

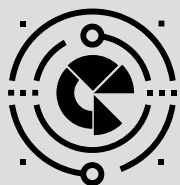
LATVIJAS ADMINISTRATĪVO TERITORIJU EKONOMISKĀS AKTIVITĀTES IZVĒRTĒJUMS

2019. gada 10. aprīlis

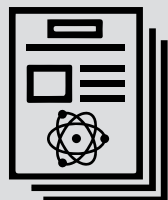
LATVIJAS UNIVERSITĀTES UN LMT PIEDĀVĀJUMS



Unikāla un starptautiski validēta metodoloģija

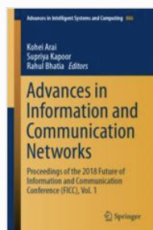


Pirmo reizi ekonomiskās aktivitātes un mobilitātes mērīšanai izmantoti Lielie dati



Starptautiskas zinātniskās publikācijas un dalība konferencēs

LATVIJAS UNIVERSITĀTES UN LMT PIEDĀVĀJUMS




[Future of Information and Communication Conference](#)

FICC 2018: [Advances in Information and Communication Networks](#) pp 561-569 | [Cite as](#)

Pattern Identification by Factor Analysis for Regions with Similar Economic Activity Based on Mobile Communication Data

Authors

[Authors and affiliations](#)

Irina Arhipova , Gundars Berzins, Edgars Brekis, Martins Opmanis, Juris Binde, Jevgenija Kravcova, Inna Steinbuka

FEMIB 2019

1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON FINANCE,
ECONOMICS, MANAGEMENT AND IT BUSINESS

3 - 5 MAY, 2019 HERAKLION, CRETE - GREECE



 LATVIJAS
UNIVERSITĀTE
1919-2019
BVEF | Biznesa, vadības un
ekonomikas fakultāte

Imt 

LIELIE DATI UN GDPR



Lielie dati – LMT tīkla notikumi laikā periodā no 21.01.2016. līdz 20.01.2018.

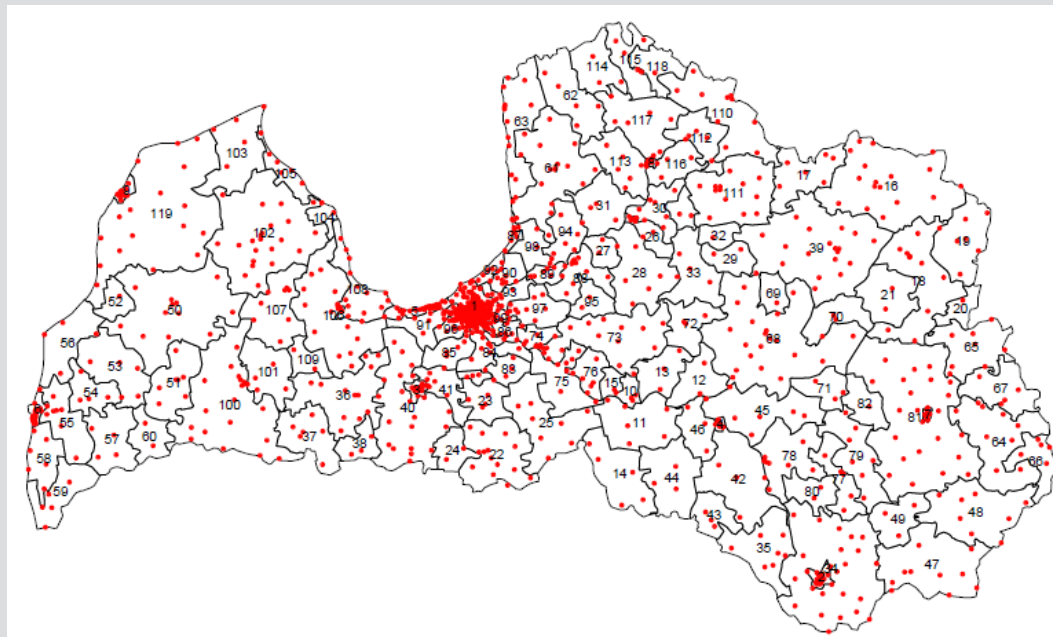


Tikai šifrēti dati – atbilst visām GDPR prasībām!



Pētnieki strādā ar statistiku!

