artimos: Anykščių r. sav., Biržų r. sav., Lazdijų r. sav., Raseinių r. sav., Rokiškio r. sav.

C2 (žalia sp., 9 sav.) — „Aukštas kokybės indeksas, mažesnė bedarbystė, didesnis d.u.“
 $x_mean \approx 7.27 \%$, $ki_mean \approx 4.51$, $w_mean \approx 2057 \text{ €}$
Centrai artimos: Šiaulių m. sav., Palangos m. sav., Birštono sav., Klaipėdos m. sav., Klaipėdos r. sav.

C3 (raudona sp., 33 sav.) — „Vidutinis kokybės indeksas, vidutinė bedarbystė, vidutinis d.u.“
 $x_mean \approx 8.34 \%$, $ki_mean \approx 3.28$, $w_mean \approx 1838 \text{ €}$
Centrai artimos: Telšių r. sav., Šiaulių r. sav., Rietavo sav., Širvintų r. sav., Panevėžio r. sav.

Lazdijų rajono savivaldybė kitų savivaldybių kontekste

EIMIN



Klasterinė analizė pagal gyvenimo kokybės indeksą, bedarbių santykį ir darbo užmokestį, visas Lietuvos savivaldybes suklasterizavo į tris klasterius.

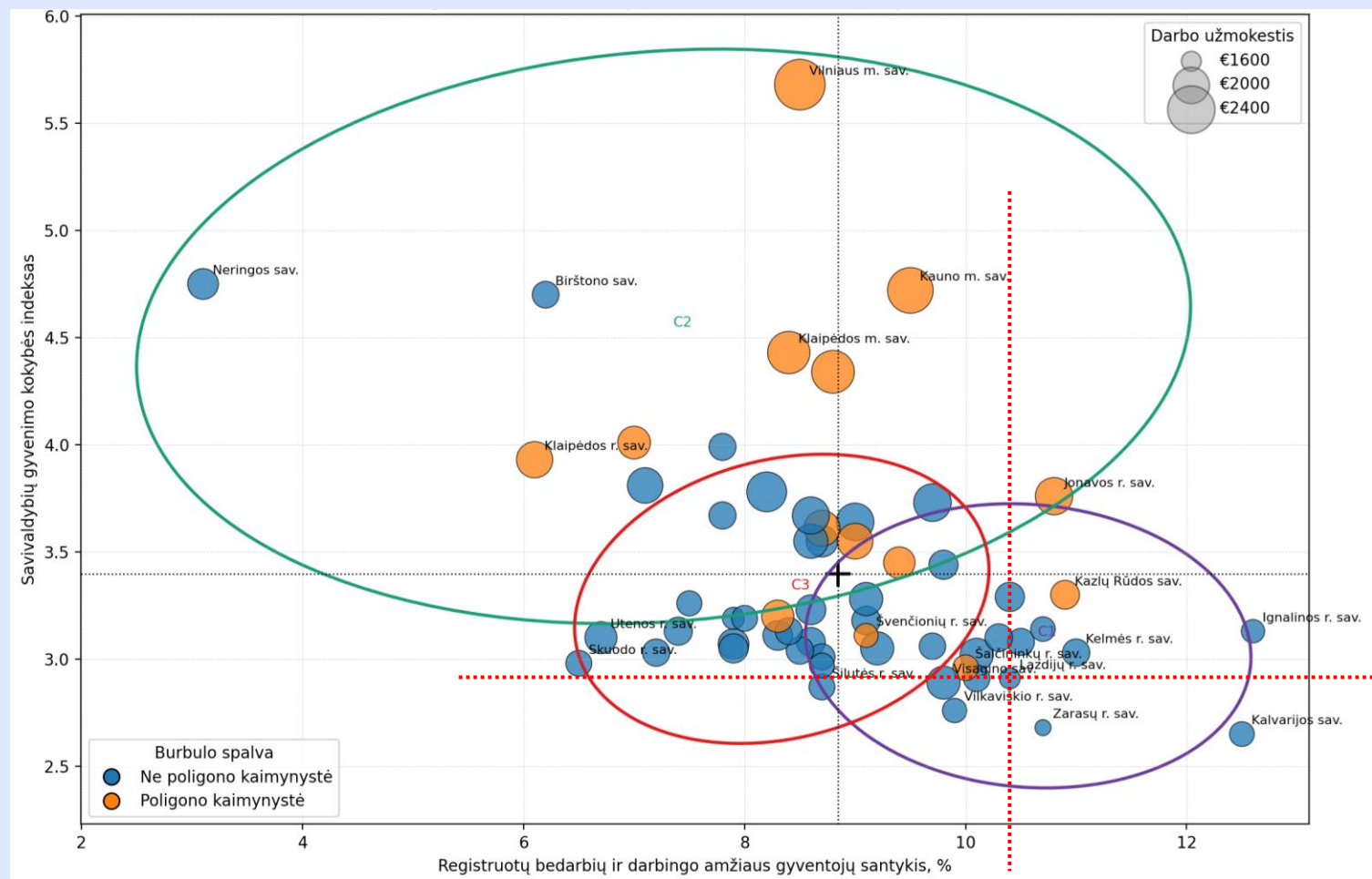
C1 (violetinė sp., 18 sav.) — „Aukštesnė bedarbystė, žemesnis kokybės indeksas, mažesnis d.u.“
 $x_mean \approx 10.57 \%$, $ki_mean \approx 3.06$, $w_mean \approx 1754 \text{ €}$
Centrai artimos: Anykščių r. sav., Biržų r. sav., Lazdijų r. sav., Raseinių r. sav., Rokiškio r. sav.

