



# Latvijas lauku attīstības scenāriji zināšanās balstītas ekonomikas kontekstā

LZA akadēmiķe **Baiba Rivža**

2018. gada 19.jūnijā



IV Pasaules latviešu  
zinātnieku kongress



**VPP „Tautsaimniecības transformācija, gudra  
izaugsme, pārvaldība un tiesiskais ietvars  
valsts un sabiedrības ilgtspējīgai attīstībai –  
jaunas pieejas ilgtspējīgas zināšanu  
sabiedrības veidošanai” (2014-2018)**



# VPP EKOSOC-LV sadarbības institūcijas Latvijā



Zinātnieki -200, t.sk. jaunie zinātnieki -98



Pētījumi sadalīti blokos: telpiskā attīstība, ekonomiskā attīstība, sabiedrības attīstība, tiesiskais ietvars

## TAUTSAIMNIECĪBAS TRANSFORMĀCIJAS KONCEPCIJA

**BLOKS:  
TĒLPISKĀ ATTĪSTĪBA  
B.RIVŽA**



5.2.3.; 5.2.8.; 5.2.9.

**ATSLĒGAS VĀRDI:**

- **VEDAIS REĢIONS**
- **LAUKU TELPA**
- **EKOTEHNOLOĢISKĀ PĪEEJA**

**BLOKS:  
EKONOMISKĀ  
ATTĪSTĪBA  
J. KRŪMIŅŠ R. POČS**



5.2.1.;5.2.2.;5.2.7

**ATSLĒGAS VĀRDI:**

- **KONKURĒTSPĒJ  
A**
- **INOVĀCIJA**
- **EKSPORTS**

**BLOKS:  
SABIEDRĪBAS  
ATTĪSTĪBA  
S. KRUKS**

5.2.4.;5.2.5.;5.2.6

**ATSLĒGAS VĀRDI:**

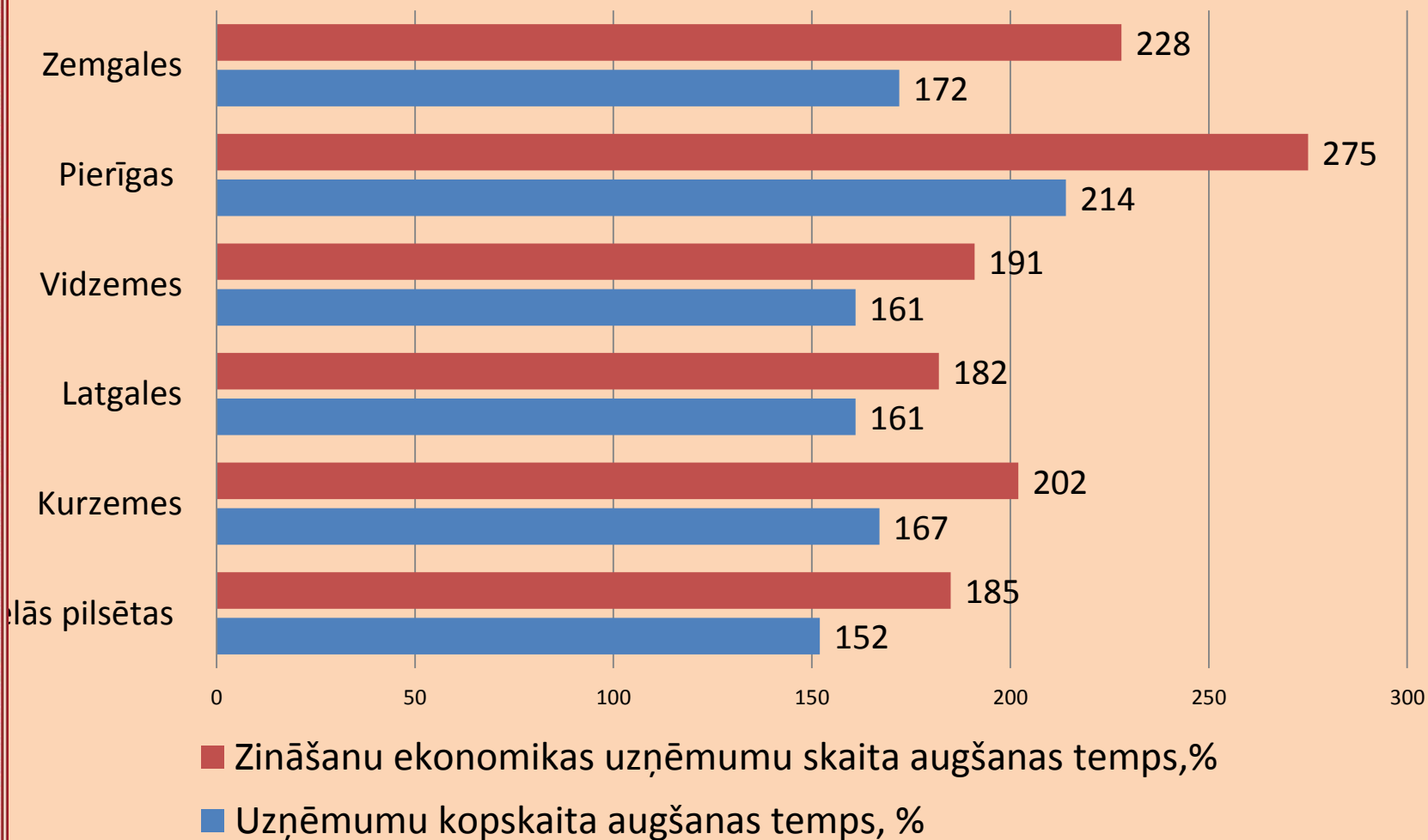
- **SABIEDRĪBAS  
ATAUDZE**
- **SABIEDRĪBAS  
INTEGRĀCIJA**
- **VĒRTĪBAS**

**Ā. MEIKALIŠA**

**Nepieciešamās tiesiskā regulējuma izmaiņas 5.2.10.**



## Uzņēmumu skaita augšanas temps 2014./2009.gados Latvijas reģionos un lielajās pilsētās,%



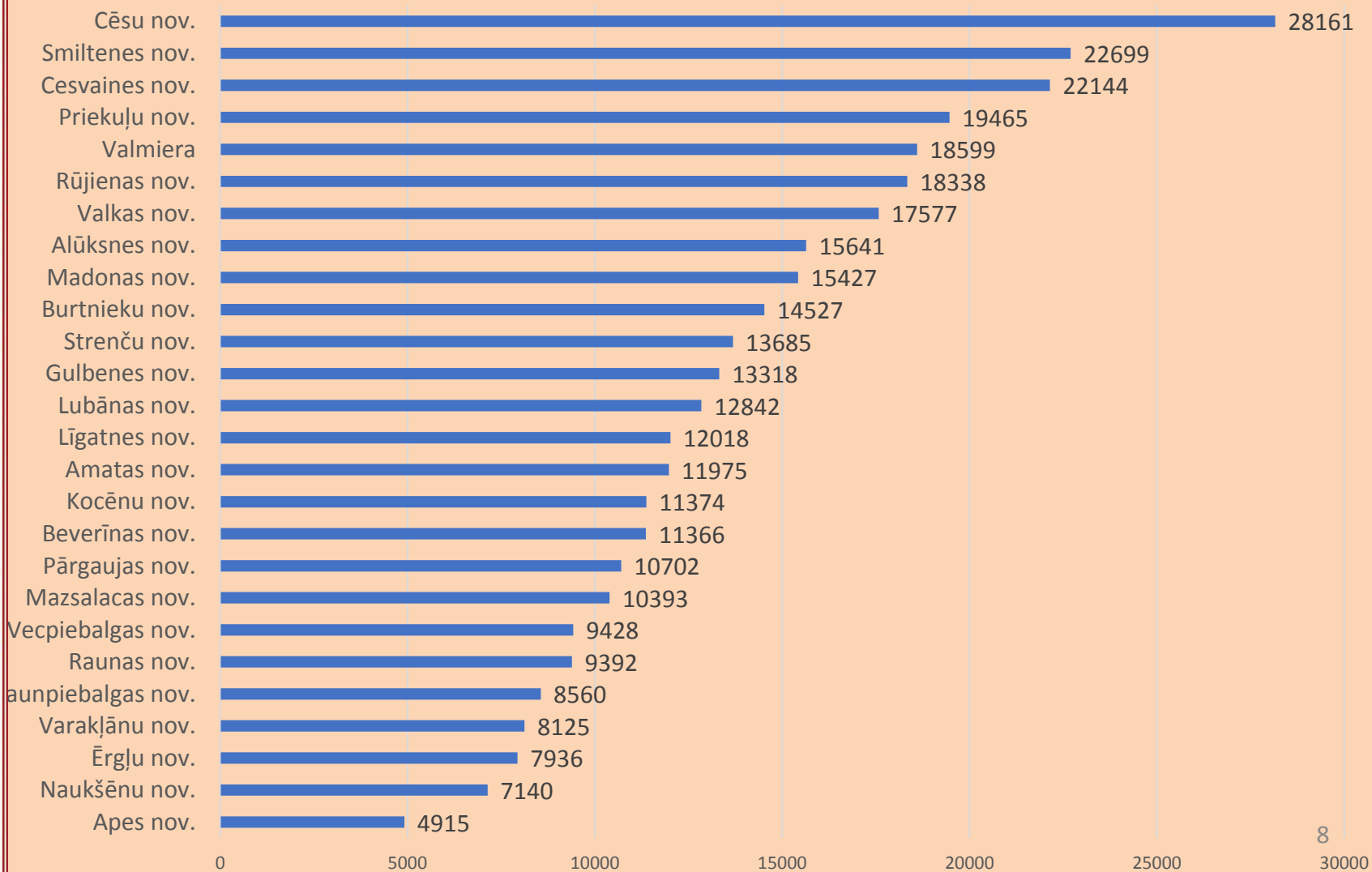
## Tautsaimniecības zināšanu ekonomikas segmenta iekšējā struktūra 2015.gadā,%

Reģions	Augsto tehnoloģiju uzņēmumi	Vidēji augsto tehnoloģiju uzņēmumi	Zināšanās balstītie uzņēmumi
Zemgales	1.0	5.5	93.5
Pierīgas	0.9	2.8	96.3
Vidzemes	0.1	4.2	95.7
Latgales	0.4	4.6	95.0
Kurzemes	0.5	5.1	94.4



# Zināšanu ietilpīgu nozaru uzņēmumi Vidzemes novados

## 2015. gads (apgrozījums uz 1 nodarbināto EUR)





**Augsti tehnoloģiska (HT) un vidēji augsti tehnoloģiska (MHT) ražošana, tā kuras veikšanai nepieciešami speciāli ieguldījumi pētniecībā**

**Piemēram:**

- **Farmaceutisko pamatvielu ražošana**