LATVIJAS ADMINISTRATĪVI TERITORĪLAIS IEDALĪJUMS



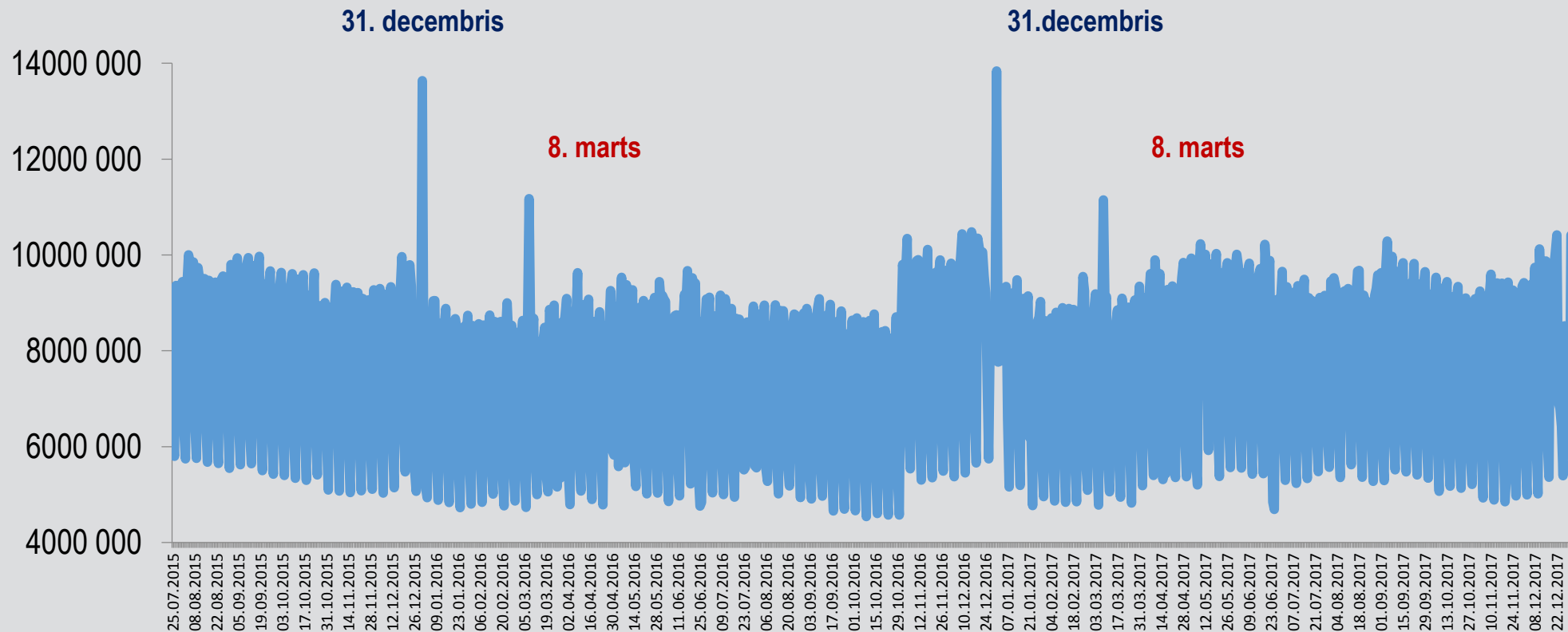
119 administratīvās teritorijas: **9** valsts nozīmes pilsētas un **110** novadi
6 plānošanas reģioni: Rīga, Pierīga, Vidzeme, Kurzeme, Zemgale, Latgale
LMT bāzes staciju tīkls - **1235**

ZVANU NOTIKUMU (CDR) DATUBĀZE (25.07.2015 - 20.01.2018)

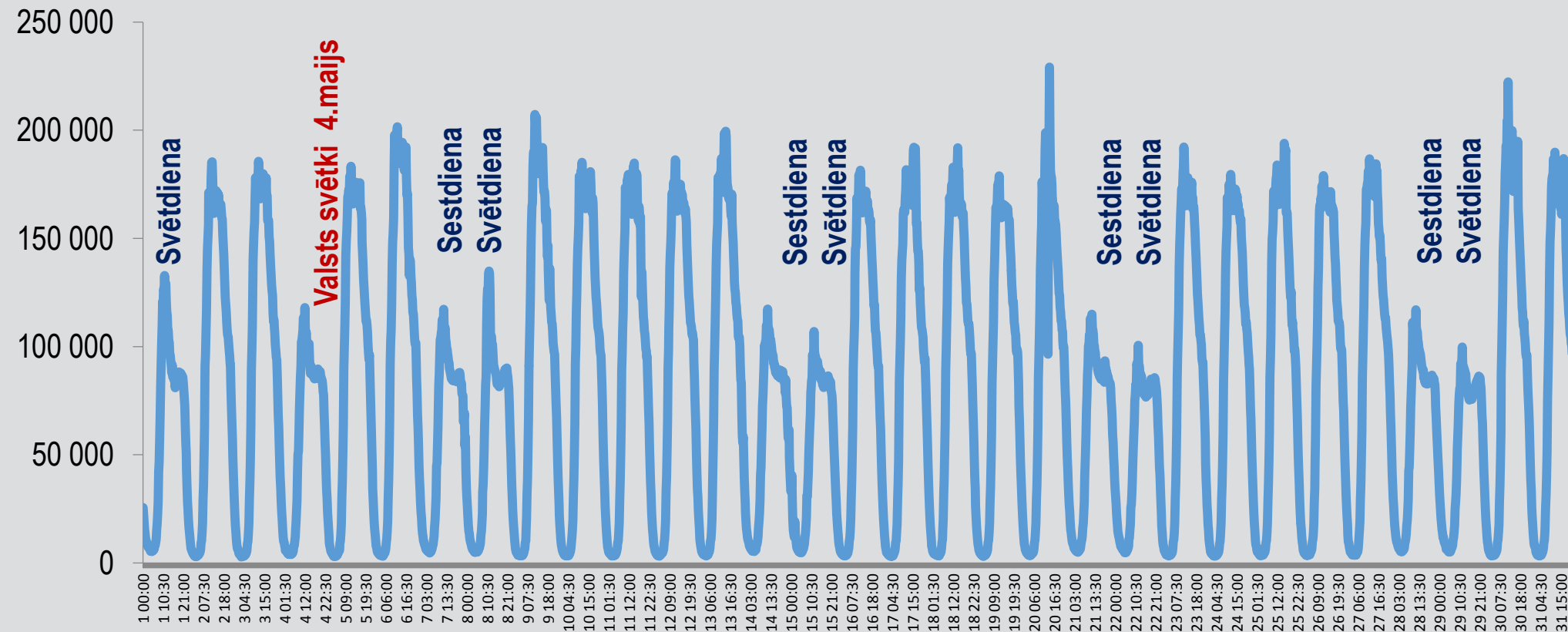
Datums	Laiks	Summa		Bāzes stacijas ID	Longitude	Latitude	Reģions	Pilsēta
		Zvanu aktivitātes	Unikālie lietotāji					
02.10.2015	14:15	218	178	107601	24.15012	56.899001	Rīga	Ķekavas
...
06.10.2015	08:30	56	44	568501	27.216786	56.156385	Latgale	Aglonas
...
17.10.2015	19:00	114	29	389001	22.398881	56.513201	Kurzeme	Saldus

