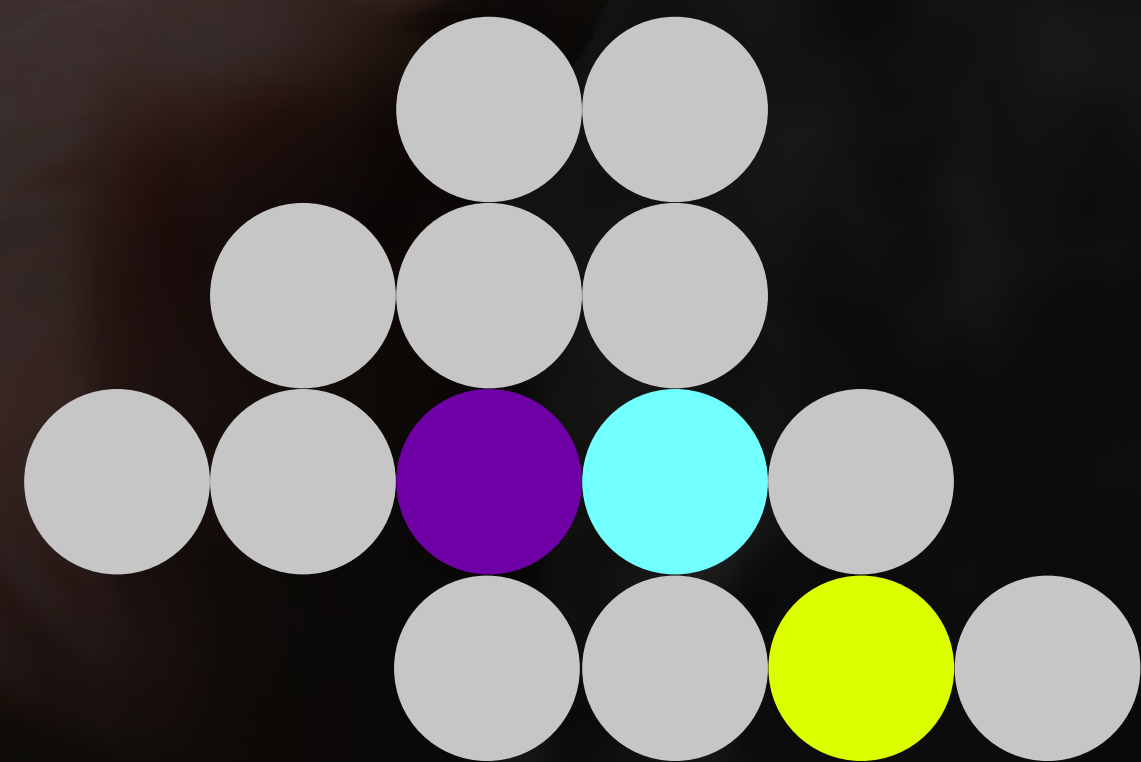


CLEANR  
GRUPA



APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS

# Pirmā Aprites ekonomikas indeksa rezultāti







CLEANR  
GRUPA

# Aprites ekonomika – atbilde klimata pārmaiņām

Gudrāka saimniekošana,  
efektīvāka pieejamo  
resursu izmantošana







**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

**Kāpēc uzsākām  
šo iniciatīvu?**





# Kā šos principus **ieviešam mēs?**



## Bezatkritumu saimniecība

Savas darbības  
rezultātā neradām  
atkritumus



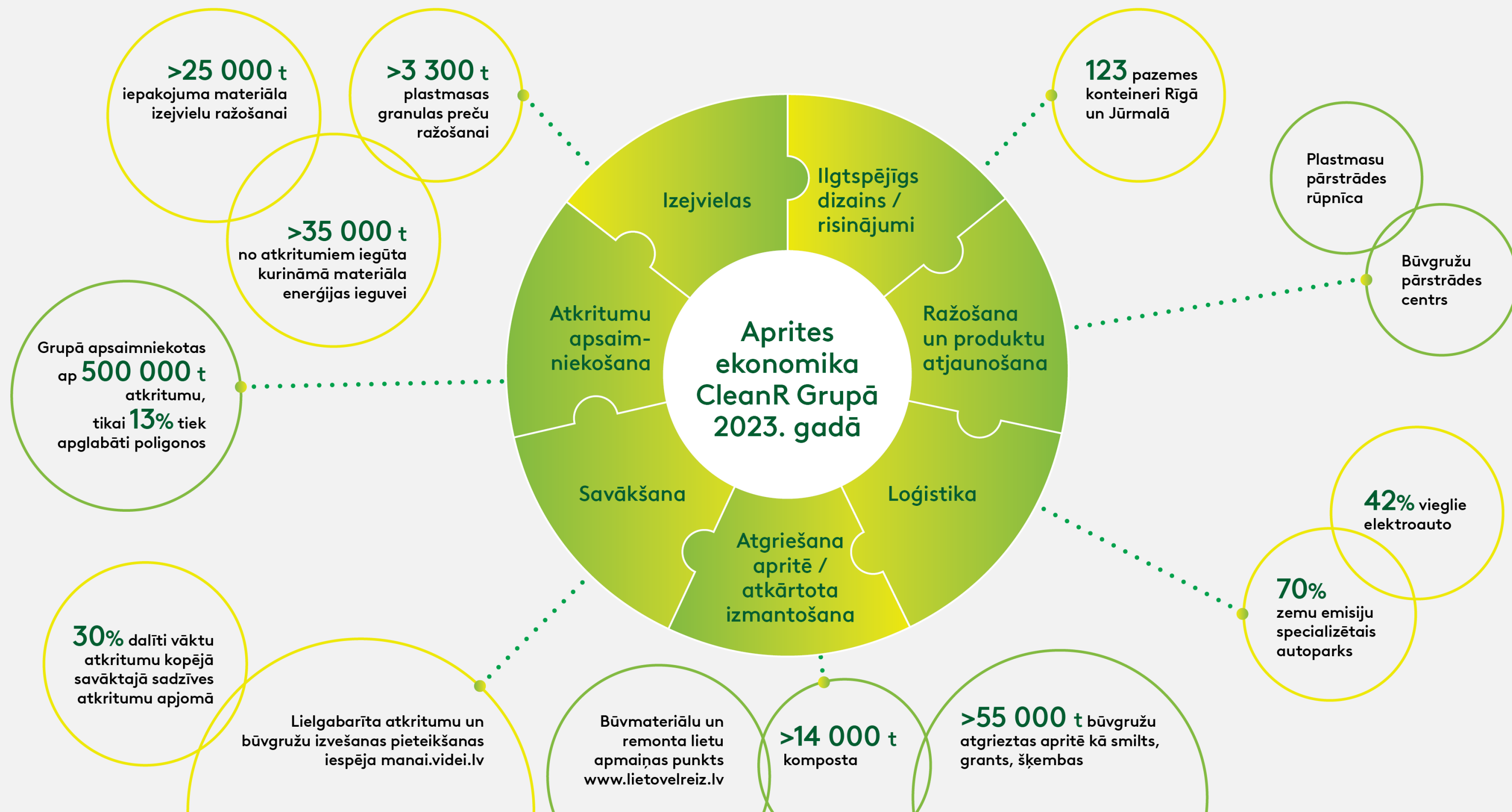
## Pilna cikla pilsētvides serviss

No atkritumu  
savākšanas līdz  
šķirošanai un  
pārstrādei

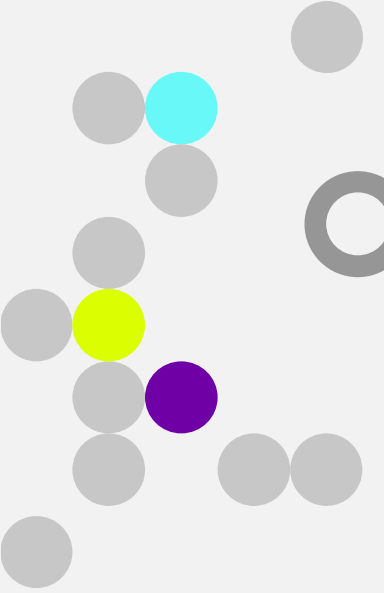
No telpu uzkopšanas  
un pilsētvides teritoriju  
uzkopšanas līdz parku,  
ielu uzturēšanai



# Apritīgums CleanR Grupā

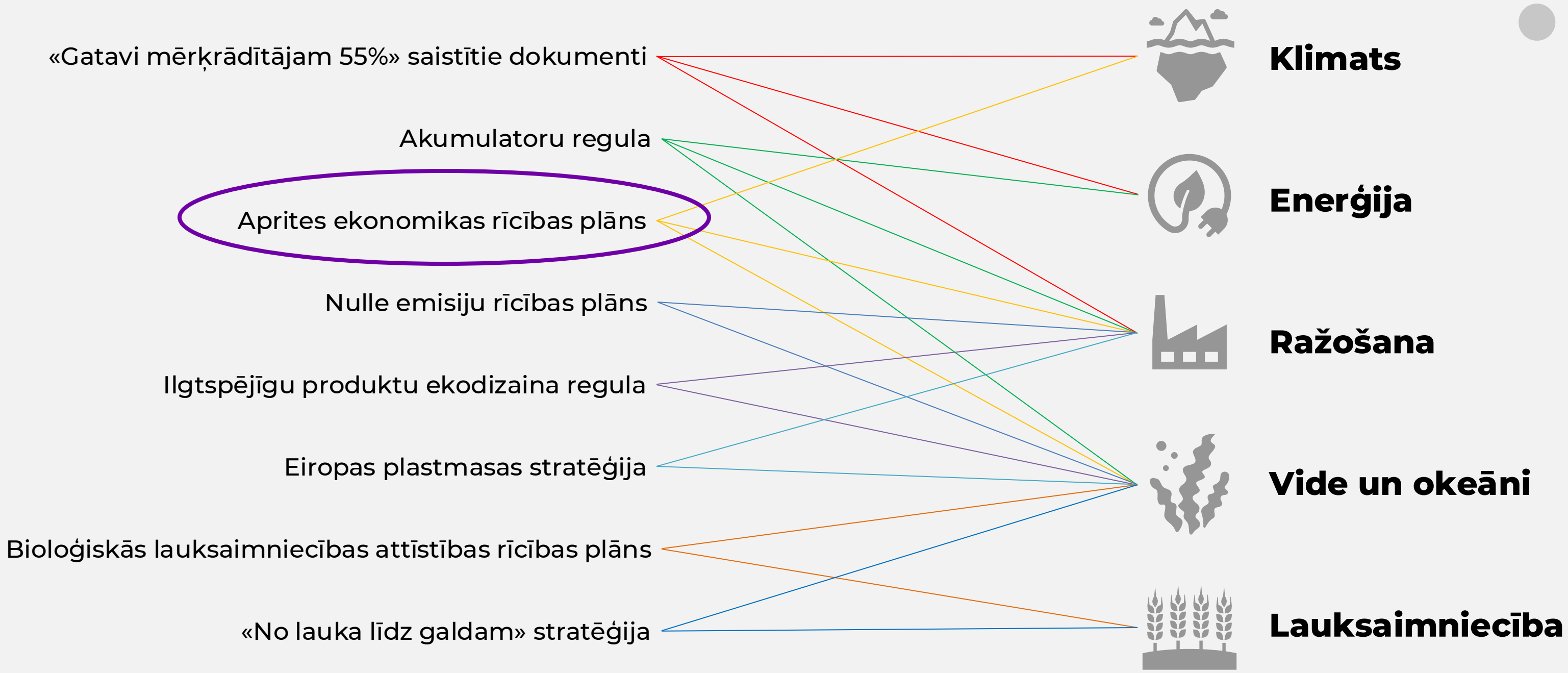






# Eiropas Savienības Zaļais kurss – attiecas uz ikvienu no mums

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**





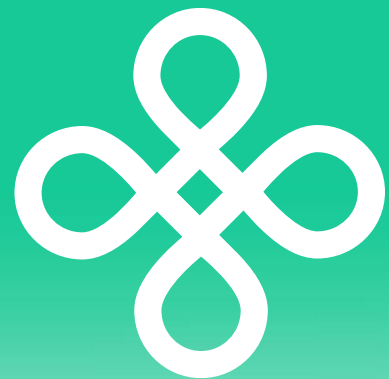


**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# **Pateicība par iesaisti**







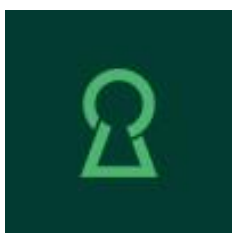
# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

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

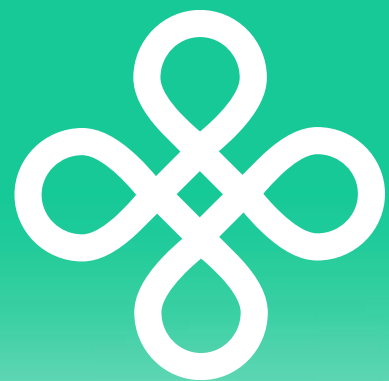
Inga Uvarova  
Natālija Cudečka-Puriņa  
Aivars Vembris  
Jānis Butkevičs  
Māris Purviņš  
Elīna Miķelsone  
Marta Kontiņa  
Inga Liepa  
Līga Peiseniece  
Inese Mavļutova  
Ilona Platonova  
Zane Rasčevska

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







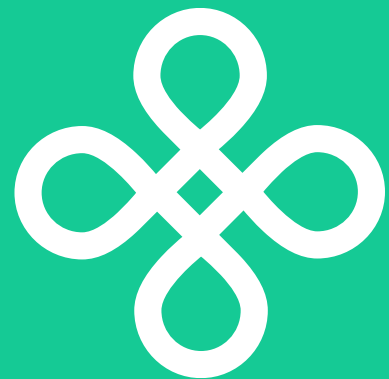
**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

## **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 apitīguma 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).

*Svaram 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 kārta numurs  
konkrētā kategorijā un  
a – kategorijas uzskaitē





**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

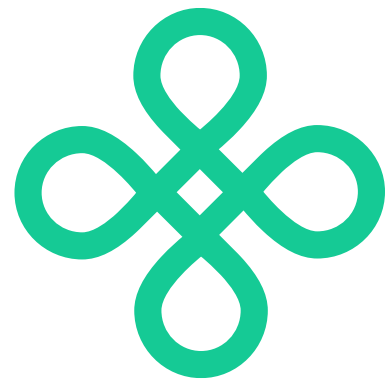
### Apzinīgie 350–399

- Īsteno aprites ekonomikas principus
- Skaidro tos iedzīvotājiem

### Nogaidošie <349

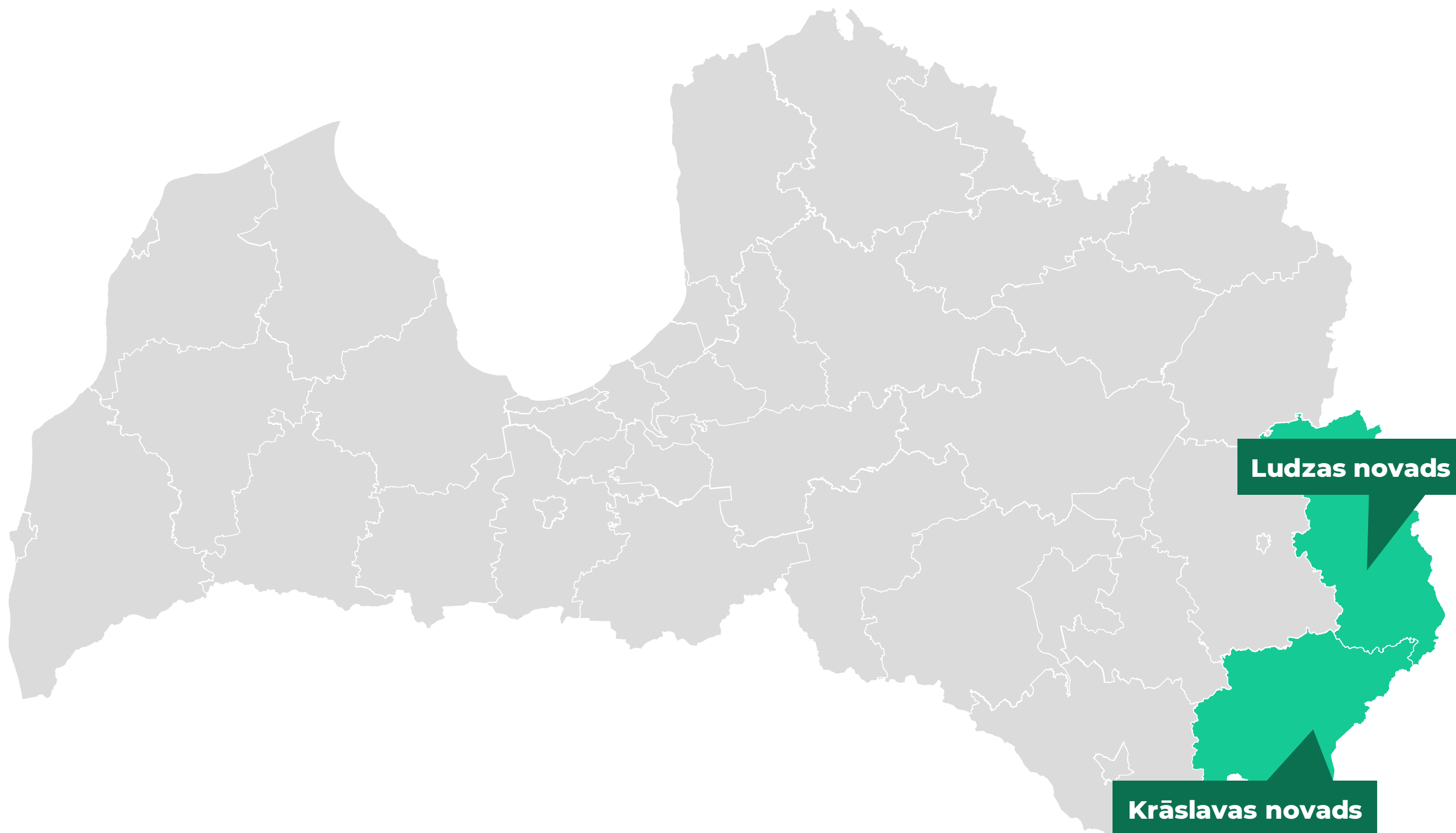
- Apzina iespējas integrēt apritīgumu pašvaldības funkciju nodrošināšanā