- **Elektronisko komponentu ražošana**
- **Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu ražošana**
- **Elektrisko iekārtu ražošana**
- **Iekārtu, mehānismu un darba mašīnu ražošana**
- **Automobiļu, piekabju un puspiekabju ražošana**
- **u.c.**

(EUROSTAT, NACE 2, Reģ.)



# Augsti un vidējo augsti tehnoloģiskā ražošana uzņēmumu piemēri



**SIA „VALPRO”** ir viens no lielākajiem metāla apstrādes uzņēmumiem Baltijas valstīs ar specializāciju metāla kannu, ugunsdzēsības aparātu un to korpusu ražošanā, kā arī gāzes balonu inspicēšanā un atbilstības pārvērtēšanā.

„VALPRO” ir viens no Latvijas vadošajiem eksporta uzņēmumiem, kas 91% saražoto produktu piedāvā vairāk kā 30 valstīs



**Olaine** - ķīmisko vielu iegāde, glabāšana, pārkraušana un vairumtirdzniecība, ķīmisko produktu organiskā sintēze

**SIA "FILLE 2000"**, Pārējo neorganisko ķīmisko pamatvielu ražošana (Avots: GP), Kokogles. Gada ražotājs 2015 Kocēnu novadā. Lielākie Baltijā eksports 99% Beļģija, Francija, Monako 2016. gadā atklāj arī Asfaltbetona rūpnīcu.



**SIA "BALTIJAS INDUSTRIĀLAIS SERVISS"** Valmiera SIA Baltijas Industriālais Serviss ir dibināts 1997. gadā, uzsāka darbību kā Schunk materiālu pārstāvji Baltijas valstīs. Pakāpeniski uzņēmums ir paplašinājis savu darbību un ir attīstījis servisu un konsultācijas par grafīta suku un citu oglekļa materiālu izmantošanu. Paraleli uzņēmumā attīstījās ražošanas automatizācijas virziens.

# Zināšanās balstītie pakalpojumi (KIS) ir tie, kurus var sniegt augsti kvalificēts personāls

## Piemēram:

- Grāmatu, periodisku izdevumu izdošana
- Datorprogrammēšana
- Datu apstrāde, interneta portālu darbība
- Juridiskie pakalpojumi
- Arhitektūras un projektēšanas pakalpojumi
- Pētījumu veikšana
- Specializētie projektēšanas darbi
- Veterinārie pakalpojumi
- Juridiskie pakalpojumi
- Medicīniskie pakalpojumi
- U.c.