108 008 160 rindiņas no **1235** bāzes stacijām par **911** dienām pa **15** minūtēm

SUMMĀRĀ ZVANU AKTIVITĀTE LATVIJĀ PA DIENĀM

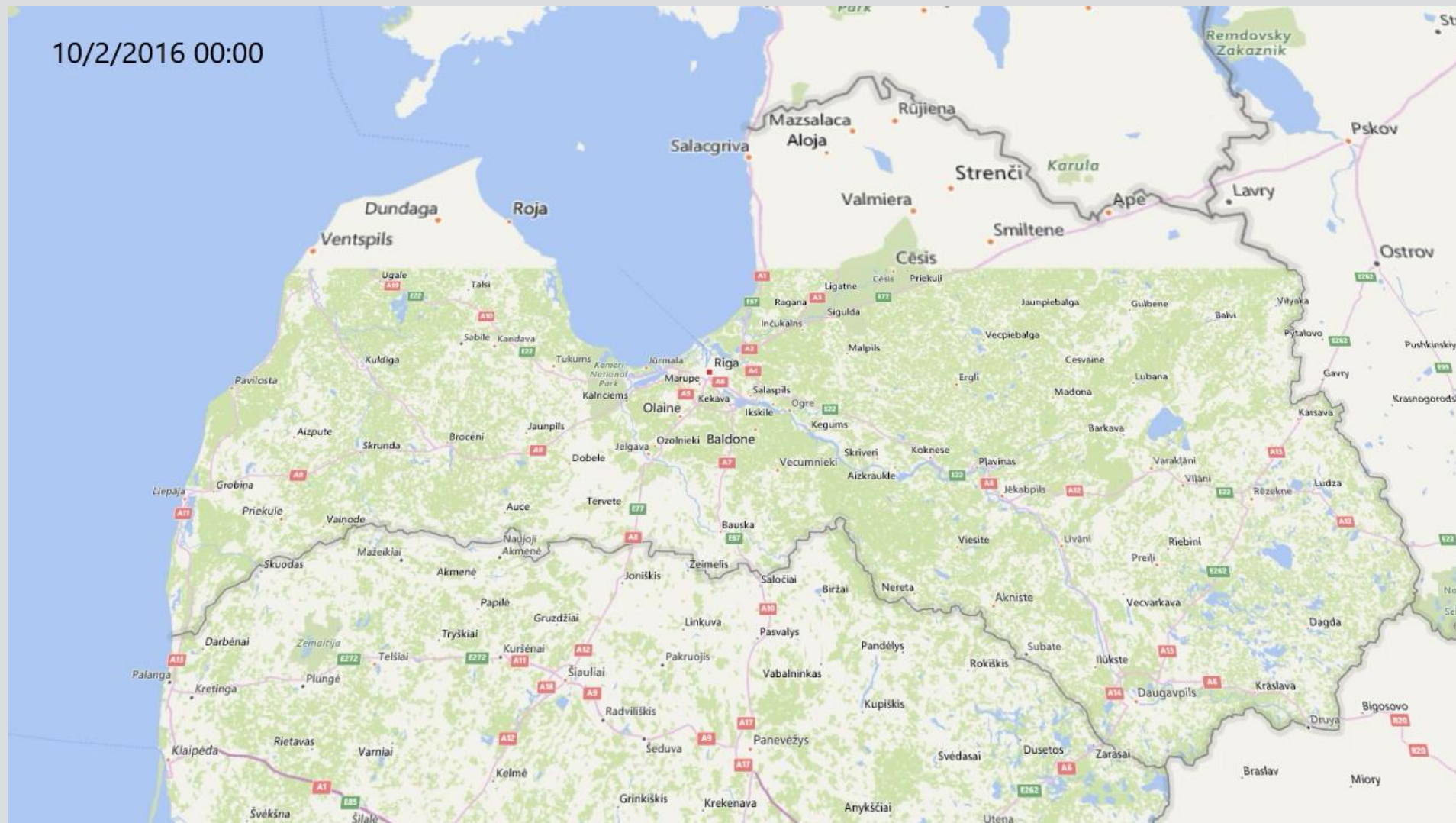


SUMMĀRĀ ZVANU AKTIVITĀTE LATVIJĀ PA 15 MIN

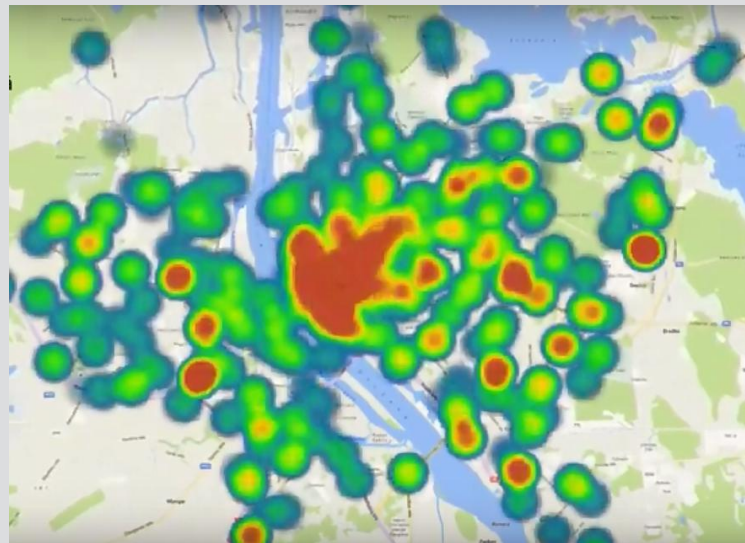