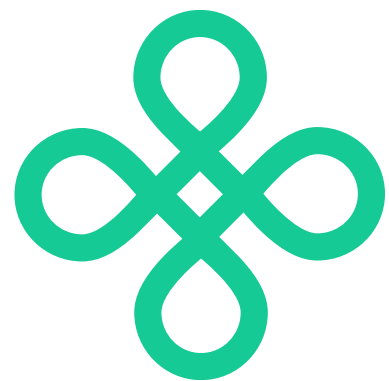


**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# **Nogaidošie <349**

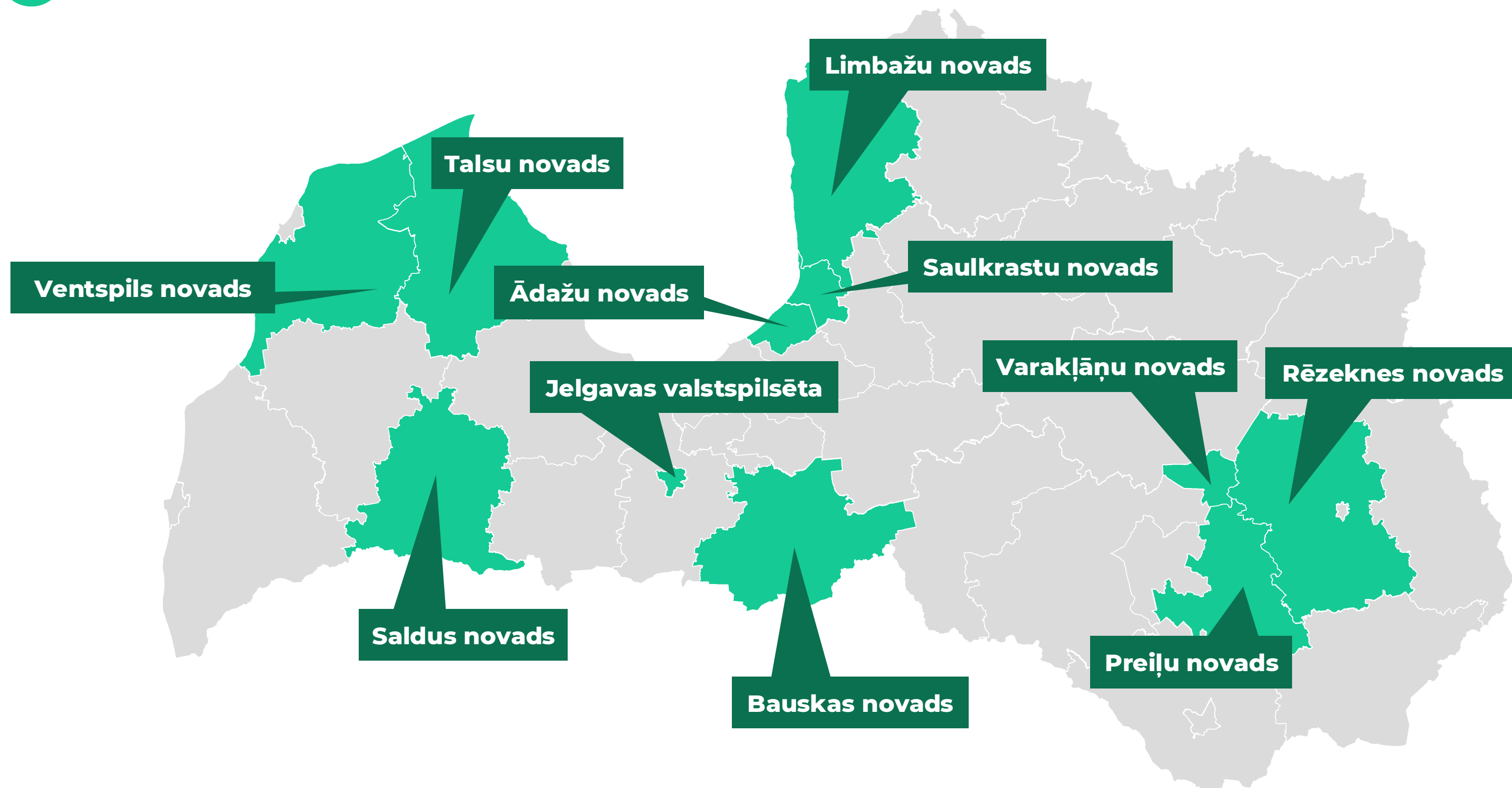




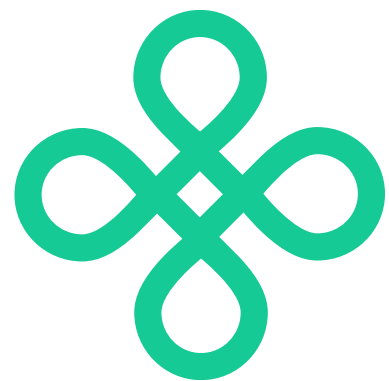


**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# Apzinīgie 350-399





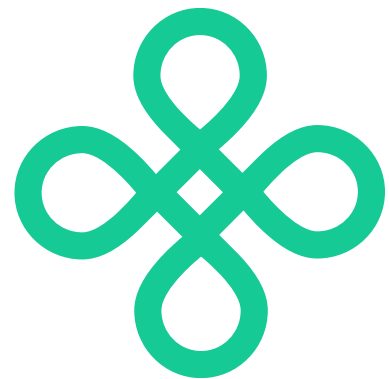


**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# Praktiķi 400-449

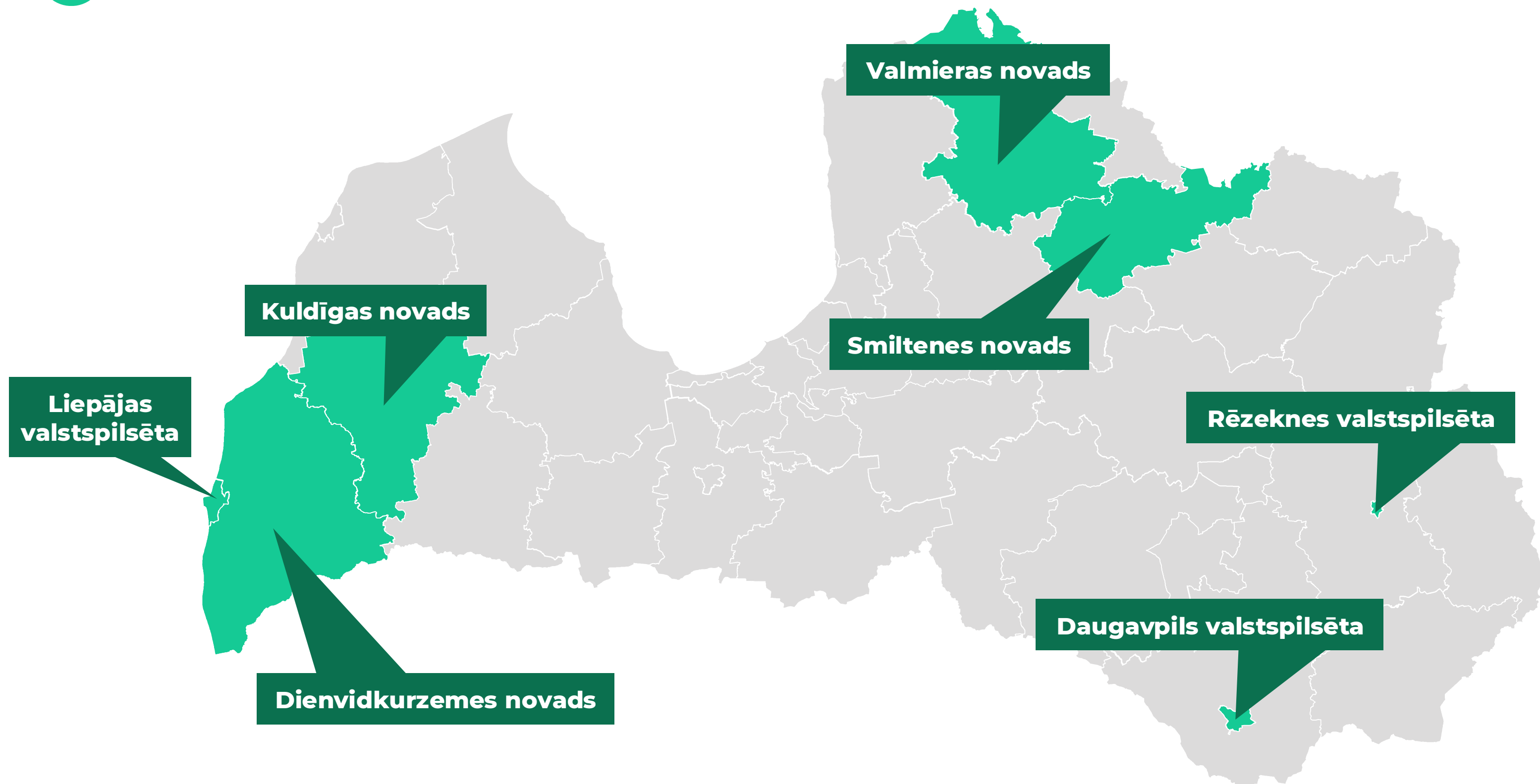




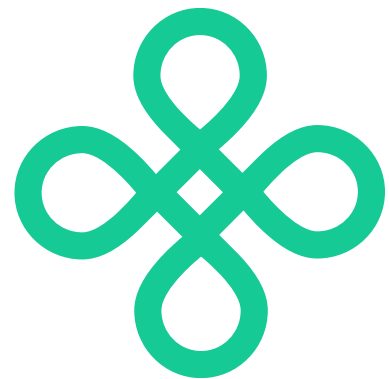


**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# Eksperti 450-499







**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

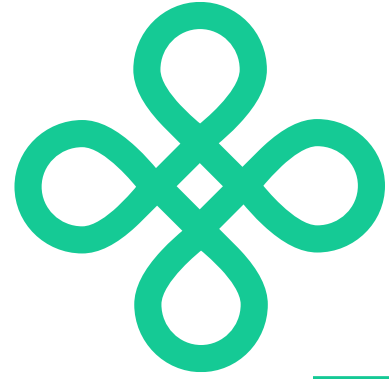
**Līderi >500**

**Ventspils valstspilsēta**

**Līvānu novads**





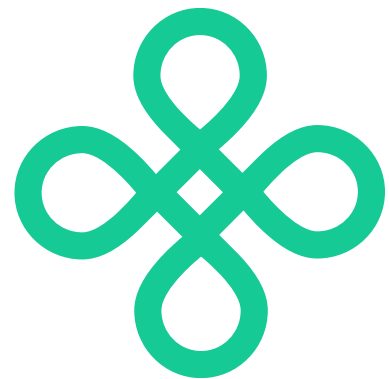


# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Kopējie rezultāti grupās

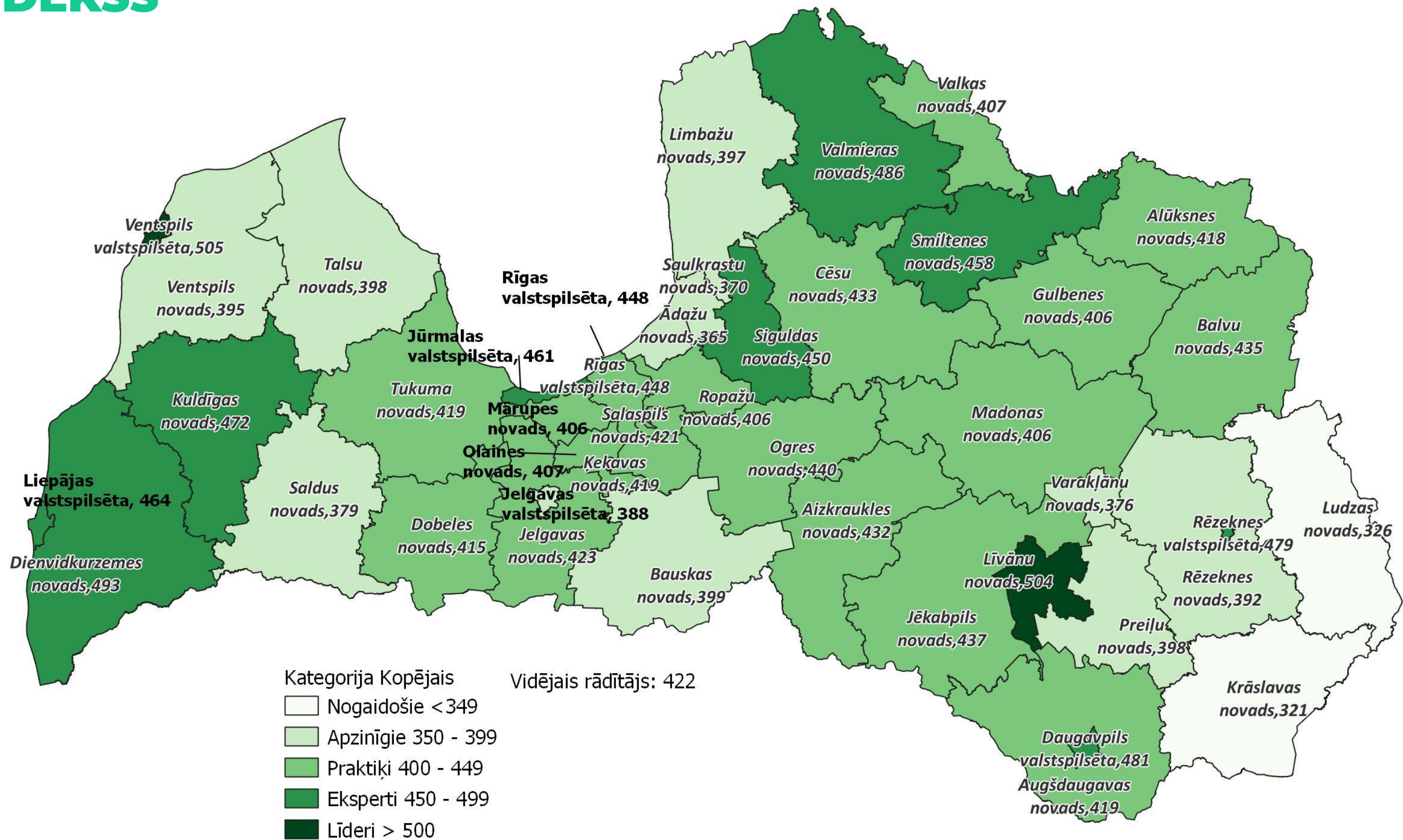
LĪDERI >500	EKSPERTI 450-499	PRAKTIĶI 400-449	APZINĪGIE 350-399	NOGAIDOŠIE <349
Ventspils valstspilsēta Līvānu novads	Dienvidkurzemes novads Valmieras novads Daugavpils valstspilsēta Rēzeknes valstspilsēta Kuldīgas novads Liepājas valstspilsēta Smiltenes novads	Rīgas valstspilsēta Ogres novads Jēkabpils 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





# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Kopējie rezultāti grupās





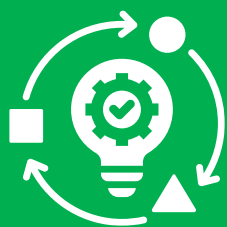


**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# 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, dīzēlis, 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

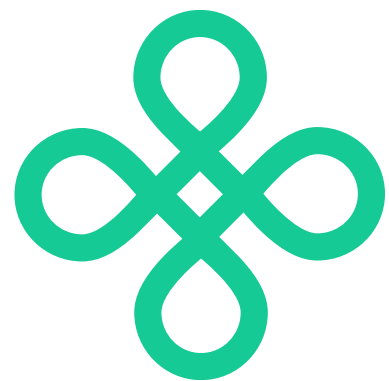
**Atkritumu apsaimniekošanas jautājumu risināšana** (infrastruktūras pieejamība iedzīvotājiem, uzņēmējiem, otrreizējo materiālu izmantošana, ražotāju sadarbības veicināšana, bīstamo atkritumu apsaimniekošana, komersantu ilgtspējīgas saimniekošanas veicināšana, kompostēšana)

### **Sabiedriskā transporta pieejamība**

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

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

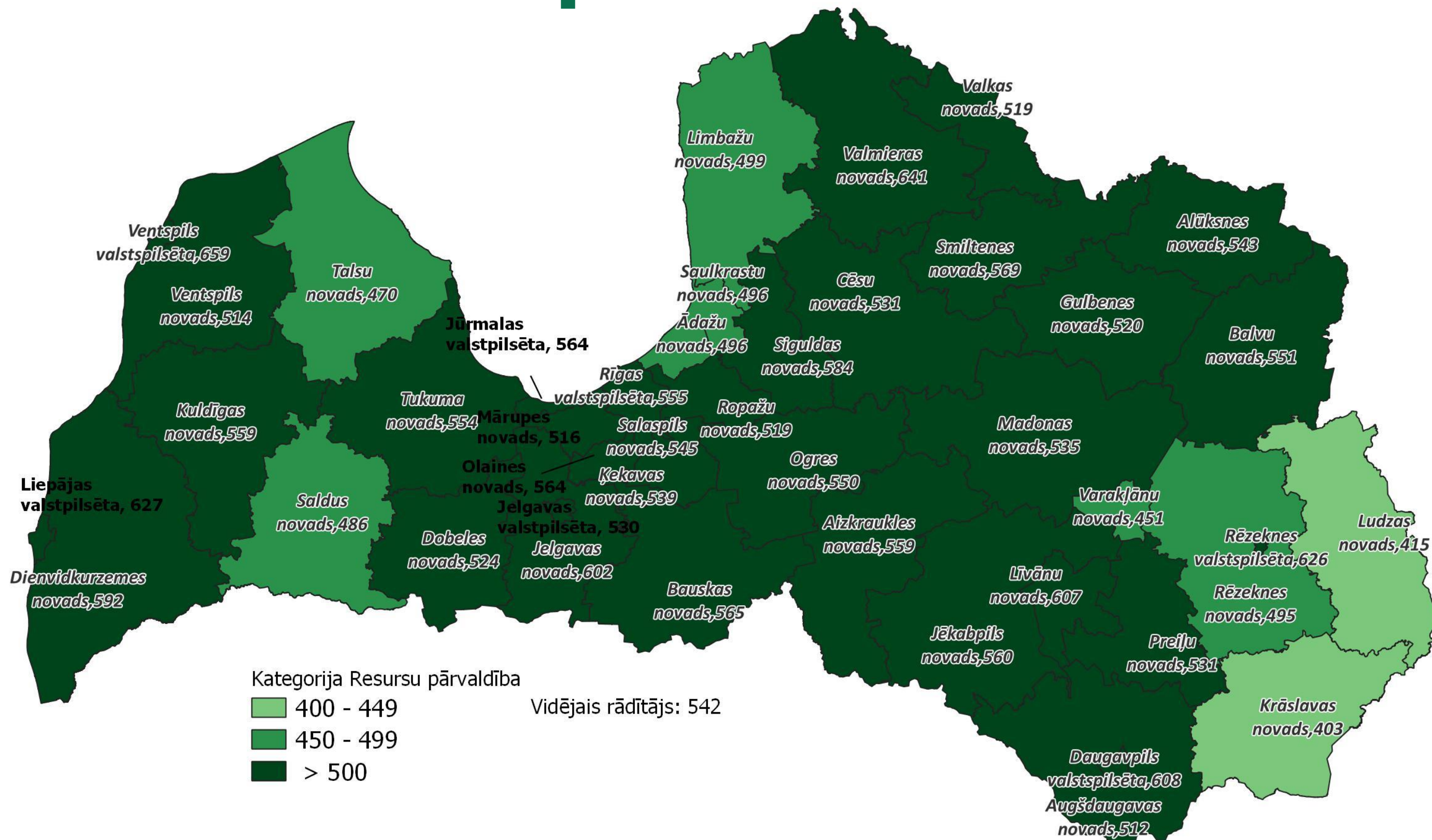




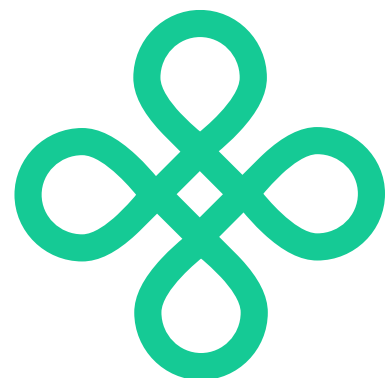
# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Resursu pārvaldība

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







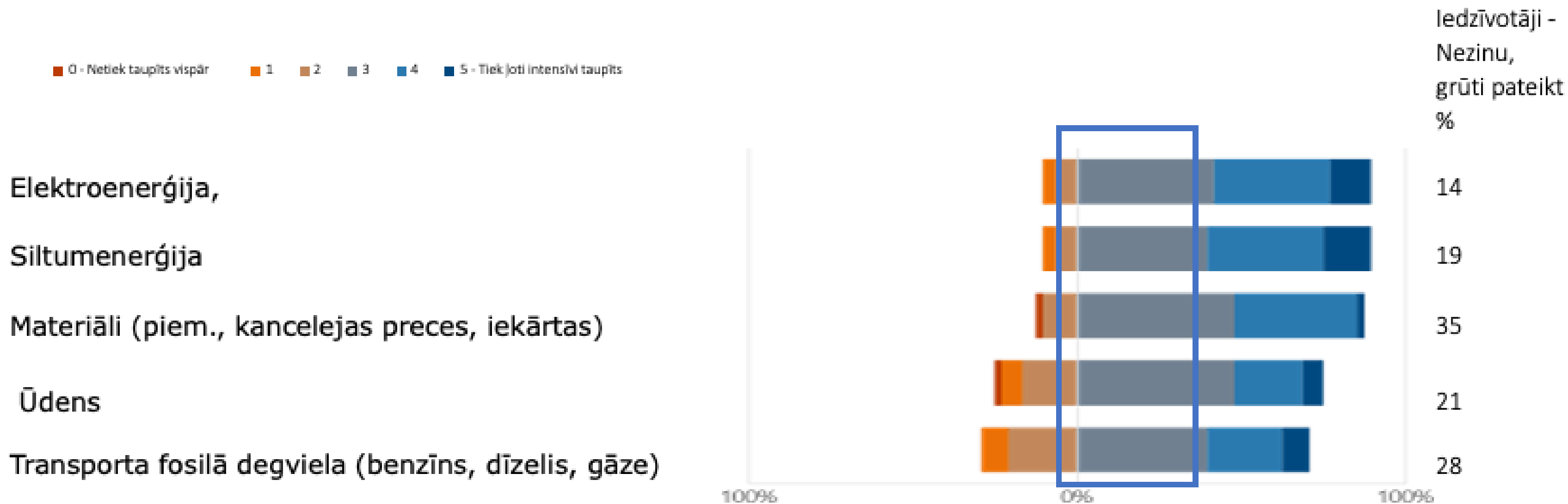
# APRIKES EKONOMIKAS INDEKSS

## 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

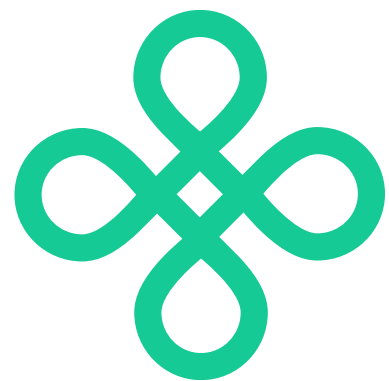
- **Gudras saimniekošanas principi** (viedās tehnoloģijas, atkritumu šķirošana, investīciju aprites ekonomikas veicināšanai apgūšana, sadarbības projekti pētniecībai un inovācijām, atkritumu samazināšana, atjaunīgā enerģija, digitāla dokumentu aprite un lietvedība, energoefektīvu ēku renovācija un būvniecība)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

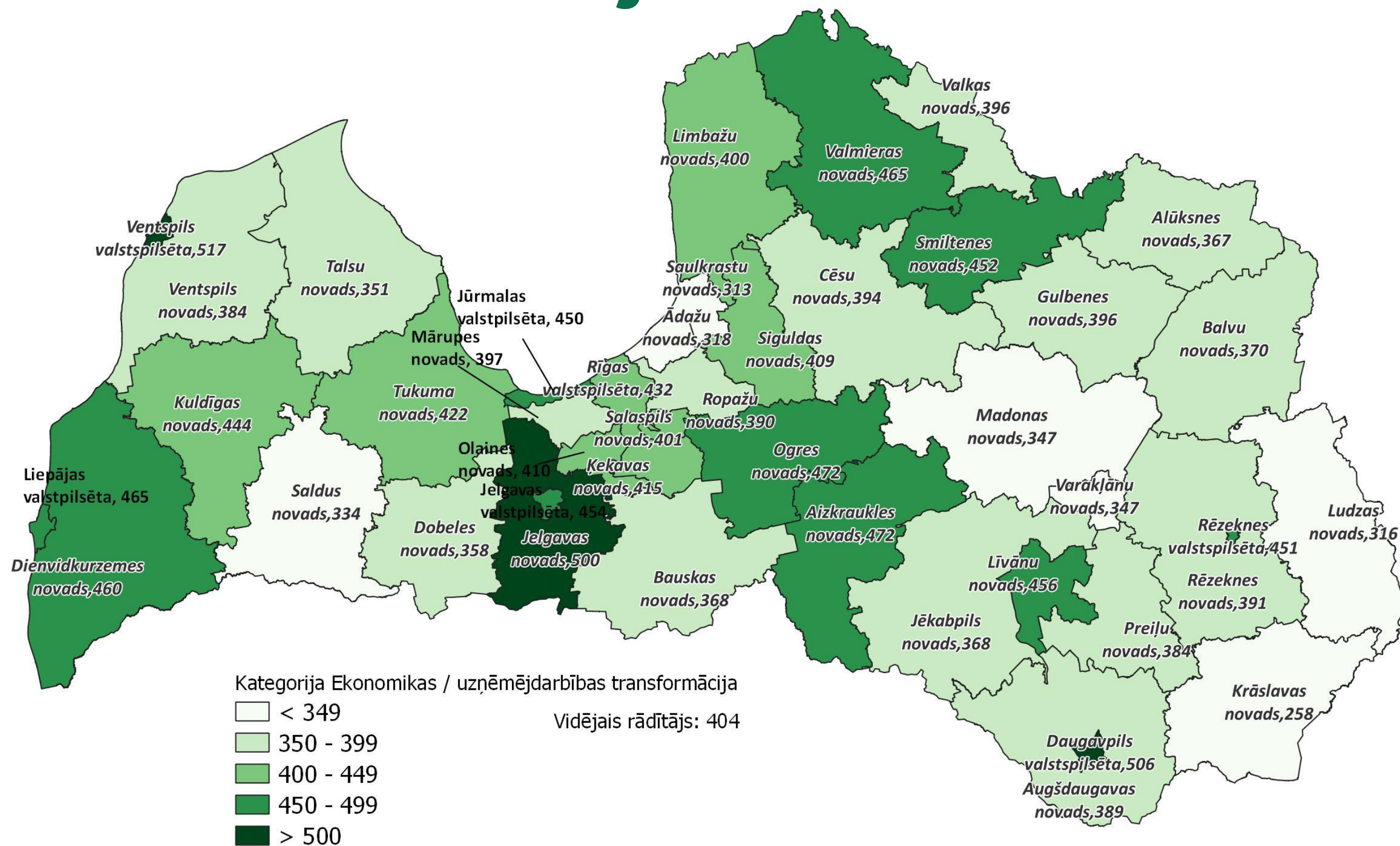




# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

# Ekonomikas / uzņēmējdarbības transformācija

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







## APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

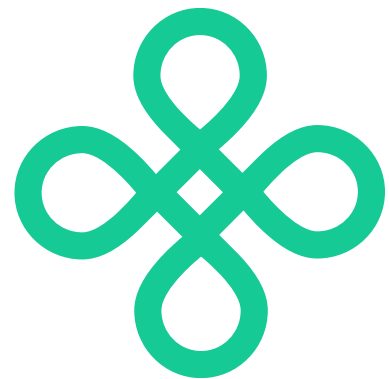
**Pašvaldības organizētas informatīvas  
aktivitātes par aprites ekonomiku**  
(pašvaldības administrācijas darbiniekiem,  
pašvaldības dibināto iestāžu un  
kapitālsabiedrību darbiniekiem, pašvaldības  
teritorijā esošajiem uzņēmumiem,  
iedzīvotājiem)



