



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



RĪGAS
PLĀNOŠANAS REĢIONS

STATISTIKAS TERITORIJU IZSTRĀDES KONCEPCIJA – SITUĀCIJA, PROBLĒMAS, VAJADZĪBAS UN RISINĀJUMI

Armands Pužulis

Projekta Statistikas teritoriju izveides speciālists

Seminārs

Par teritoriālo datu izmantošanu attīstības plānošanā, starpinstitūciju datu apmaiņas procesa organizāciju un reģiona statistikas teritoriju modeļa izstrādi

Rīgas dome 18.06.2013.



KĀDĒĻ?

- Izveidot teritoriālās pārvaldības statistikas vienību tīklu, kas zemāks par teritoriālā iedalījuma vienībām, kas piemērots demogrāfisko, sociālo un ekonomisko datu apkopošanai un analīzei

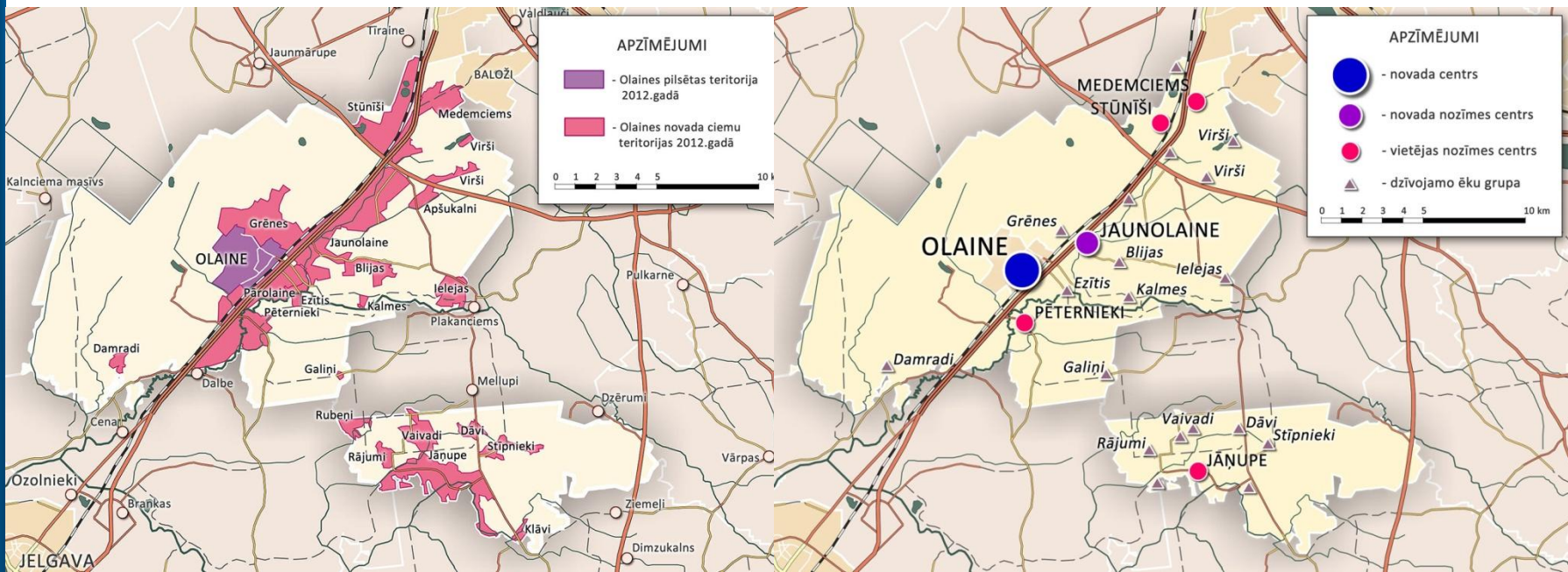


TERITORIJA UN DATI

- Teritorija – nepieciešamība pēc noteiktas laikā nemainīgas teritorijas
- Dati – iedzīvotāji, darba vietas, -> pakalpojumu vietas, teritoriju funkcijas

