

# Inovācijas valsts un pilsētas pārvaldē

Baiba Apine  
2019.gada 30.aprīlis



# Saturs

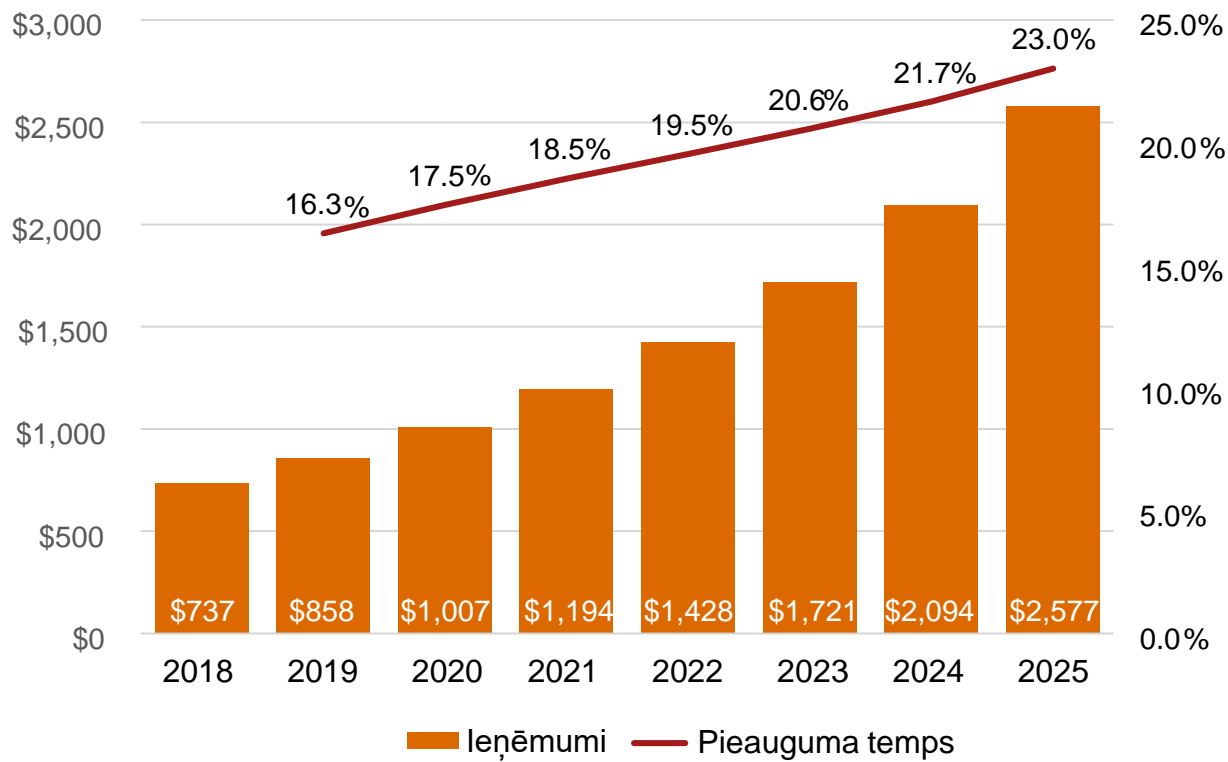
1. Viedo pilsētu risinājumu tirgus izaugsmes prognozes
2. Ļaujam inovācijām ienākt organizācijā, pašvaldībā, uzņēmumā