## 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)

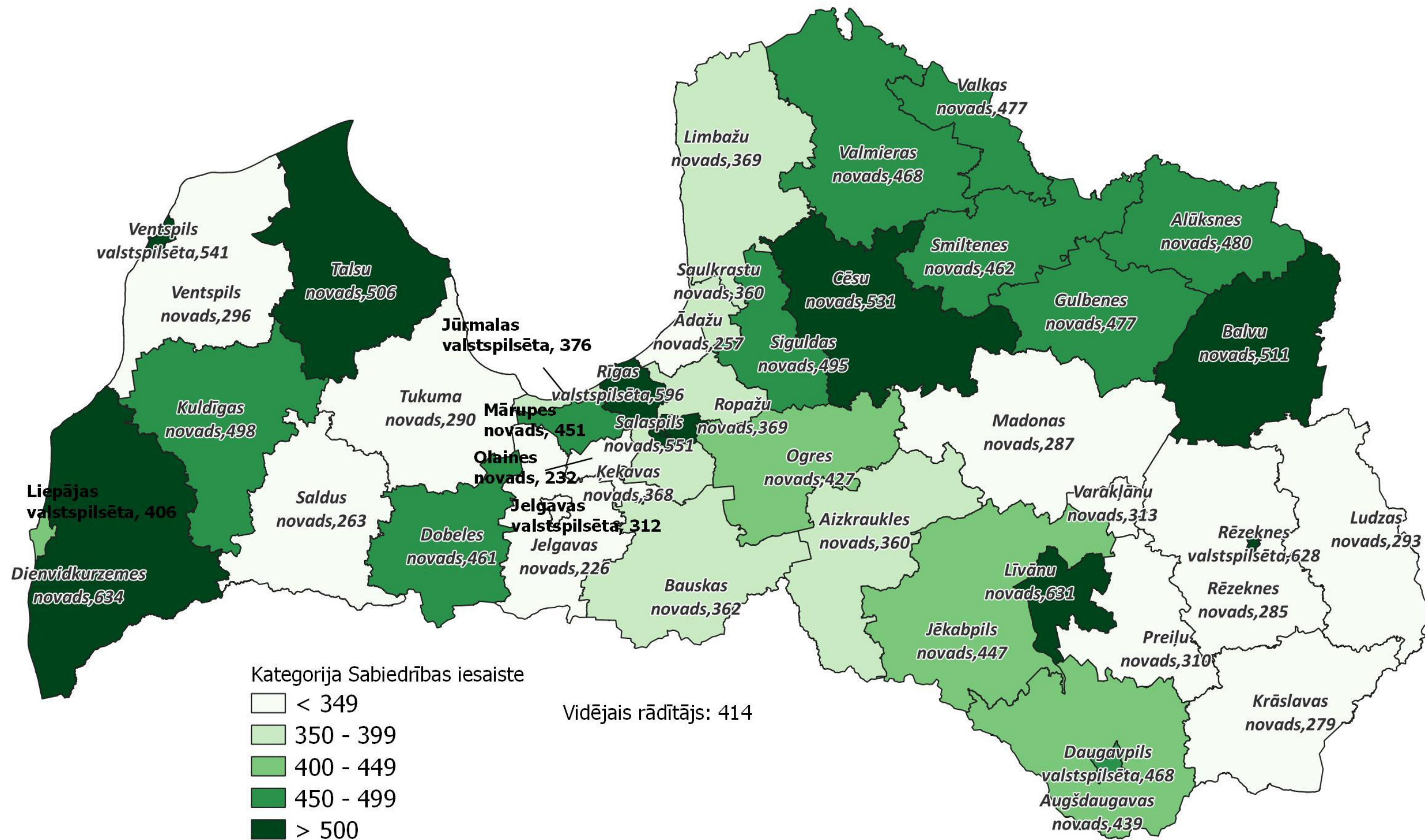




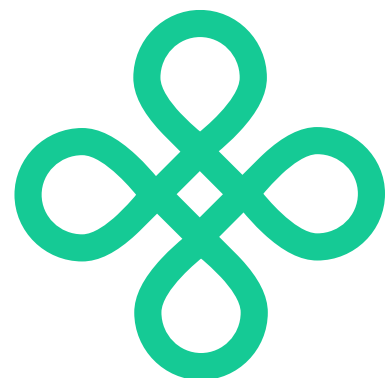
# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## 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

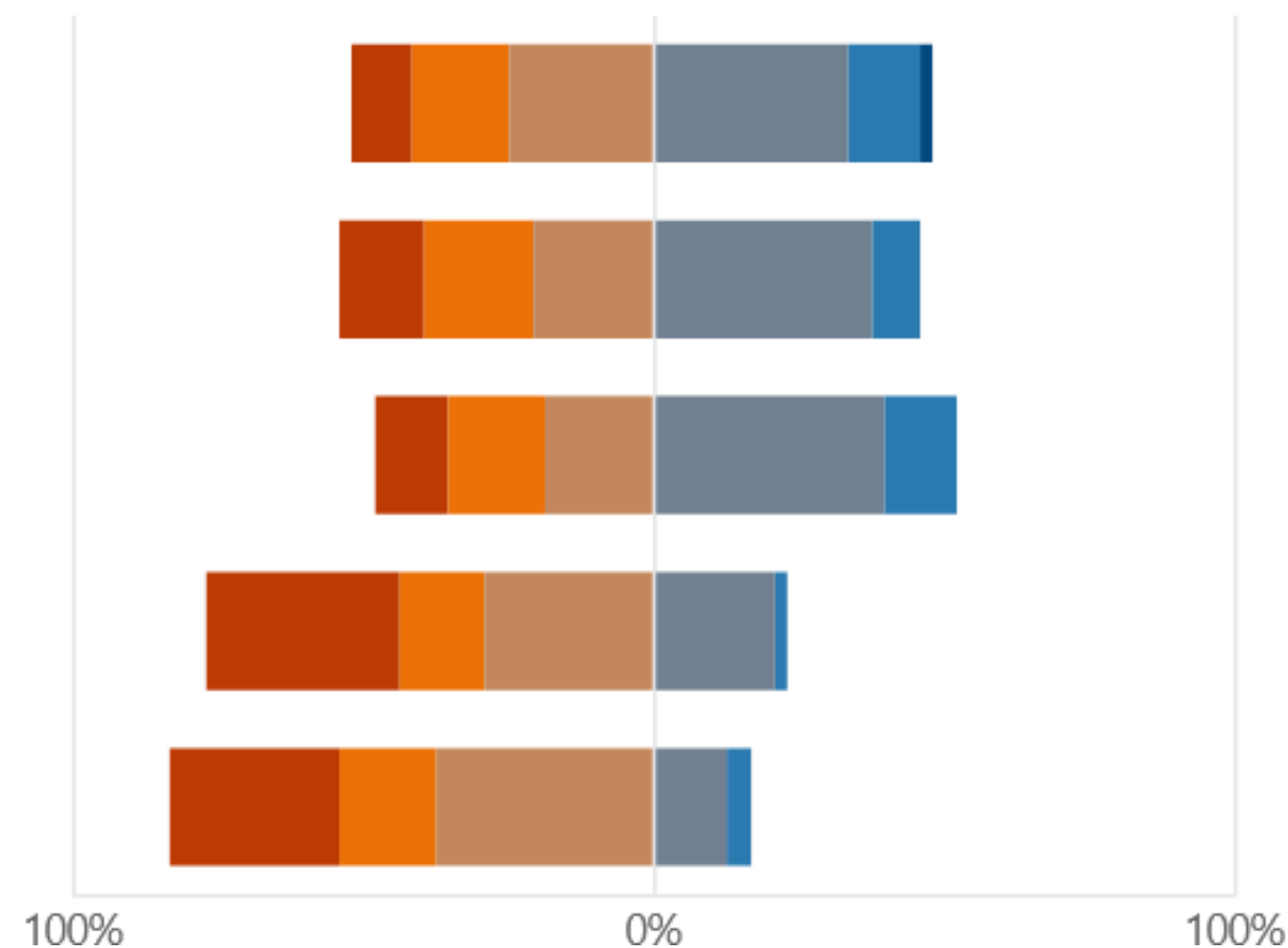
Pašvaldības mājas lapa

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

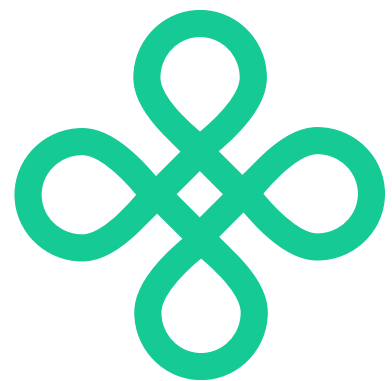
Pašvaldības sociālo tīklu profili (Facebook, Instagram u.tml.)

Informatīvie stendi un plakāti pašvaldības iestādēs

Informatīvie stendi un plakāti ārtelpās pašvaldības teritorijā

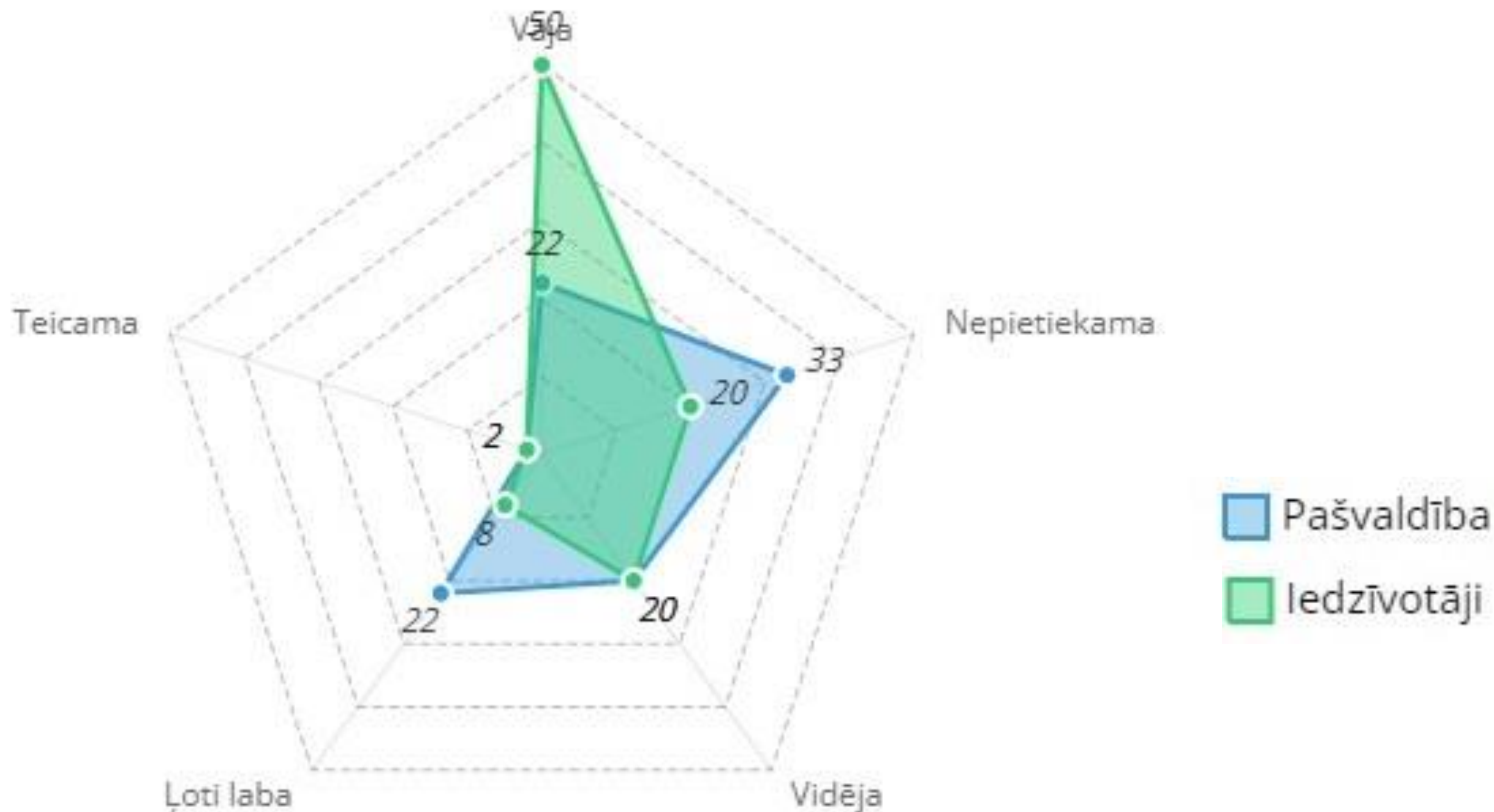






# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## 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)



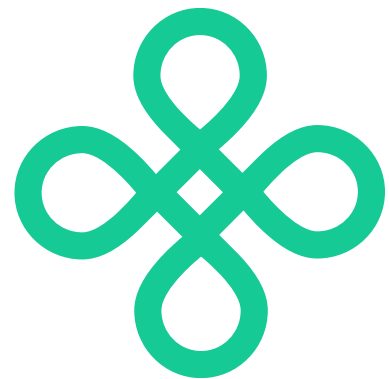
## Prasmīga saimniekošana

### **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)

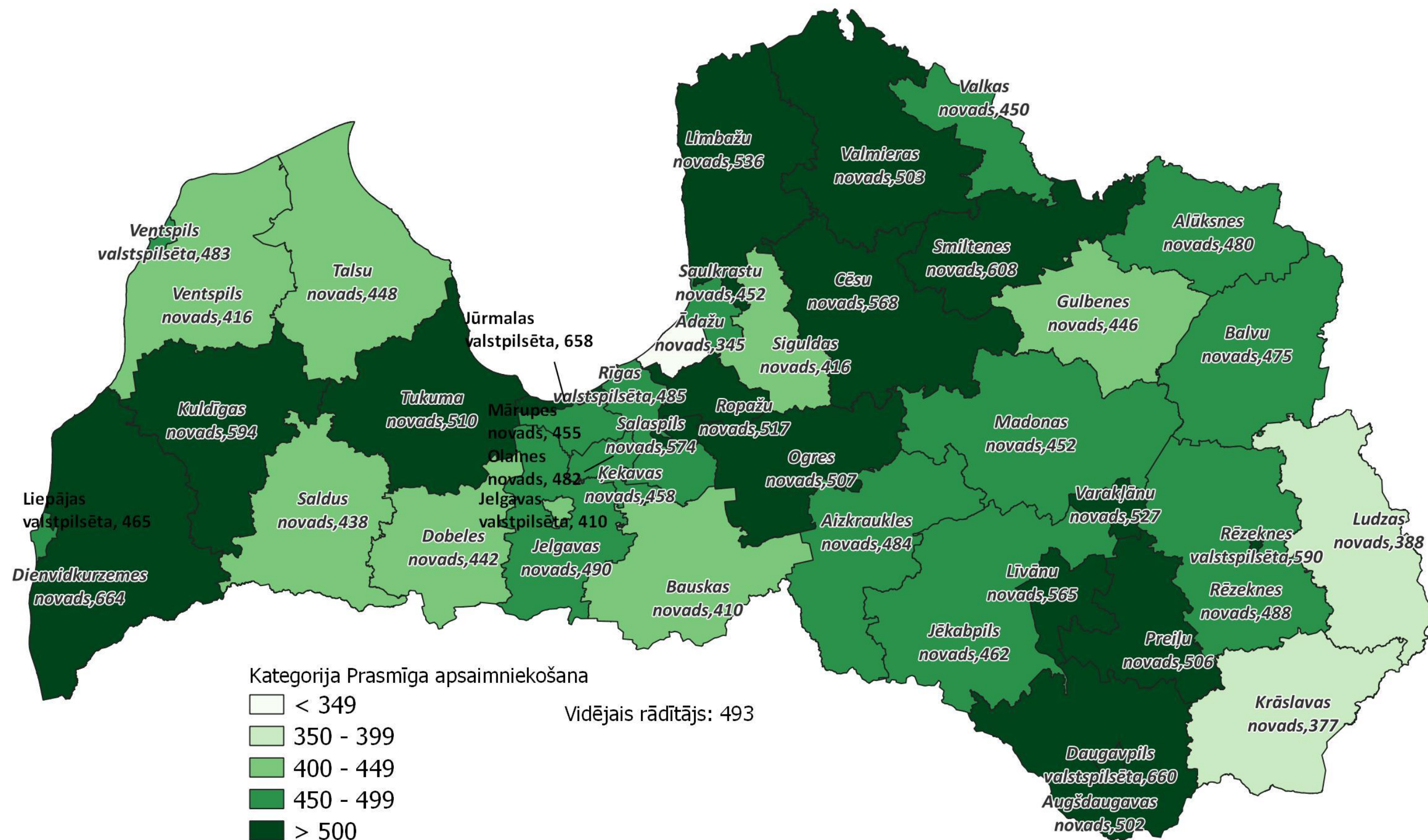




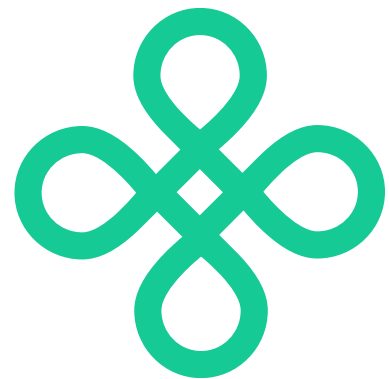
# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Prasmīga saimniekošana