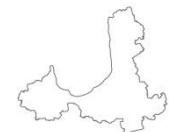


- Balstīšanās uz apdzīvojamu
- Strukturēšana



TENDENCES

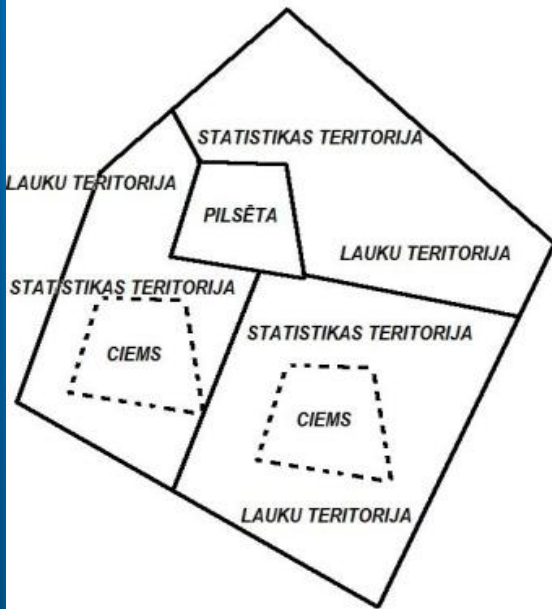
- Tendences kā stabilitātes faktors



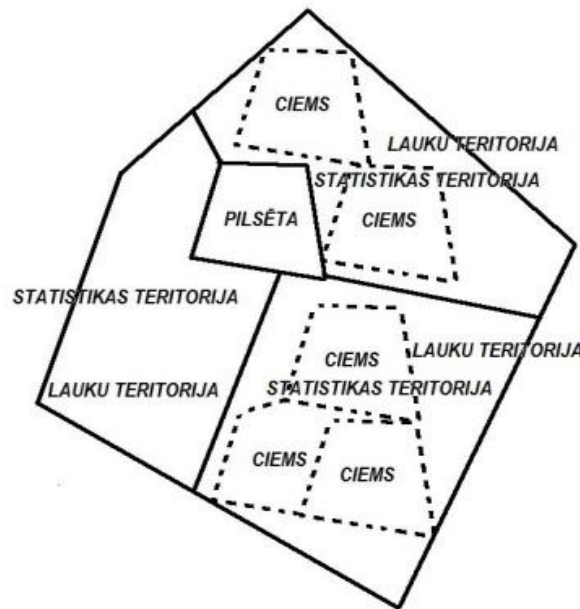
STRUKTŪRA

- (1.) 2008.
- (2.) 2012.