(EUROSTAT, NACE 2, Reģ.)





## Zināšanu ietilpīgie pakalpojumi, uzņēmumu piemēri



**Jēkabpils** – zināšanu ietilpīgo pakalpojumu sniedzēju uzņēmumi.



**Jelgava - "AgTech", SIA, Augsnes analīzes un precīzā lauksaimniecība Lauksaimniecības pakalpojumi Augsnes analīzes, slāpekļa sensors, agroķīmiskā izpēte, zemes analīzes, lauksaimniecības programmatūra , u.c.**



**Jelgava** – Uzskaites programmatūras nodrošināšana un uzturēšana.

# LLU sadarbība ar uzņēmējiem no augu selekcijas līdz veikala plauktam

Izejmateriālu selekcija  
un pētījumi

Jaunu produktu  
un tehnoloģiju attīstīšana

Kvalitātes testēšana

Iepakojums,  
realizācijas laiks,  
ekonomiskais  
izvērtējums



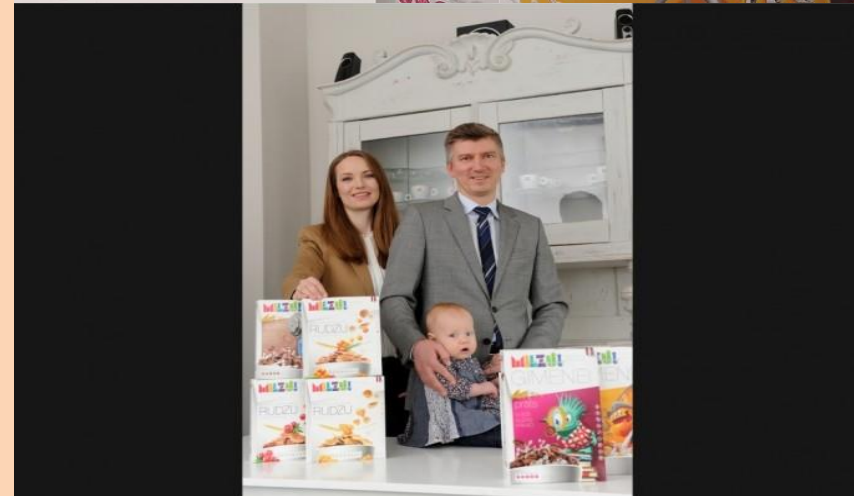