01.05.2016 – 31.05.2016

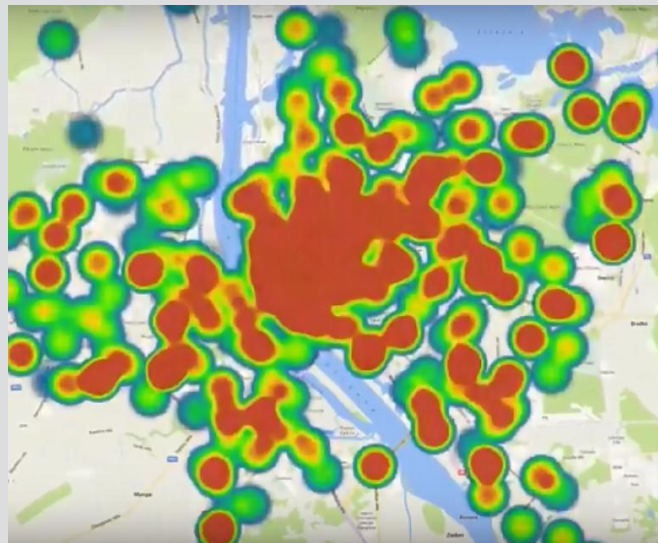
MOBILO ZVANU AKTIVITĀTE LATVIJĀ 2016



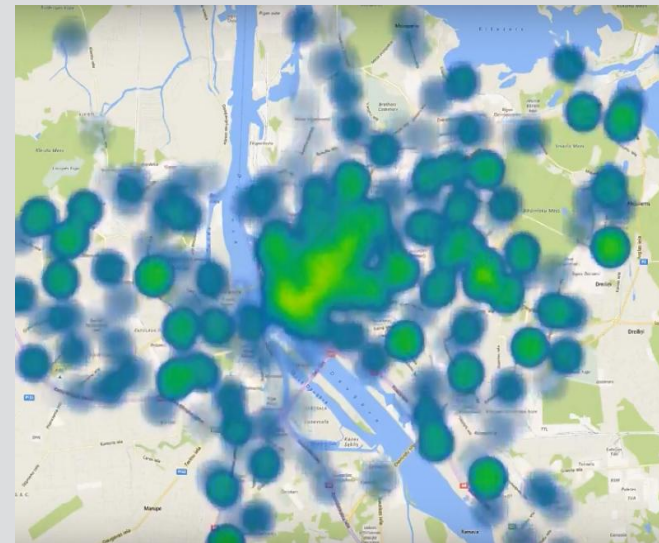
MOBILO ZVANU AKTIVITĀTE RĪGĀ



2016. gada 5. oktobris
08:48

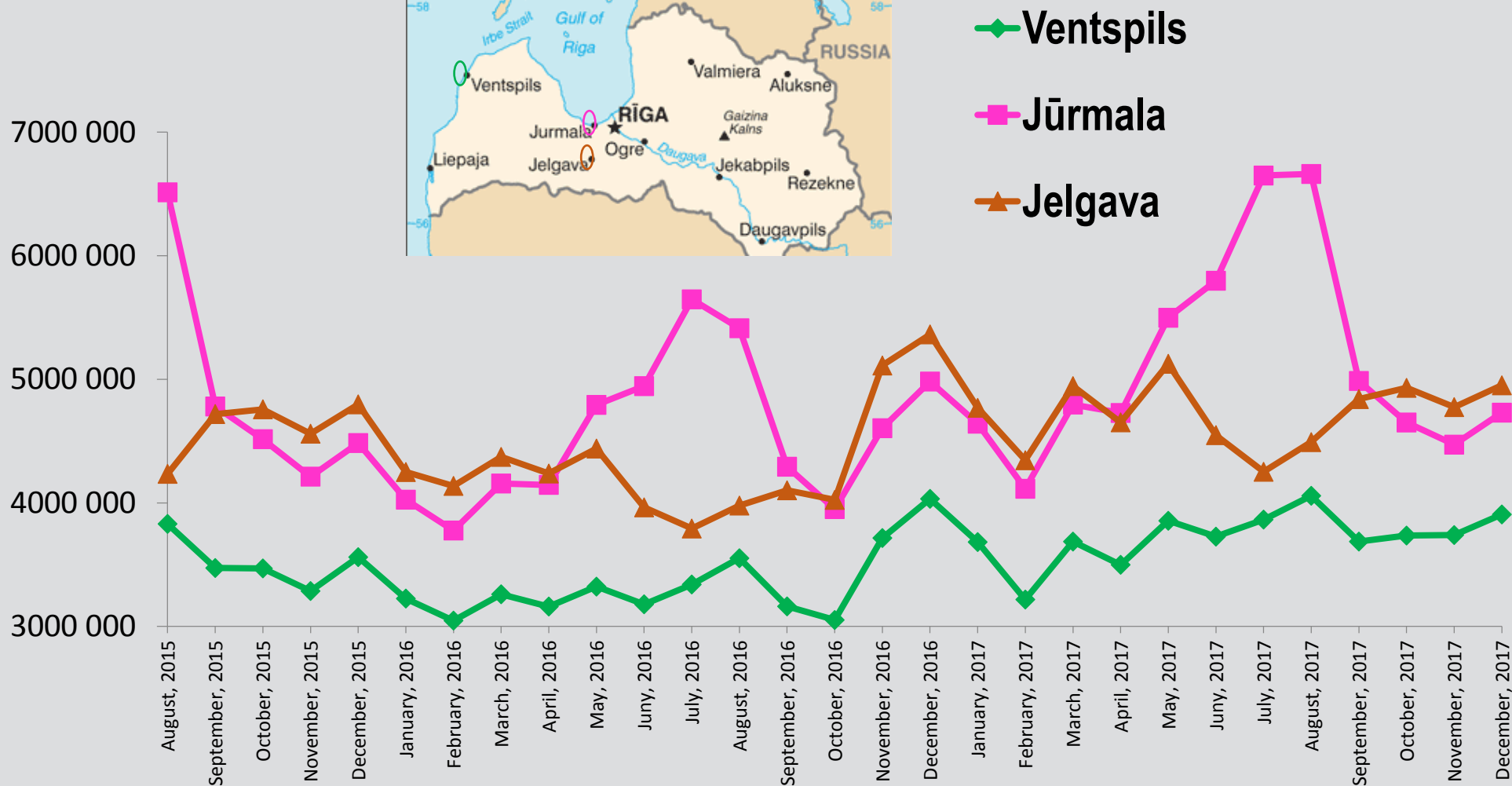