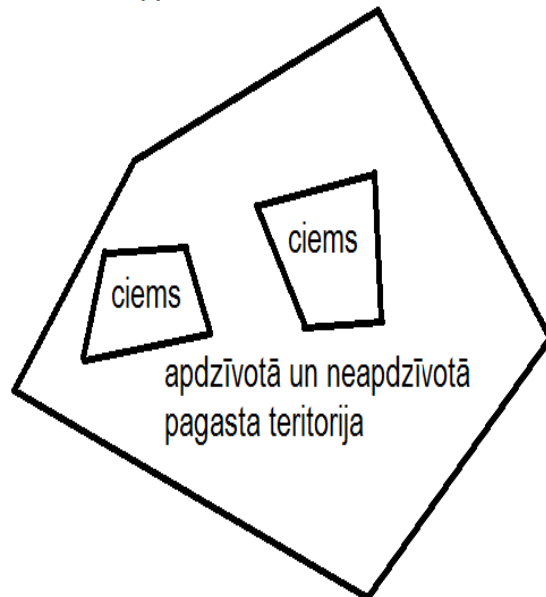
A



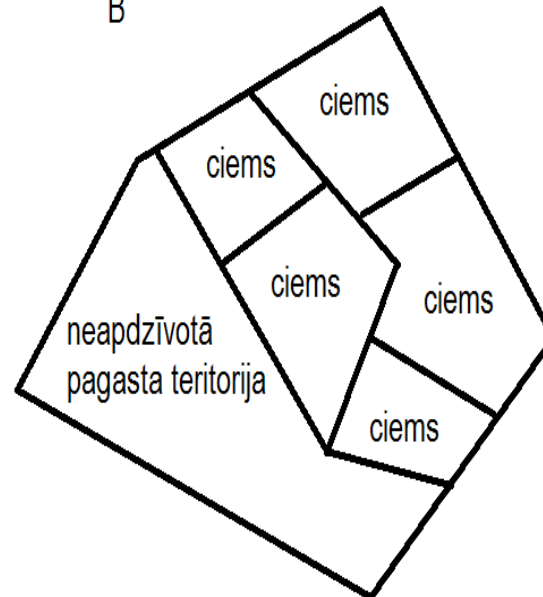
B



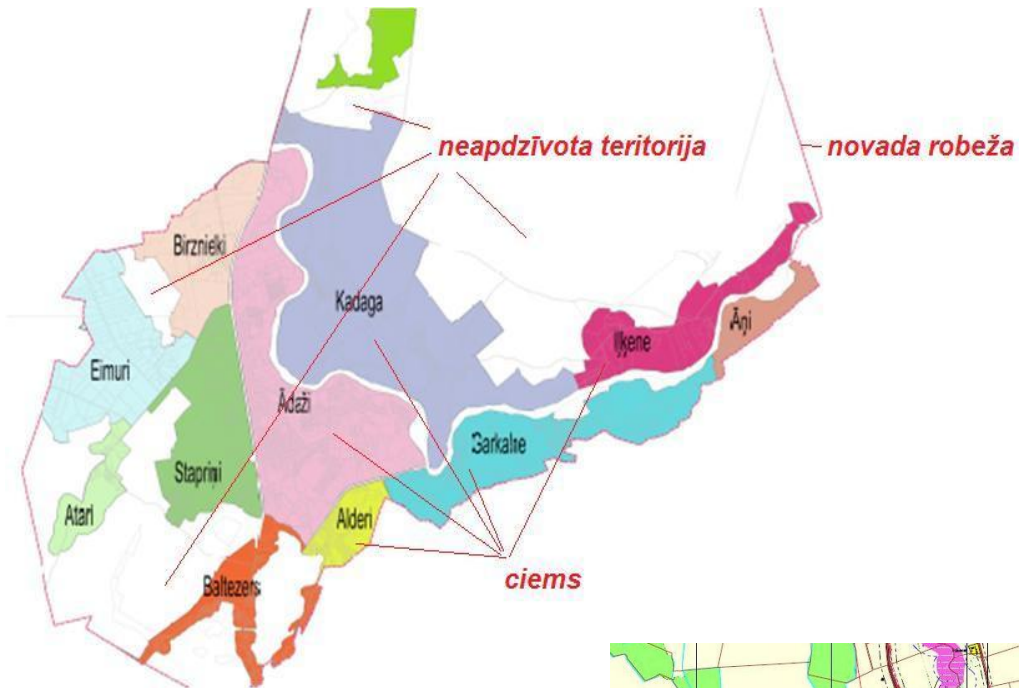
A



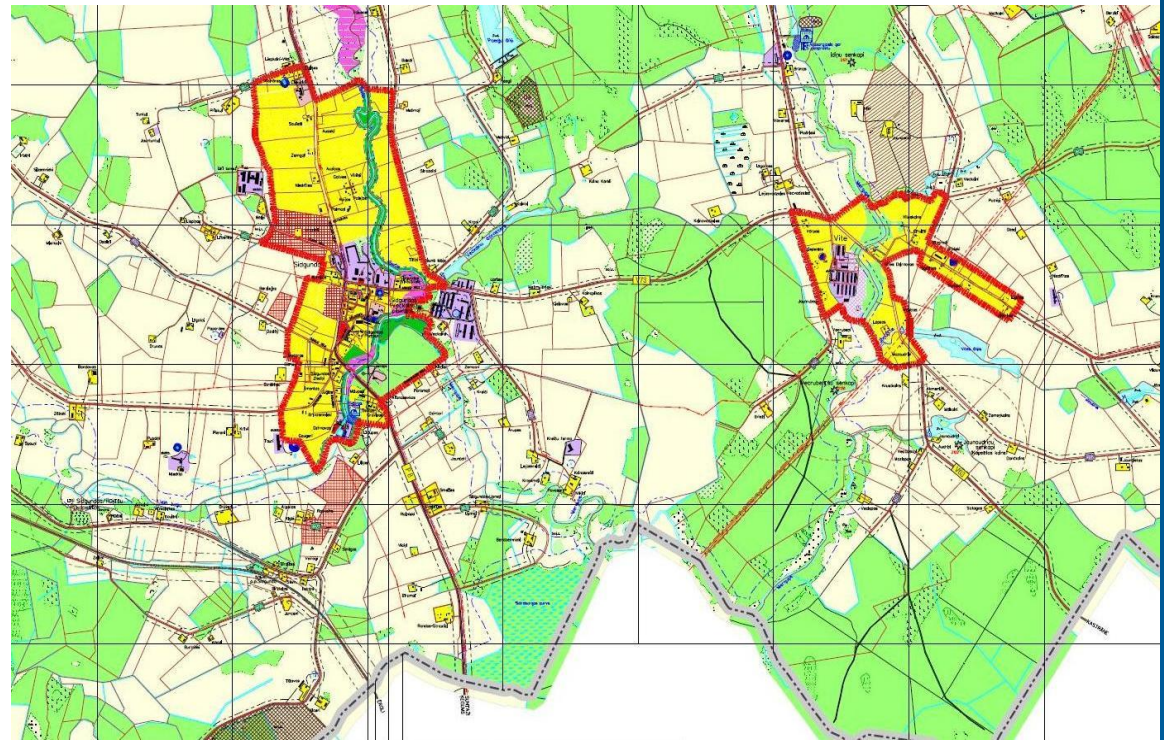