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





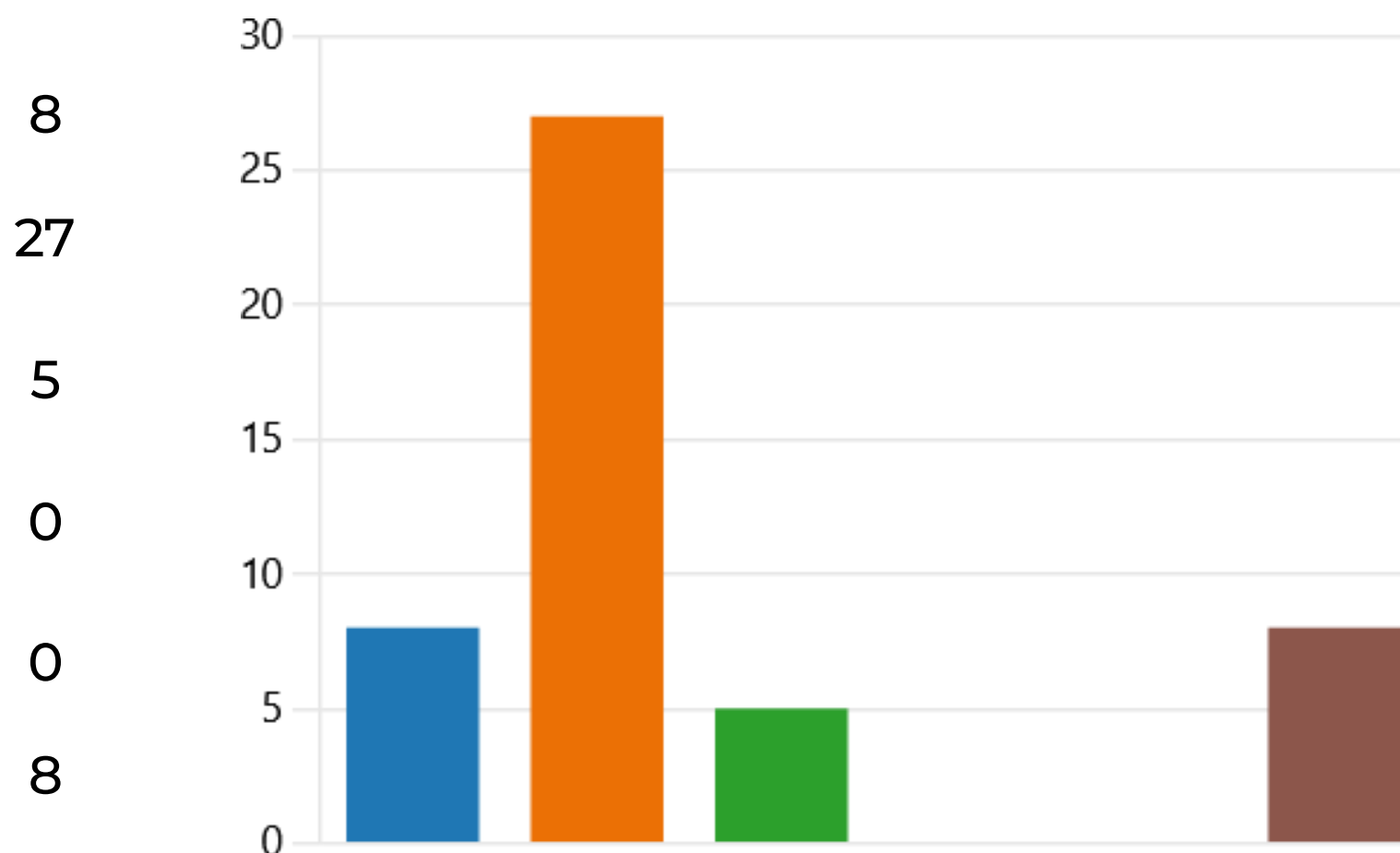


## APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

### 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

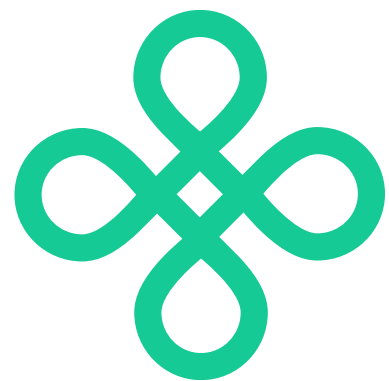


**Ir apstiprināts un tiek īstenots:**

Dienvidkurzeme  
Salaspils  
Jūrmala  
Daugavpils  
valstspilsēta  
Ropaži  
Rēzekne valstspilsēta  
Smiltene

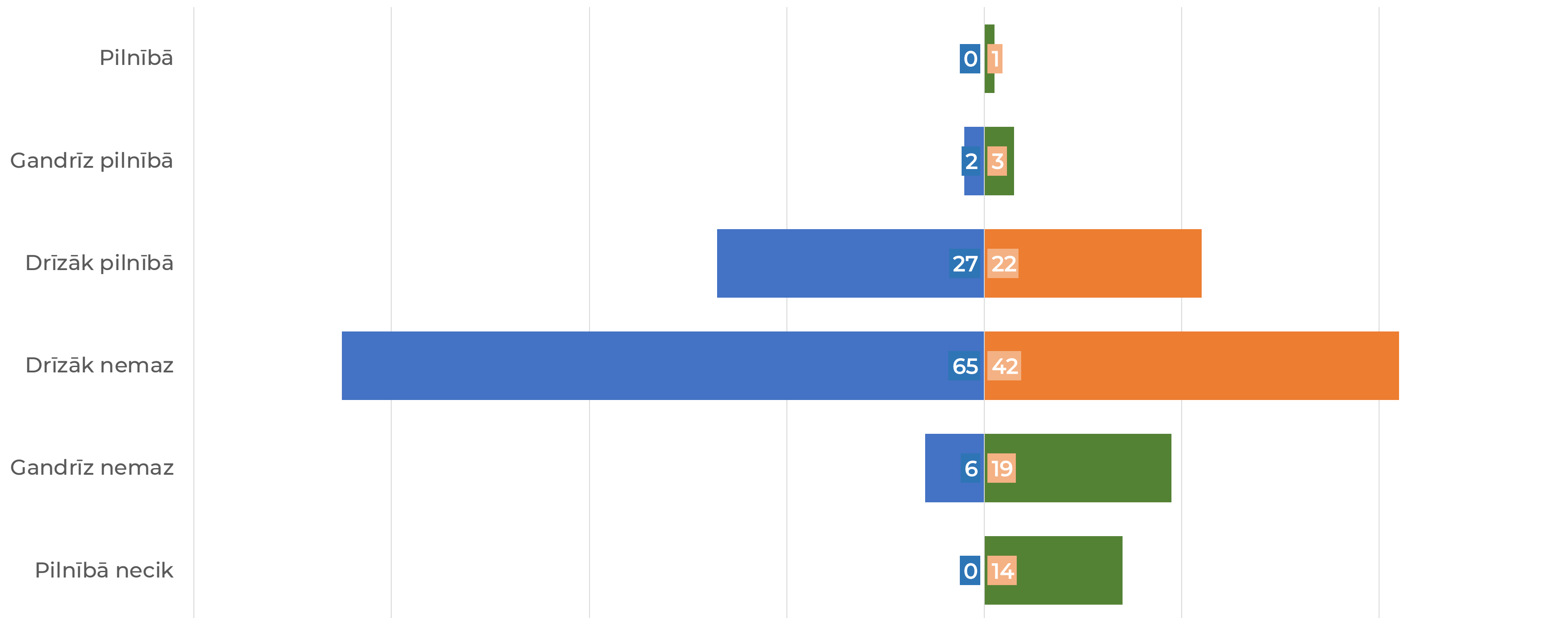
**81%** iedzīvotāju nezina / grūti pateikt



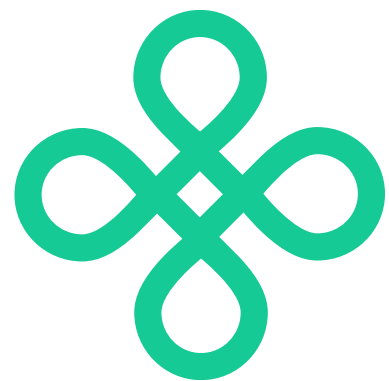


# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

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

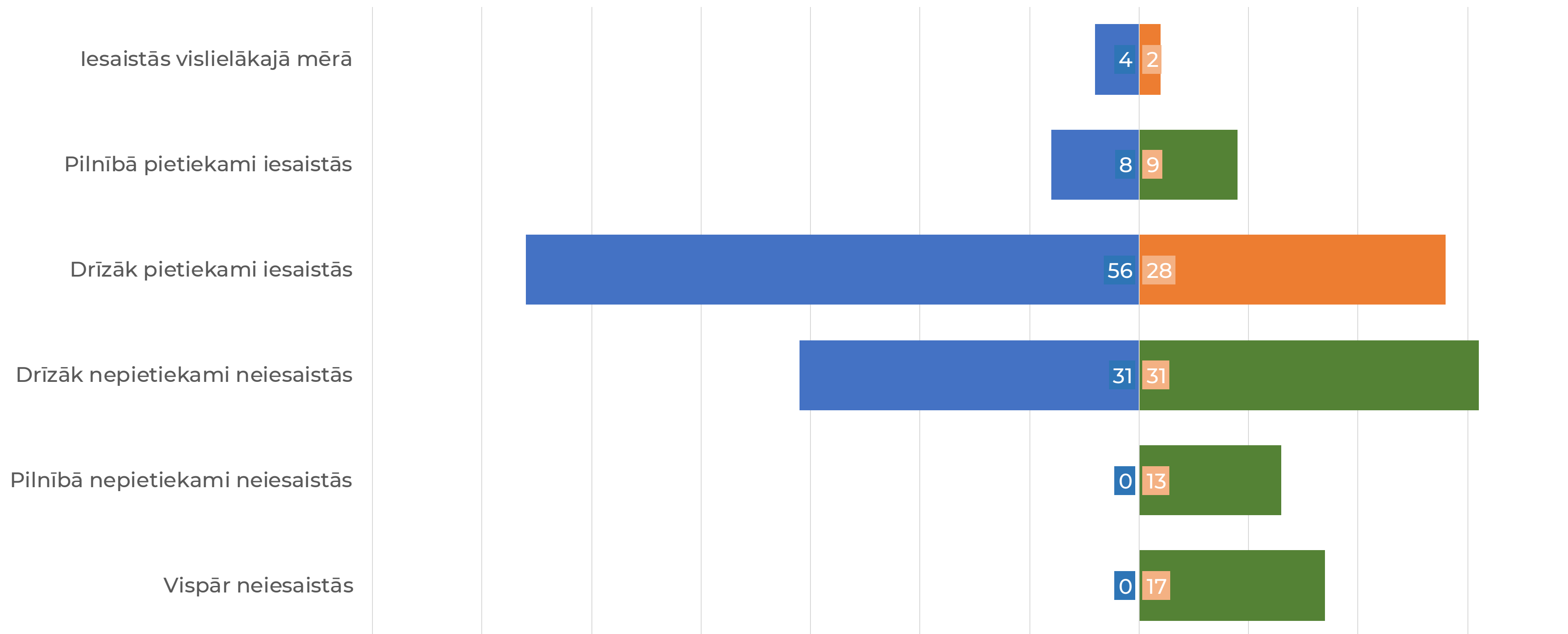






# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Cik lielā mērā Jūsu pašvaldība iesaistās klimata pārmaiņu problēmu risināšanā?







# APRITES 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





**APRITES  
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))



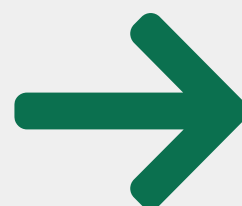




**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

## **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**

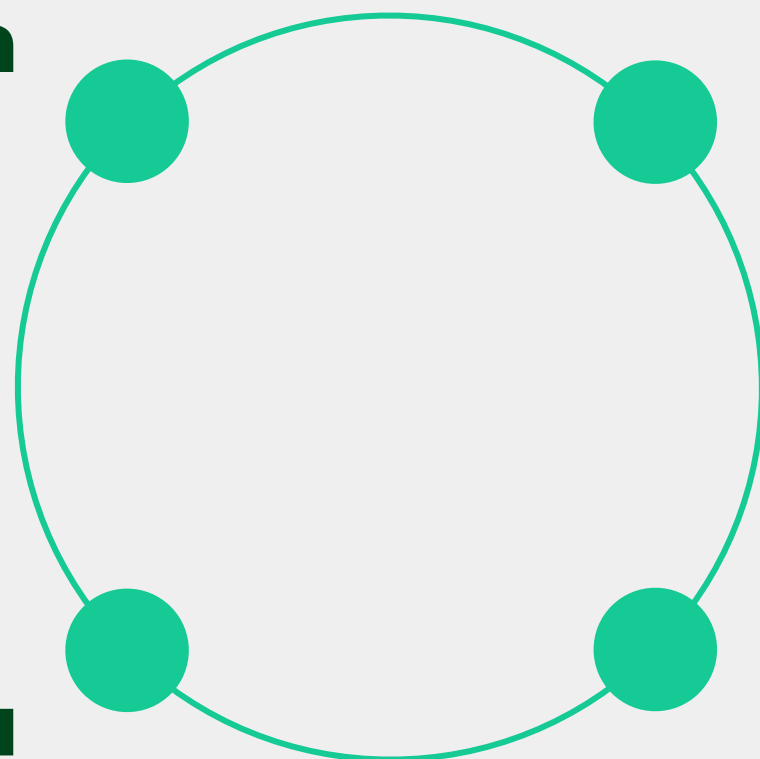
# Iedzīvotāju rīcības pašvērtējums

**Resursu  
taupīšana**

**Saimniekošanas  
principi**

**AE pakalpojumu  
izmantošana & pieejamība**

**Patēriņa  
prakses**







# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Secinājumi

Tagad tikai atlicis mudināt  
iedzīvotājus to izmantot

Gudrāka saimniekošana,  
efektīvāka pieejamo  
resursu izmantošana

Pašvaldības ir gatavas  
aprites ekonomikai:  
infrastruktūra ir augstāka  
nekā tās pašreizējais  
pielietojums

Kāda ir mijiedarbība  
starp pašvaldību un  
iedzīvotājiem?

Iedzīvotāju vērtējumā  
pašvaldības saimnieko  
atbilstošāk aprites  
ekonomikas principiem  
nekā paši iedzīvotāji

Bet tomēr vajadzētu  
būt taupīgākiem,  
vēsta iedzīvotāji

It sevišķi attiecībā  
pret precēm &  
pakalpojumiem

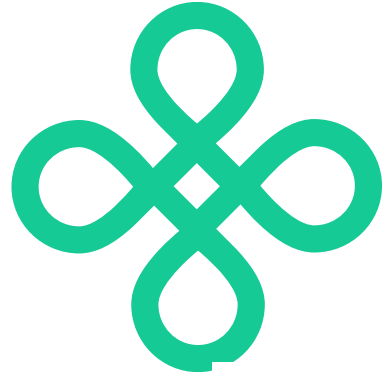


**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# **Resursu taupīšana**



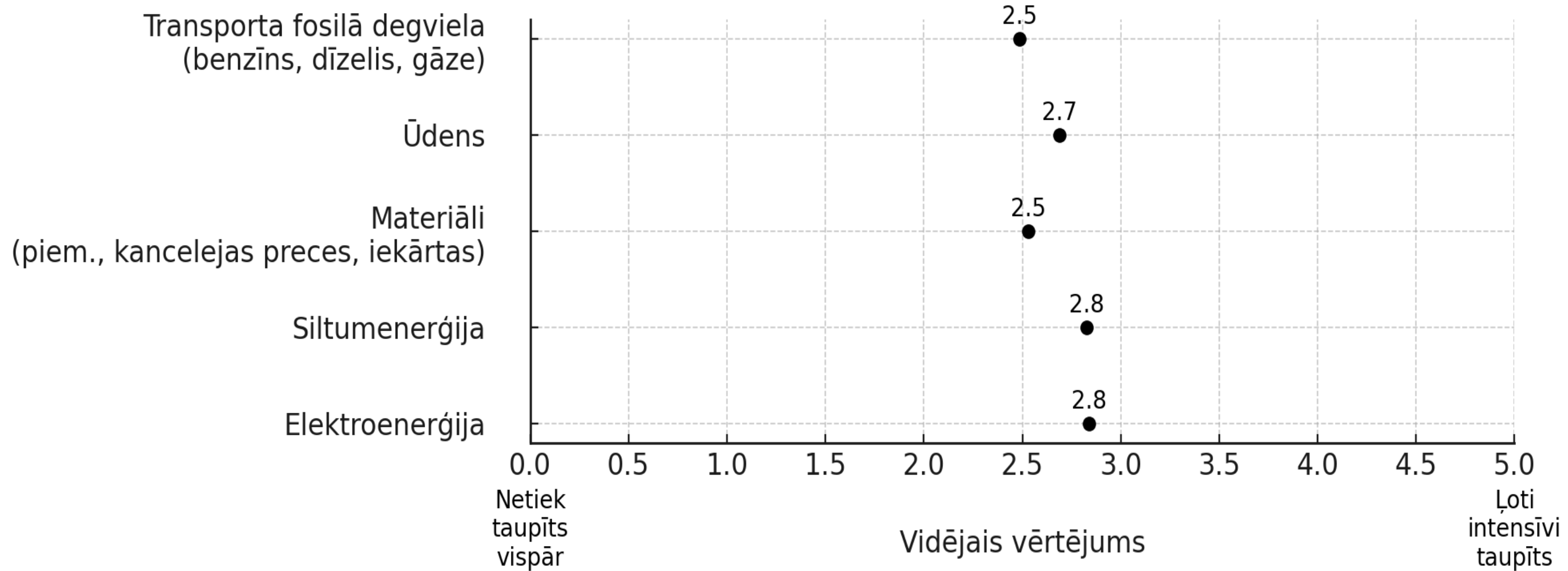




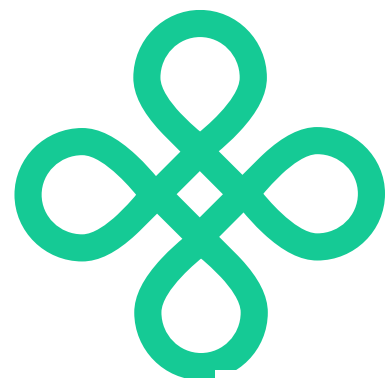
# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Resursu taupīšana