2016. gada 5. oktobris
14:28



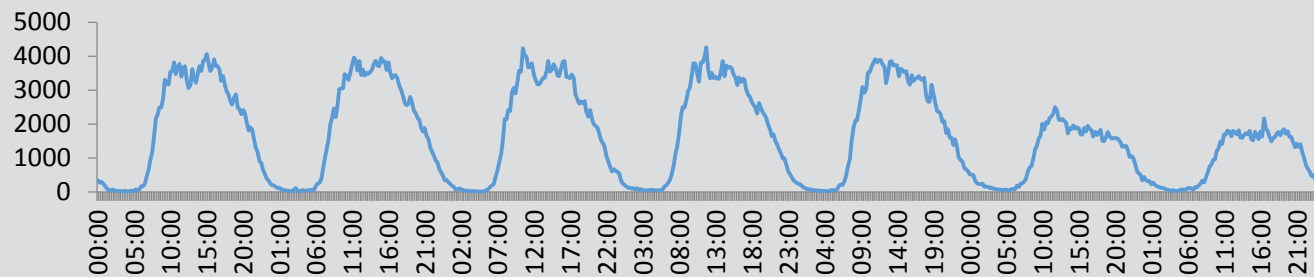
2016. gada 5. oktobris
23:39

LATVIJAS MOBILO ZVANU AKTIVITĀTES

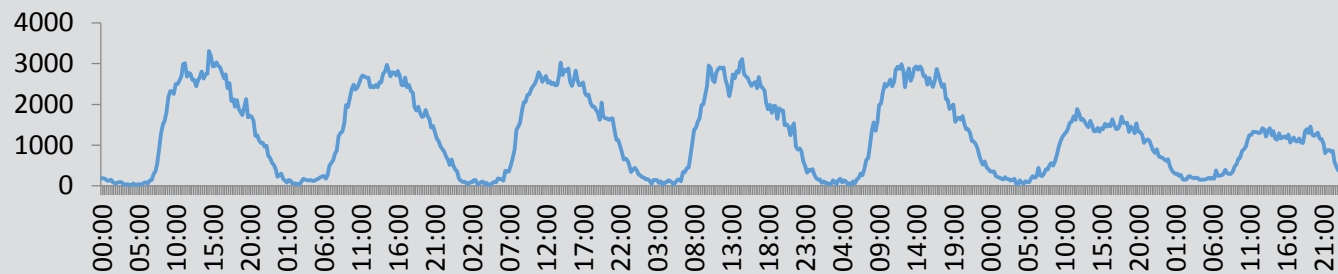


MOBILO ZVANU AKTIVITĀTE (02.10.2017.-08.10.2017.)