B



STRUKTŪRA

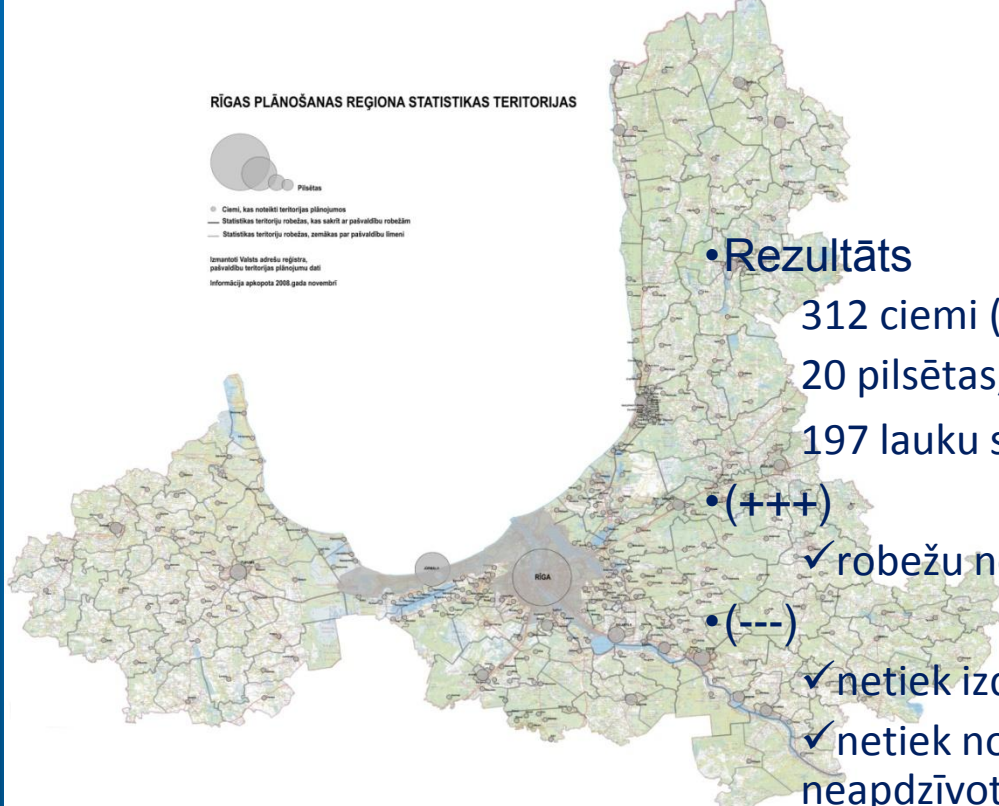


- Piepilsēta
- Lauki



(1.)

RĪGAS PLĀNOŠANAS REĢIONA STATISTIKAS TERITORIJAS



• Rezultāts

