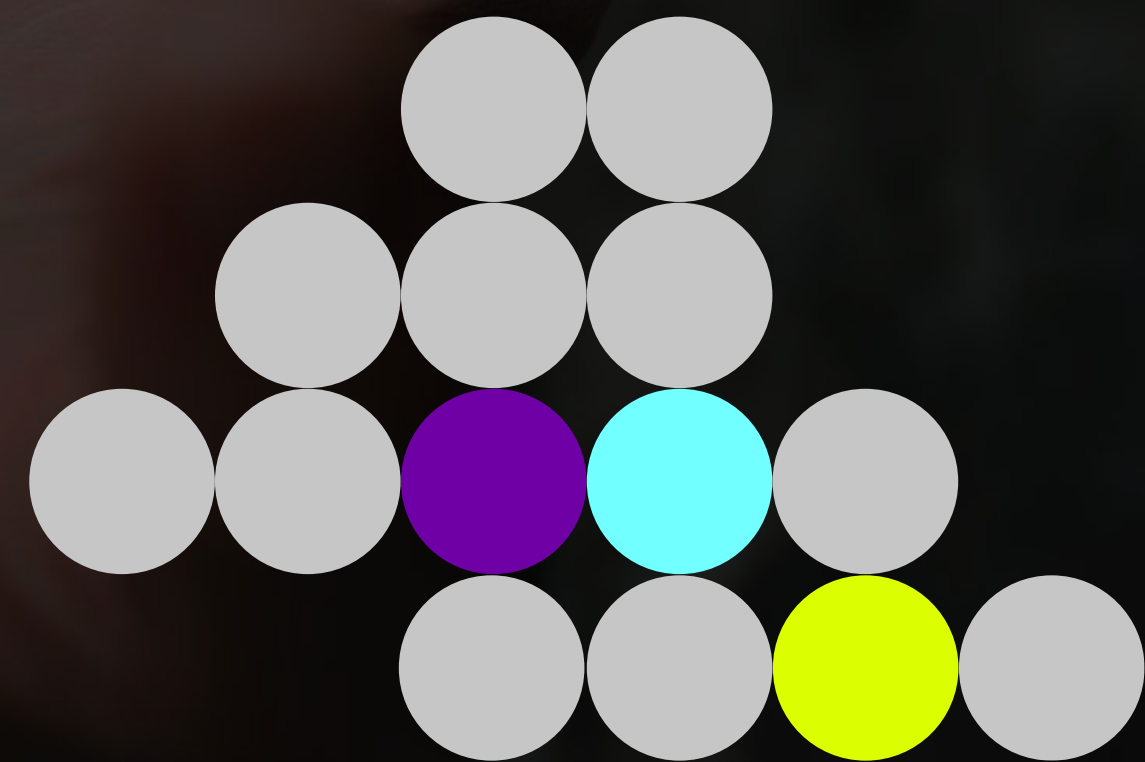


○ CLEANR
GRUPA



APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS

Pirmā Aprites ekonomikas indeksa rezultāti



Aprites ekonomika – atbilde klimata pārmaiņām

Gudrāka saimniekošana,
efektīvāka pieejamo
resursu izmantošana



Kāpēc uzsākām šo iniciatīvu?

Kā šos principus **ieviešam mēs?**



Bezatkritumu saimniecība

Savas darbības
rezultātā neradām
atkritumus

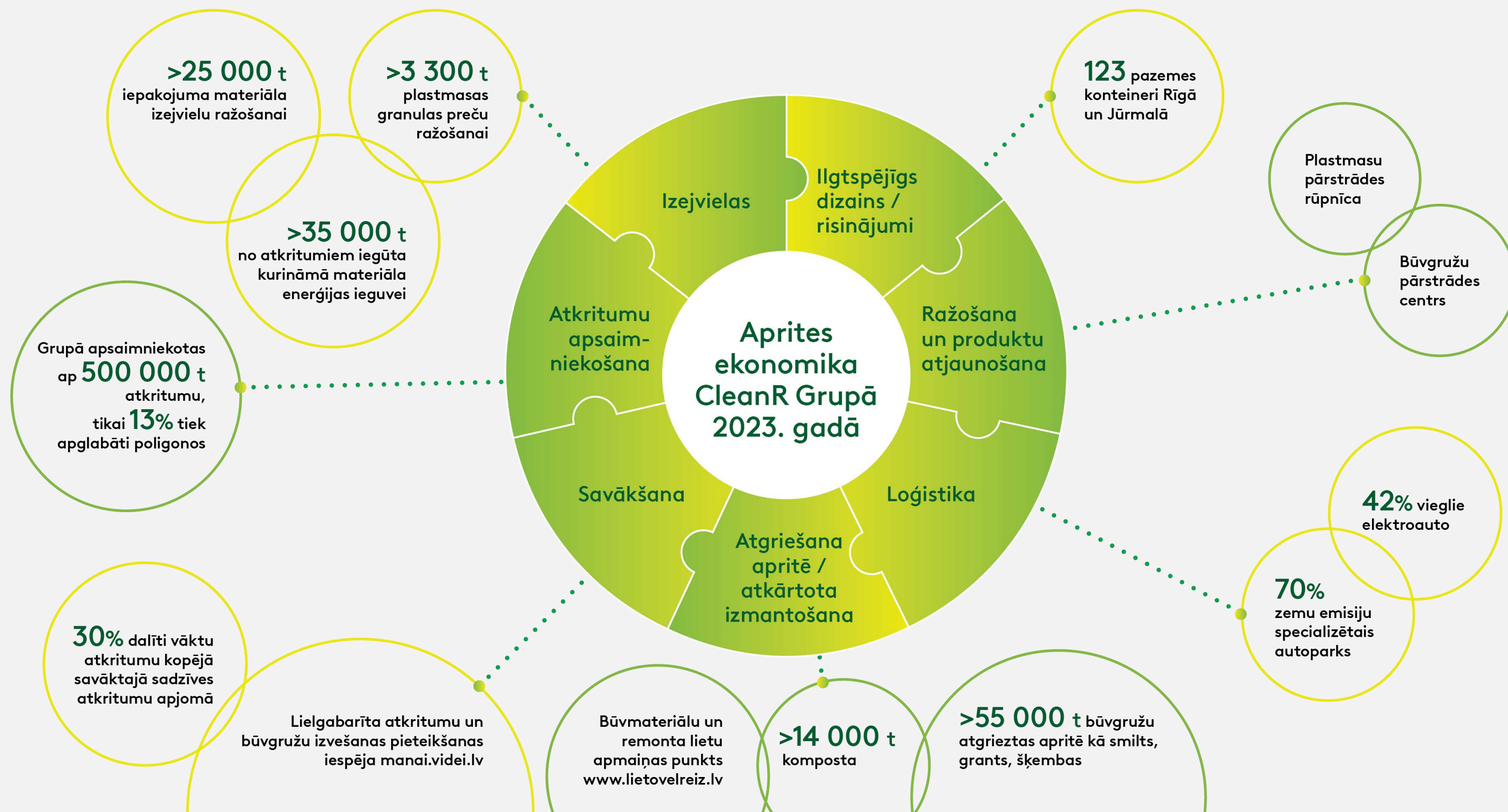


Pilna cikla pilsētvides serviss

No atkritumu
savākšanas līdz
šķirošanai un
pārstrādei

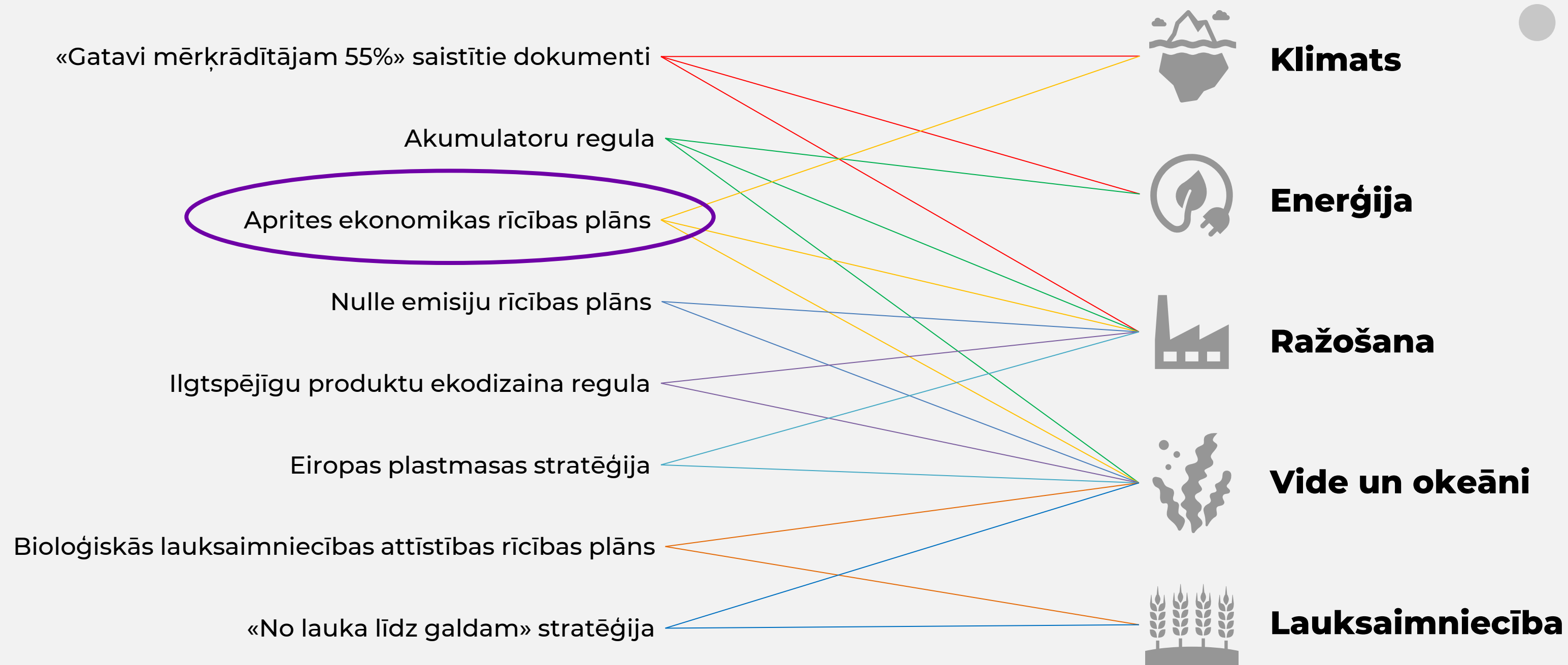
No telpu uzkopšanas
un pilsētvides teritoriju
uzkopšanas līdz parku,
ielu uzturēšanai

Apritīgums CleanR Grupā



Eiropas Savienības Zaļais kurss – attiecas uz ikvienu no mums

Ietver stratēģijas, rīcības plānus, nodokļus, pārskatītus un jaunus tiesību aktus,
kas katrs ietekmē dažādas nozares.



Pasaules apritīguma plaisa: **no runām uz rīcību**

3x pieaudzis
diskusiju, publikāciju utt. daudzums
par apritīgumu pēdējos 5 gados

100 miljardi tonnu gadā –
patērētas izejvielas

-21% pasaules apritīgumā
kopš 2018. gada

500 gigatonnas /
patēriņš 2018–2023

28% izejvielu patērēts
laikā no 1900. līdz 2023. gadam

Dati –
pamats
kvalitatīviem
lēmumiem

**Pašvaldībām
vislielākā
ietekme uz
rezultātu –**
paraugs un
vides radītājs

**Mērķu
sasniegšanā
jāiesaista
visas puses:**
valsts, pašvaldības,
uzņēmumi, cilvēki,
NVO, zinātnieki

Zinātniski pamatotais rīks palīdzēs pašvaldībām...

...

redzēt savu
aktuālo situāciju
apritīguma jomā

...

saprast, kas ir jāuzlabo
kopējai Latvijas iedzīvotāju
labklājībai un labbūtībai



Vadošie pētnieki:

Profesore, ekonomikas un
ilgtspējīgas attīstības eksperte,
Dr.oec. **Dzintra Atstāja**

LU Filozofijas un socioloģijas
institūta vadošais pētnieks
Dr.sc.soc. **Andris Saulītis**

Kopumā darbā
bija iesaistīti
**vairāk nekā
20 zinātnieku**



APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

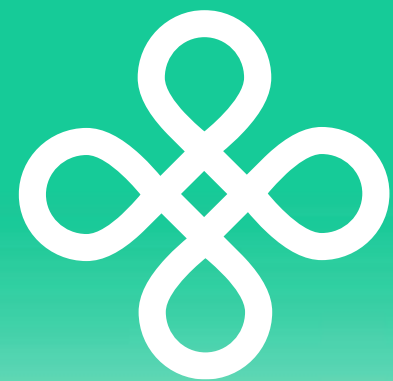




**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Pateicība par iesaisti





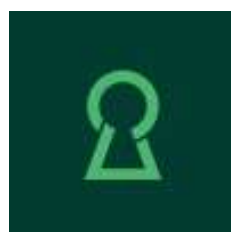
APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

CSR Latvia, Latvijas ekonomistu asociācija, European Institute for Research and Development (EIRD), Vides izglītības fonds, Ekoskolu skolotāji, studenti (BA, EKA, RSU)

Inga Uvarova
Natālija Cudečka-Puriņa
Aivars Vembris
Jānis Butkevičs
Māris Purviņš
Elīna Miķelsone
Marta Kontiņa
Inga Liepa
Līga Peiseniece
Inese Mavļutova
Ilona Platonova
Zane Rasčevska

Sanita Osipova
Andris Saulītis
Jānis Grasis
Līga Sileniece
Olga Veilande
Maira Leškeviča
Agita Līviņa
Sarmīte Rozentāle
Rudīte Vesere
Sandra Guste
Lilita Ābele
Kristīne Āboliņa

Māra Tauriņa
Arnolds Jātnieks
Jānis Brizga
Ērika Lagzdiņa
Edgars Čerkovskis
Jeļena Titko
Tatjana
Tambovceva
Džineta Dimante
Zane Drinķe
Ieva Bruksle
Kristīne Eglīte
Ieva Kalve





**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Indeksa būtība

- Izvērtētas starptautisku pētījumu metodes
- Ņemta vērā Latvijas unikalitāte un pašvaldības funkcijas apritīguma kontekstā, noteikts to būtiskums.
- Radīta ilgtspējīga, adaptīva metodika rezultātu fiksēšanai
- Rīks snieguma uzlabošanai





**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Aprēķināšanas metodika



** Vienai apvitīguma pazīmei būtiskums var atšķirties atkarībā no kategorijas – pašvaldības, iedzīvotāji vai uzņēmēji*



**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Aprites indeksa aprēķināšanas metodika

Aprites indeksa aprēķinā tiek izmantotas **vērtības**, un katrai aprites pazīmei tiek noteikts **būtiskums**. Būtiskums var būt robežās no 1 līdz 5 un vērtējums no 0 līdz 5.

Vispirms tiek sagatavots apritīguma pazīmju saraksts un šī pazīmes sadalītas kategorijās. Katrai pazīmei ir jābūt vismaz vienā kategorijā, kas nozīmē, ka viena pazīme var būt vairākās kategorijās.

Vērtējums tiek iegūts par katru apritīguma pazīmi, un to dod aptaujātā puse.

Būtiskumu nosaka eksperti. Turklāt vienai apritīguma pazīmei var būt dažādi būtiskumi, atkarībā no kategorijas, kurā tā atrodas. Piemēram, **Ekonomikas / uzņēmējdarbības transformācija** kategorijā apritīguma pazīmes būtiskuma ir 5, bet **Resursu pārvaldība** kategorijā tai pašai pazīmei būtiskums var būt 2.

Katras kategorijas indeksu
aprēķina pēc formulas:

$$I = 200 * \frac{\sum_{i=1}^n V_i B_i}{\sum_{i=1}^n B_i},$$

kur i – aprites pazīmes
kārtas numurs
konkrētā kategorijā



**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Aprites indeksa aprēķināšanas metodika

Vairums atbilžu variantu bija formēti pēc Likerta skalas. Aptaujas jautājumos, kuros atbildes sākotnēji nebija ciparu formātā, katrai atbildei tik un tā tika piemērota skaitliskā vērtība no 0 līdz 5, atbilstoši uzdotajam jautājumam (0 – sliktākajam gadījumam un 5 – labākajam gadījumam). Vairākos jautājumos bija iespēja atbildēt ar «Nezinu/Grūti pateikt». Šādos gadījumos tika piemēroti 0 punkti, ja šāda atbilde bija pielīdzināma sliktākajam gadījumam, vai arī 2,5 punkti pārējos gadījumos.

Pēc aprēķināšanas indeksi ir jānoapaļo līdz tuvākajam veselajam skaitlim.

Novadu sadalījumā ir ņemts kopējais indekss (pašvaldības un iedzīvotāji).

Svariem mainoties, joprojām būs iespēja salīdzināt indeksus pa periodiem. Piemēram, tam, kam ir būtisks svars šobrīd, atkārtoti veicot pašvērtējumu, būtiskums var mainīties.

Indeksa datus un rezultātus uzskatāmībai parāda **grupās** un **kategorijās**.