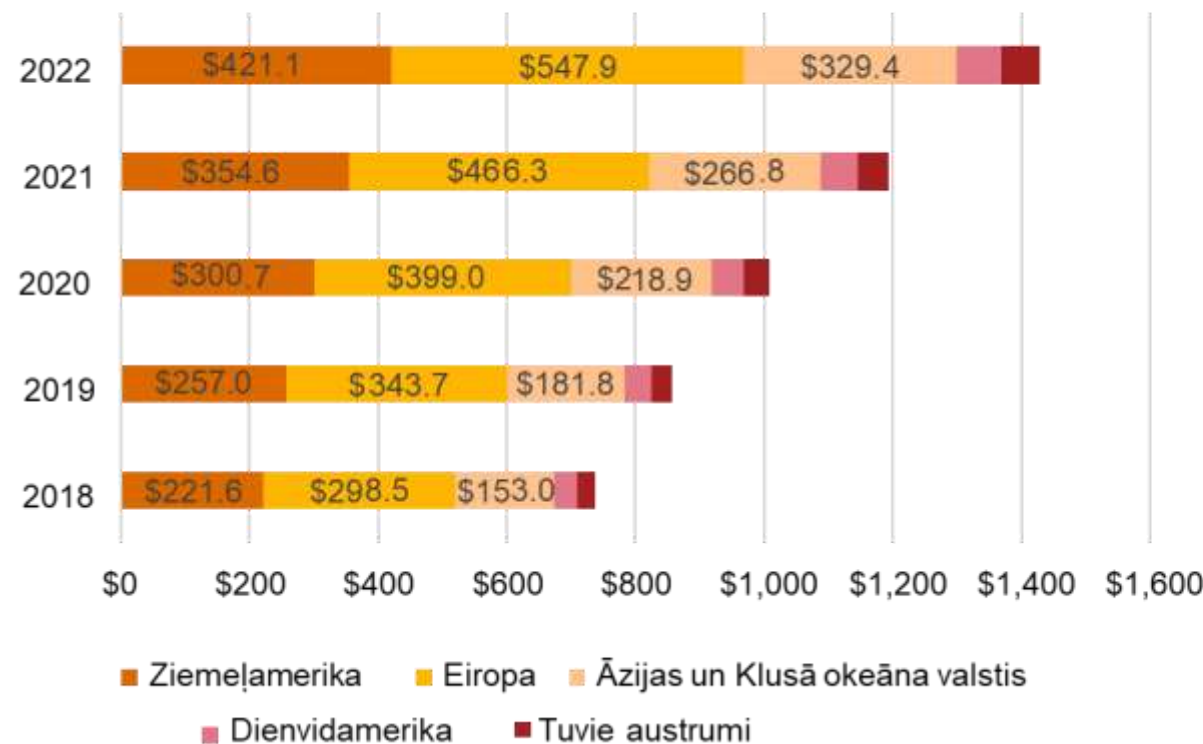
Viedo pilsētu  
risinājumu tirgus  
izaugsmes  
prognozes

# Viedo pilsētu risinājumu tirgus nākamajos gados ievērojami augs

Globālais viedo pilsētu tirgus, ASV \$ milj.