- Pašvaldība: Iedzīvotāju novērtējums
- Pašvaldība: Pašvērtējums
- Iedzīvotāji: Pašu rīcība

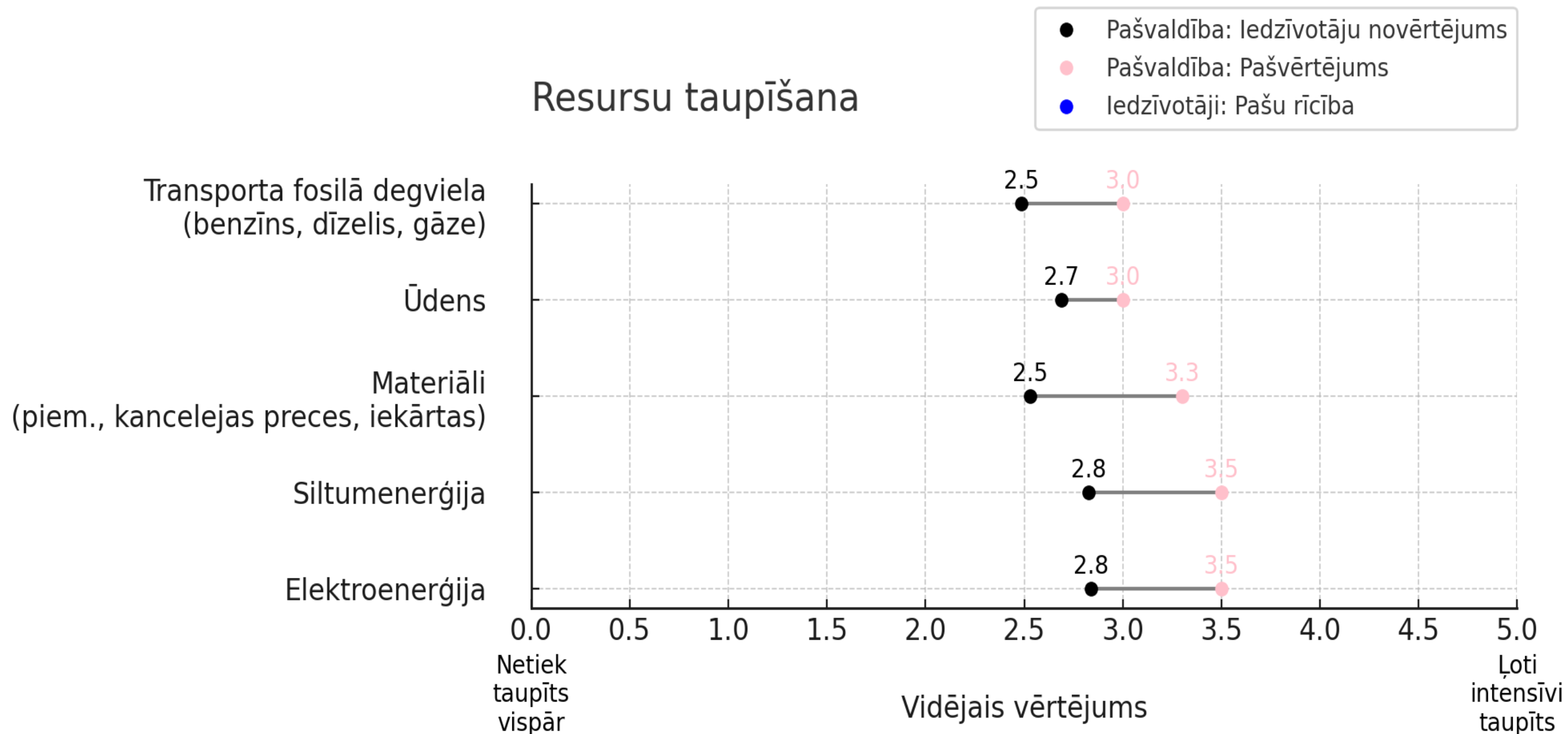


Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes



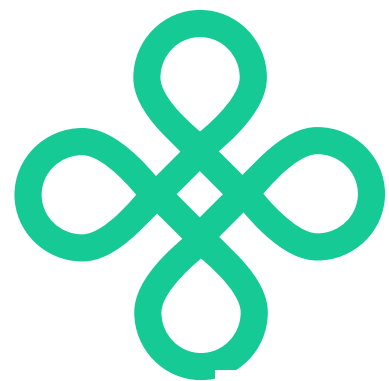
**APRIKES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# Pašvaldību pašvērtējums augstāks par iedzīvotāju



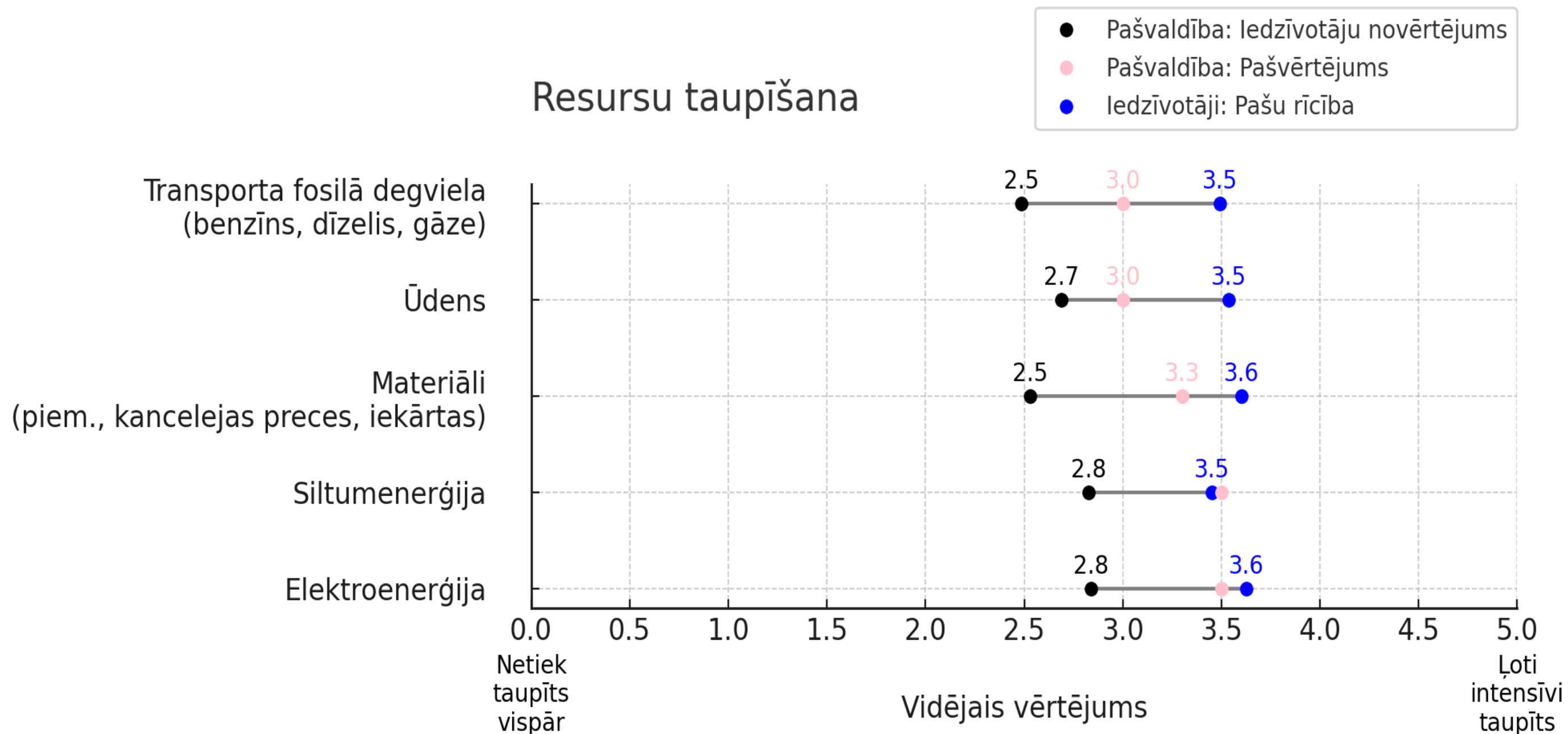
Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes





## APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

# Iedzīvotāji uzskata sevi par taupīgākiem nekā pašvaldības



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

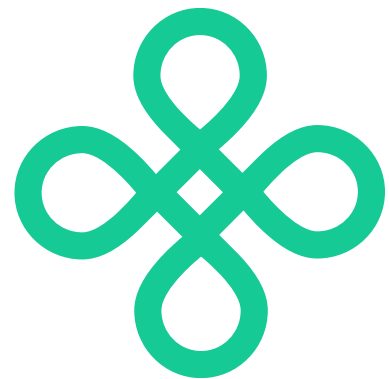


**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# **Saimniekošanas principi**

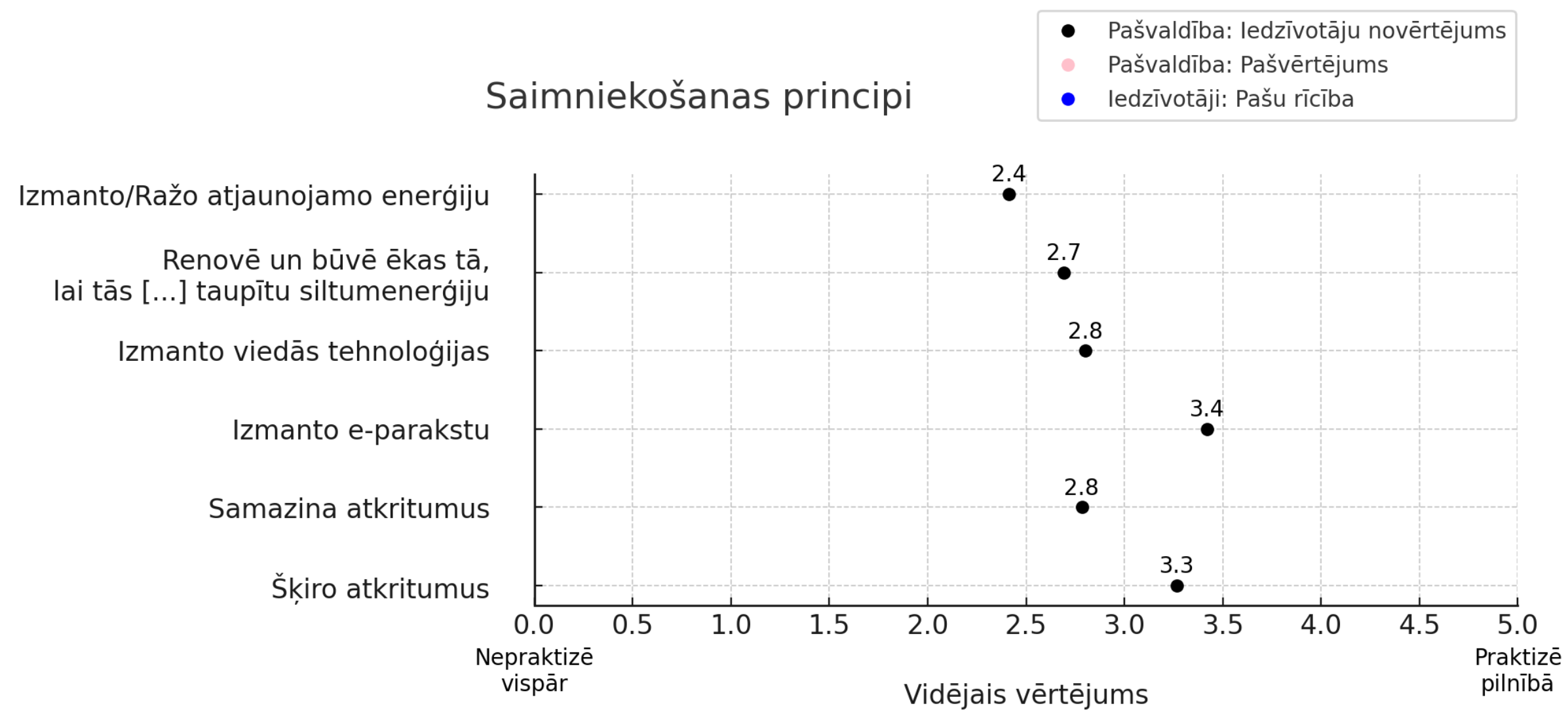




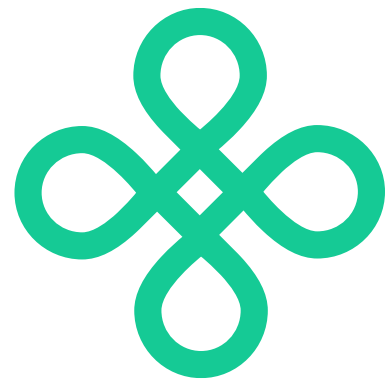


# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Saimniekošanas principi

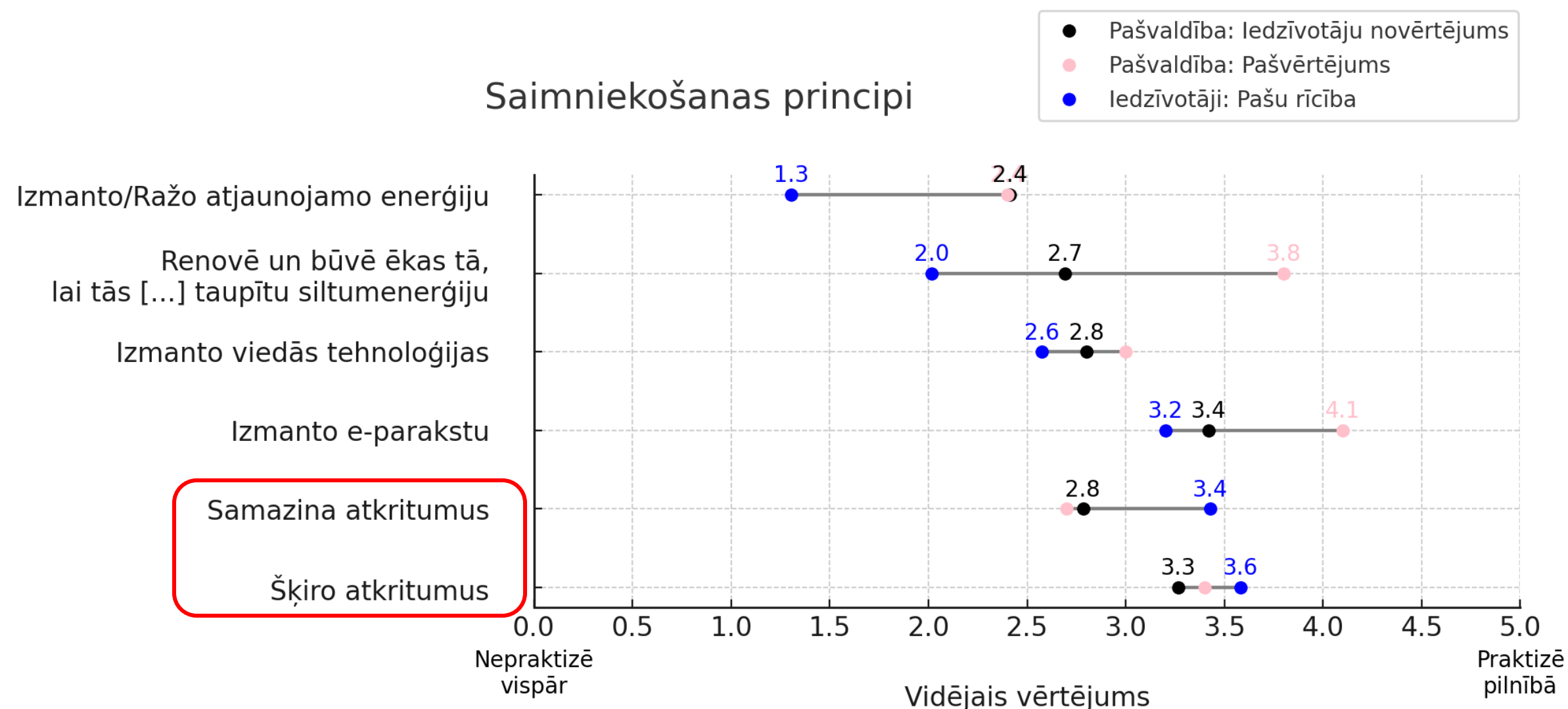


Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes



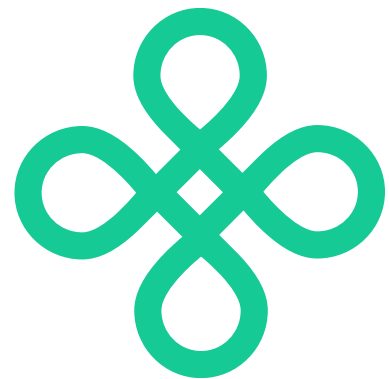
# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Pašvaldības saimnieko labāk par iedzīvotājiem, izņemot atkritumu jomā