Kopējo indeksu aprēķina
pēc formulas:

$$I = 200 * \frac{\sum_{a=1}^k \sum_{i=1}^n V_{ia} B_{ia}}{\sum_{a=1}^k \sum_{i=1}^n B_{ia}},$$

kur i – aprites pazīmes
kārtas numurs
konkrētā kategorijā un
a – kategorijas uzskaite



**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

iedzīvotāju aptaujas metodika

iedzīvotāji aptaujāti 2024. gada jūlijā
sadarbībā ar «Norstat Latvija»

Aptauja organizēta internetā (CAWI)
ar slēgtu, reprezentatīvu respondentu paneli

Kopumā aizpildītas **3223 anketas** par
visām Latvijas pašvaldībām

iedzīvotāju aptaujā uzdoti **jautājumi par pašvaldības
un pašu aktivitātēm** aprites ekonomikas jomā





**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Rezultāts grupās

Līderi
>500

- Augstākie rezultāti apritīgumā
- Apritīguma mērķu sasniegšanā iesaistījuši iedzīvotājus
- Panākuši izpratni par apritīguma nozīmīgumu labbūtībā un ilgtspējā

Eksperti
450–499

- Pārvalda aprites ekonomikas elementus
- Īsteno tos praksē
- Spēj centienus izskaidrot iedzīvotājiem

Praktiķi
400–449

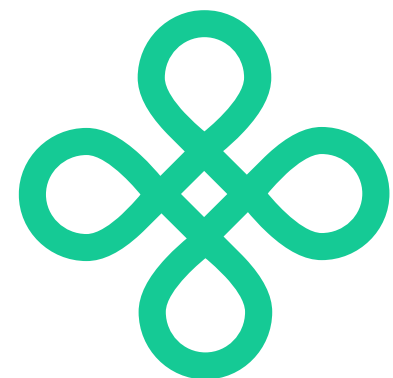
- Īsteno nozīmīgu aprites ekonomikas iedzīvināšanu pašvaldībā
- Plaši iesaista iedzīvotājus

Apzinīgie
350–399

- Īsteno aprites ekonomikas principus
- Skaidro tos iedzīvotājiem

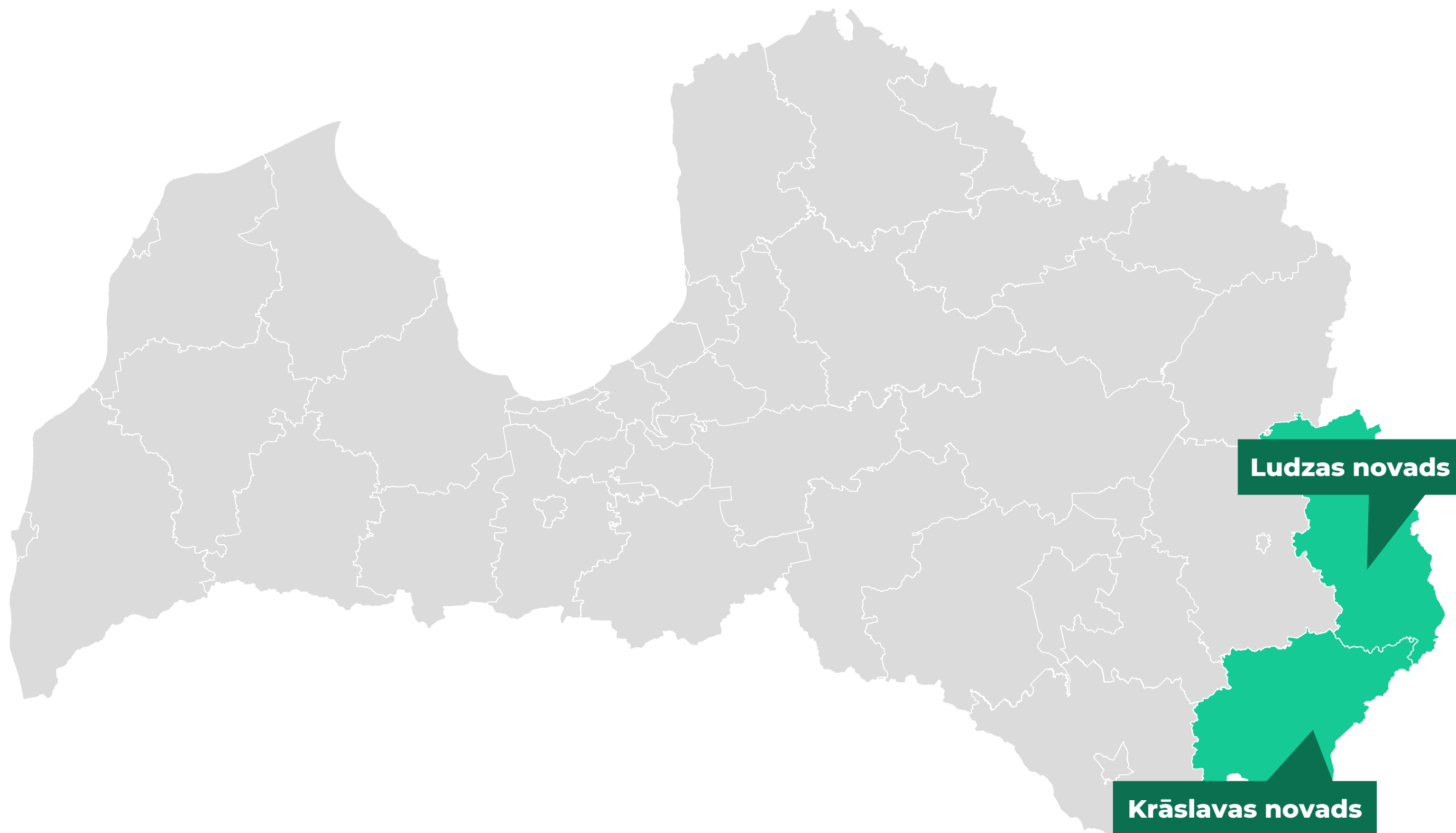
Nogaidošie
<349

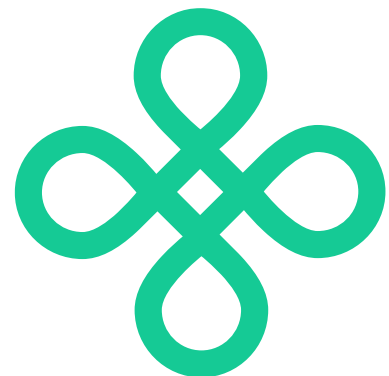
- Apzina iespējas integrēt apritīgumu pašvaldības funkciju nodrošināšanā



**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

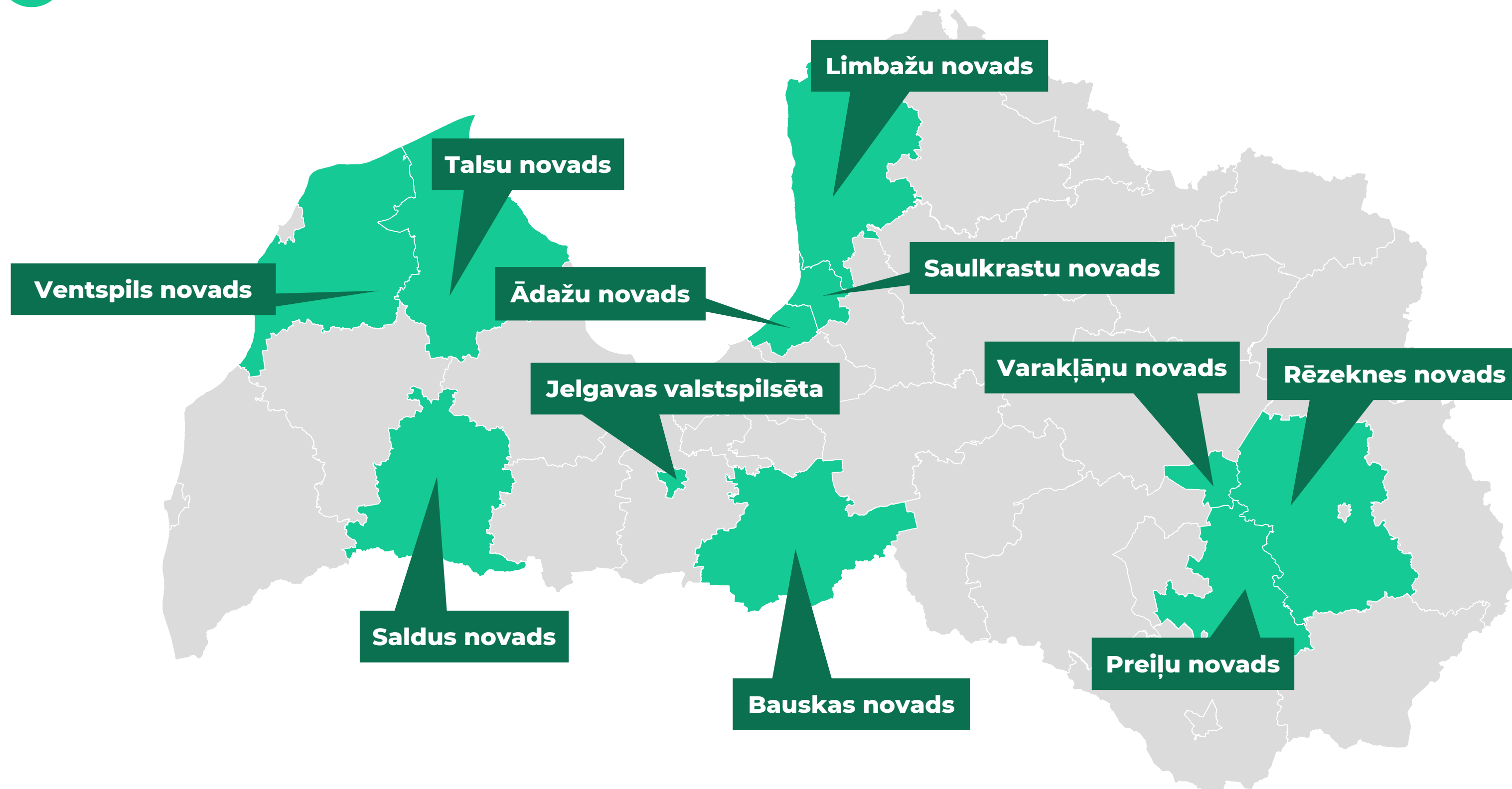
Nogaidošie <349

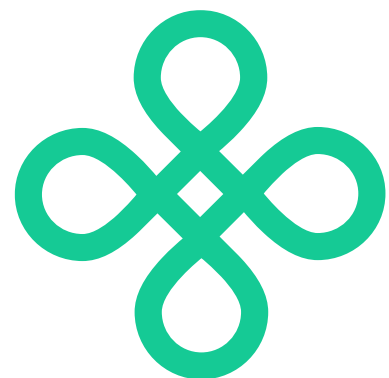




**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Apzinīgie 350-399

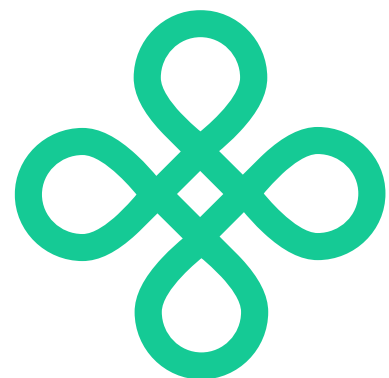




**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

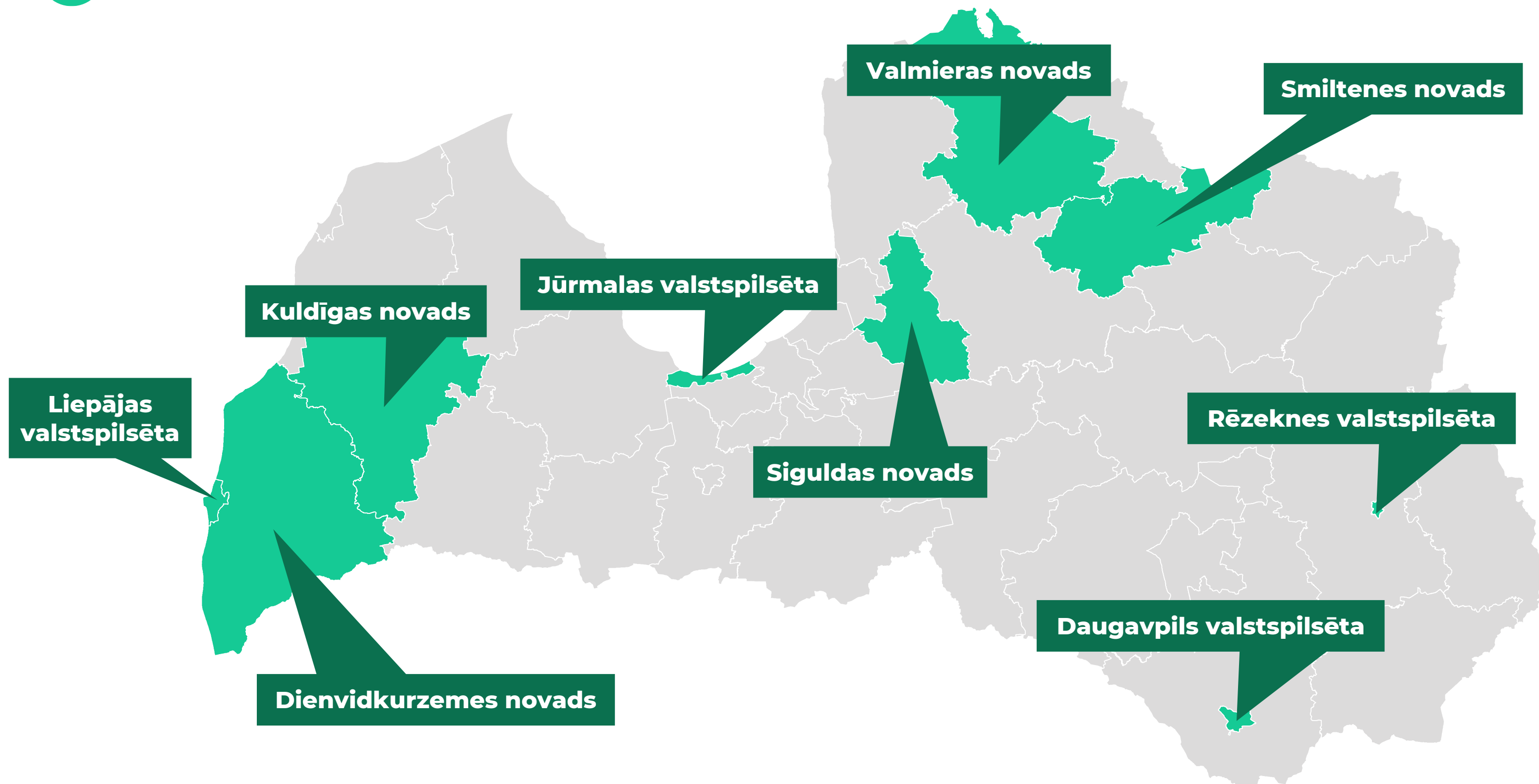
Praktiķi 400-449

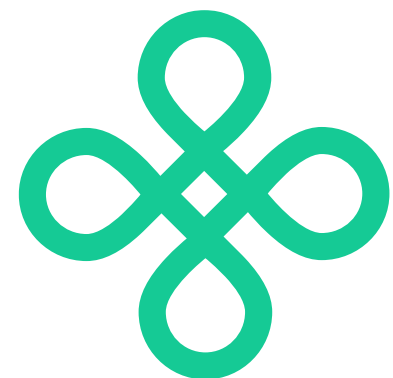




**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Eksperti 450-499

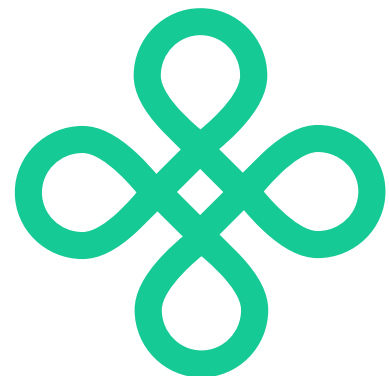




**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Līderi >500

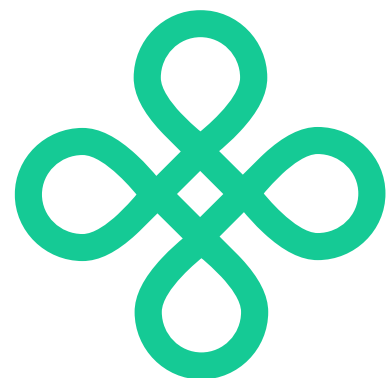




APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

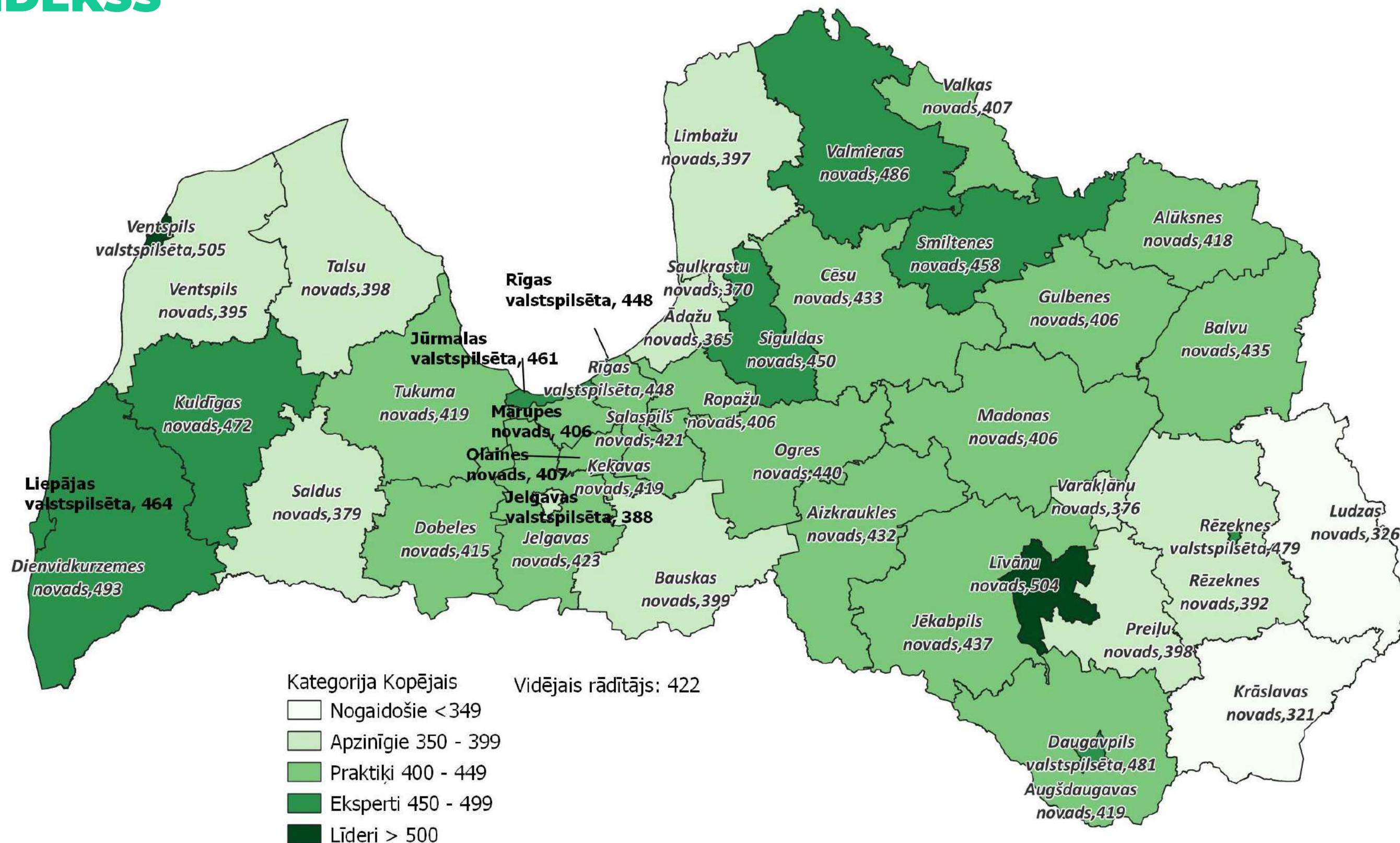
Kopējie rezultāti grupās

LĪDERI >500	EKSPERTI 450-499	PRAKTIĶI 400-449	APZINĪGIE 350-399	NOGAIDOŠIE <349
Ventspils valstspilsēta Līvānu novads	Dienvidkurzemes novads Valmieras novads Daugavpils valstspilsēta Rēzeknes valstspilsēta Kuldīgas novads Liepājas valstspilsēta Smiltenes novads Jūrmalas valstspilsēta Siguldas novads	Rīgas valstspilsēta Ogres novads Jēkabpils novads Balvu novads Cēsu novads Aizkraukles novads Jelgavas novads Salaspils novads Augšdaugavas novads Ķekavas novads Tukuma novads Alūksnes novads Dobeles novads Olaines novads Valkas novads Gulbenes novads Madonas novads Mārupes novads Ropažu novads	Bauskas novads Preiļu novads Talsu novads Limbažu novads Ventspils novads Rēzeknes novads Jelgavas valstspilsēta Saldus novads Varakļāņu novads Saulkrastu novads Ādažu novads	Ludzas novads Krāslavas novads