312 ciemi (teritorijas plānojumos noteikti);

20 pilsētas;

197 lauku statistiskās teritorijas.

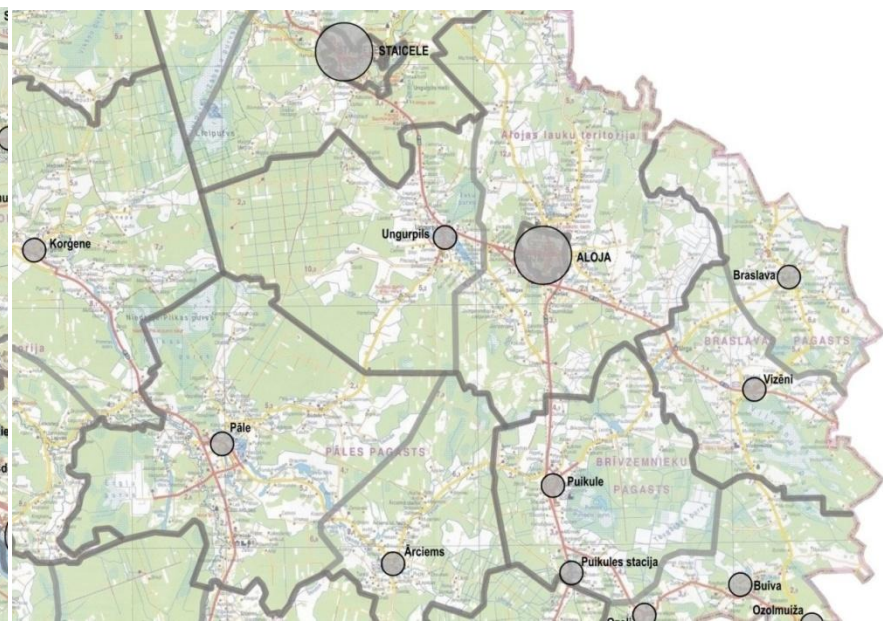
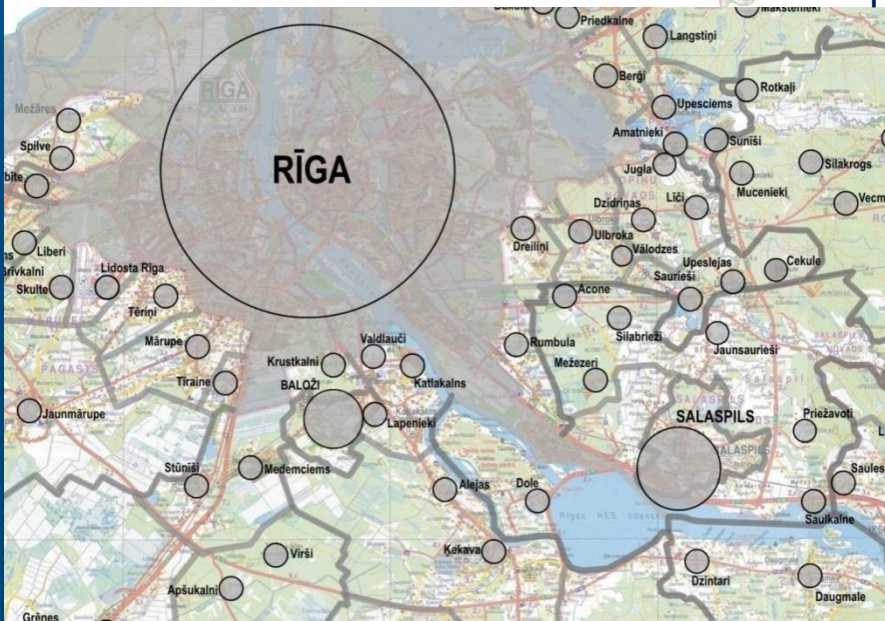
• (++++)