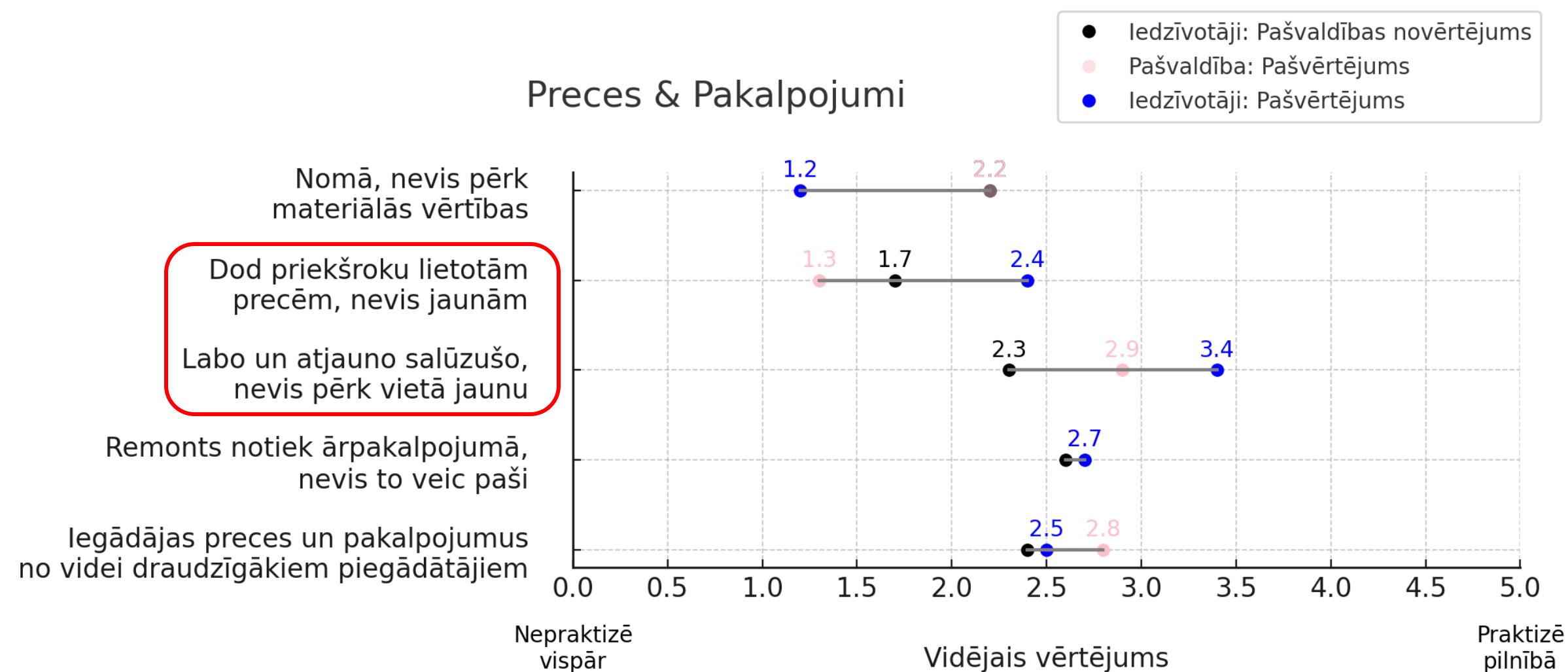
Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes





# APRIETES EKONOMIKAS INDEKSS

## Tomēr ne attiecībā uz inventāru!



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

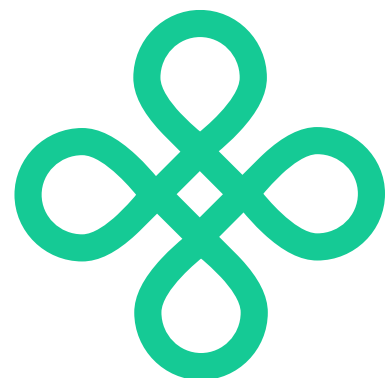


**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

# **Aprites ekonomika:** atbalsts, pieejamība & izmantošana



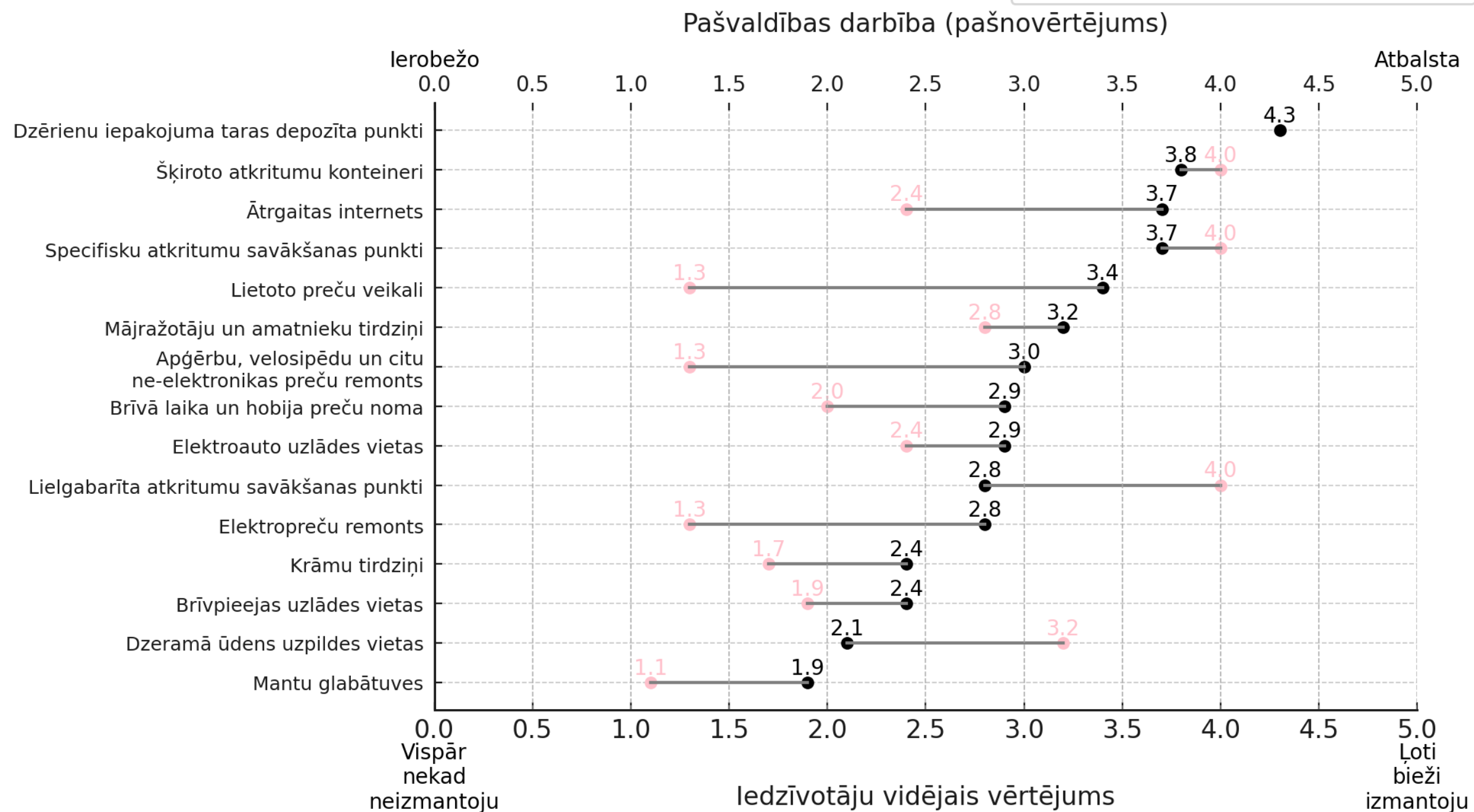




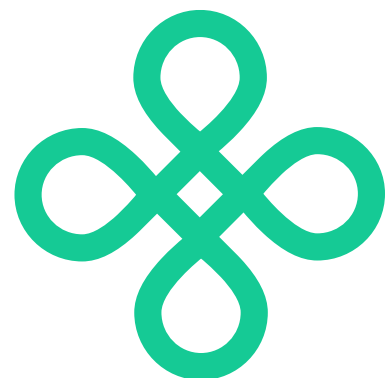
# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## Pieejamība & Izmantošana

- Iedzīvotāji: Pieejamības novērtējums
- Pašvaldības: Atbalsts
- Iedzīvotāji: Pašvērtējums



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

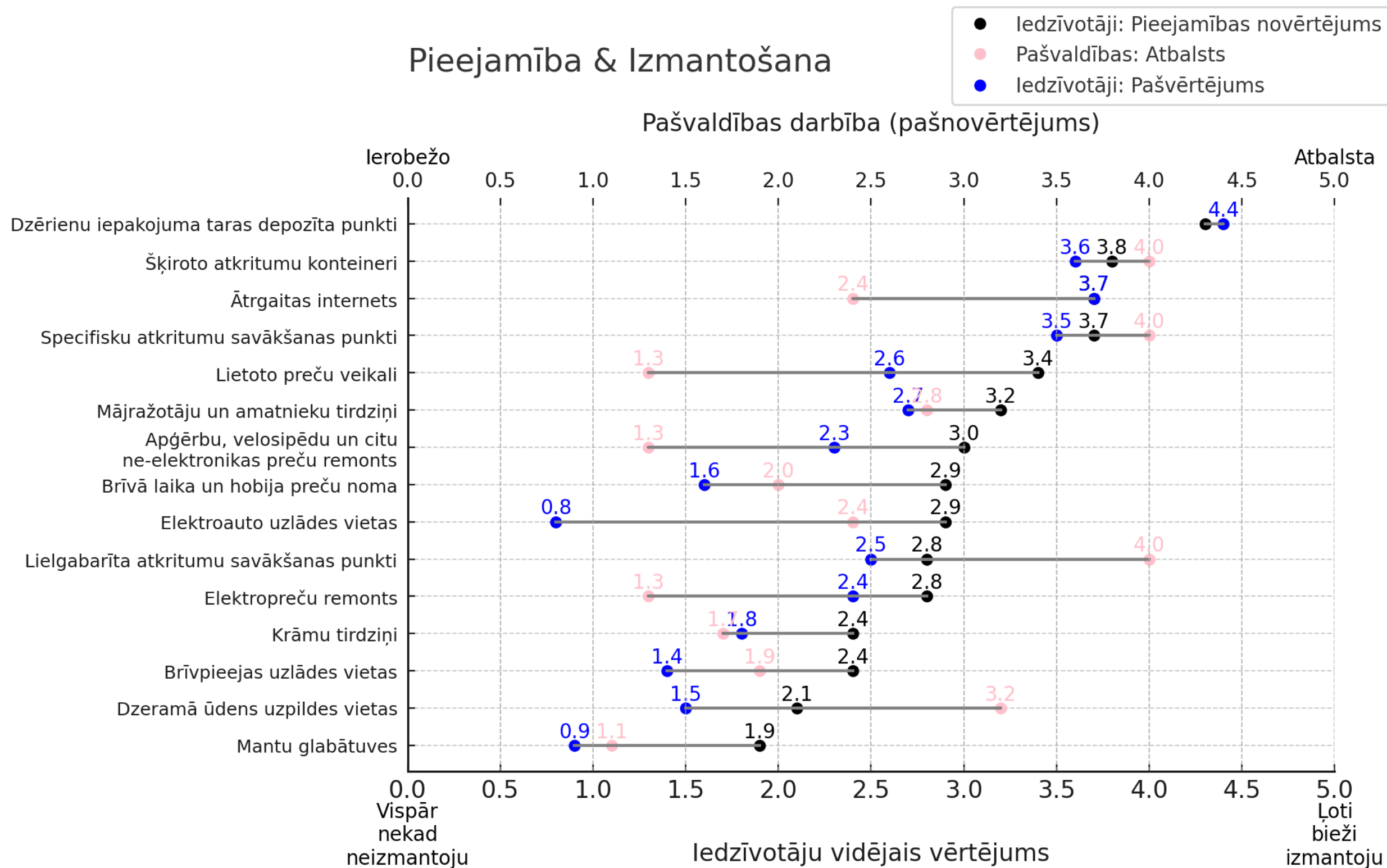


# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Izmantošana  
visbiežāk ir  
ievērojami retāka  
nekā pieejamība &  
atbalsts

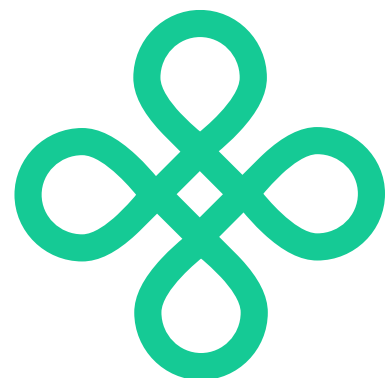
Tas nozīmē, ka  
pakalpojumi ir  
pieejami, bet  
netiek izmantoti