**APRIKES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Kopējie rezultāti grupās



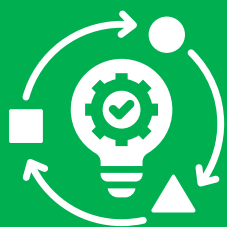


**APRIKES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Indeksa kategorijas – praktisks instruments pilnveidei



**Resursu
pārvaldība**



**Ekonomikas /
Uzņēmējdarbības
transformācija**



**Sabiedrības
iesaiste**



**Prasmīga
saimniekošana**



APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Resursu taupīšana ikdienā (elektroenerģija, siltumenerģija, materiāli, piemēram, kancelejas preces, iekārtas, kā arī ūdens, transporta fosilā degviela (benzīns, dīzelis, gāze))

- **Gudras saimniekošanas principi** (viedās tehnoloģijas, atkritumu šķirošana, investīciju aprites ekonomikas veicināšanai apgūšana, sadarbības projekti pētniecībai un inovācijām, atkritumu samazināšana, atjaunīgā enerģija, digitāla dokumentu aprīte un lietvedība, energoefektīvu ēku renovācija un būvniecība)

- **Preču un pakalpojumu lietošana pašvaldībā** (noma vs pirkšana, lietotas preces vs jaunas, labošana vs jauna iegāde, ārpakalpojumu izmantošana)

Atbalsts noteiktiem pasākumiem un uzņēmējdarbības formām (elektropreču, apģērbu, velosipēdu un citu ne-elektropreču remonts, lietoto preču veikali, krāmu, mājražotāju un amatnieku preču tirdziņi, brīvā laika un hobiju preču noma, elektro uzlādes vietas, brīvpieejas uzlādes vietas, mantu glabātuves, dzeramā ūdens uzpildes vietas)



Resursu pārvaldība

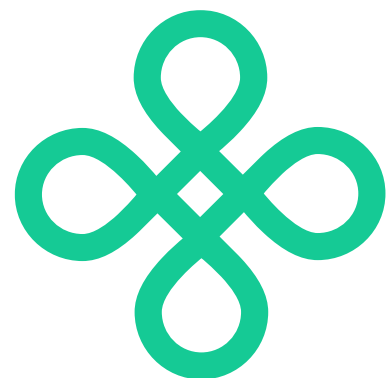
- **Zaļā iepirkuma izmantošana**

Atkritumu apsaimniekošanas jautājumu risināšana (infrastruktūras pieejamība iedzīvotājiem, uzņēmējiem, otrreizējo materiālu izmantošana, ražotāju sadarbības veicināšana, bīstamo atkritumu apsaimniekošana, komersantu ilgtspējīgas saimniekošanas veicināšana, kompostēšana)

Sabiedriskā transporta pieejamība

Otrreizējo materiālu izmantošana tūrismā, pretplūdu sistēmās, būvniecībā, pilsētvides uzturēšanā

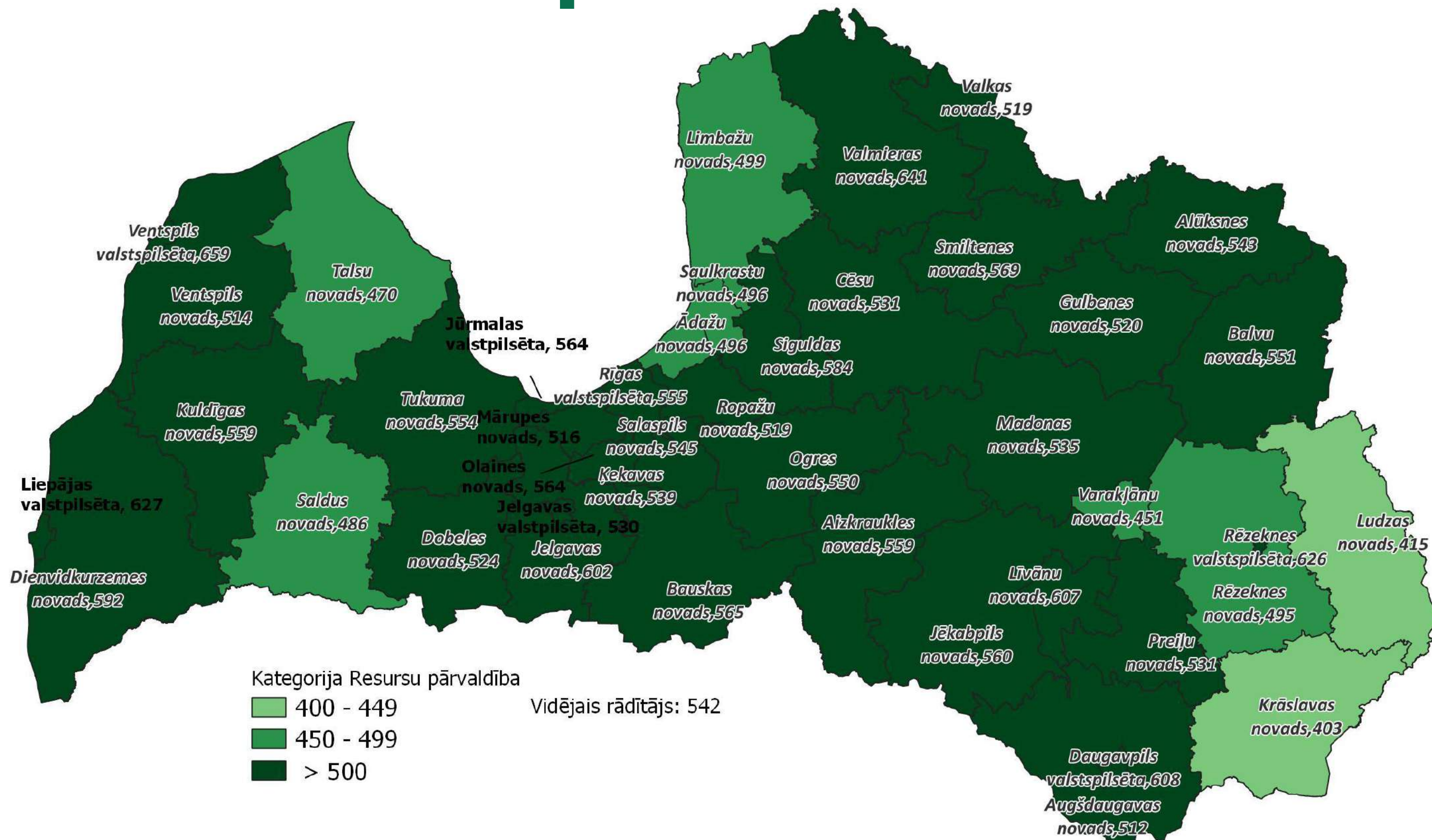
Aprites ekonomikas principu ievērošana pašvaldības rīkotajos publiskajos kultūras, sporta un citos pasākumos

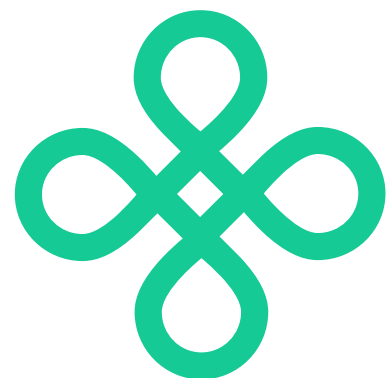


APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Resursu pārvaldība

- Ventspils valstspilsēta
- Valmieras novads
- Liepājas valstspilsēta
- Rēzeknes valstspilsēta
- Daugavpils valstspilsēta





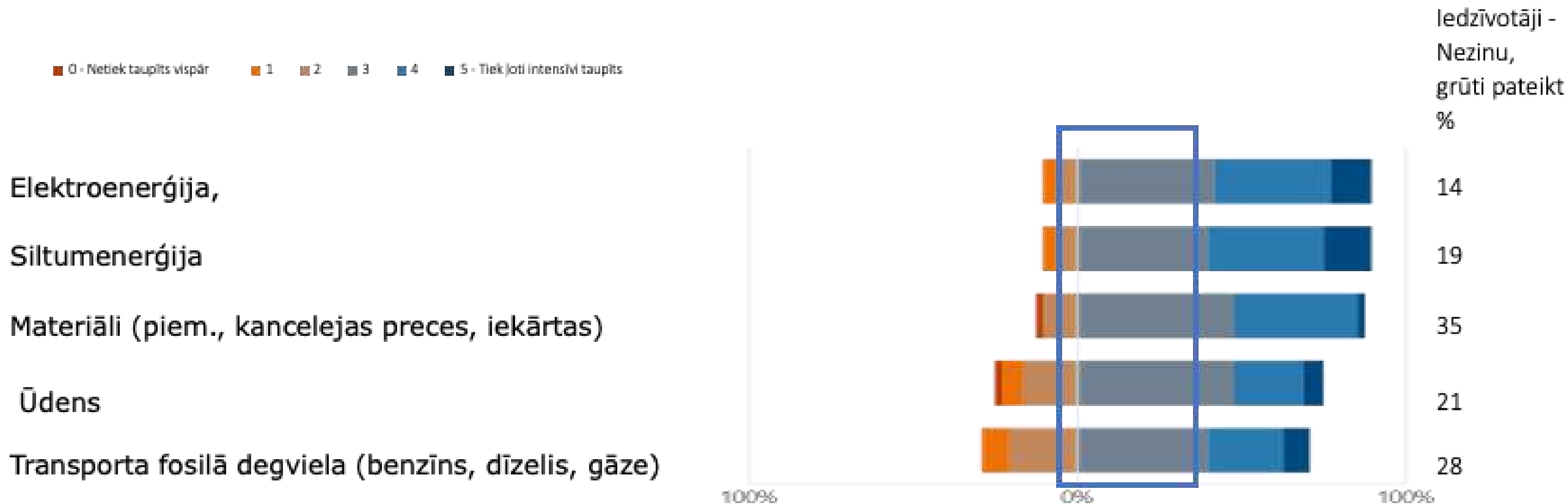
APRIKES EKONOMIKAS INDEKSS

2. Cik lielā mērā, Jūsaprāt, pašvaldība savā ikdienā taupa šādus resursus?

Novērtējiet, lūdzu, to skalā no nulles līdz pieci, kur "0" nozīmē, ka netiek taupīts vispār, bet "5" – tiek ļoti intensīvi taupīts!



Pašvaldību pašvērtējums un ledzīvotāju aptauja





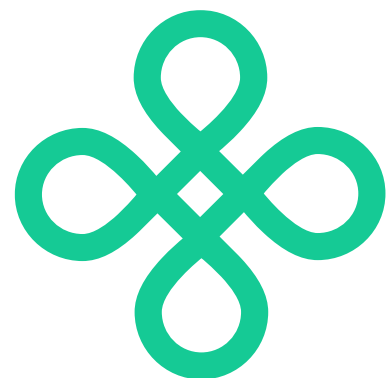
APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

- **Gudras saimniekošanas principi** (viedās tehnoloģijas, atkritumu šķirošana, investīciju aprites ekonomikas veicināšanai apgūšana, sadarbības projekti pētniecībai un inovācijām, atkritumu samazināšana, atjaunīgā enerģija, digitāla dokumentu aprite un lietvedība, energoefektīvu ēku renovācija un būvniecība)
- **Atbalsts noteiktiem pasākumiem un uzņēmējdarbības formām** (elektropreču, apģērbu, velosipēdu un citu ne-elektropreču remonts, lietoto preču veikali, krāmu, mājražotāju un amatnieku preču tirdziņi, brīvā laika un hobiju preču noma, elektro uzlādes vietas, brīvpieejas uzlādes vietas, mantu glabātuves, dzeramā ūdens uzpildes vietas)



Ekonomikas / Uzņēmējdarbības transformācija

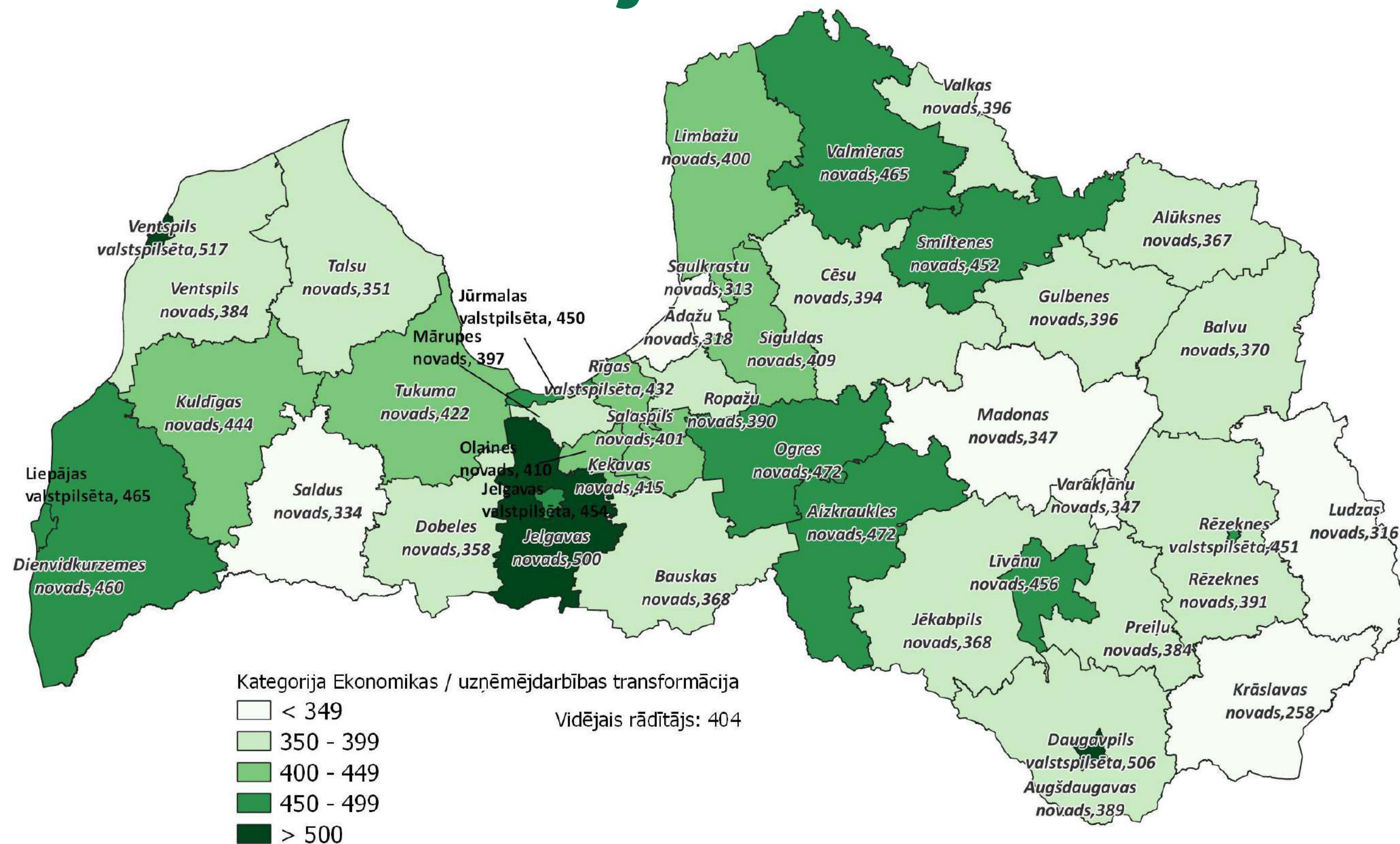
- **Koplietošanas un kopstrādes pakalpojumu atbalsts** (kopstrādes telpas, koplietojamās automašīnas, (elektro)velosipēdi, skrejriteņi, sadzīves tehnikas telpas, publiski pieejams sporta inventārs, vingrošanas laukumi)
 - **Pašvaldības iesaiste un atbalsta sniegšana aprites ekonomikas veidošanā** (investīciju piesaiste, iedzīvotāju piesaiste un noturēšana savā teritorijā, industriālā simbioze, granti zaļajām idejām)
- Pašvaldības aktivitātes aprites ekonomikas veicināšanā**



APRIKES
EKONOMIKAS
INDEKSS

Ekonomikas / uzņēmējdarbības transformācija

- Ventspils valstspilsēta
- Daugavpils valstspilsēta
- Jelgavas novads
- Aizkraukles novads
- Ogres novads





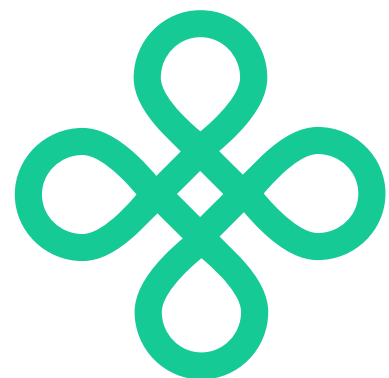
APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

**Pašvaldības organizētas informatīvas
aktivitātes par aprites ekonomiku**
(pašvaldības administrācijas darbiniekiem,
pašvaldības dibināto iestāžu un
kapitālsabiedrību darbiniekiem, pašvaldības
teritorijā esošajiem uzņēmumiem,
iedzīvotājiem)