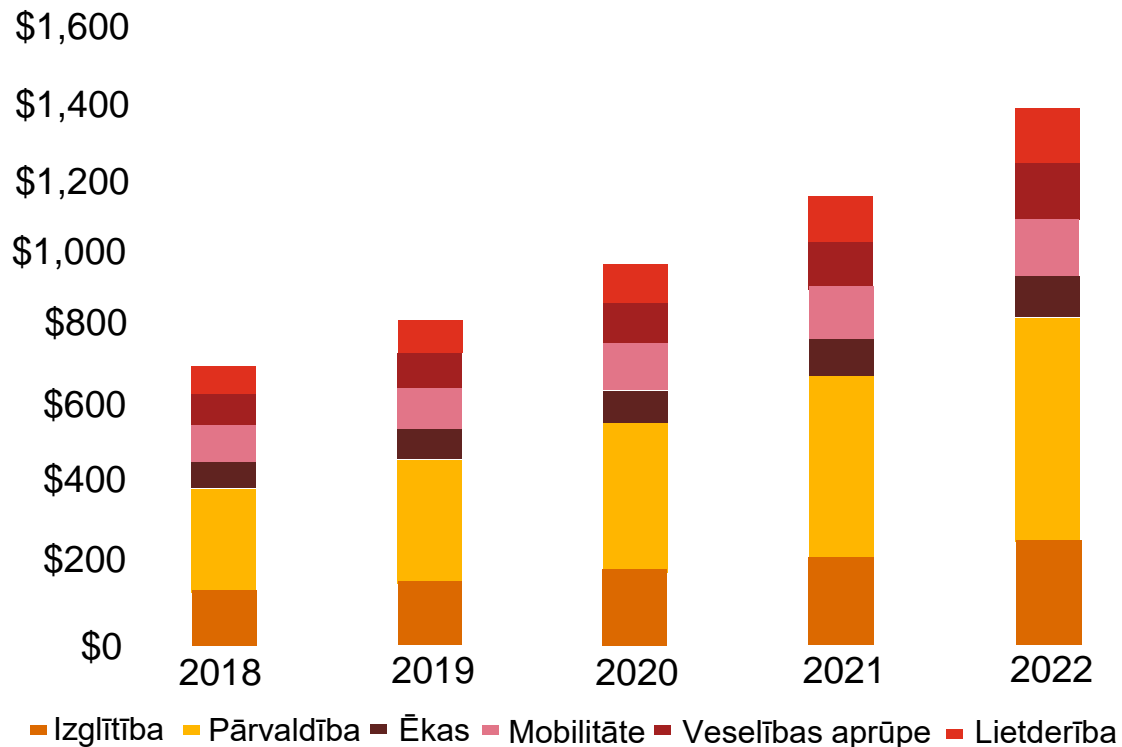


Viedo pilsētu tirgus segmentācija pēc ģeogrāfijas, ASV \$ milj.



# Būtiskākie risinājumi - vieda pārvaldība un vieda izglītība. Līdz 2022. gadam veidos gandrīz divas trešdaļas tirgus

Viedo pilsētu tirgus segmentācija pēc pielietojuma, ASV \$ milj



**Vieda izglītība** - digitāla mācīšanās. Tas ietver sistēmas un programmatūru, kas nepieciešamas izglītības infrastruktūras uzturēšanai. Pieaugošais pieslēgto ierīču skaits rada optimistisku prognozi.

**Vieda pārvaldība** - visstraujāk augošais segments. Sistēmas, lai uzlabotu pilsētas pārvaldību, pārvaldes efektivitāti.

**Viedās ēkas** sastāv no IoT, kas nodrošina energoefektivitāti, investīciju atdevi un profilaktisko apkopi.

**Viedā mobilitāte** ietver IoT ieviešanu transportā, kas nodrošina satiksmes pārvaldību. Paredzams, ka elektriskie un autonomie transportlīdzekļi veicinās šī segmenta izaugsmi.

**Viedā veselības aprūpe** ietver sensoru izmantošanu, lai palīdzētu analizēt pacientu datus personalizētām procedūrām.

**Viedā lietderība** ietver IoT risinājumus, kas optimizē enerģijas patēriņu pilsētas infrastruktūrā.



# Privātā sektora ieguldījumi būs izšķiroši svarīgi viedo pilsētu attīstībai



Avots: telacare.com



Avots: fastcompany.com



Avots: enaspot.com



Avots: transitscreen.com/industries/commercial



Avots: carguru.lv

# 2

Ļaujām inovācijām ienākt  
organizācijā, pašvaldībā,  
uzņēmumā

# Gan uzņēmumiem, gan valsts institūcijām, gan pašvaldībām sekmīgas inovācijas priekšnoteikumi ir vienādi



## Mērķis

- Skaidri mērķi un prioritātes
- Projektu principi
- Strukturēti projektu uzsaukumi
- Projekti sagrupēti programmās



## Inovāciju procesi

- Dokumentēts process
- Rīki, vides



## Zināšanas un cilvēki

- Sadarbība
- Atbildības sadalījums
- Tehnoloģiju attīstības uzraudzība
- Intelektuālā īpašuma tiesību aizsardzības principi