# Inovatīvi produkti –sadarbības rezultāts

## Pārtika bērniem “Rūdofs”

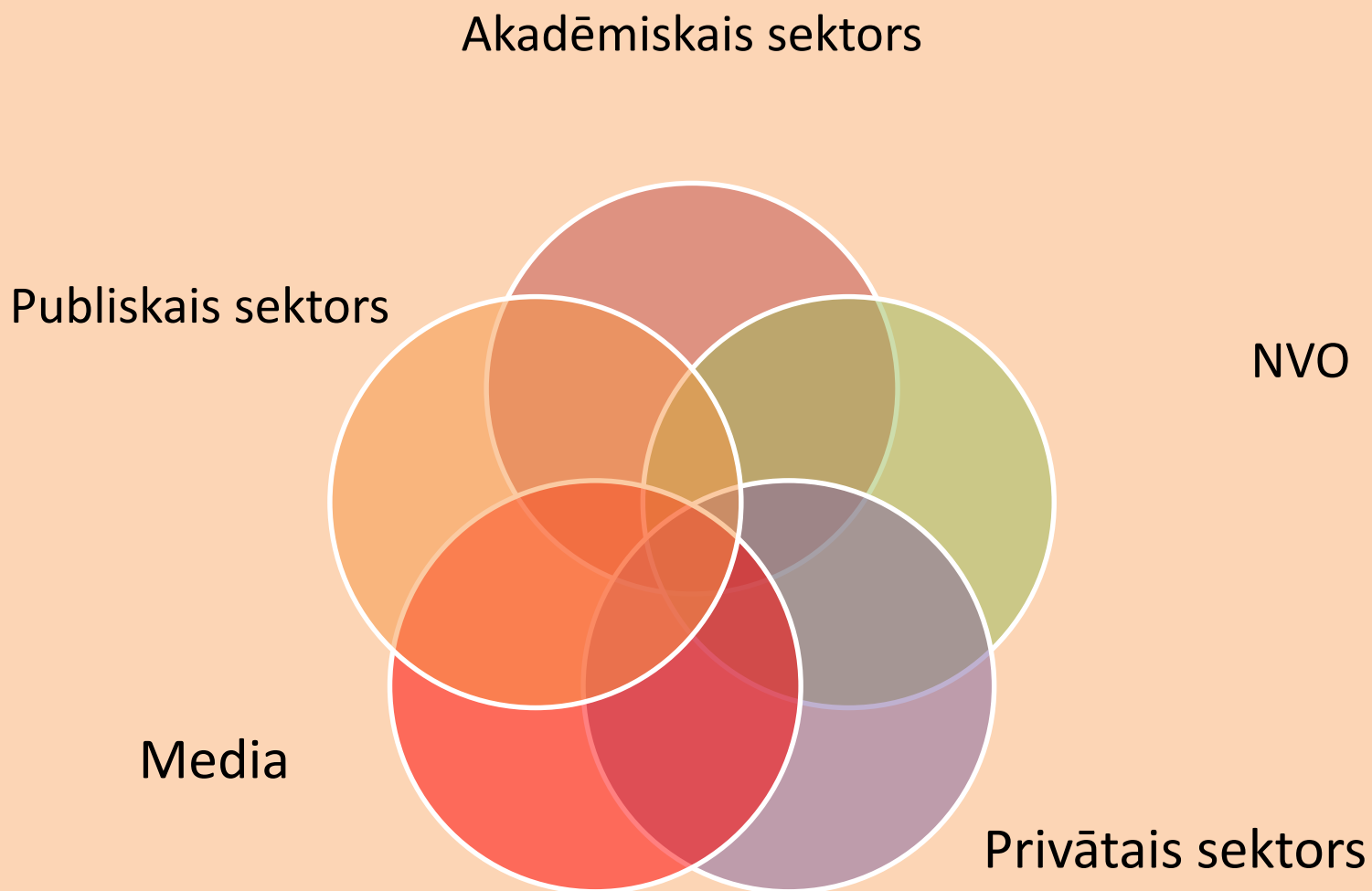


## Milzu pārslas

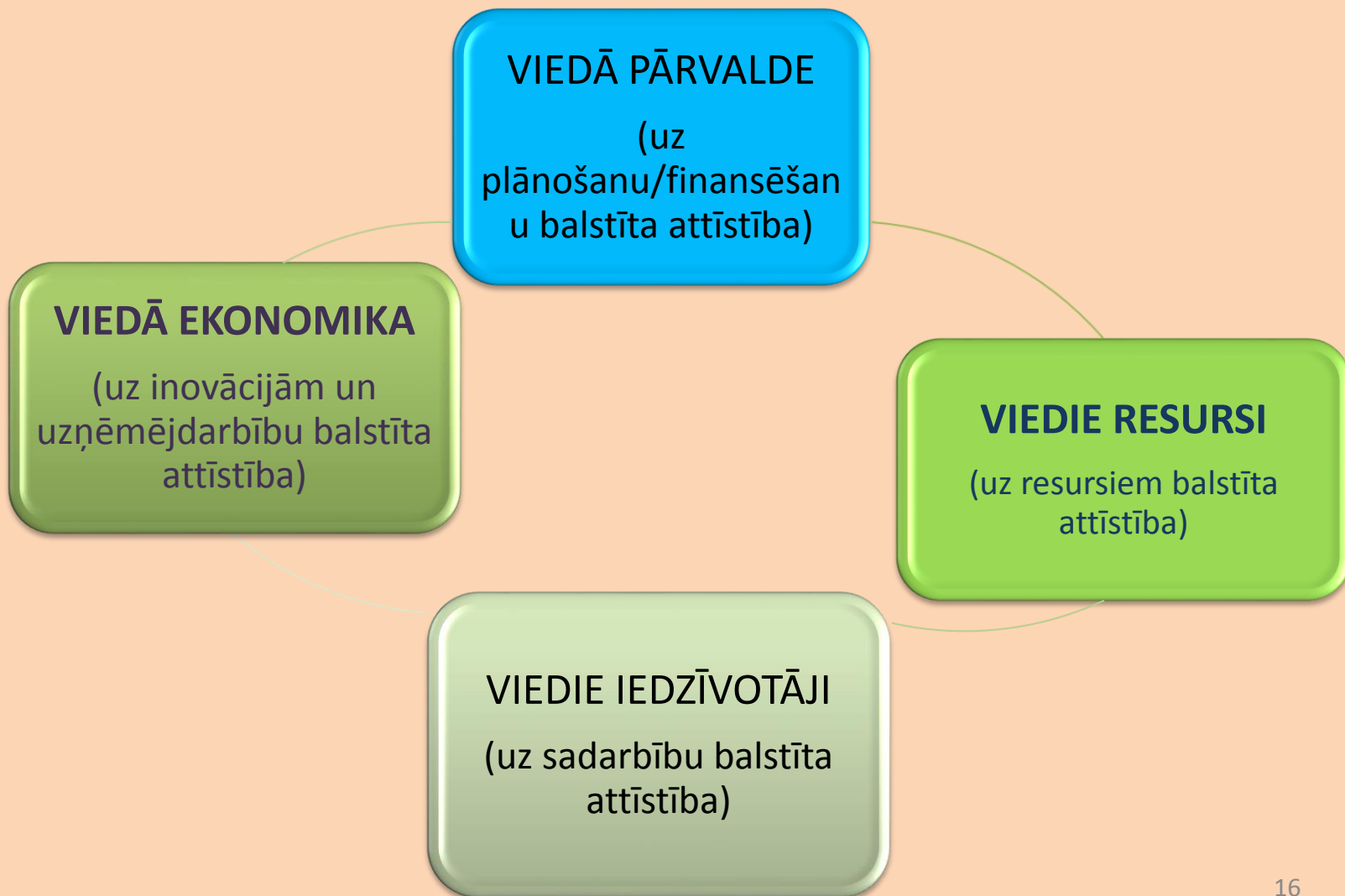




# Quintuple Helix modelis



# Viedās teritorijas veidošanās un attīstības scenāriji Latvijas reģionos

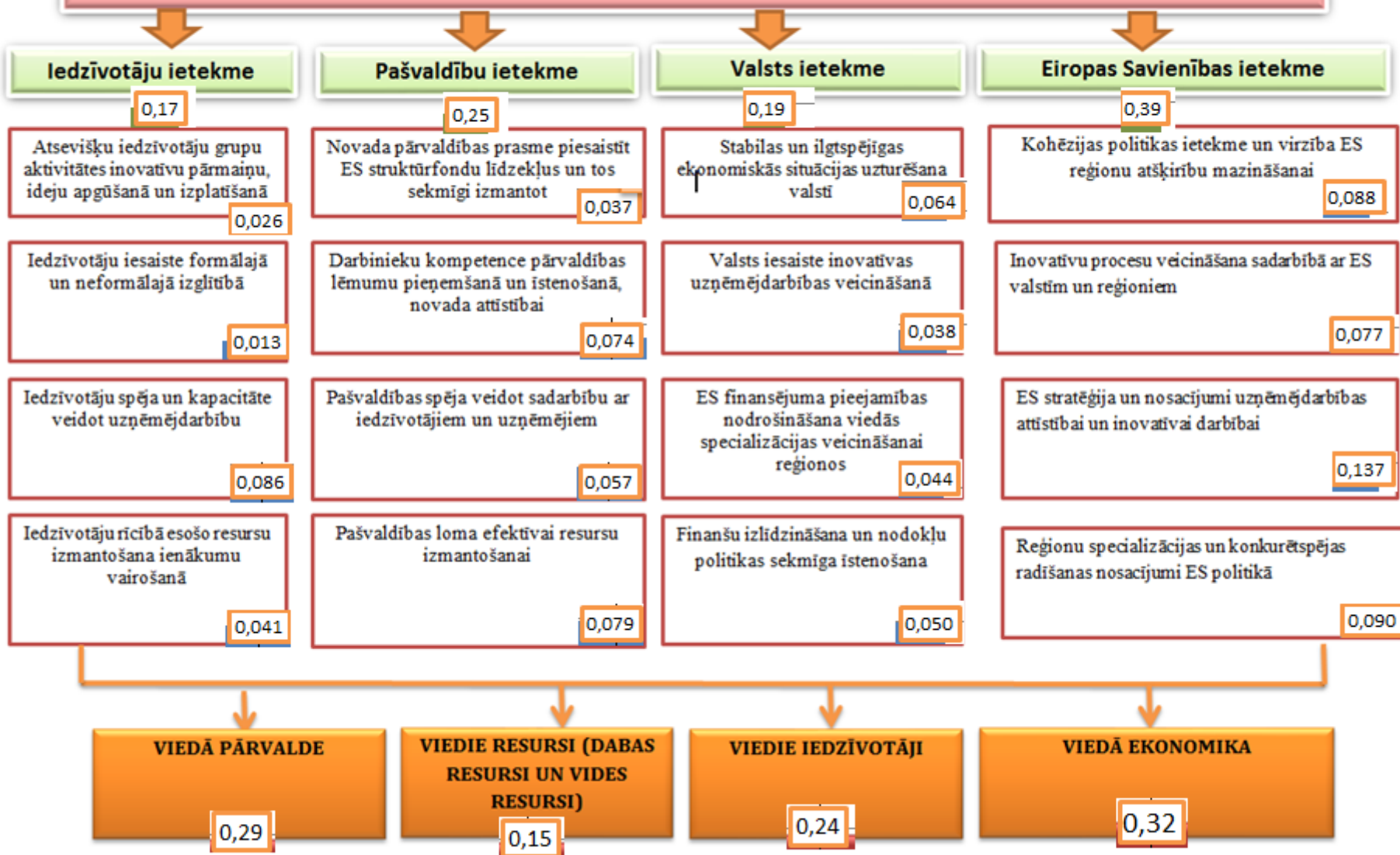


# Thomas L. Saaty

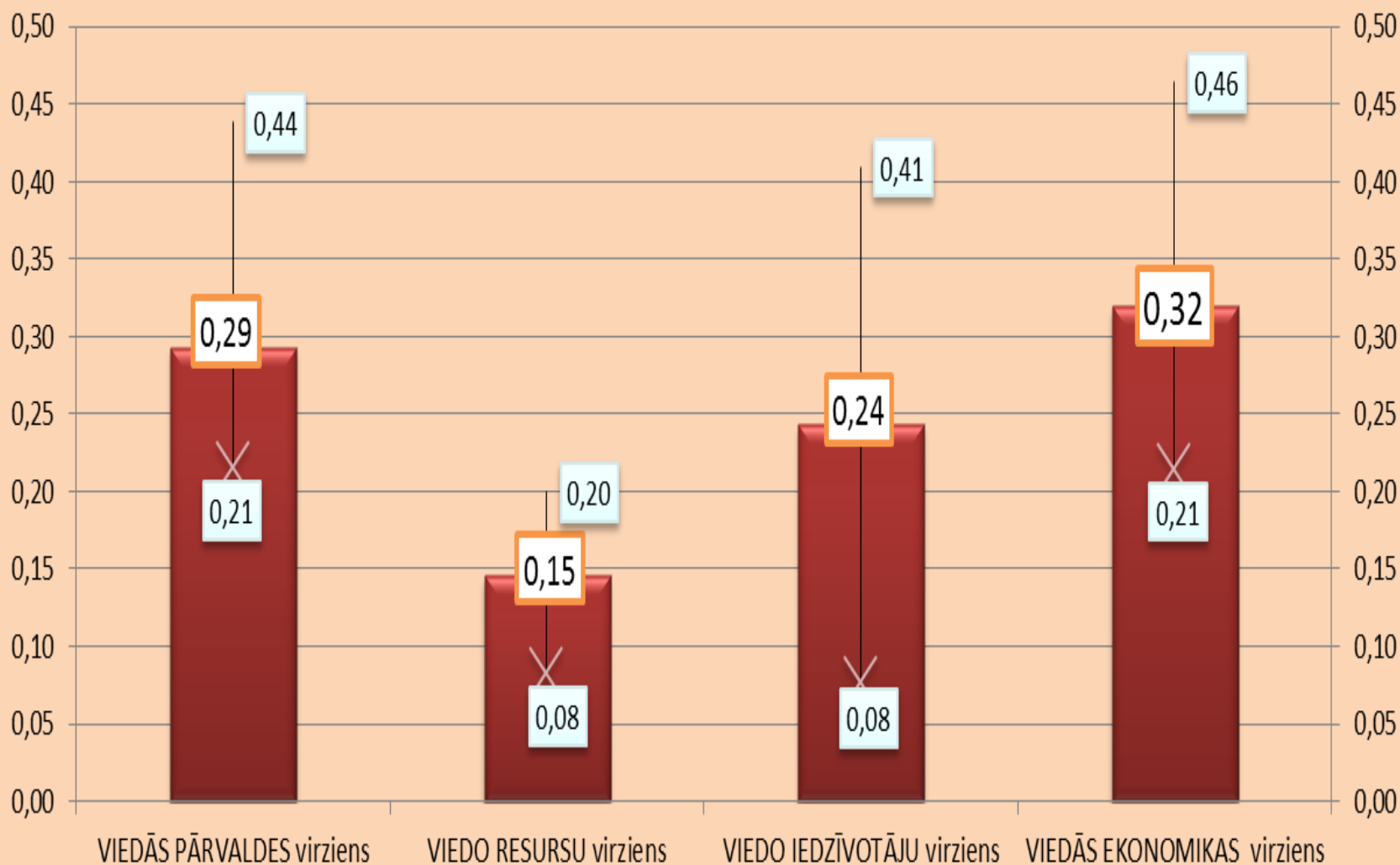