Sabiedrības iesaiste

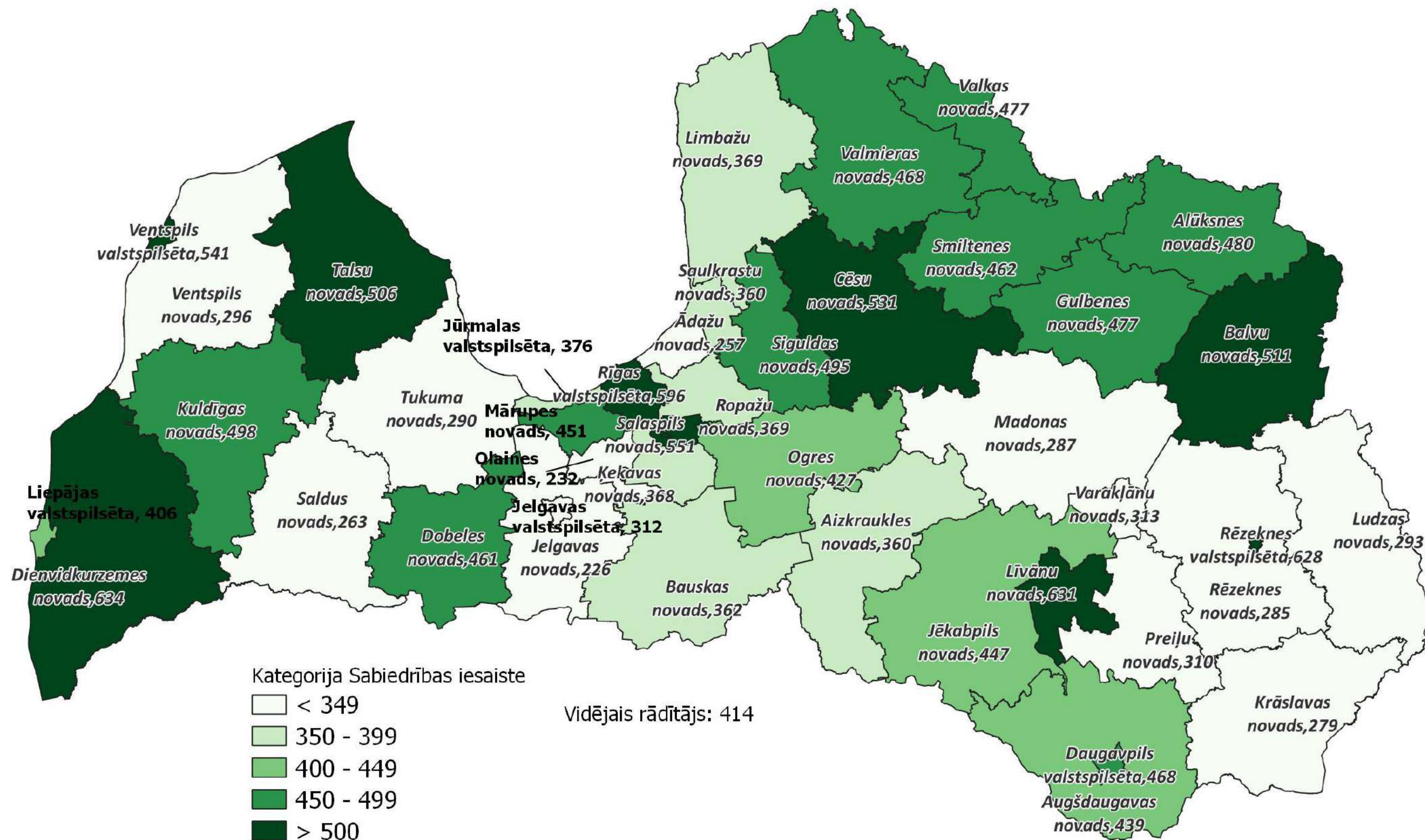
**Informācijas pieejamība par pašvaldības
aktivitātēm aprites ekonomikas jomā**
(pašvaldības mājaslapa, informatīvie izdevumi,
sociālo tīklu profili, informatīvie stendi un
plakāti pašvaldības iestādēs vai ārtelpās
pašvaldības teritorijā)

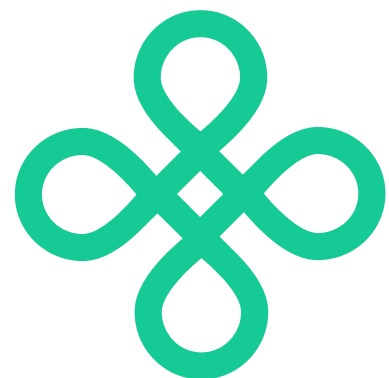


**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Sabiedrības iesaiste

- Dienvidkurzemes novads
- Līvānu novads
- Rēzeknes valstspilsēta
- Rīgas valstspilsēta
- Salaspils novads





APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

13. Cik plaša informācija par Jūsu pašvaldības darbību saistībā ar aprites ekonomiku ir atrodamā zemāk minētajos avotos?



■ Nav vispār nekādas informācijas ■ Nav gandrīz nekādas informācijas ■ Drīzāk nav nekādas informācijas ■ Drīzāk ir informācija ■ Diezgan plaša informācija ■ Ļoti plaša informācija

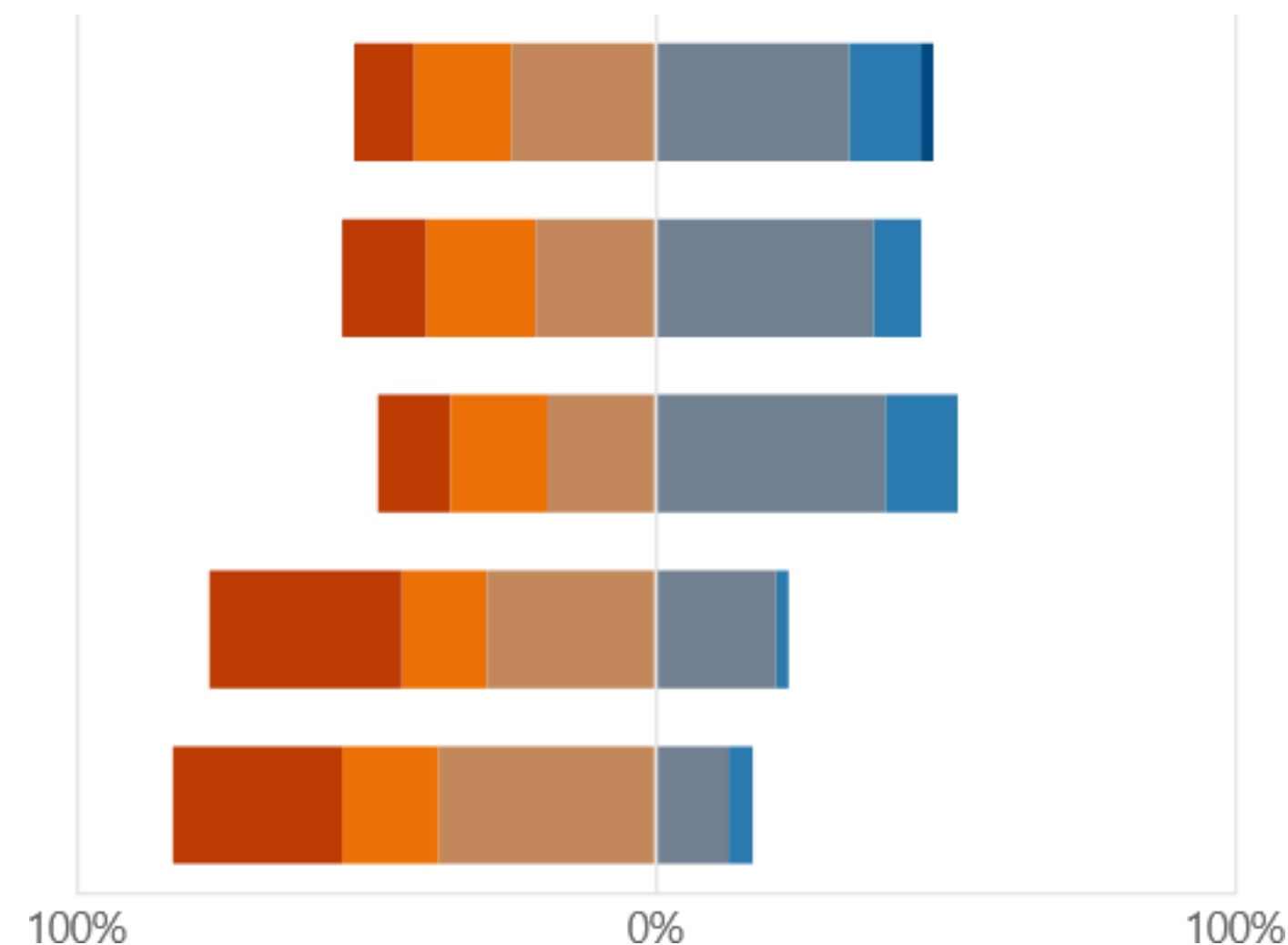
Pašvaldības mājas lapa

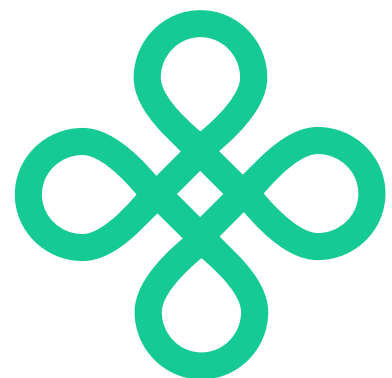
Pašvaldības informatīvie izdevumi (brošūras, bukleti, elektronisko vēstkopu materiāli, avīze u.tml.)

Pašvaldības sociālo tīklu profili (Facebook, Instagram u.tml.)

Informatīvie stendi un plakāti pašvaldības iestādēs

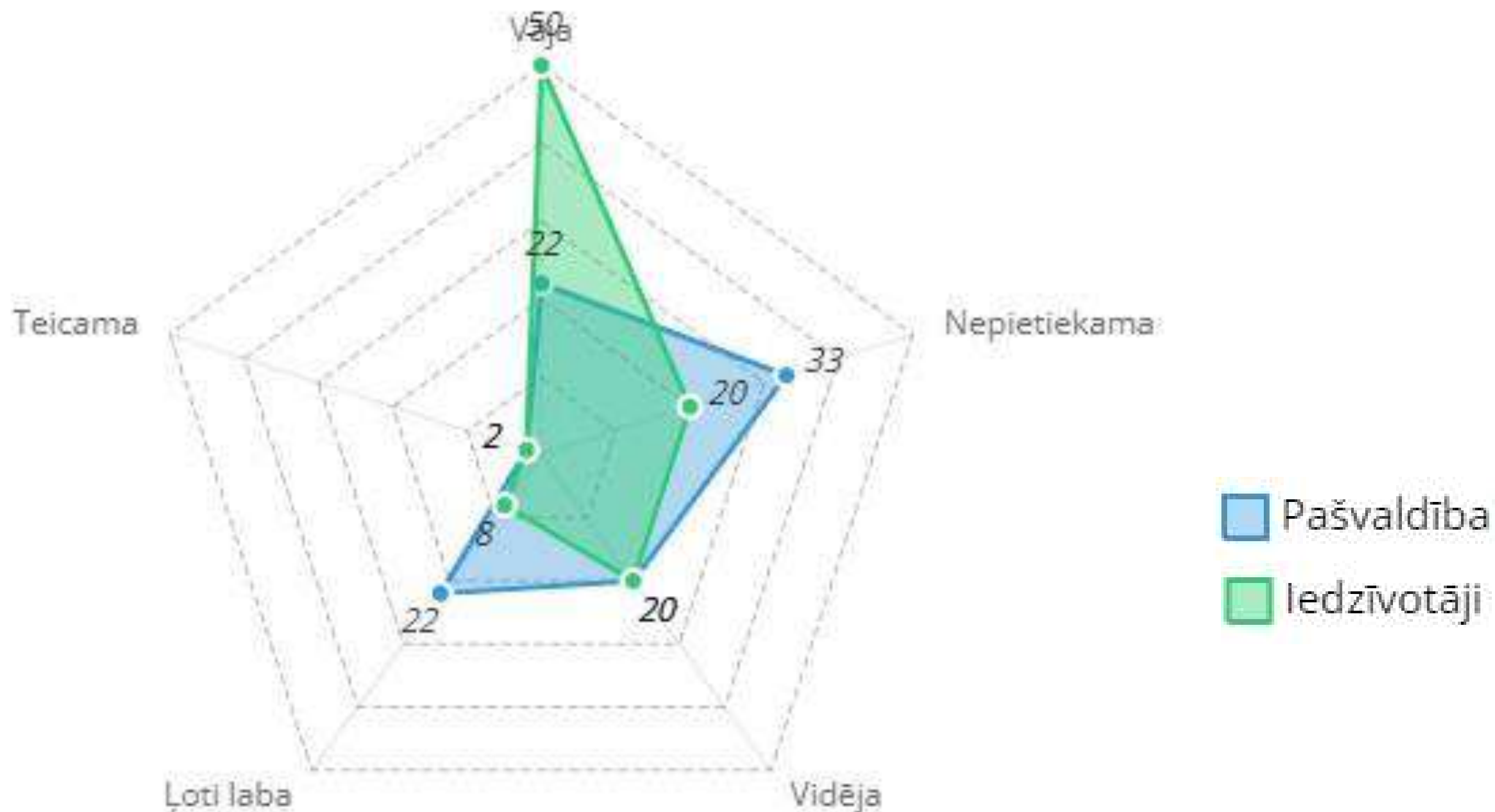
Informatīvie stendi un plakāti ārtelpās pašvaldības teritorijā





APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Iedzīvotāju informētība par aprites ekonomiku pašvaldībā un pašvaldības ieguldījums informēšanā





APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Apstiprināta aprites ekonomikas ieviešanas stratēģija/rīcības plāns

Aprites ekonomikas principu integrācija pašvaldības darbībā (pašvaldības attīstības plānošanas dokumenti, teritoriju izmantošanas un apbūves noteikumi, atbalsts uzņēmējdarbībai)

● **Zaļā publiskā iepirkuma izmantošana**

● **Iesaiste un atbalsts aprites ekonomikas veidošanā** (investīciju piesaiste, iedzīvotāju piesaiste un noturēšana savā teritorijā, industriālā simbioze, granti zaļajām idejām)

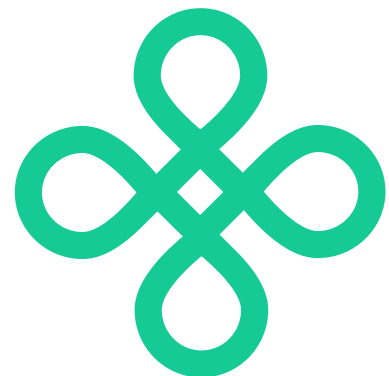


Prasmīga saimniekošana

Iesaiste klimata pārmaiņu risināšanā

Klimatneitralitātes sasniegšana pašvaldības saimniekošanā (jau ir sasniegta, līdz 2030. gadam, līdz 2040. gadam, līdz 2050. gadam, līdz 2060. gadam, vēlāk nekā 2060. gadā, nezina/grūti pateikt)

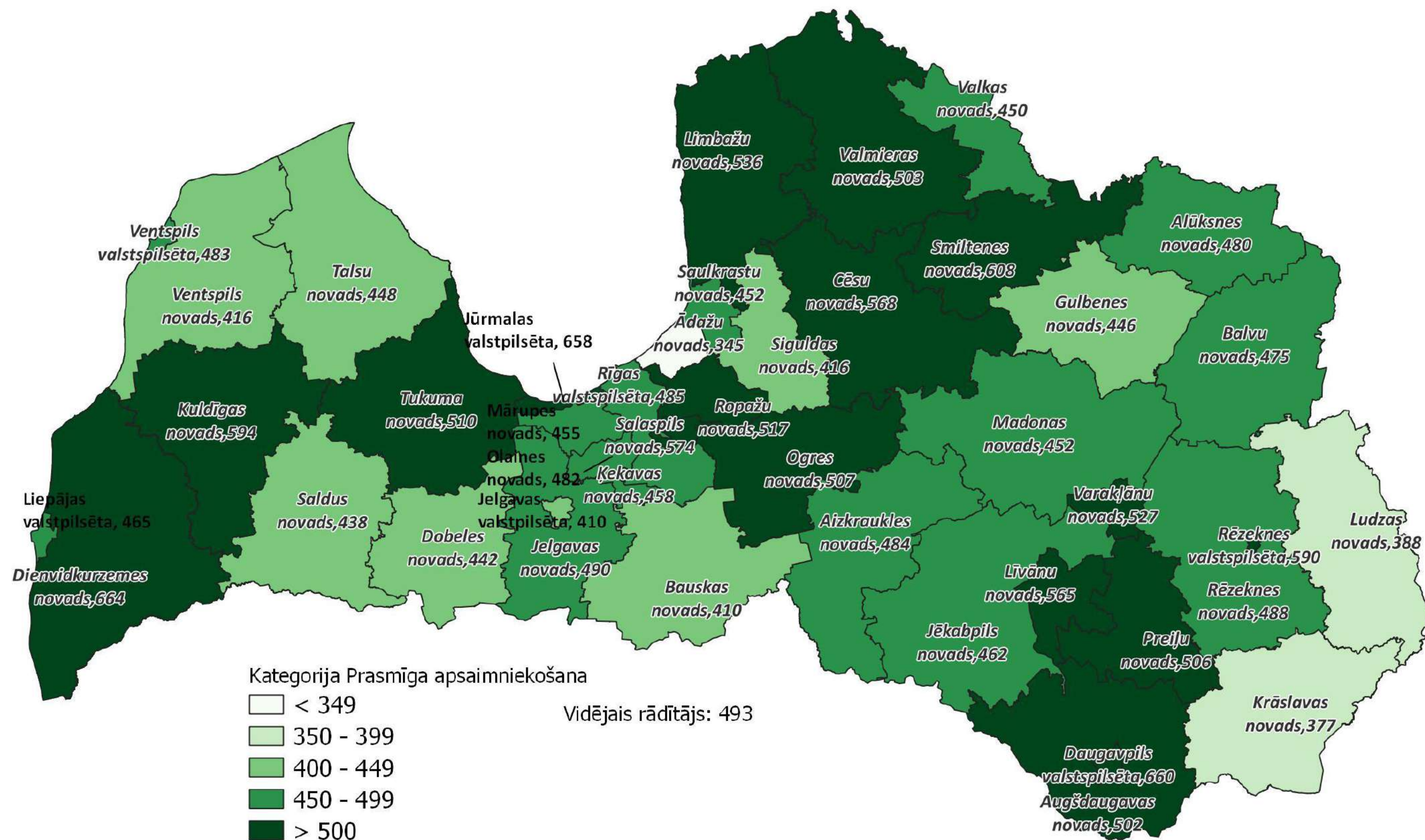
Auto ceļu un satiksmes plānošanas prioritātes (vieglais vai smagais auto ar iekšdedzes vai hibrīda dzinēju, elektriskie auto, sabiedriskais transports, gājēji, velosipēdisti)