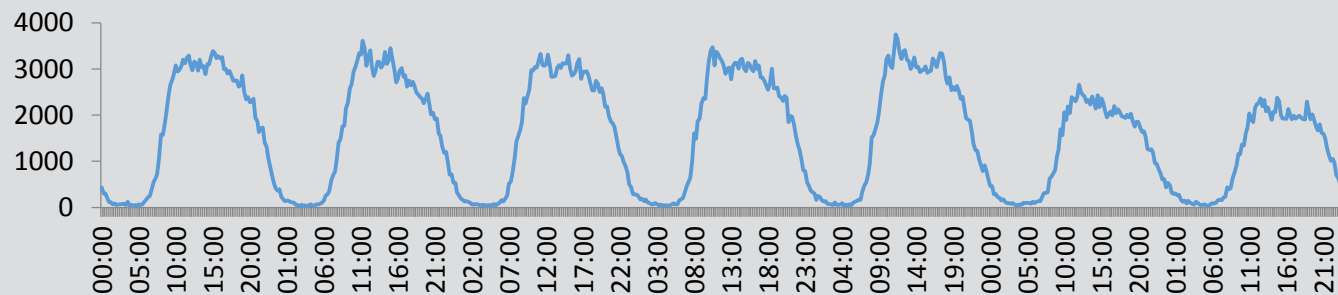
Jelgava



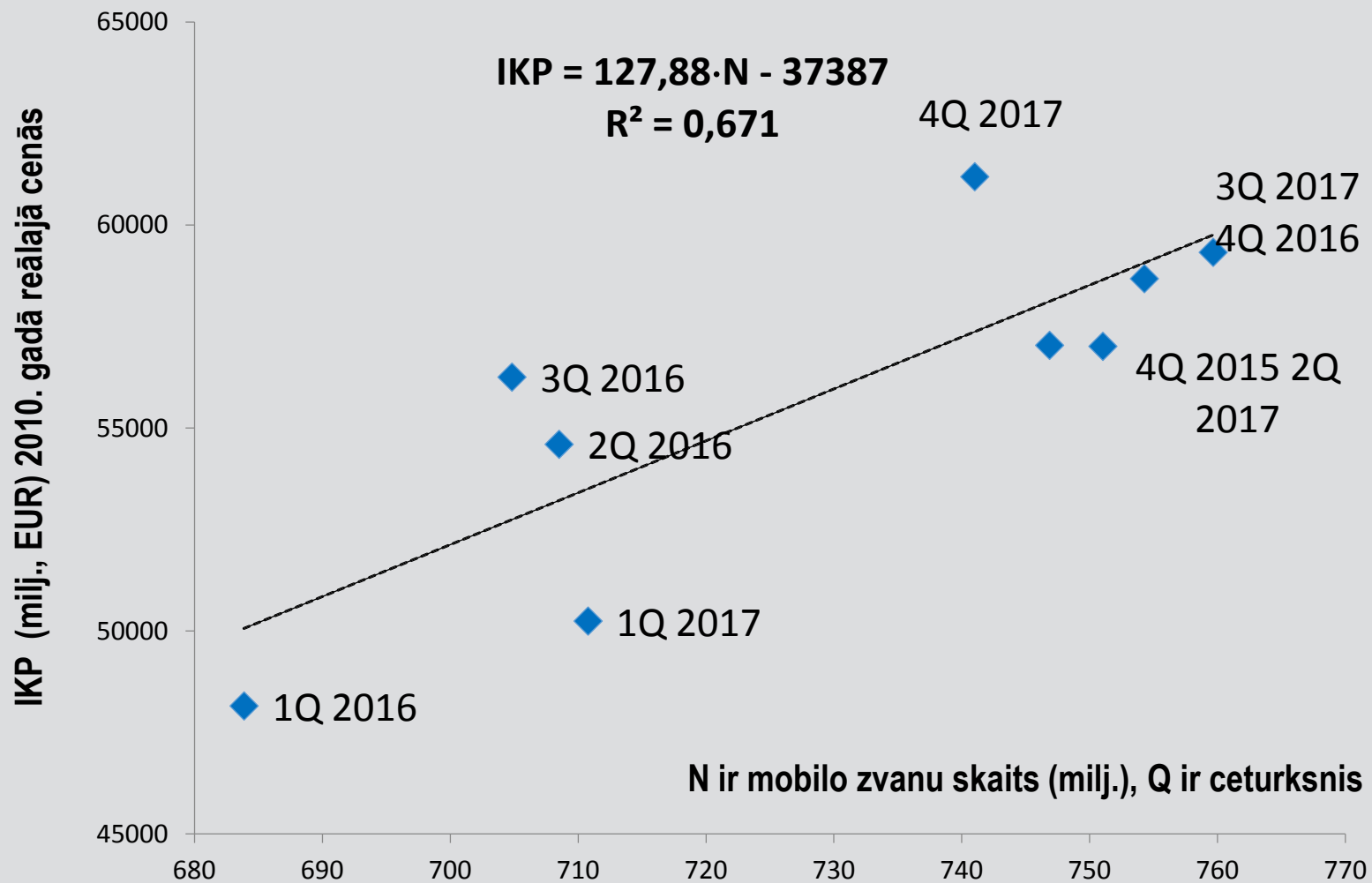
Ventspils



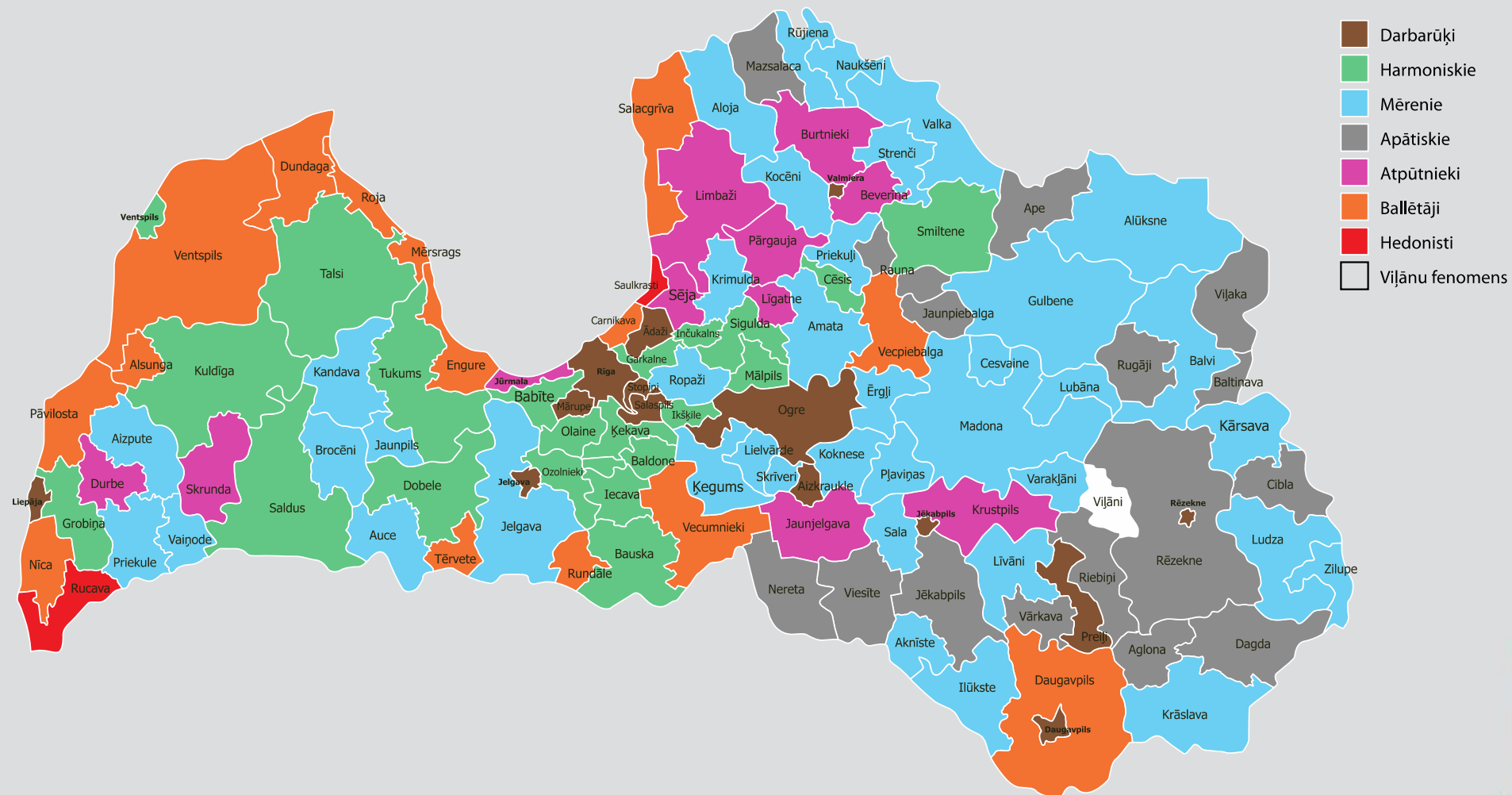
Jūrmala



MOBILIE DATI KĀ EKONOMISKĀS AKTIVITĀTES INDIKATORS

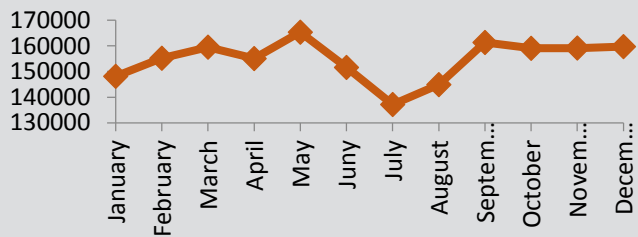