C2 (žalia sp., 9 sav.) — „Aukštas kokybės indeksas, mažesnė bedarbystė, didesnis d.u.“
 $x_mean \approx 7.27 \%$, $ki_mean \approx 4.51$, $w_mean \approx 2057 \text{ €}$
Centrai artimos: Šiaulių m. sav., Palangos m. sav., Birštono sav., Klaipėdos m. sav., Klaipėdos r. sav.

C3 (raudona sp., 33 sav.) — „Vidutinis kokybės indeksas, vidutinė bedarbystė, vidutinis d.u.“
 $x_mean \approx 8.34 \%$, $ki_mean \approx 3.28$, $w_mean \approx 1838 \text{ €}$
Centrai artimos: Telšių r. sav., Šiaulių r. sav., Rietavo sav., Širvintų r. sav., Panevėžio r. sav.

Lazdijų rajono savivaldybė kitų savivaldybių kontekste

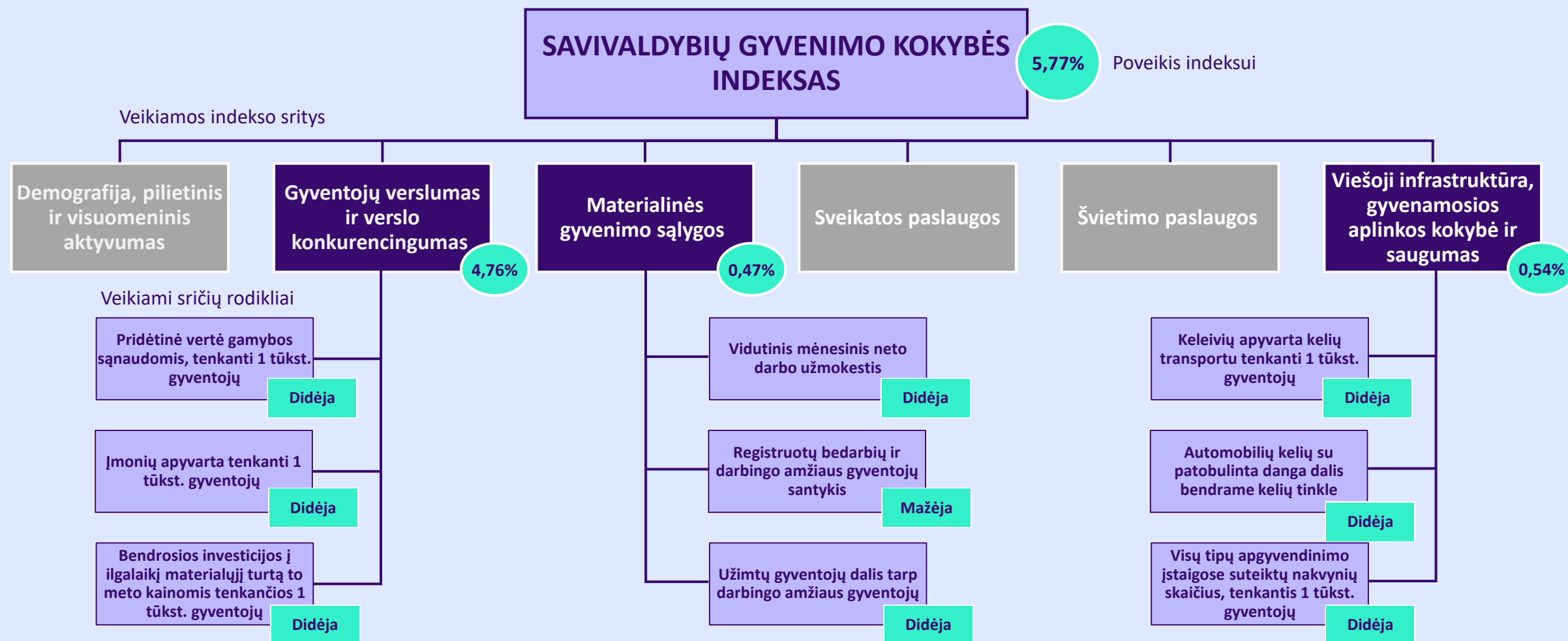
EIMIN



- Atlikus klasterinę analizę galime konstatuoti, kad savivaldybės turinčios poligonus ar kitus stambius karinius vienetus pasižymi aukštesne gyvenimo kokybe;
- Tai galioja ir mažoms savivaldybėms.