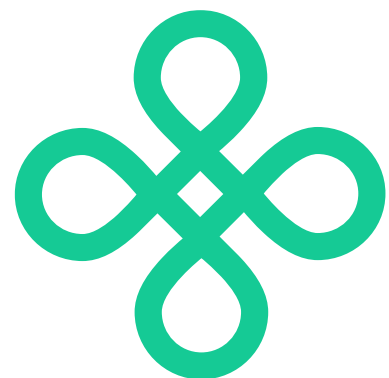


**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Prasmīga saimniekošana

- Dienvidkurzemes novads
- Daugavpils valstspilsēta
- Jūrmalas valstspilsēta
- Smiltenes novads
- Kuldīgas novads



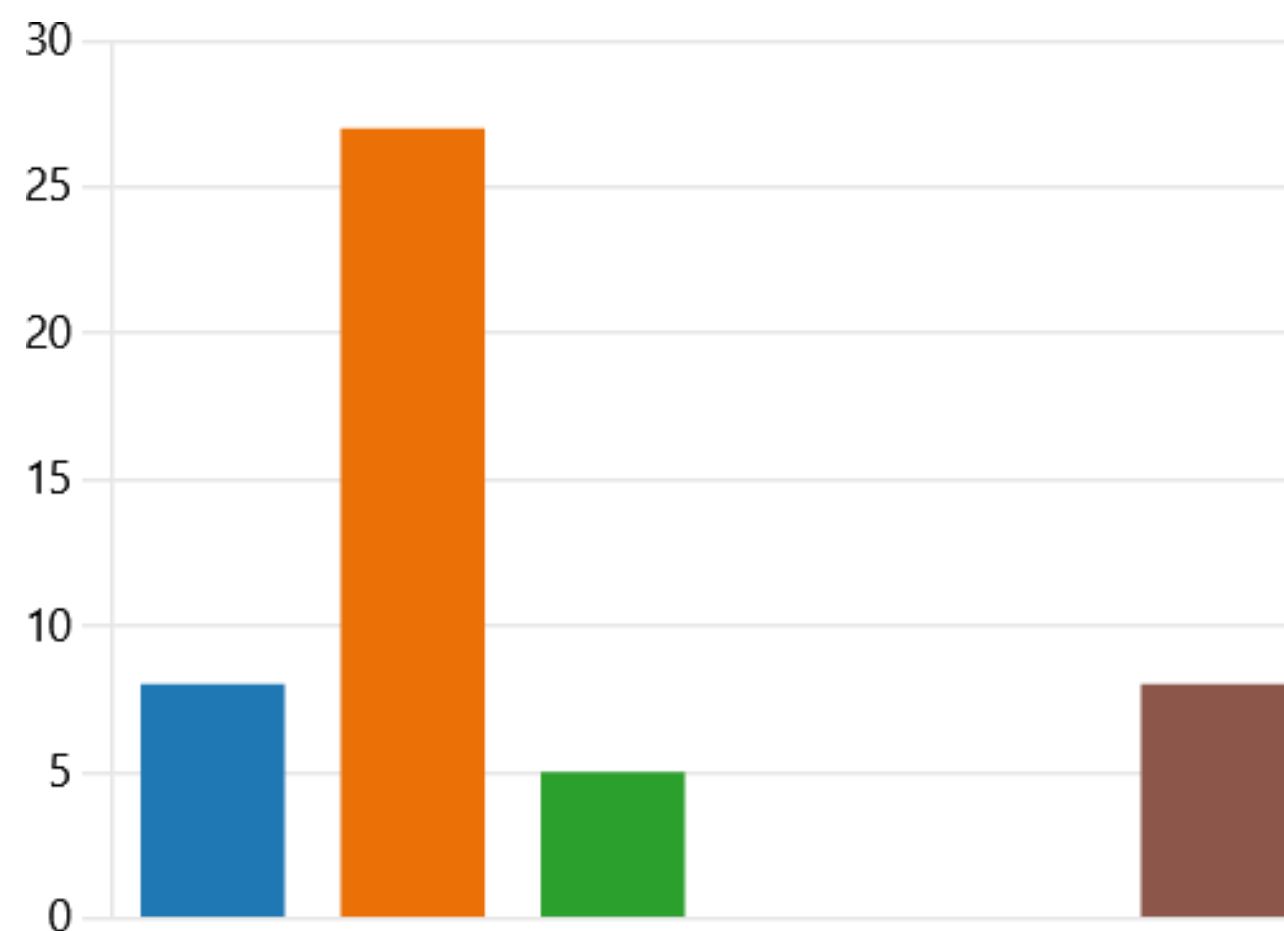


APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

11. Vai Jūsu pašvaldībai ir apstiprināta stratēģija/rīcības plāns virzībai uz aprites ekonomiku?



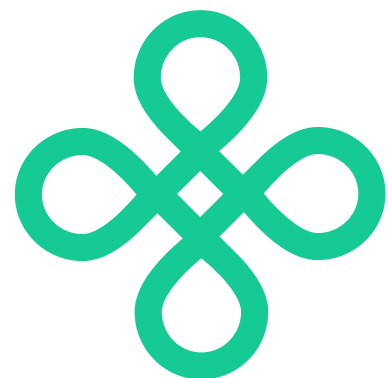
- Nav un tādu nav paredzēts izstr...
 - Nav, bet par tā nepieciešamību t
 - Norit darbs pie tā izstrādes
 - Ir izstrādāts, bet nav apstiprināts
 - Ir apstiprināts, bet nav uzsākta t...
 - Ir apstiprināts un tiek īstenots
- | Atbilde | Skaitlis |
|---------------------------------------|----------|
| Nav un tādu nav paredzēts izstr... | 8 |
| Nav, bet par tā nepieciešamību t | 27 |
| Norit darbs pie tā izstrādes | 5 |
| Ir izstrādāts, bet nav apstiprināts | 0 |
| Ir apstiprināts, bet nav uzsākta t... | 0 |
| Ir apstiprināts un tiek īstenots | 8 |



**Ir apstiprināts
un tiek īstenots:**

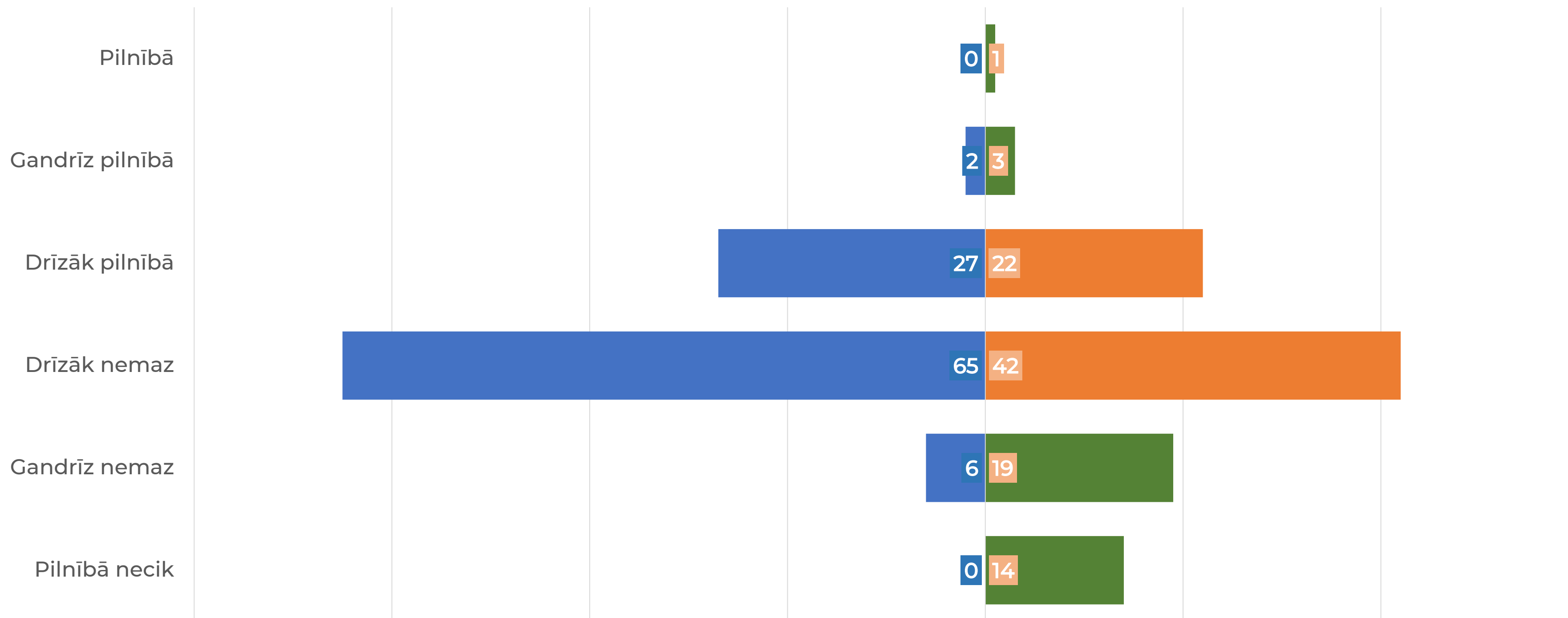
Dienvidkurzeme
Salaspils
Jūrmala
Daugavpils
valstspilsēta
Ropaži
Rēzekne valstspilsēta
Smiltene

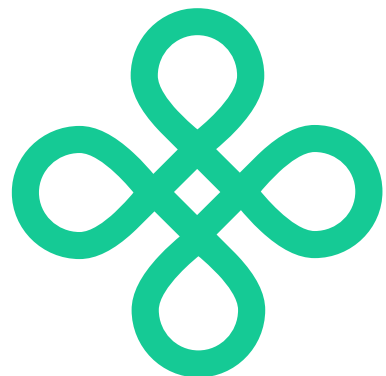
81% iedzīvotāju nezina / grūti pateikt



APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

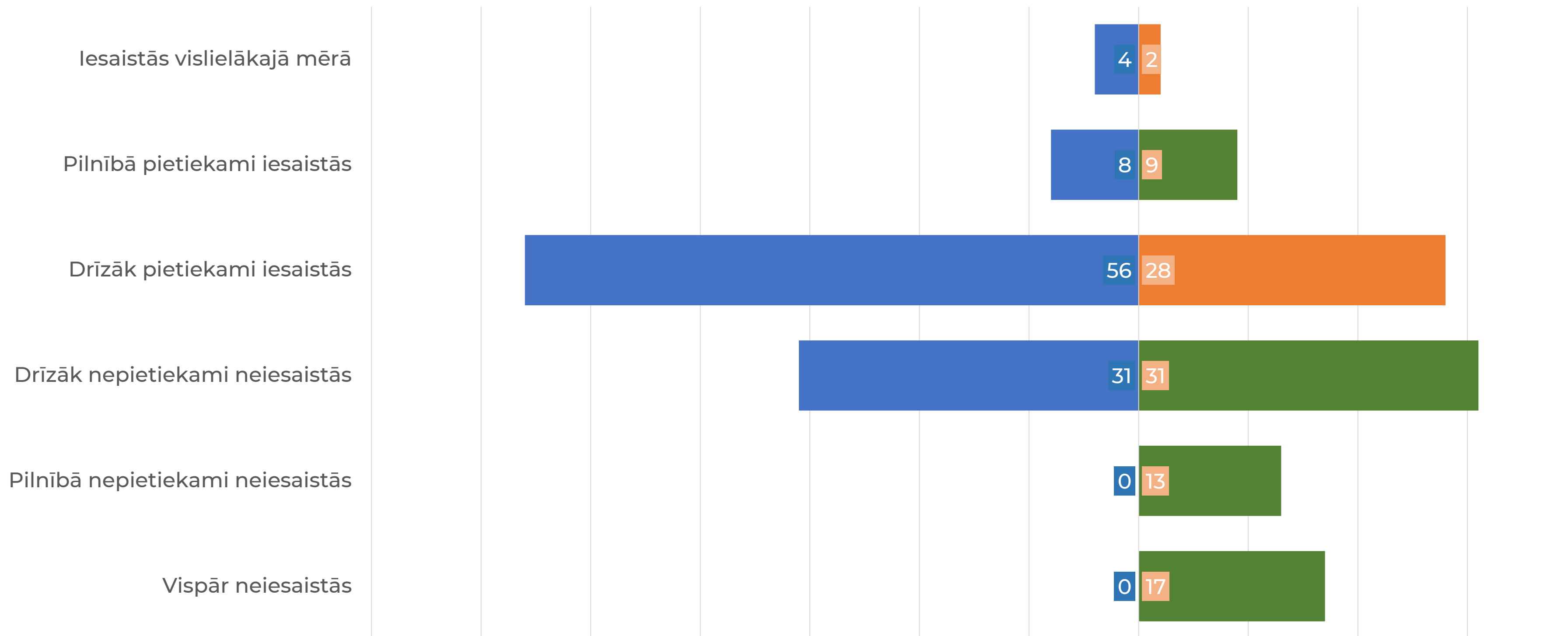
Noslēgumā aicinām novērtēt, cik lielā mērā Jūsu skatījumā Jūsu pašvaldība šobrīd ir sasniegusi aprites ekonomikas principus savā saimniekošanā.





APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Cik lielā mērā Jūsu pašvaldība iesaistās klimata pārmaiņu problēmu risināšanā?





APRIKES EKONOMIKAS INDEKSS

«Runā, ka cipari valda pār pasauli. Varbūt, ka tā nemaz nav, bet vienu es zinu: cipari pierāda, cik labi vai slikti pasaule tiek pārvaldīta.»

Johans Volfgangs fon Gēte (1749-1832)





**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

**Kā šo efektīvi
izmantot?**





APRITES EKONOMIKAS INDEKSS





**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Aprites ekonomika: iedzīvotāju rīcība





**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Mērķis

Noskaidrot Latvijas
iedzīvotāju ikdienas
paradumu atbilstību
aprites ekonomikas
pamatprincipiem



Identificēt virzienus,
kuros pašvaldībām
mudināt aprites
ekonomikas principu
iedzīvināšanu
iedzīvotāju ikdienā



Veicināt aprites
ekonomikas apziņu
iedzīvotāju vidū



**APRIKES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Datu analīzes principi

- Aprēķināts indekss, sekojot kopējai metodoloģijai
- Valsts mērogā dati svērti, iegūstot nacionāli reprezentatīvu rezultātu (kopā aizpildītas 3223 anketas)
- Novadu mērogā iedzīvotāju atbildes jāvērtē ar piesardzību, ņemot vērā aizpildīto anketu skaitu (min 5 (Varakļānu novads); max 1019 (Rīga))

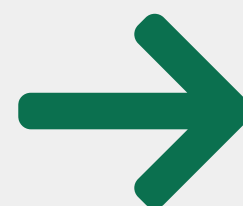




**APRIES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Konteksts

**Iedzīvotāji sākumā
novērtē pašvaldības
darbību attiecīgajā
jomā**



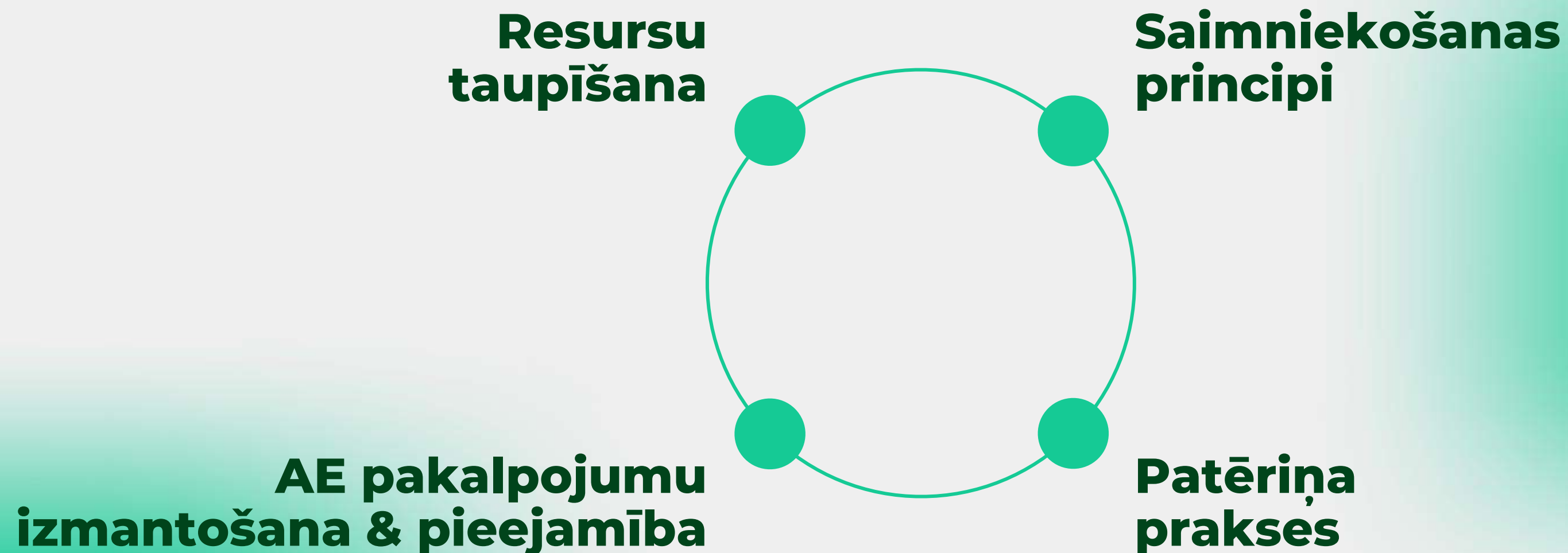
**Uzreiz pēc tam seko
identisks jautājums, bet
aicinot novērtēt savu darbību**

- *Cik lielā mērā, Jūsaprāt, x pašvaldība savā ikdienā taupa šādus resursus?*
- *Cik lielā mērā Jūs pats savā ikdienā taupāt šādus resursus?*