LATVIJAS REĢIONU EKONOMISKĀS AKTIVITĀTES INDEKSS 2016

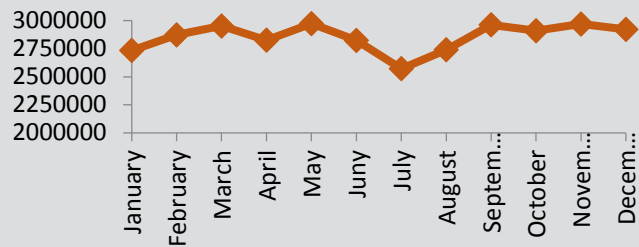


LATVIJAS MOBILO ZVANU AKTIVITĀTES 2016

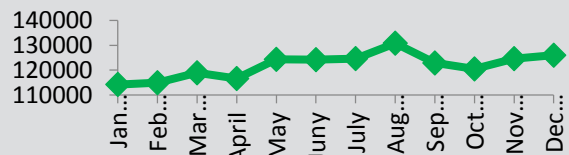
Jelgava



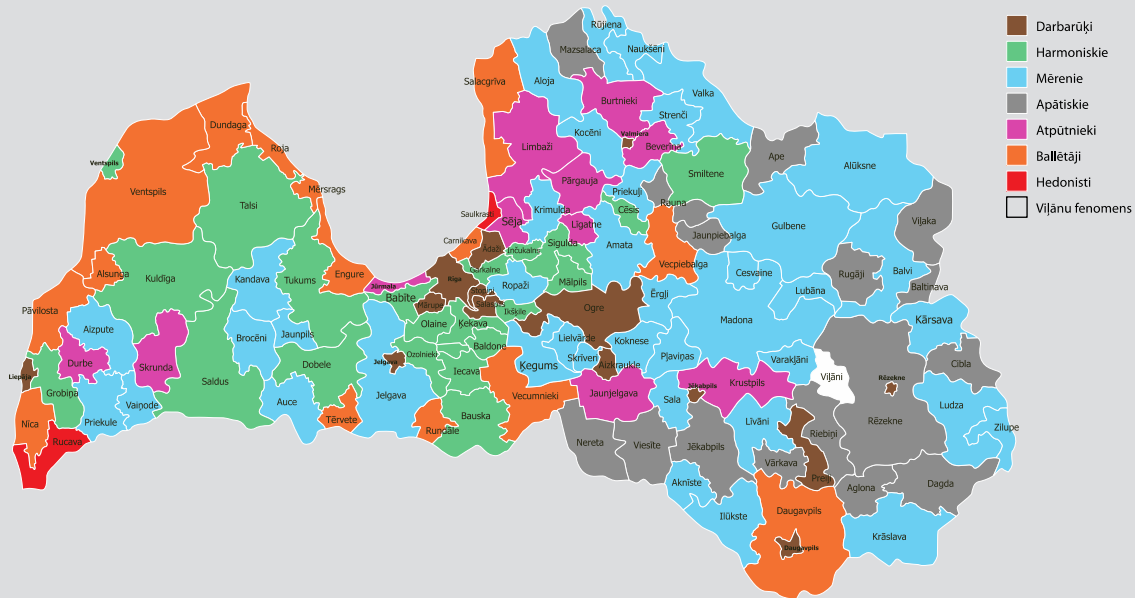