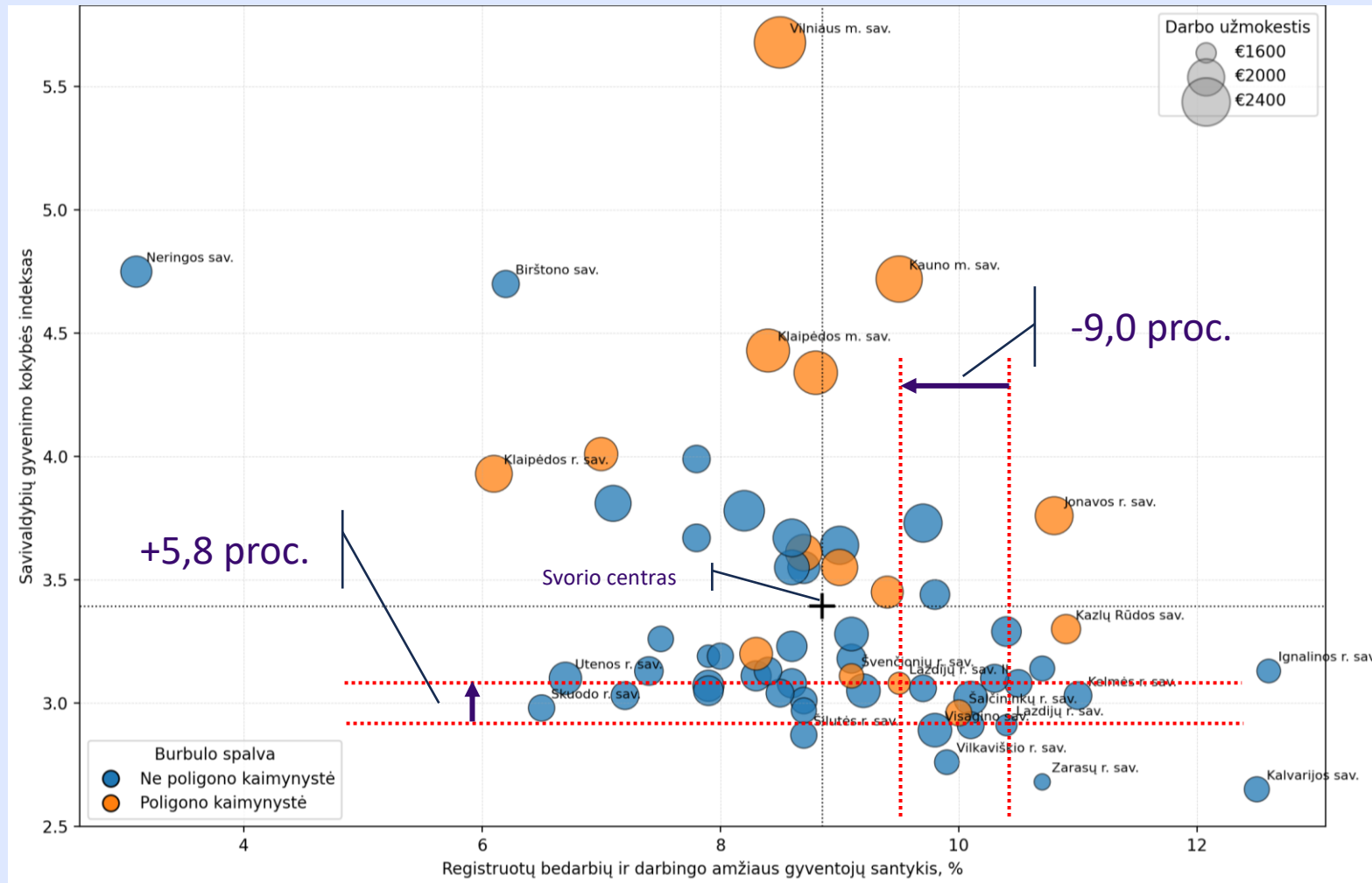
Poligono steigimo veikiami Lazdijų savivaldybės gyvenimo kokybės indekso rodikliai

EIMIN



Poligono poveikis Lazdijų rajono savivaldybės gyvenimo kokybės indeksui +5,8 proc.

EIMIN



- Poligono kūrimas duos teigiamą įtaką Lazdijų rajono savivaldybės gyvenimo kokybei;
- Pastebėtina, kad vidutinis metinis Lazdijų savivaldybės gyvenimo kokybės indekso pokytis pastarąjį dešimtmetį buvo ~3,78 proc.;
- Poligono įsteigimas duos savivaldybei papildomą teigiamą kokybės raidos postūmį atitinkantį ~1,5 metų raidą.

Lazdijų r. sav. – faktinės reikšmės
Lazdijų r. sav. II – prognozuojamos reikšmės

Apibendrinimas

- Ekonominiai tyrimai rodo, kad pats poveikio mastas priklauso poligono dydžio ir regione esančio verslo, galinčio atliepti poligone esančių darbų poreikius – nuo inžinerinių tinklų ir pastatų statybos bei remonto iki personalo maitinimo, logistikos bei pramogų.
- RAND (JAV) skaičiavimu karinių išlaidų vietos teritorijoje multiplikatorius yra nuo apie 4. Kiekvienas tiesiogiai išleistas doleris palaiko beveik 4 dolerių vertės papildomą ekonominę veiklą.
- Pagal Finansų ministerijos savivaldybių gyvenimo kokybės indeksą Lazdijų r. sav. 2024 m. buvo 54 vieta iš 60, o dėl Poligono įsteigimo ir antrinių teigiamų poveikių taptų 41.
- Atlikus klasterinę analizę galime konstatuoti, kad savivaldybės turinčios poligonus ar kitus stambius karinius vienetus pasižymi aukštesne gyvenimo kokybe.

Ačiū už dėmesį!

EIMIN