✓ robežu nemainība

• (----)

✓ netiek izdalīti mazāki ciemi,

✓ netiek nodalītas blīvi apdzīvotas teritorijas no neapdzīvotām



- Rezultāts

- ✓ 20 pilsētas

- ✓ 372 ciemi

- ✓ 73 lauku teritorijas

- (++++)

- ✓ Aptver visus ciemus

- ✓ Pietiekama detalizācija

- (---)

- ✓ Nepastāvība

- ✓ Datu rindas “pārtraukumi”

- ✓ Neadekvāti rezultāti



- Datu pieejamība
 - ✓ RPR – nav pieejami dati, ko var lietot pašvaldības vai valsts institūcijas (karšu pamatnes, adrešu reģistra dati)
 - ✓ Nav pieejami darba vietu dati, kas ir būtiski teritorijas plānošanai
- Datu ticamība
 - ✓ Sistēmas darbības dēļ dati ir atšķirīgi (iedzīvotāju skaits ciemos)
 - ✓ Dažādu sistēmu savietošanas iespējamās kļūdas (iedzīvotāju reģistrs, adrešu reģistrs)
- Datu publicitāte
 - ✓ Dati tiek izmantoti jaunu datu radīšanai

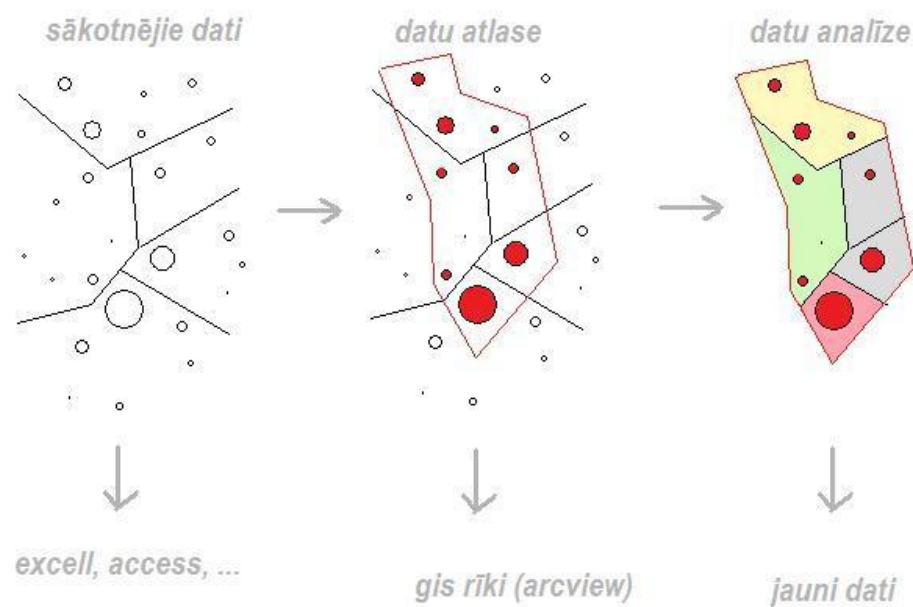


DAŽAS PROBLĒMAS - DAŽI SECINĀJUMI

- Izveidot lietojamu statistikas teritoriju sistēmu pašlaik esošajos apstākļos ir problemātiski daudzo ierobežojumu dēļ
 - ✓ Vietējā plānošanas kompetencē veidotā robežu un teritoriju dinamika neļauj balstīt sistēmu uz plānojuma teritorijām
 - ✓ Vairāku institūciju nekoordinēta darbība neļauj balstīt sistēmu uz adrešu reģistru
 - ✓ Sistēmas darbība balstoties uz iedzīvotāju reģistra datiem uzrāda laicam un teritorijai neadekvātus rezultātus



GIS SSS ...



TĀLĀK ...

- Zemgales ģeoportāls
- Tapis
- Raim
- Plan4business
- ... ??? Mūsu plāns ???