## Inovāciju komunikācija

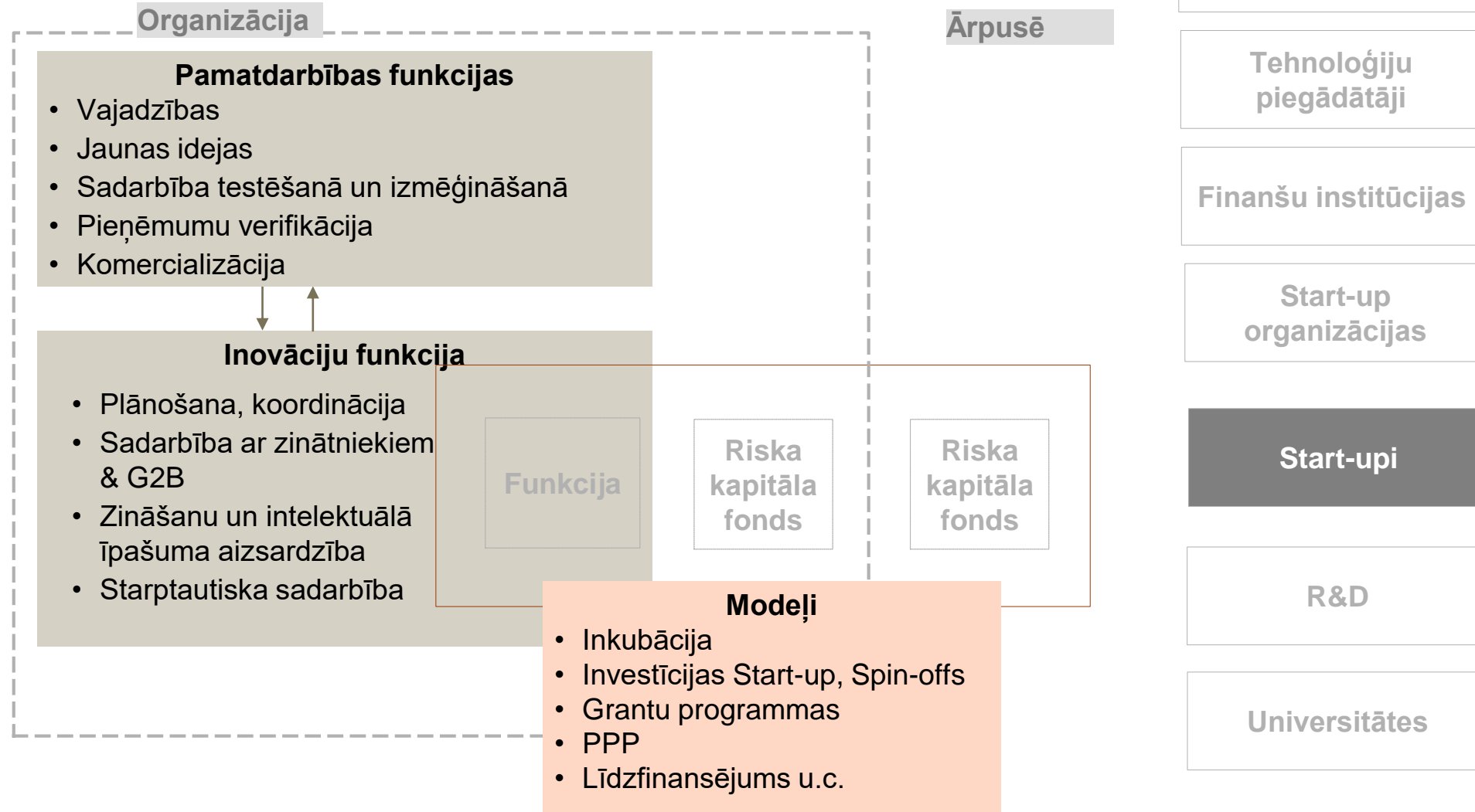
- Iekšēja un ārēja komunikācija par inovāciju projektiem
- Lepošanās ar panākumiem, sabiedrības informēšana



# Inovācijas procesiem jāatbilst inovācijas dzīves ciklam



# Inovācijas ekosistēma var būt sarežģīta



# Inovāciju ekosistēma publiskajā pārvaldē, pašvaldībās



Avots: [openpolicy.blog.gov.uk](http://openpolicy.blog.gov.uk)



Avots: [www.servicedesignmaster.com/visit-to-mind-lab.html](http://www.servicedesignmaster.com/visit-to-mind-lab.html)



Avots: <http://smarcityinnovationlab.com>

Atrast kļūdu ir daudzkārt vieglāk nekā atrast patiesību.  
Kļūda parasti slēpjas virspusē, bet patiesība – dziļi  
iekšienē, un ne katrs līdz tai var aizrakties.  
J.V. Gēte

[pwc.com](http://pwc.com)

PwC nolūks ir veicināt uzticēšanos un risināt sabiedrībai būtiskus jautājumus. Mūsu uzņēmumu tīklā 158 valstīs strādā vairāk nekā 236 000 speciālistu, kuru uzdevums ir sniegt kvalitatīvus revīzijas, biznesa un nodokļu pakalpojumus. Uzziniet vairāk un un pastāstiet mums par sev būtisko, apmeklējot [www.pwc.lv](http://www.pwc.lv).

©2019 PwC. "PwC" apzīmē PwC uzņēmumu tīklu un/vai vienu vai vairākus tā dalībniekus, kurā katrai dalīborganizācijai ir atsevišķas juridiskās personas statuss. Sīkāka informācija pieejama [www.pwc.com/structure](http://www.pwc.com/structure).