## Pieejamība & Izmantošana



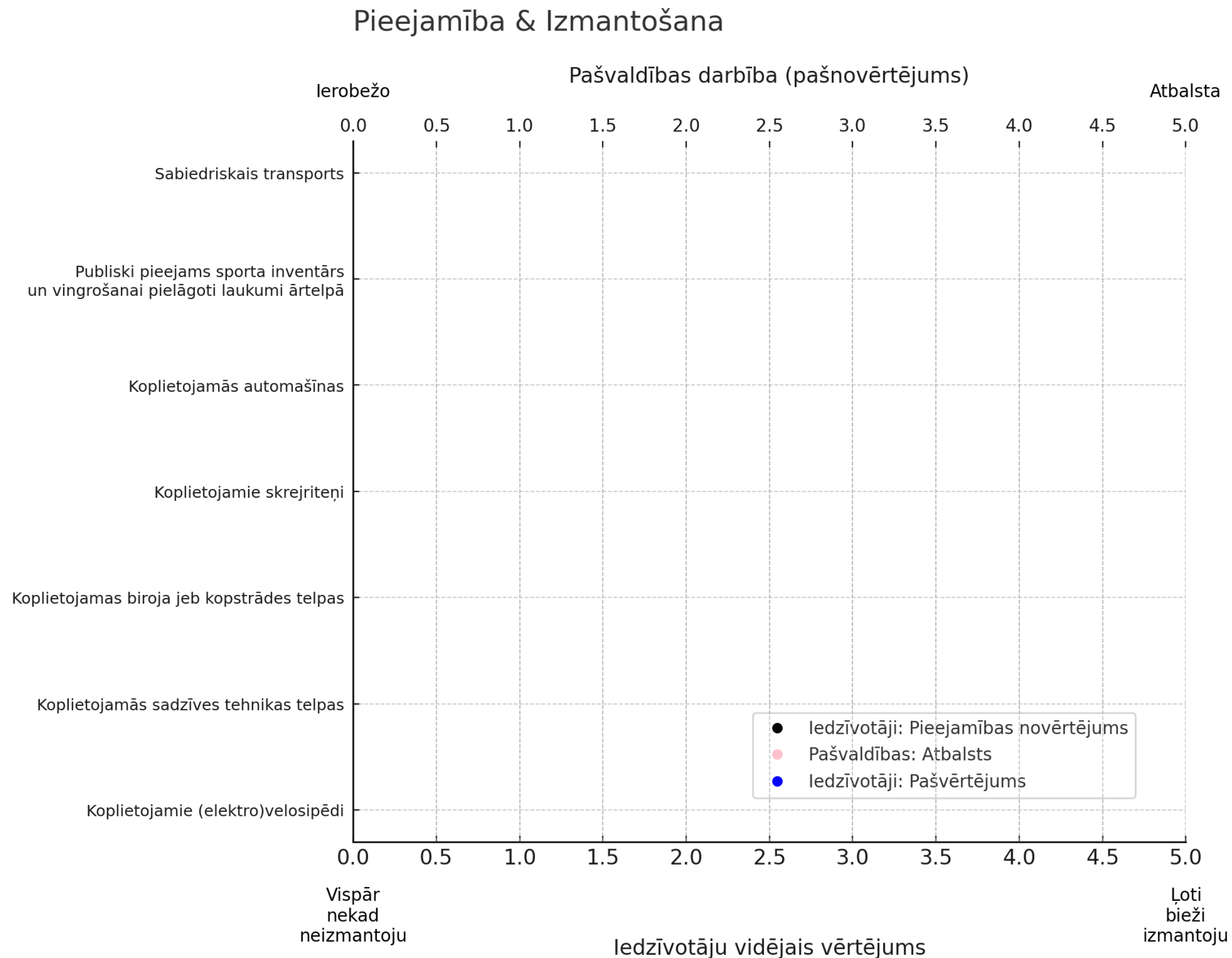
Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes



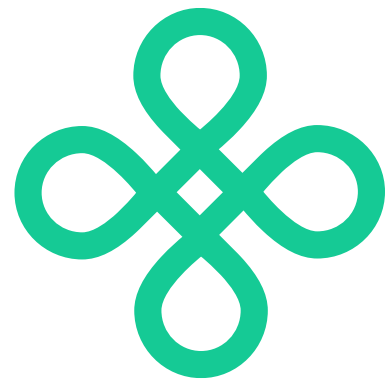


# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Identiska tendence:  
zems patēriņš aprites  
ekonomikas  
koplietošanas  
pakalpojumiem

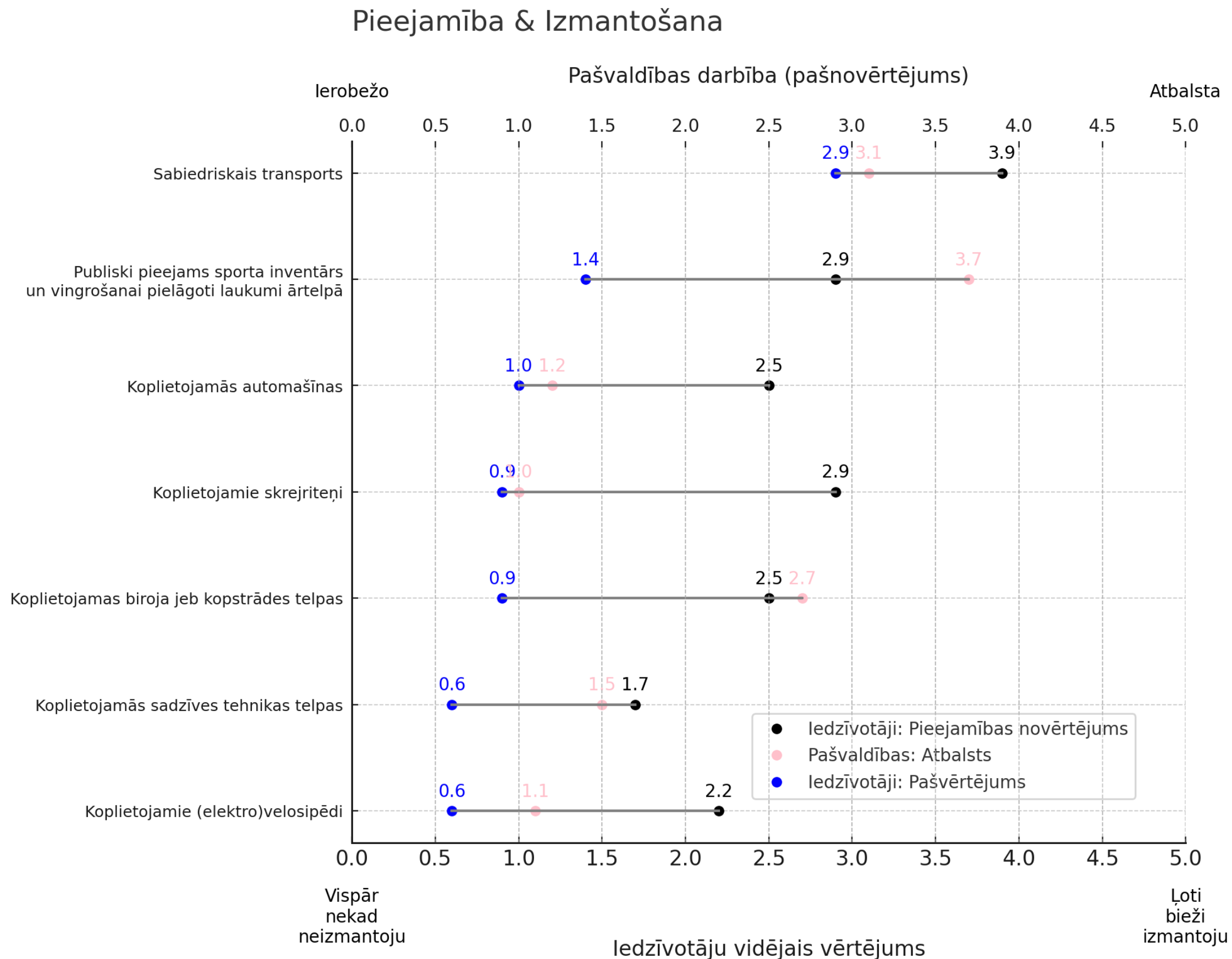


Piezīme: Iedzīvotāju aprēķinā izslēgtas "Nezinu/Grūti pateikt" atbildes



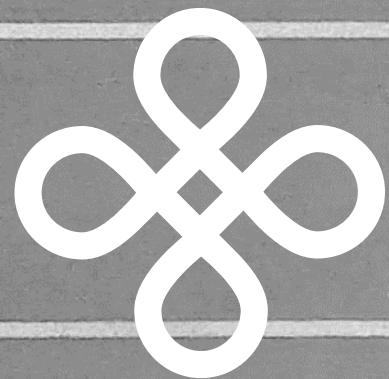
# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

Identiska tendence:  
zems patēriņš aprites  
ekonomikas  
koplietošanas  
pakalpojumiem



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



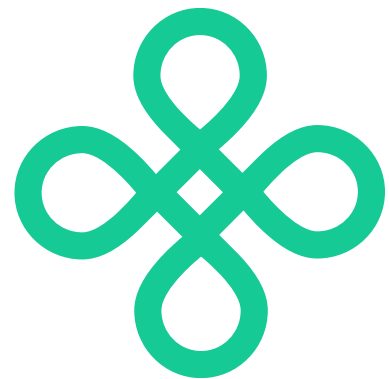


APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS

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



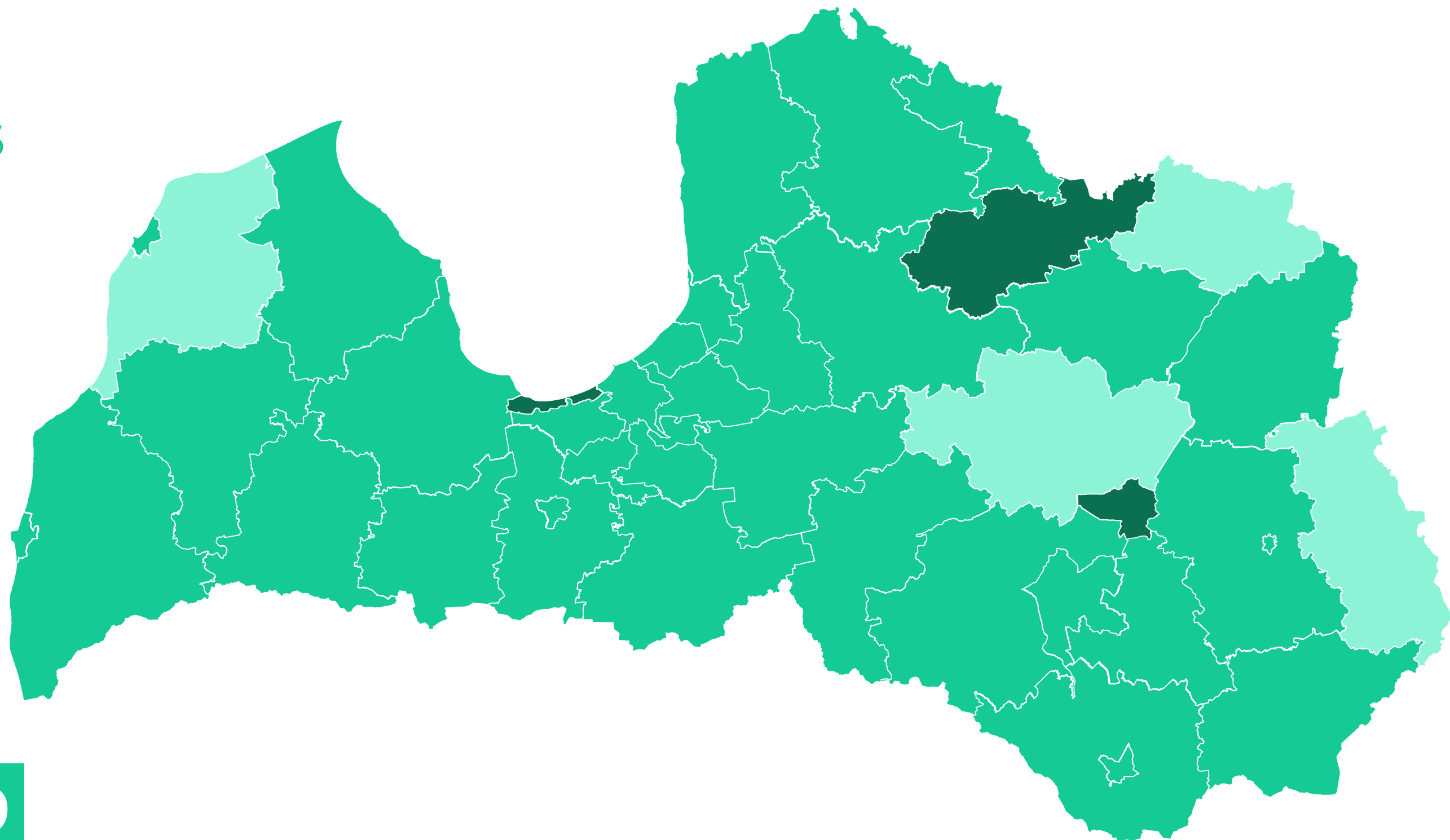




# APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

## 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

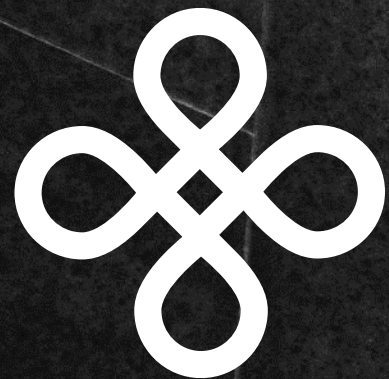
## Praktiķi 400-449

Ventspils novads  
Madonas novads

Alūksnes novads\*  
Ludzas novads

\*Mazāk par 25 anketām





**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

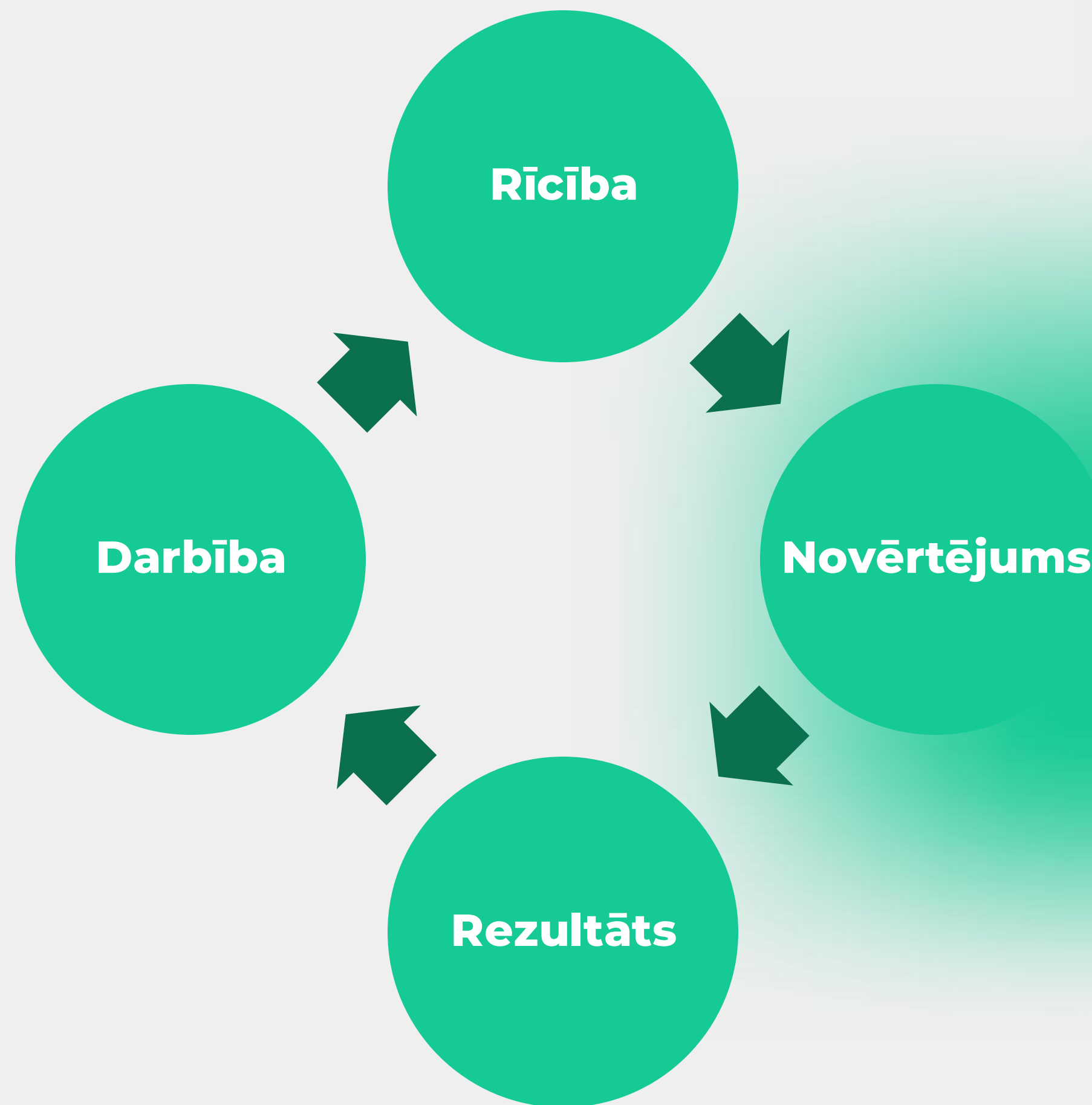
**Ko darīt  
turpmāk?**





## APRITES EKONOMIKAS INDEKSS

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







**APRITES  
EKONOMIKAS  
INDEKSS**