RĪGAS
PLĀNOŠANAS REĢIONS



- Koordinācija
- Konsultācijas

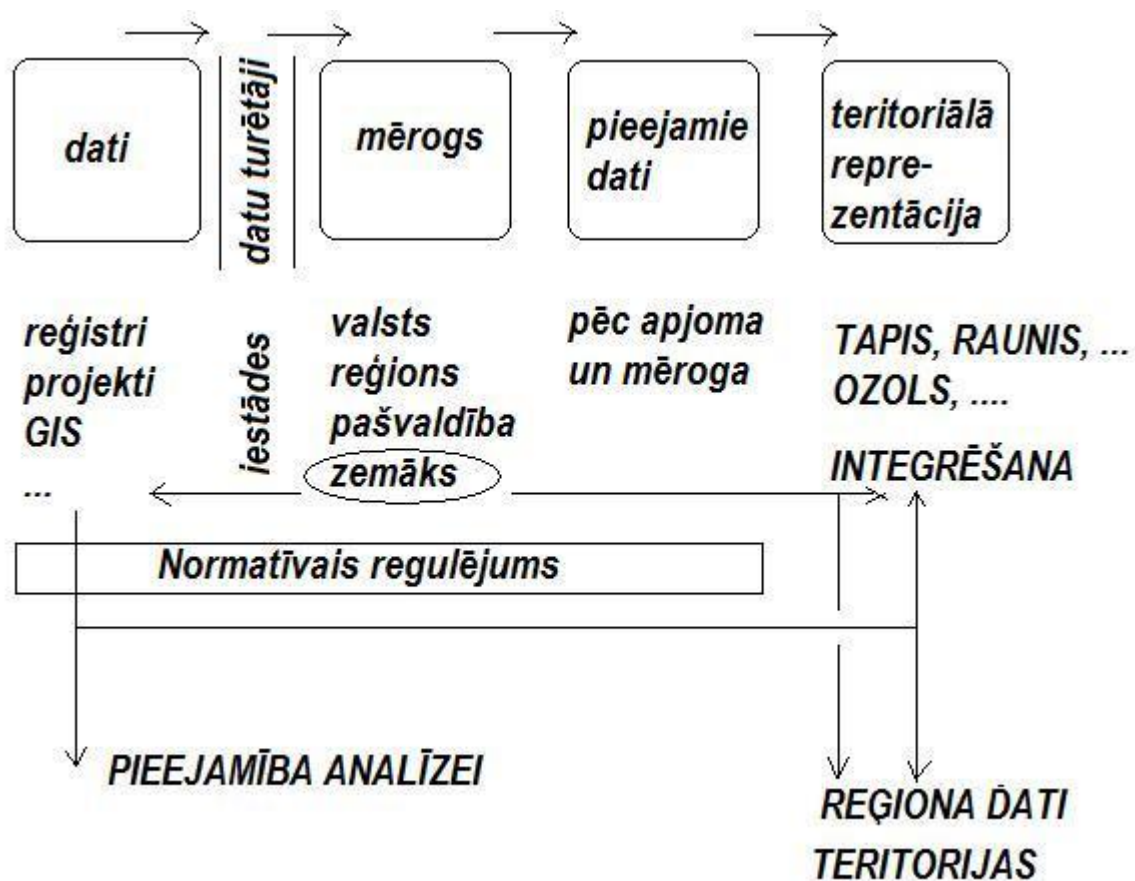


PRIEKŠLIKUMI

- Risinājumi ir
 - ✓ telpiski – Ģeogrāfiskās informācijas sistēmas (GIS) datu piesaiste konkrētām adresēm, nodrošinot valsts institūcijām bezmaksas pieeju datiem
 - ✓ Organizatoriski - vienkāršojot un automatizējot adresācijas reģistrēšanu
- Nacionālā līmenī
 - ✓ kārtība teritoriju izveidei dažādas statistiskās informācijas iegūšanai, kas zemāka par pašvaldību līmeni
- Sistēmu veidošana un uzturēšana varētu tikt īstenota reģionālā un vietējā līmenī
- Laika gaitā stabilas, GIS balstītas statistiskas teritorijas, kas var tikt izmantotas daudzfunkcionāli.



PRIEKŠLIKUMI



GIS DATU PUBLICĒŠANA

The screenshot displays the ArcGIS Explorer Online interface. The browser address bar shows the URL: <http://www.arcgis.com/explorer/?open=ae7a43a3be154a5785889382d1>. The application title is "LRGIS intranet karte" and "ArcGIS Explorer Online".

The interface includes a menu bar with "File", "Edit", "View", "Favorites", "Tools", and "Help". Below the menu bar is a toolbar with various navigation and editing tools. The main content area is divided into two tabs: "Kartēšana" (Map) and "Prezentācija" (Presentation). The "Kartēšana" tab is active, showing a map of Riga, Latvia, with a search bar containing "Atrast Vietas".

The map displays various land use and planning data. A legend on the left side, titled "Kartes leģenda", lists the following categories:

- Mazdārziņu teritorijas (Green square)