**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

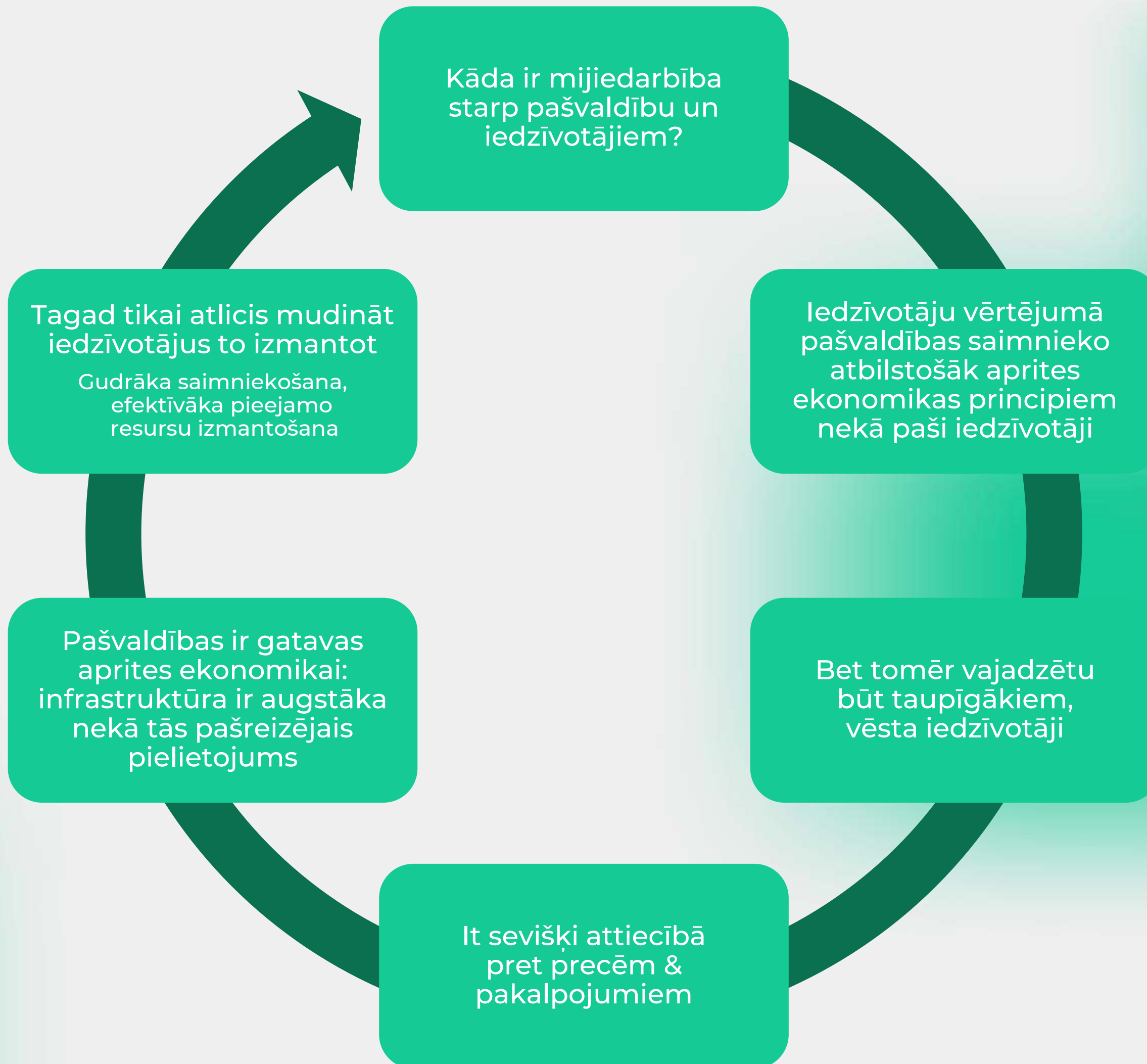
Iedzīvotāju rīcības pašvērtējums





APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Secinājumi

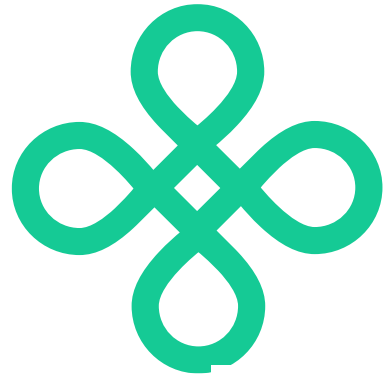




**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

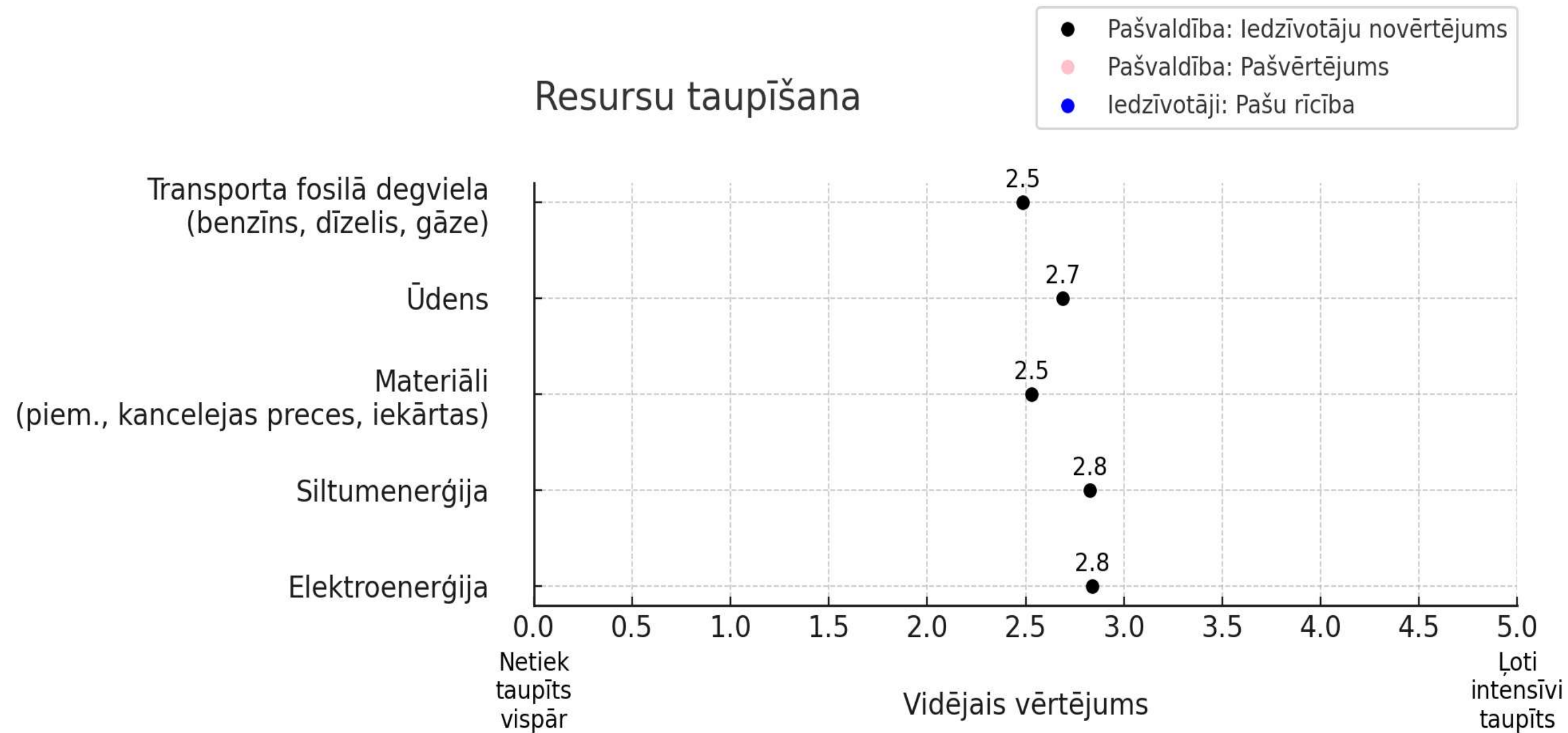
Resursu taupīšana



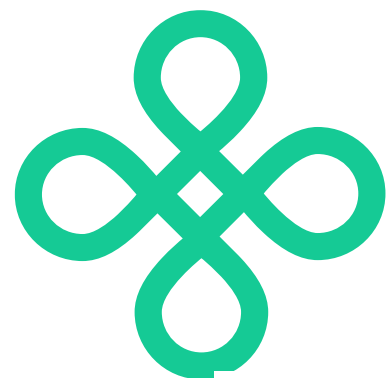


APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Resursu taupīšana

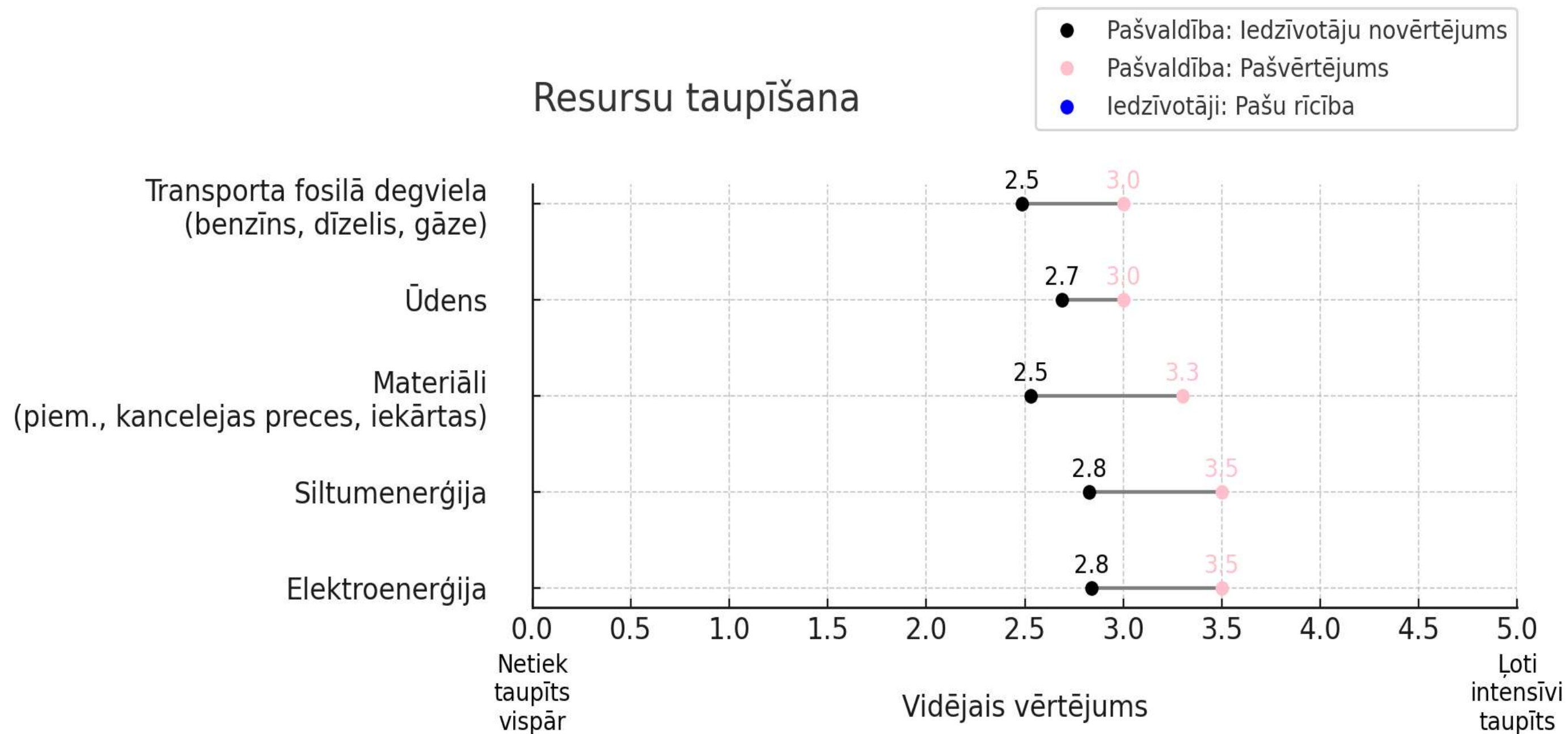


Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes

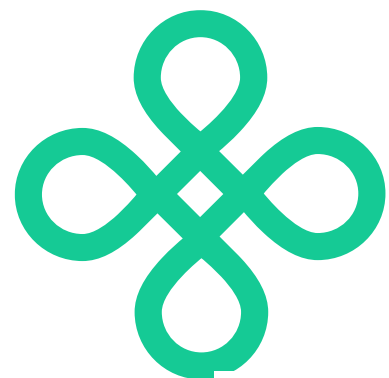


**APRIKES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Pašvaldību pašvērtējums augstāks par iedzīvotāju

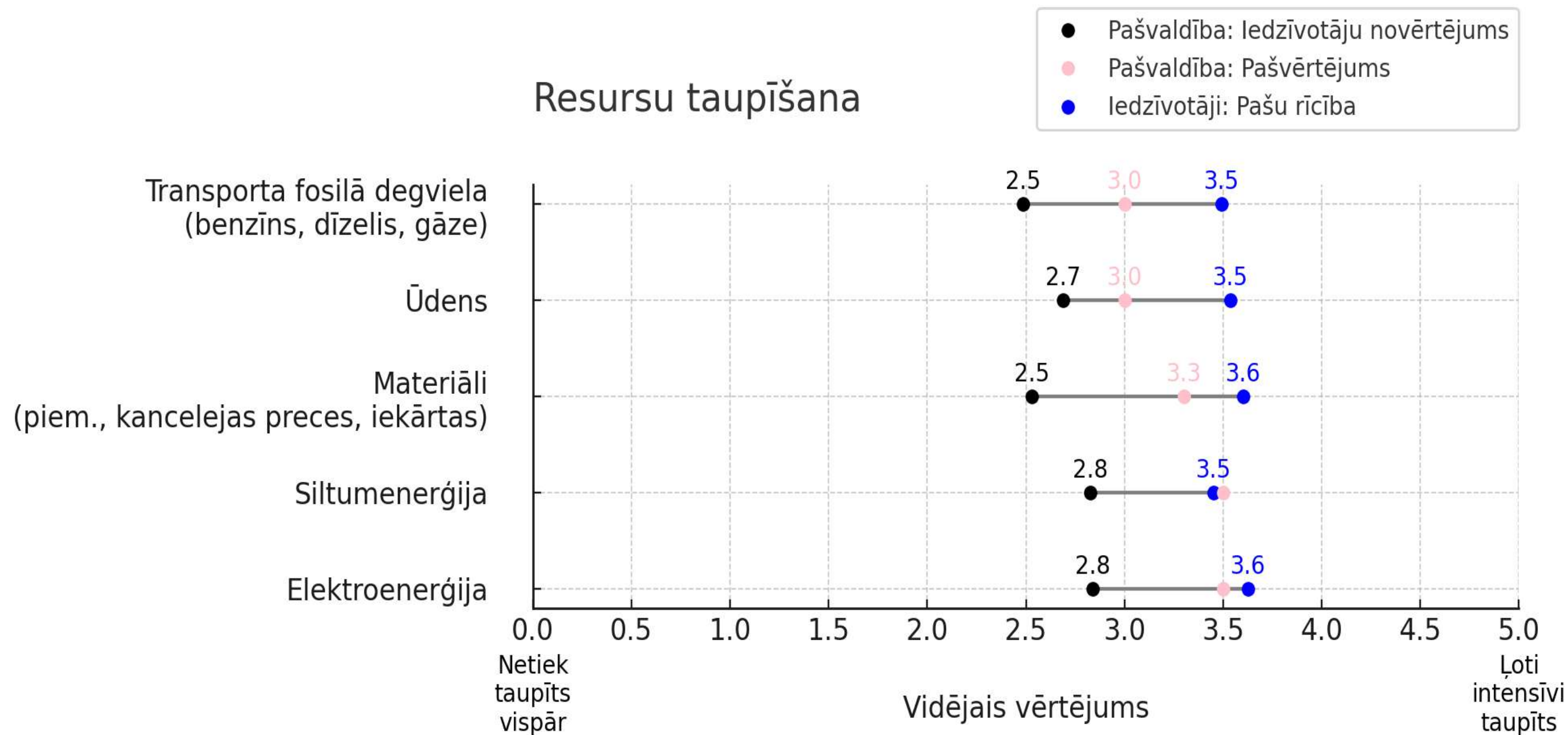


Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes



**APRIETES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Iedzīvotāji uzskata sevi par taupīgākiem nekā pašvaldības



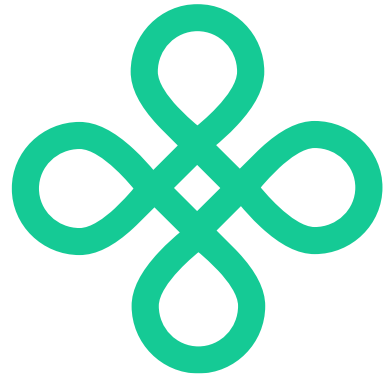
Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes



**APRIETES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

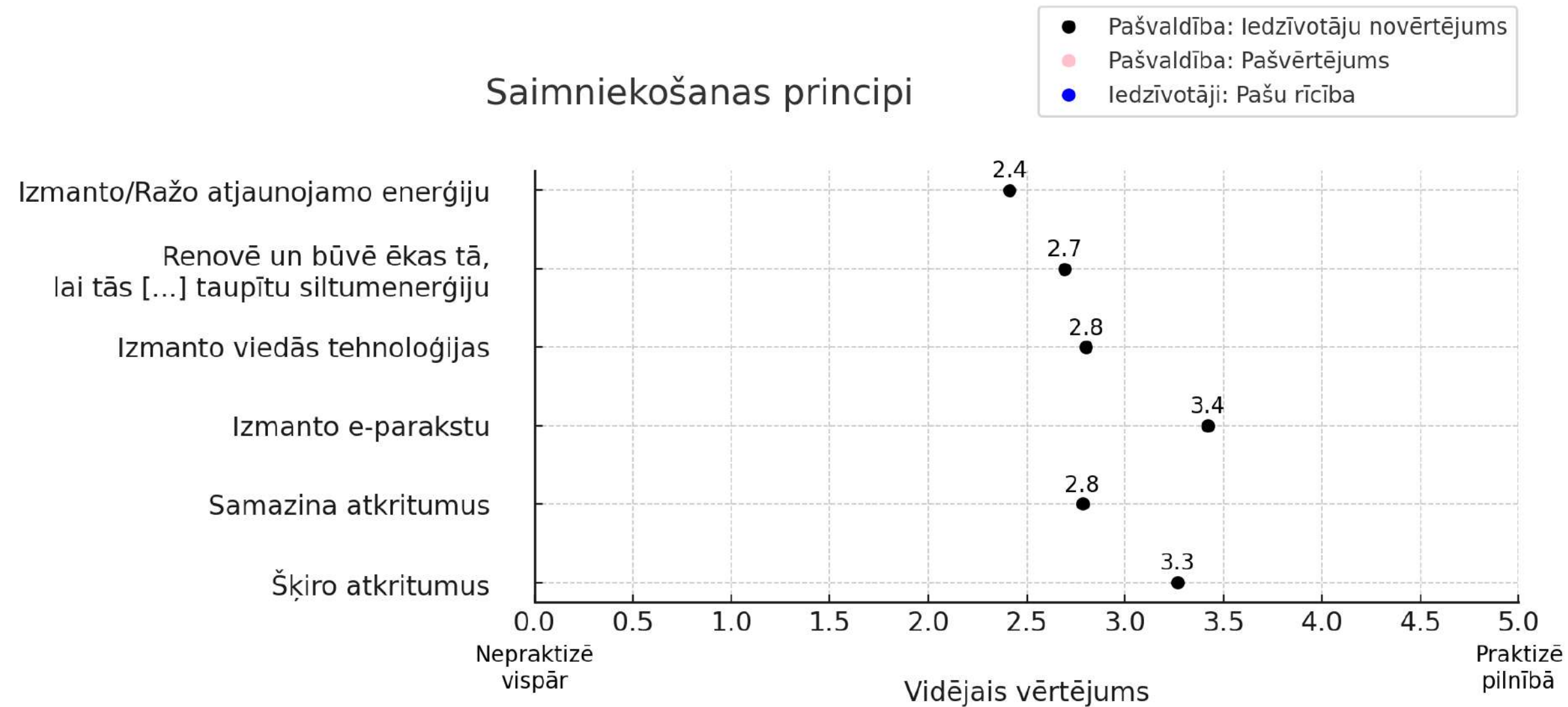
Saimniekošanas principi



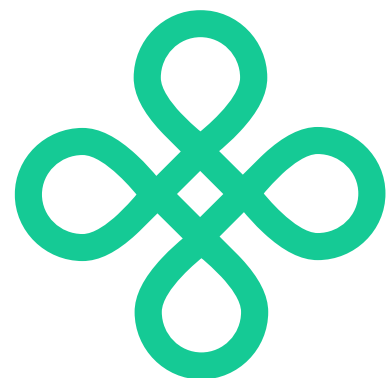


APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Saimniekošanas principi

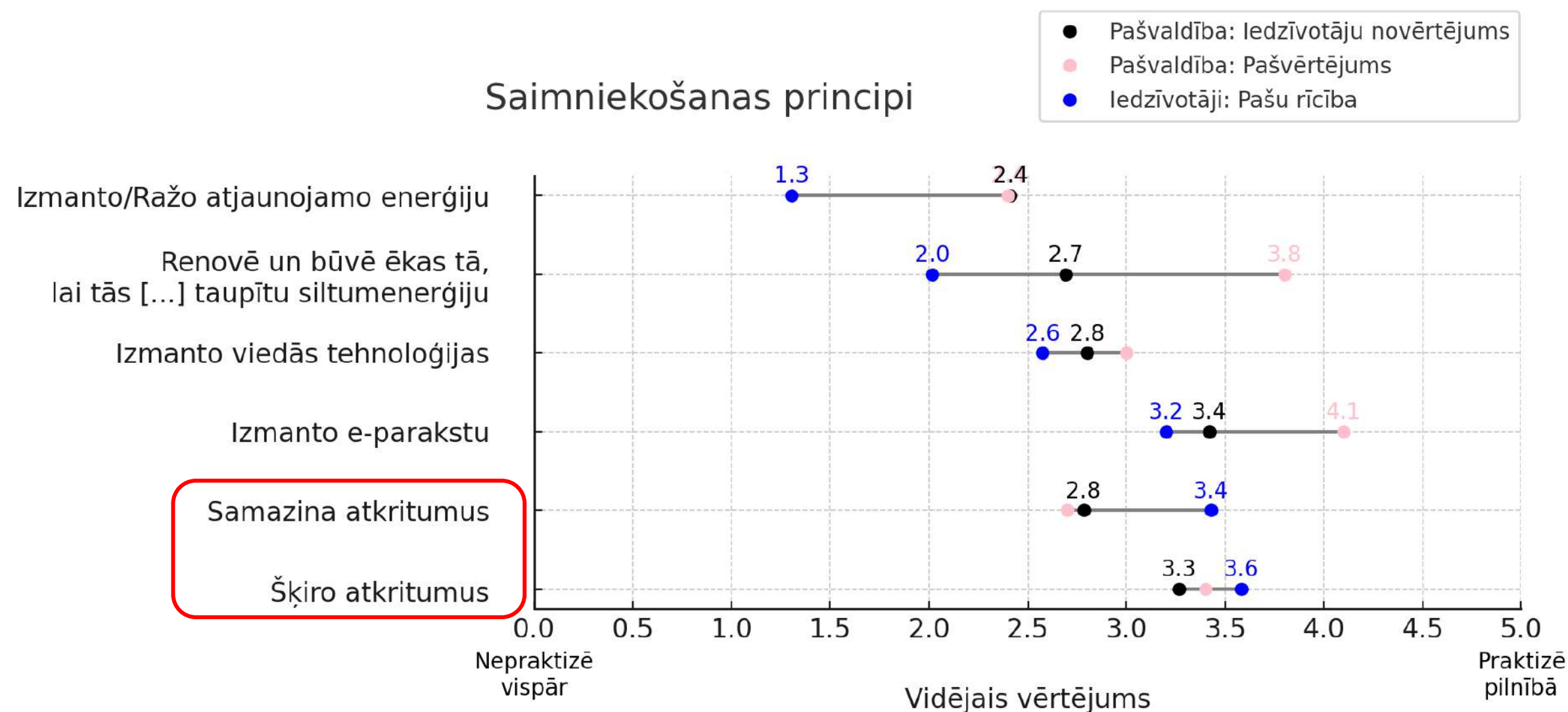


Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes

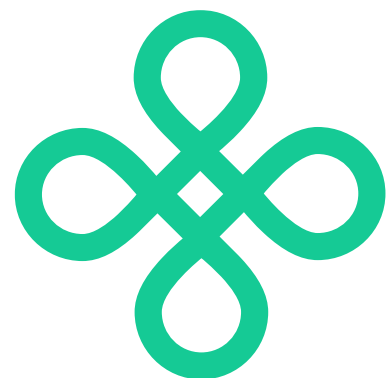


**APRIES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

Pašvaldības saimnieko labāk par iedzīvotājiem, izņemot atkritumu jomā

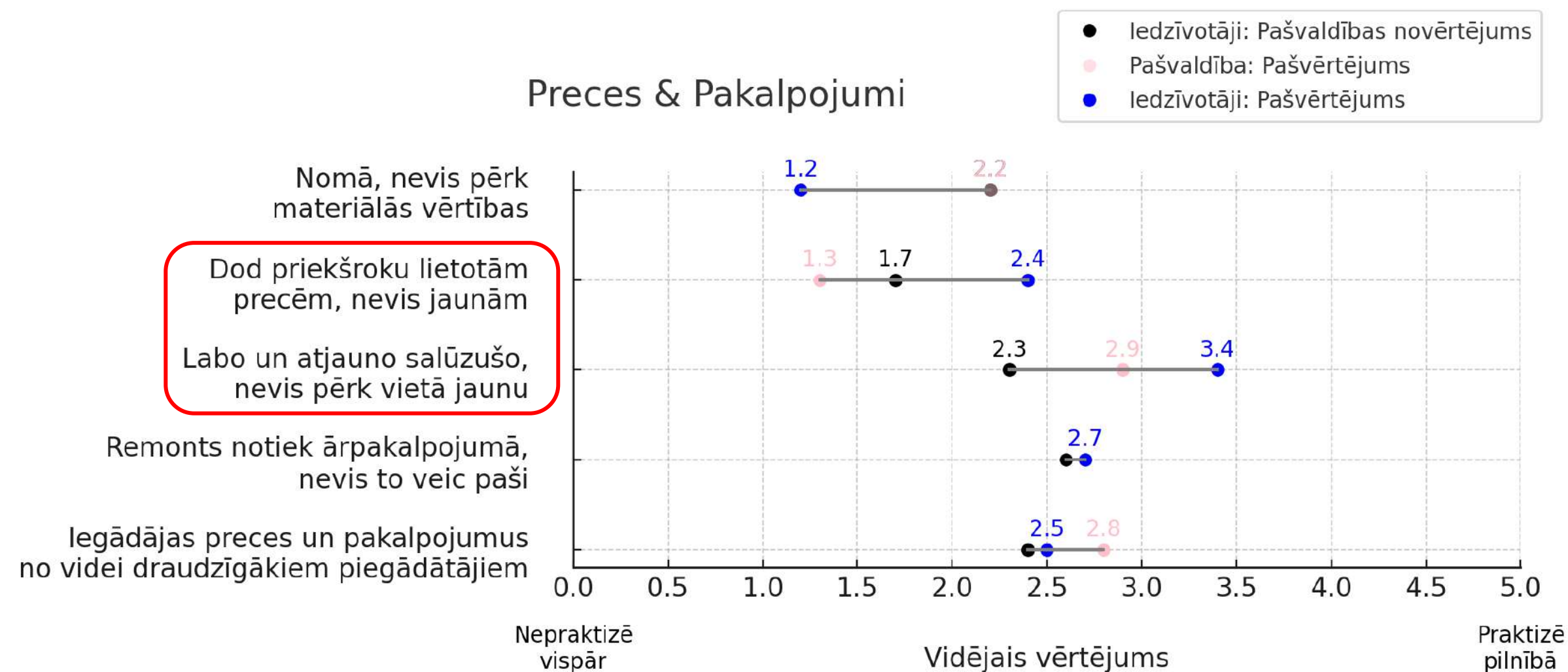


Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes



APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Tomēr ne attiecībā uz inventāru!



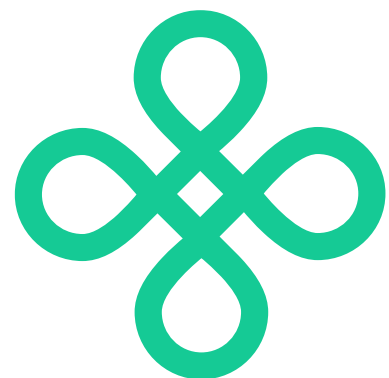
Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes



**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

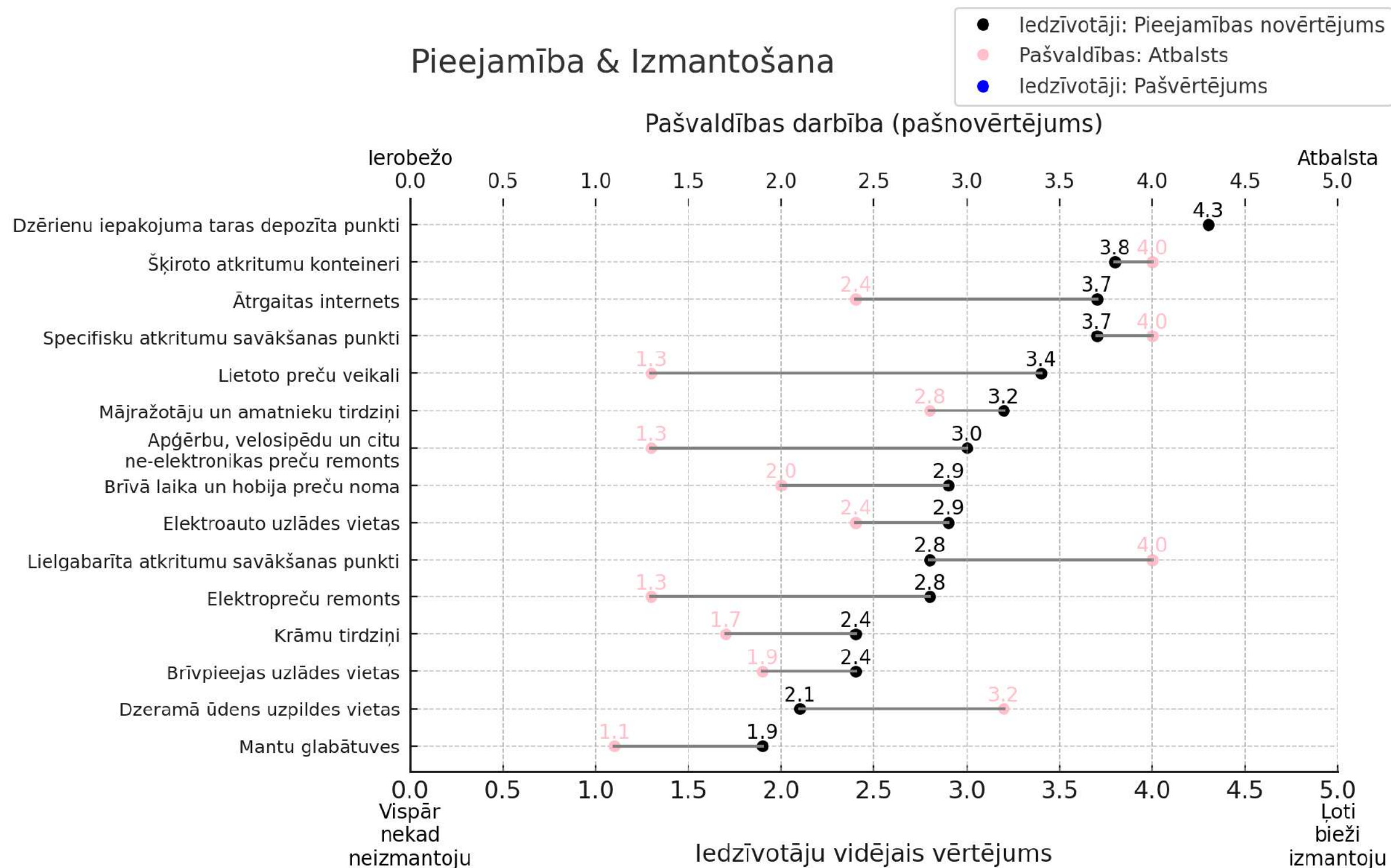
Aprites ekonomika: atbalsts, pieejamība & izmantošana



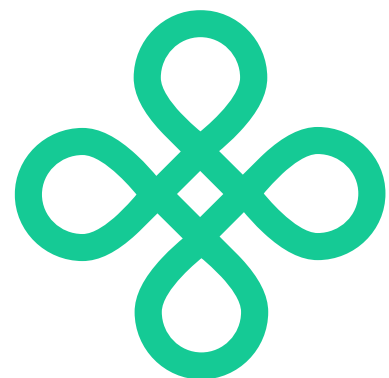


APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Pieejamība & Izmantošana



Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes

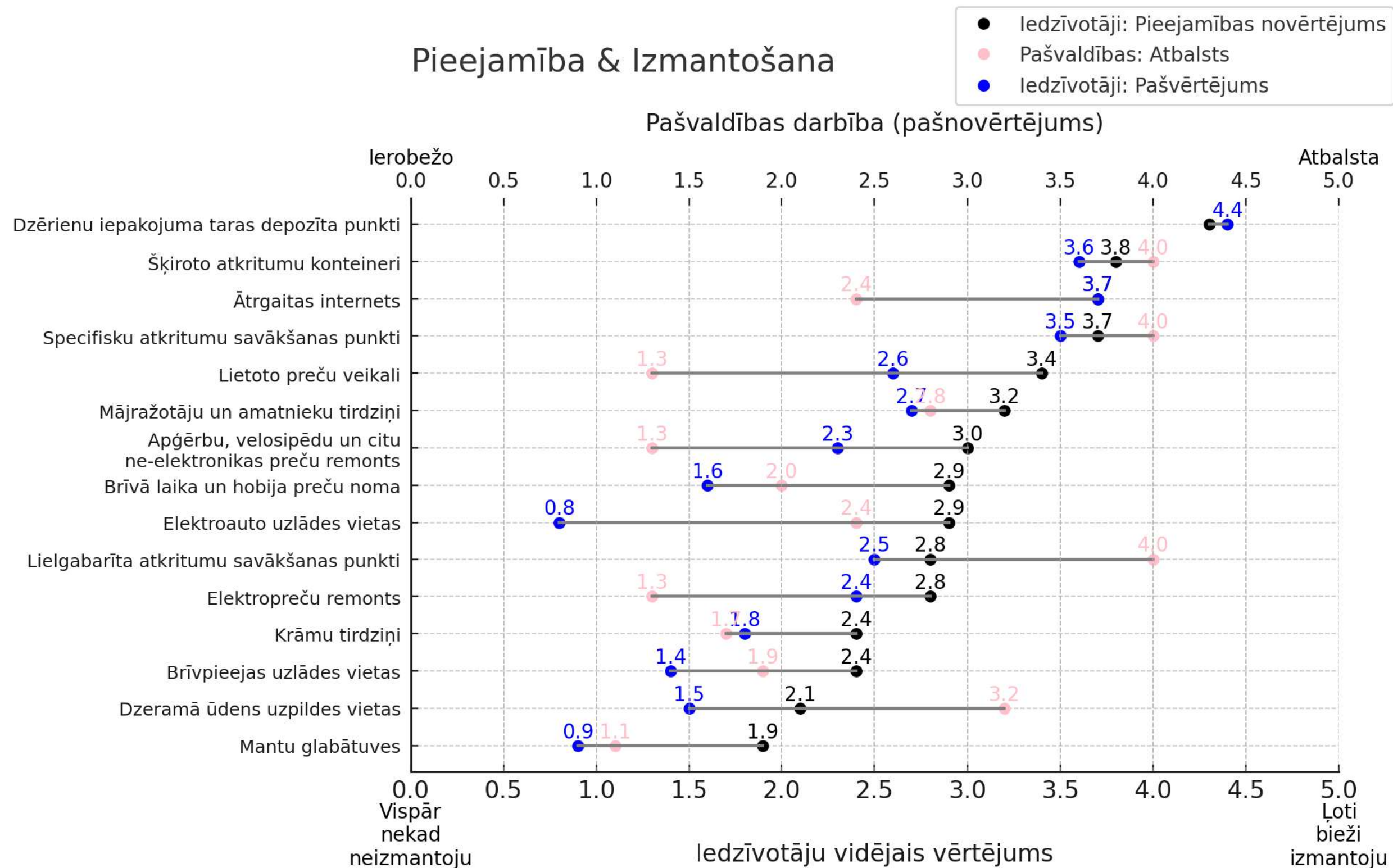


APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

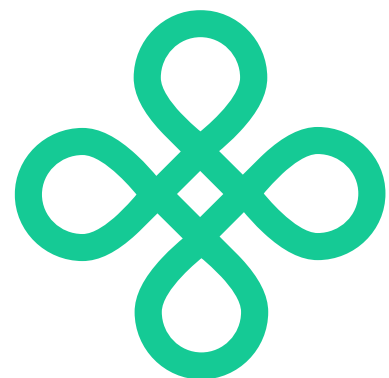
Izmantošana
visbiežāk ir
ievērojami retāka
nekā pieejamība &
atbalsts