# ZEMGALES REĢIONA VIEDĀS SPECIALIZĀCIJAS VEIDOŠANĀS UN ATTĪSTĪBA

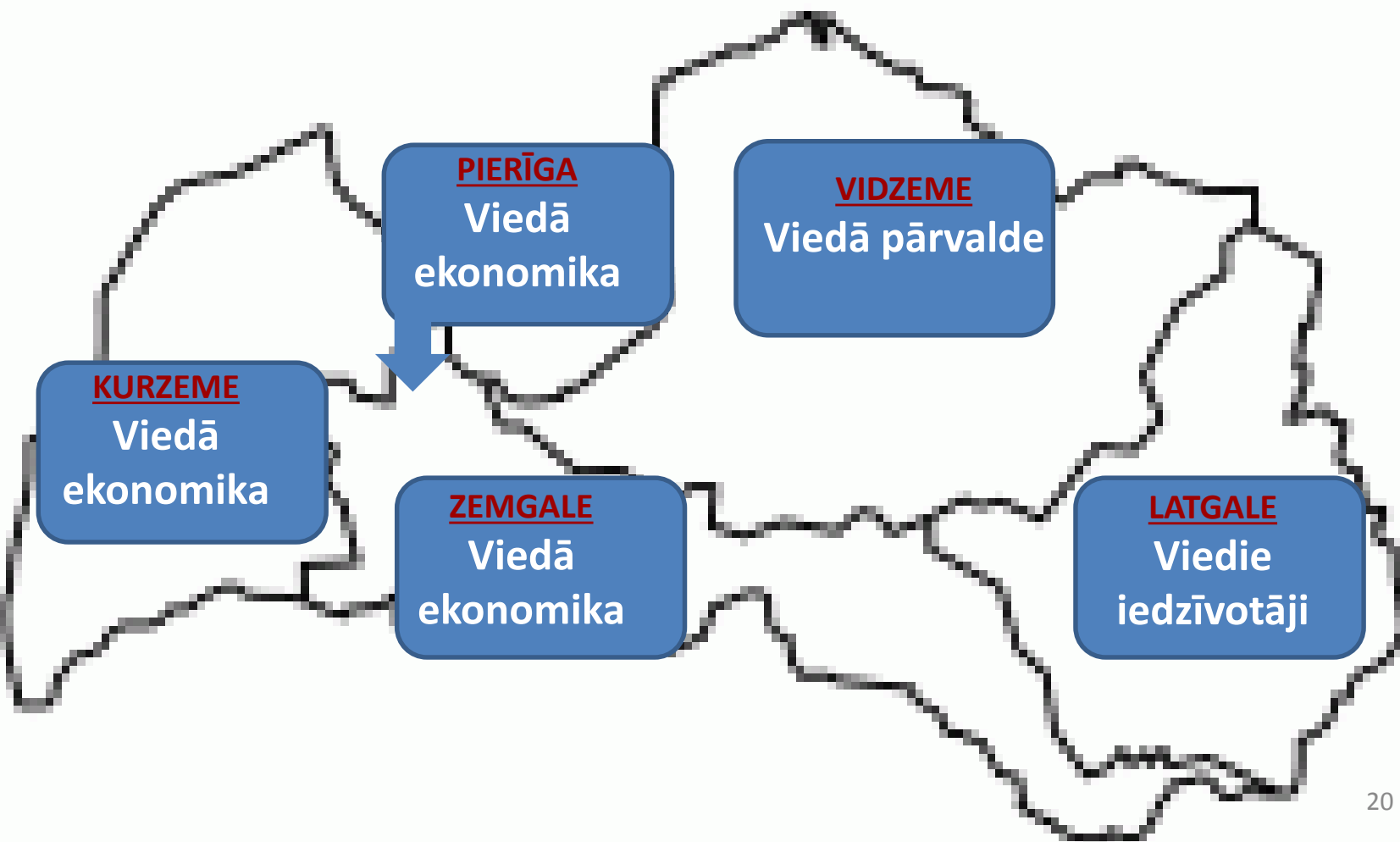


# ZEMGALES REĢIONA ATTĪSTĪBAS SCENĀRIJI



# Viedās teritorijas veidošanās un attīstība

## *Ekspertu izvēlētie reģionu attīstības scenāriji*





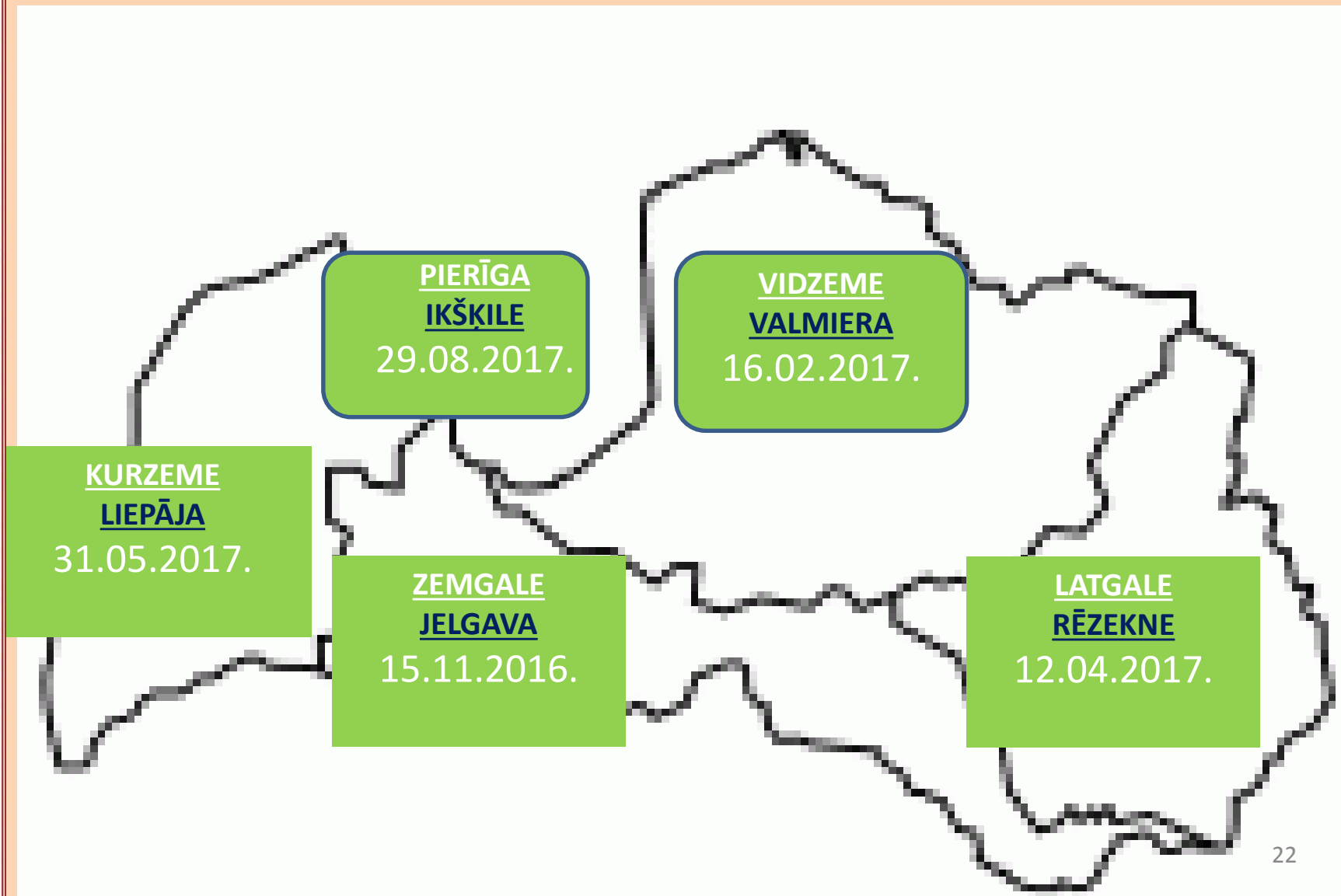


**Reģionālos  
forumos**



# REĢIONĀLO FORUMU SĒRIJA

ZEMGALĒ, VIDZEMĒ, LATGALĒ, KURZEMĒ, PIERĪGĀ