- Apbūve līdz 2000. gadam (Pink square)
- Dzīvojamā apbūve pēc 2000.gada (Red square)
- Plānotās apbūves teritrijas 2009. g. ciemos (Yellow square)
- Plānotās apbūves teritrijas 2009. gadā (Light yellow square)

The map itself features a large red banner at the top with the text "PIERĪGAS APBŪVE". The map data is attributed to "Map data © OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA" and "POWERED BY esri".



Kartes legēnda

- ▼ Mazdārziņu teritorijas
- ▼ Apbūve līdz 2000. gadam
- ▼ Dzīvojamā apbūve pēc 2000.gada
- ▼ Plānotās apbūves teritprijas 2009. g. ciemos
- ▼ Plānotās apbūves teritprijas 2009. gadā



DISKUSIJAI

- Rīgas pieredze teritorijas attīstības uzraudzībā /SUS/
- Vai un kā veidot datu platformu zemāku par pašvaldību līmeni
- Kādas ir iespējas iegūt datus (iedzīvotāji, darba vietas)
- Kādas ir datu savietošanas problēmas un kādi ir risinājumi
- Turpmākā institūciju sadarbība



PALDIES !



RĪGAS
PLĀNOŠANAS
REĢIONS



SABIEDRĪBAS INTEGRĀCIJAS FONDS



EIROPAS SAVIENĪBA

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Eiropas Sociālā fonda projekts

„Publisko pakalpojumu pieejamības un kvalitātes sekmēšana veicinot kvalitatīvu attīstības plānošanu Rīgas plānošanas reģionā”

(vienošanās Nr. 1DP/1.5.1.3.2/09/APIA/SIF/037/23)

85% no Projekta finansē Eiropas Savienība ar Eiropas Sociālā fonda starpniecību

un 15% finansē Latvijas valsts. Apakšaktivitāti administrē Valsts kanceleja sadarbībā ar Sabiedrības integrācijas fondu.



RĪGAS
PLĀNOŠANAS REĢIONS