Tas nozīmē, ka
pakalpojumi ir
pieejami, bet
netiek izmantoti

Pieejamība & Izmantošana

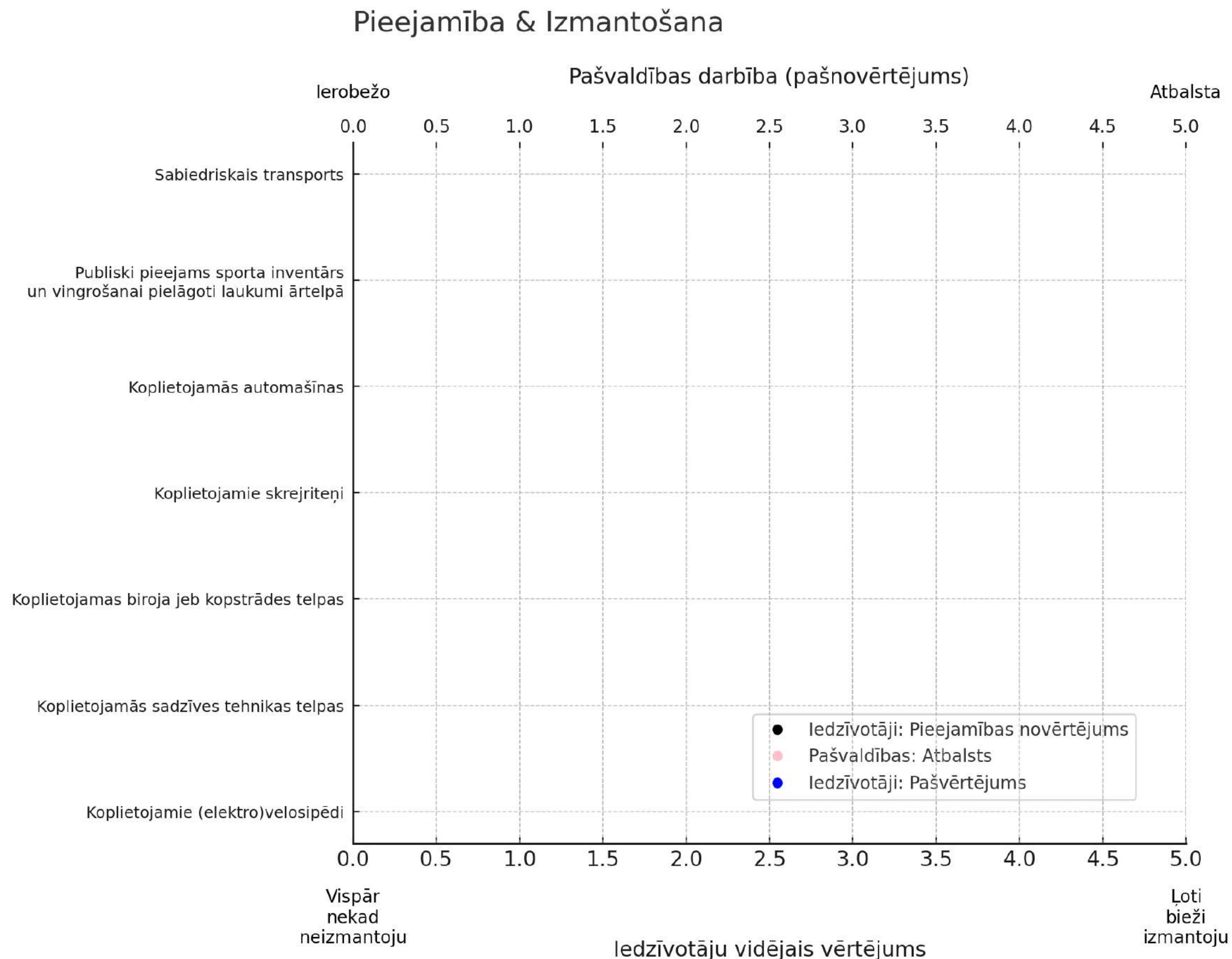


Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes

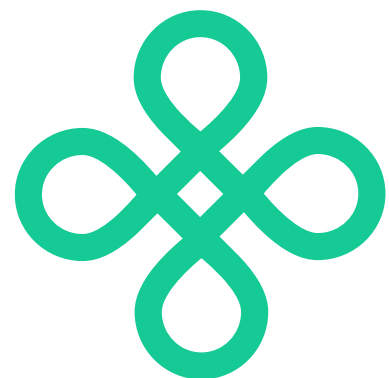


APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Identiska tendence:
zems patēriņš aprites
ekonomikas
koplietošanas
pakalpojumiem

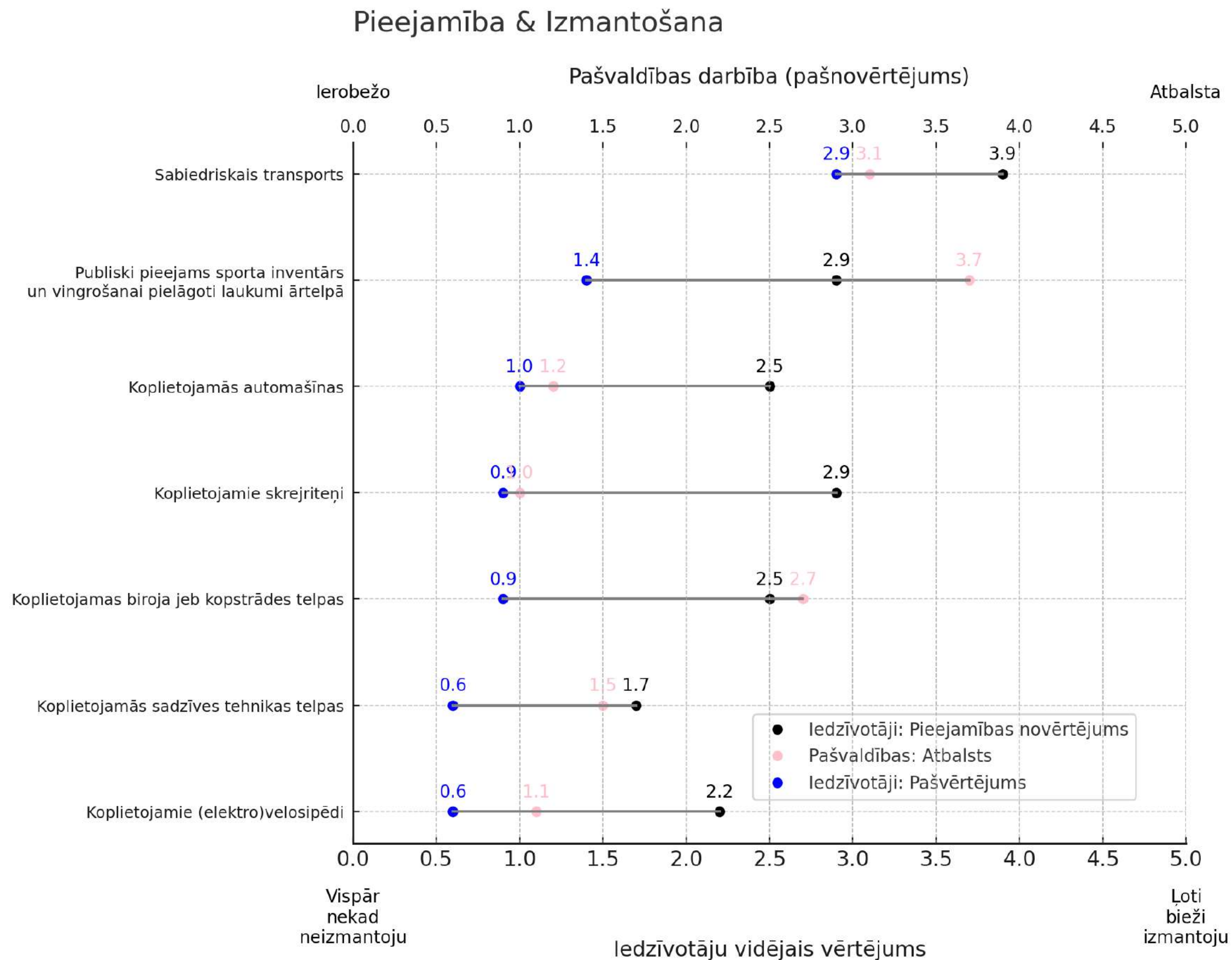


Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes

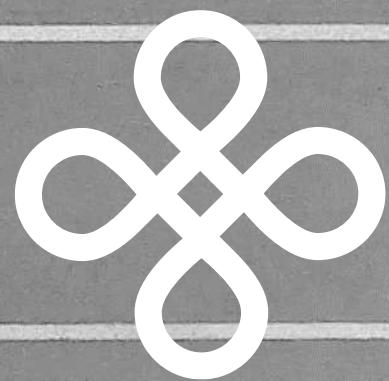


APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Identiska tendence:
zems patēriņš aprites
ekonomikas
koplietošanas
pakalpojumiem



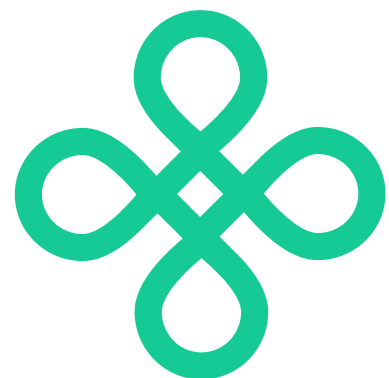
Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes



APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS

**Kurā novadā
ir līderi un
kur – nogaidošie
iedzīvotāji?**





APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Līderi >500

Varakļānu novads*
Jūrmalas valstspilsēta
Smiltenes novads

Eksperti 450-499

Ventspils valstspilsēta
Dobeles novads
Mārupes novads
Liepājas valstspilsēta
Siguldas novads
Gulbenes novads
Augšdaugavas novads
Saldus novads
Valkas novads*

Ādažu novads
Līvānu novads*
Jēkabpils novads
Tukuma novads
Ķekavas novads
Jelgavas valstspilsēta
Bauskas novads
Valmieras novads
Ogres novads

Ropažu novads
Daugavpils valstspilsēta
Rīgas valstspilsēta
Saulkrastu novads
Aizkraukles novads
Cēsu novads
Talsu novads
Balvu novads
Dienvidkurzemes novads

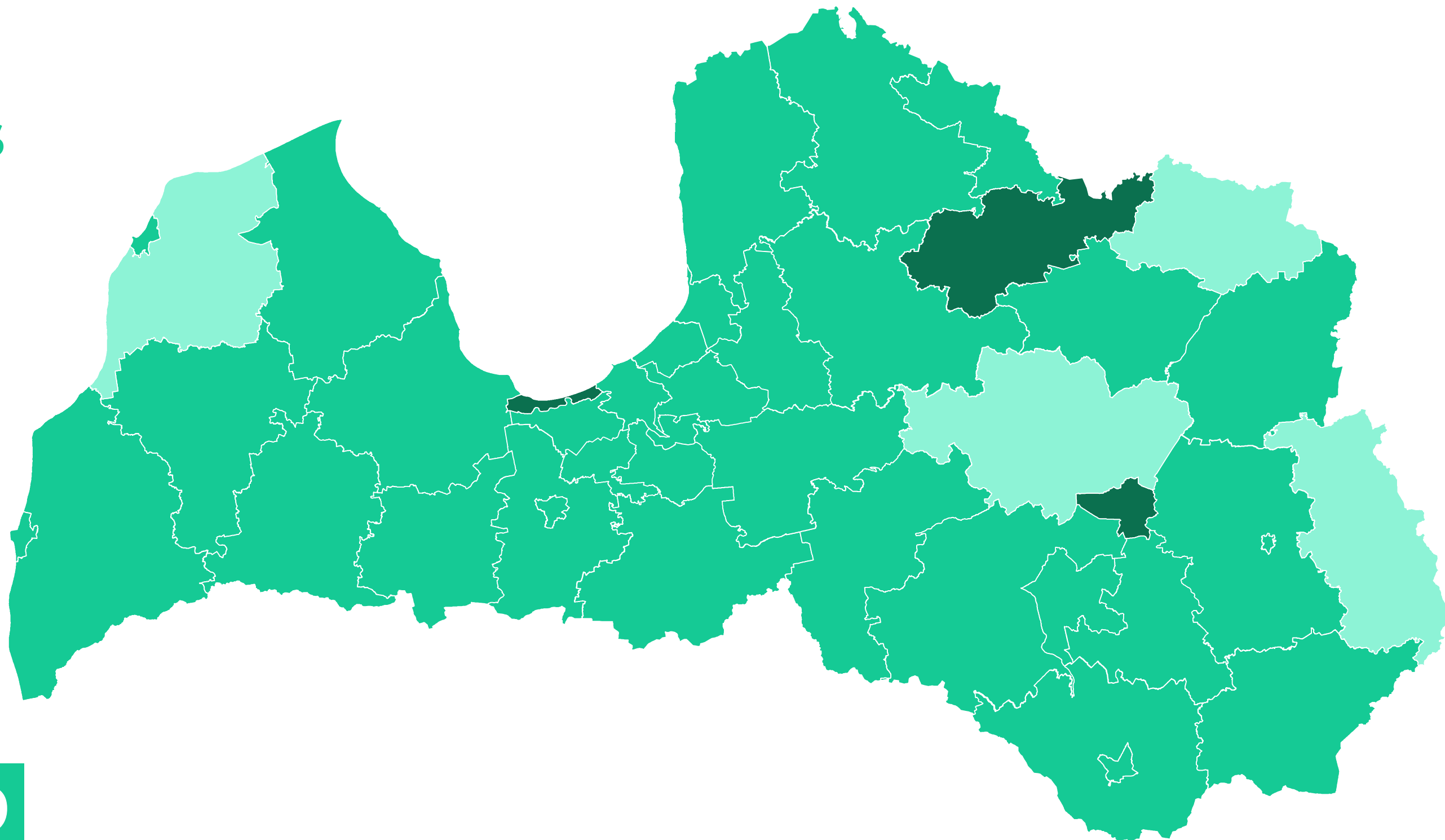
Limbažu novads
Rēzeknes valstspilsēta
Preiļu novads
Rēzeknes novads
Olaines novads
Jelgavas novads
Salaspils novads
Kuldīgas novads
Krāslavas novads

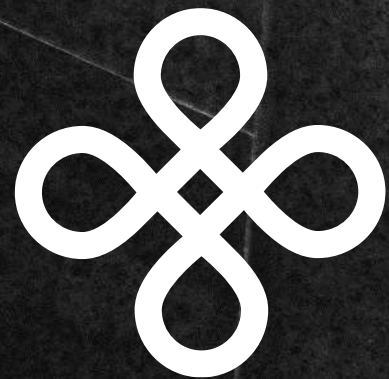
Praktiķi 400-449

Ventspils novads
Madonas novads

Alūksnes novads*
Ludzas novads

**Mazāk par 25 anketām*





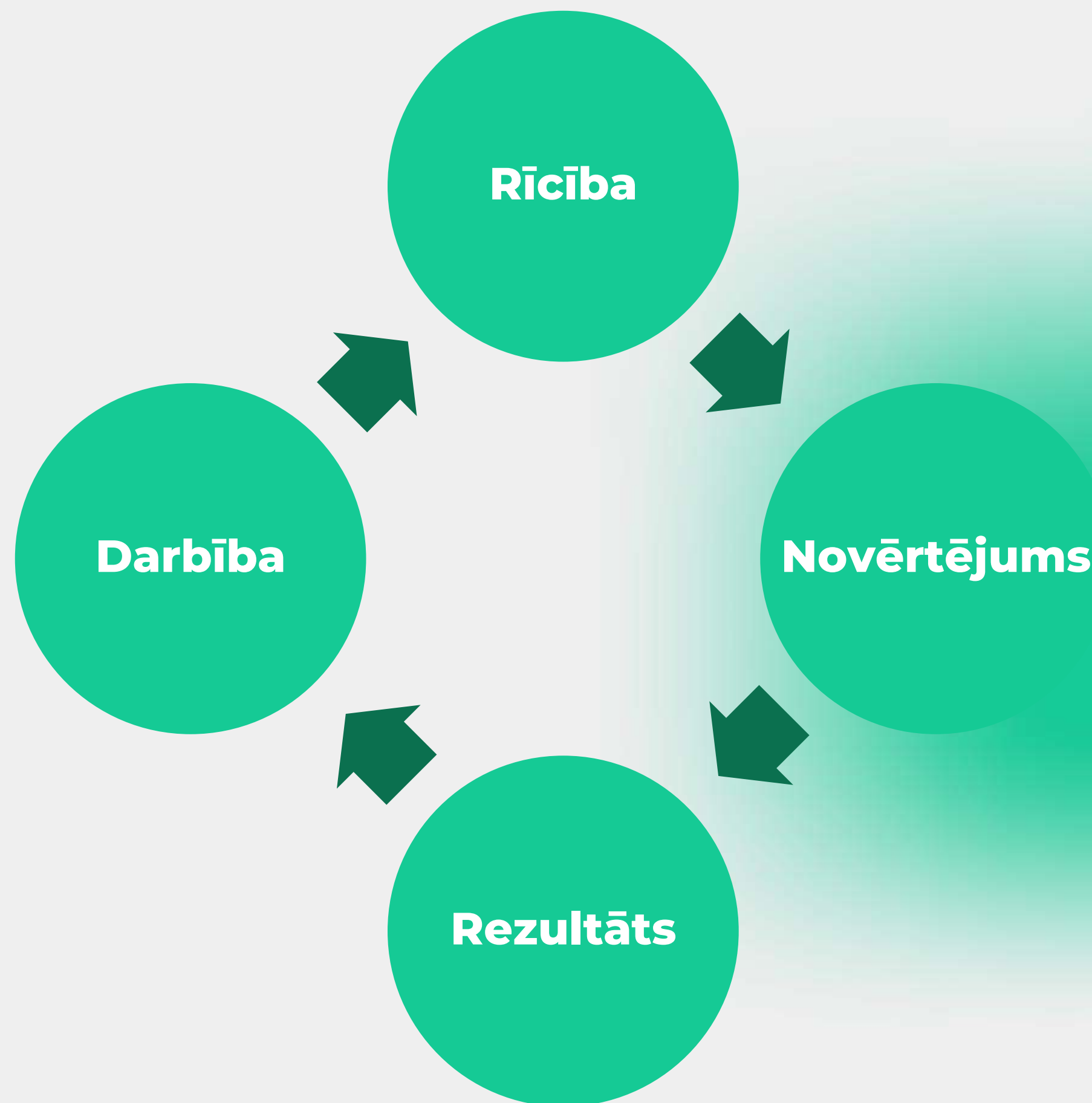
**APRITES
EKONOMIKAS
INDEKSS**

**Ko darīt
turpmāk?**



APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Ne tikai aprites
ekonomika, bet
aprites **darbības**
aprites ekonomikas
ieviešanā!





APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