# EKSPERTI



***L. Straujuma***



***A. Rostovskis***



***E. Treibergs***



***O. Spārītis***



***A. Rāviņš***



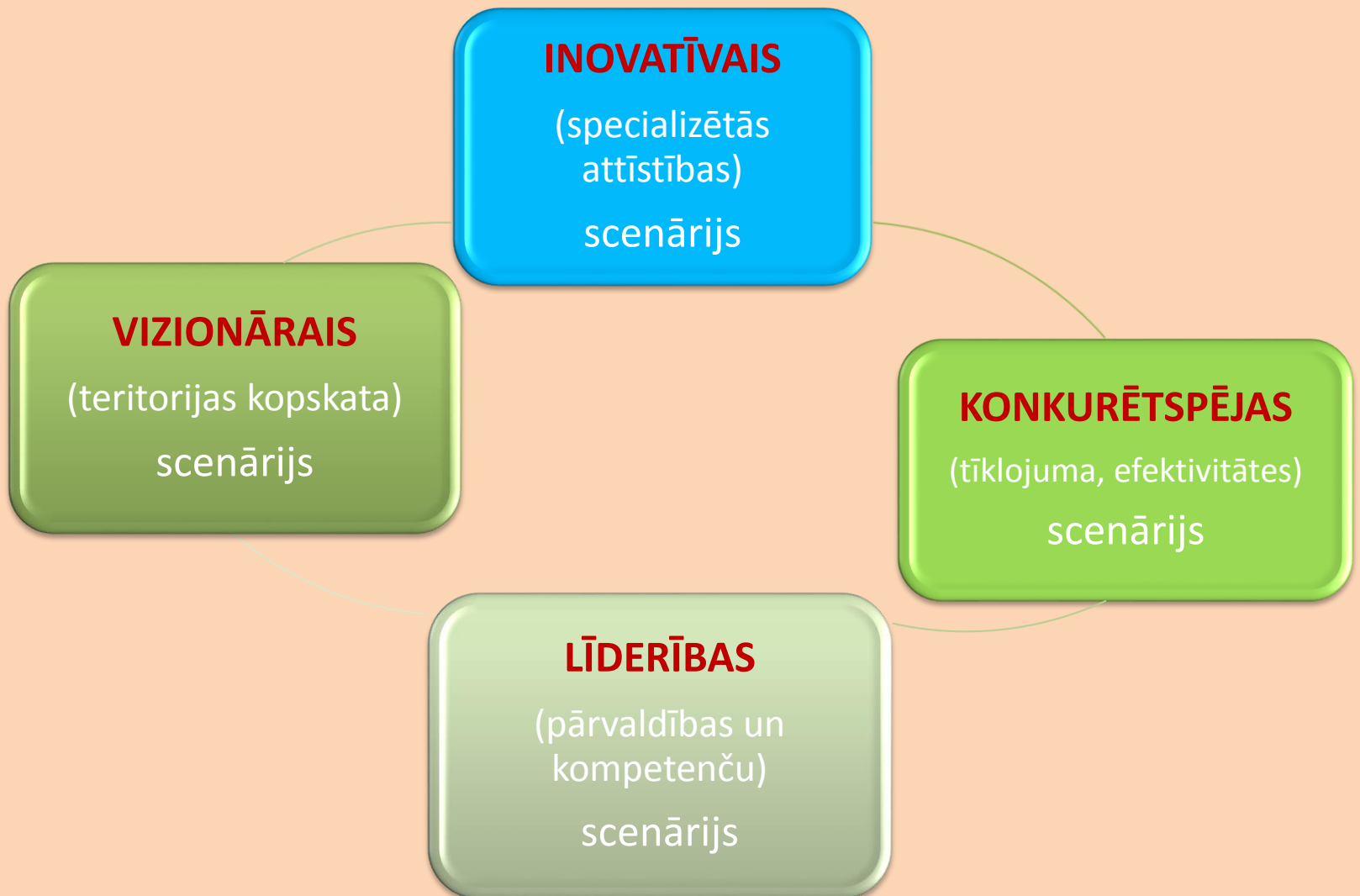
***G. Upenieks***



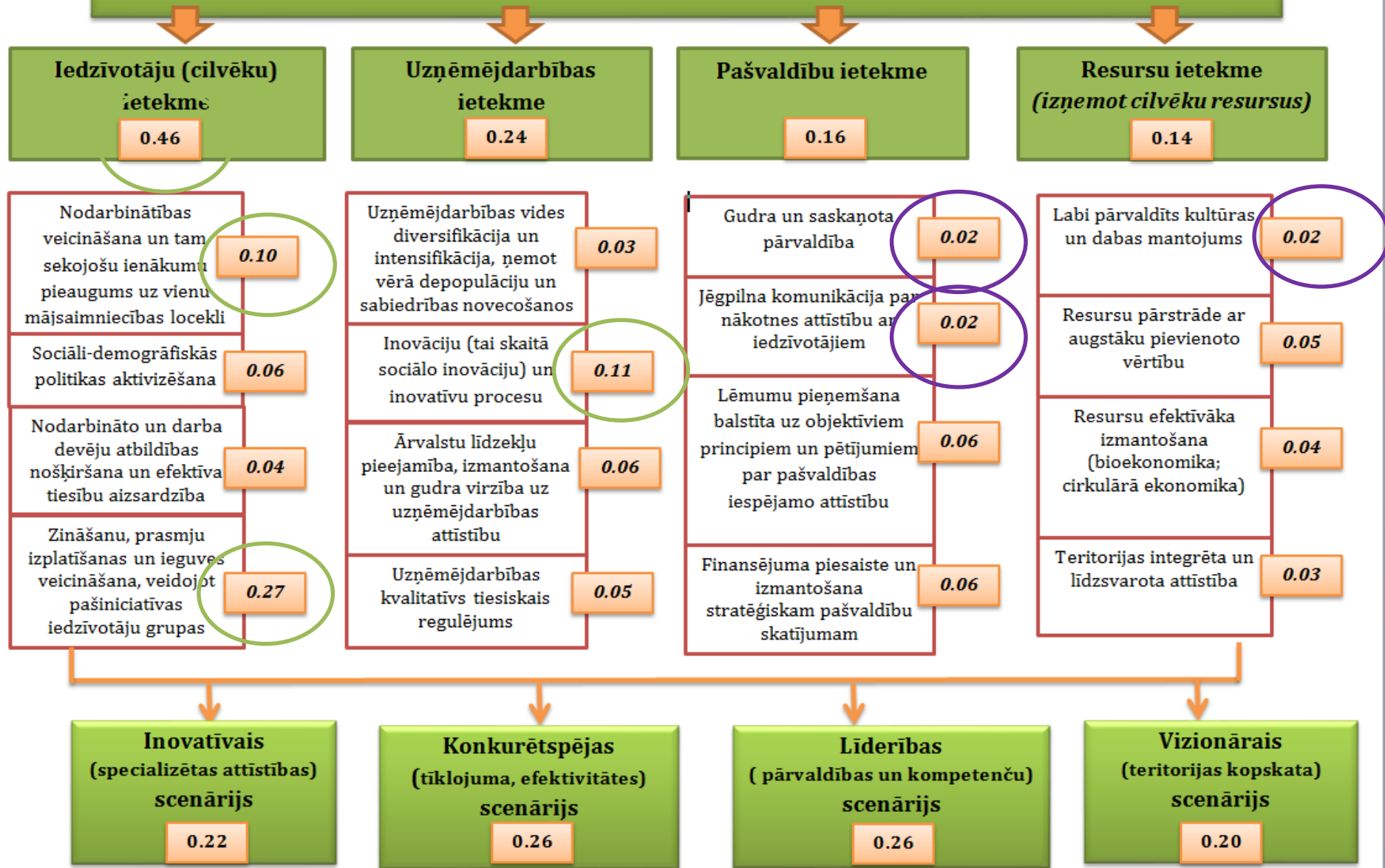
***M. Kazāks***



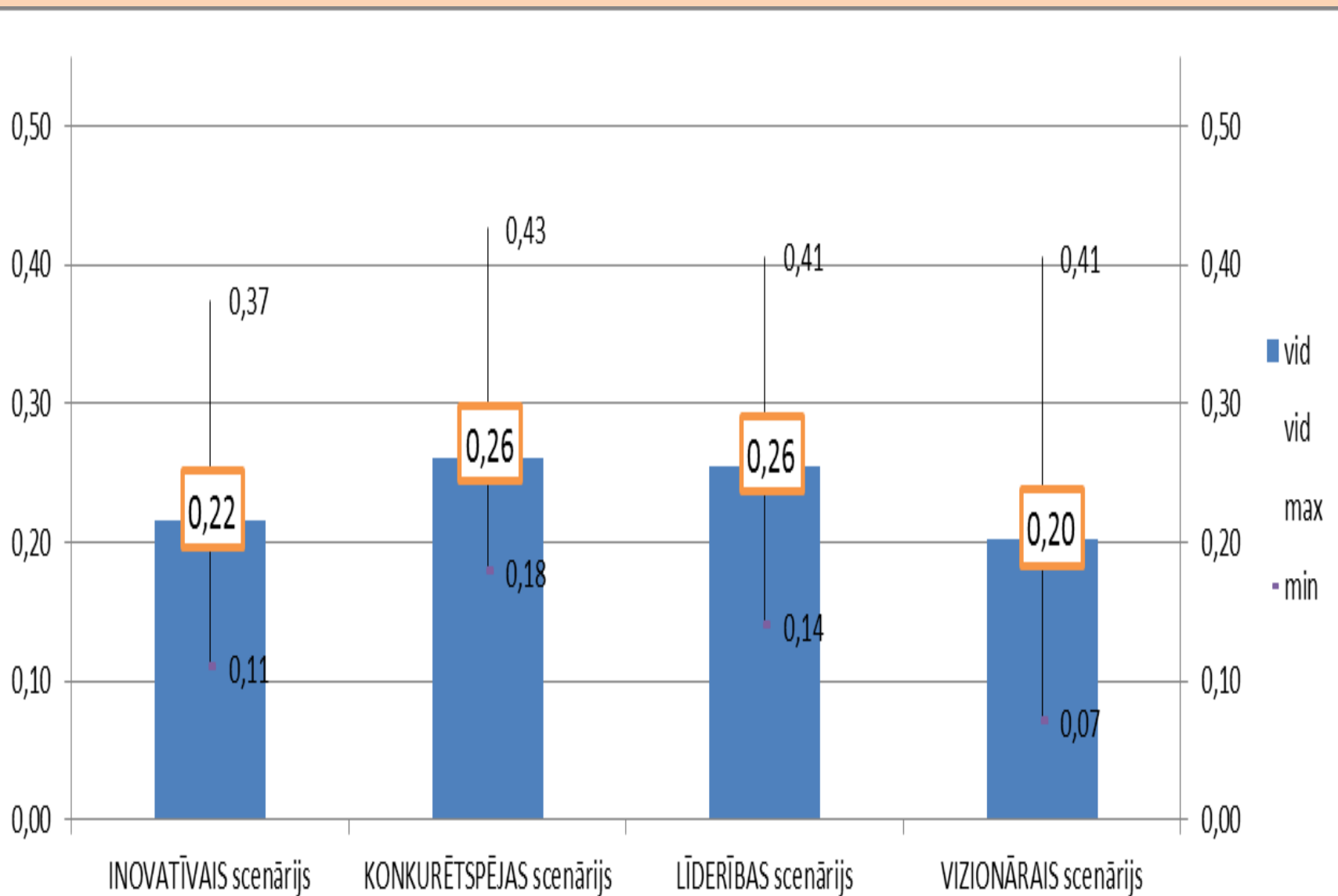
# Viedās teritorijas veidošanās un attīstības scenāriji Latvijā



# VIEDA-GUDRA LATVIJAS IZAUGSMES ATTĪSTĪBA



# LATVIJAS ATTĪSTĪBAS SCENĀRIJI



# VPP EKOSOC\_LV monogrāfija

## Simtam pāri. **Viedā Latvija**

Tautsaimniecības transformācija,  
gudra izaugsme, pārvaldība  
un tiesiskais ietvars valsts  
un sabiedrības ilgtspējīgai  
attīstībai – jaunas pieejas  
ilgtspējīgas zināšanu  
sabiedrības veidošanai

## Simtam pāri. **Viedā Latvija**

Valsts pētījumu  
programma EKOSOC-LV





# PATEICOS PAR JŪSU UZMANĪBU!