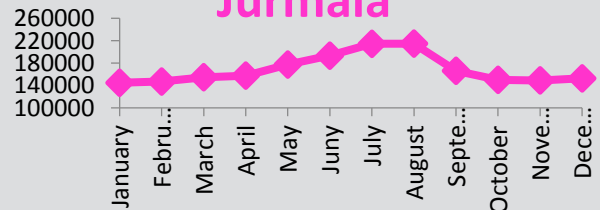
Rīga



Ventspils

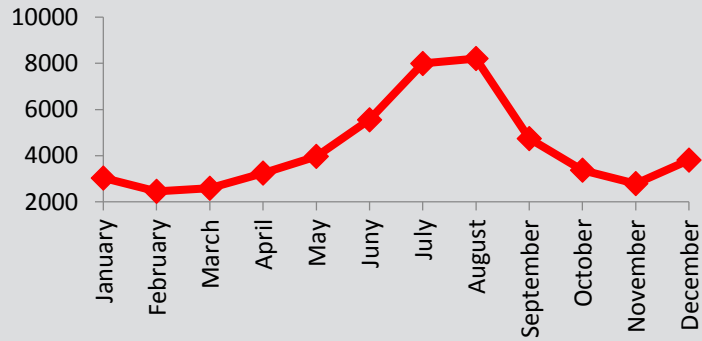


Jūrmala

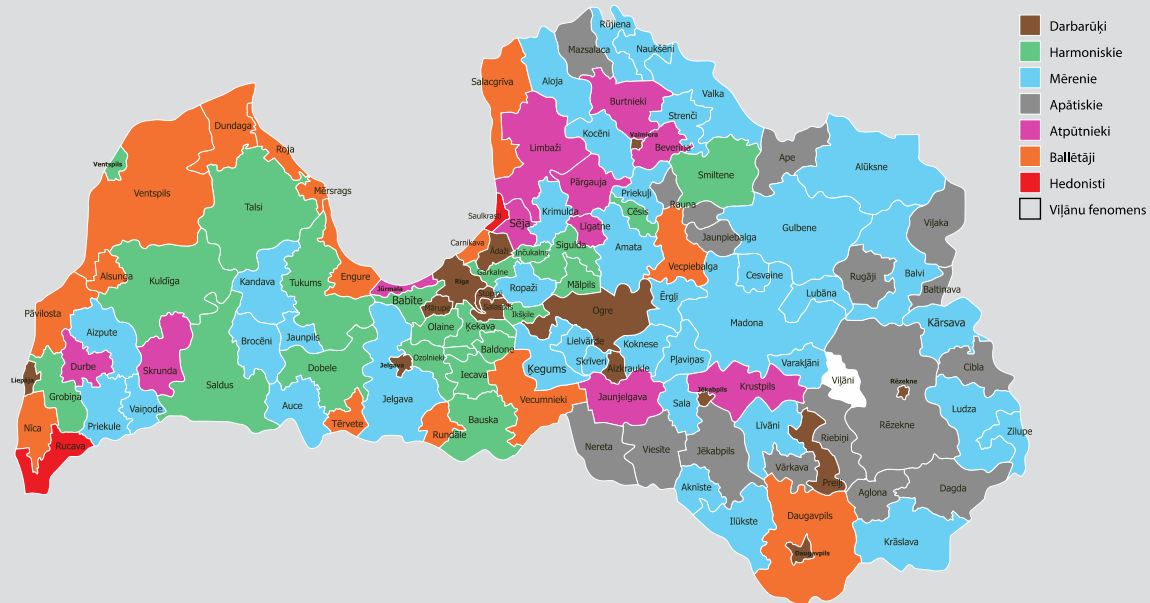
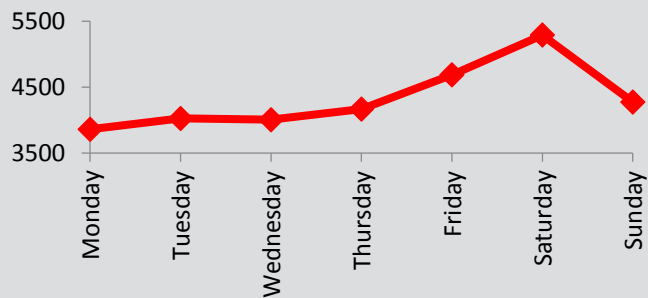


LATVIJAS MOBILO ZVANU AKTIVITĀTES 2016

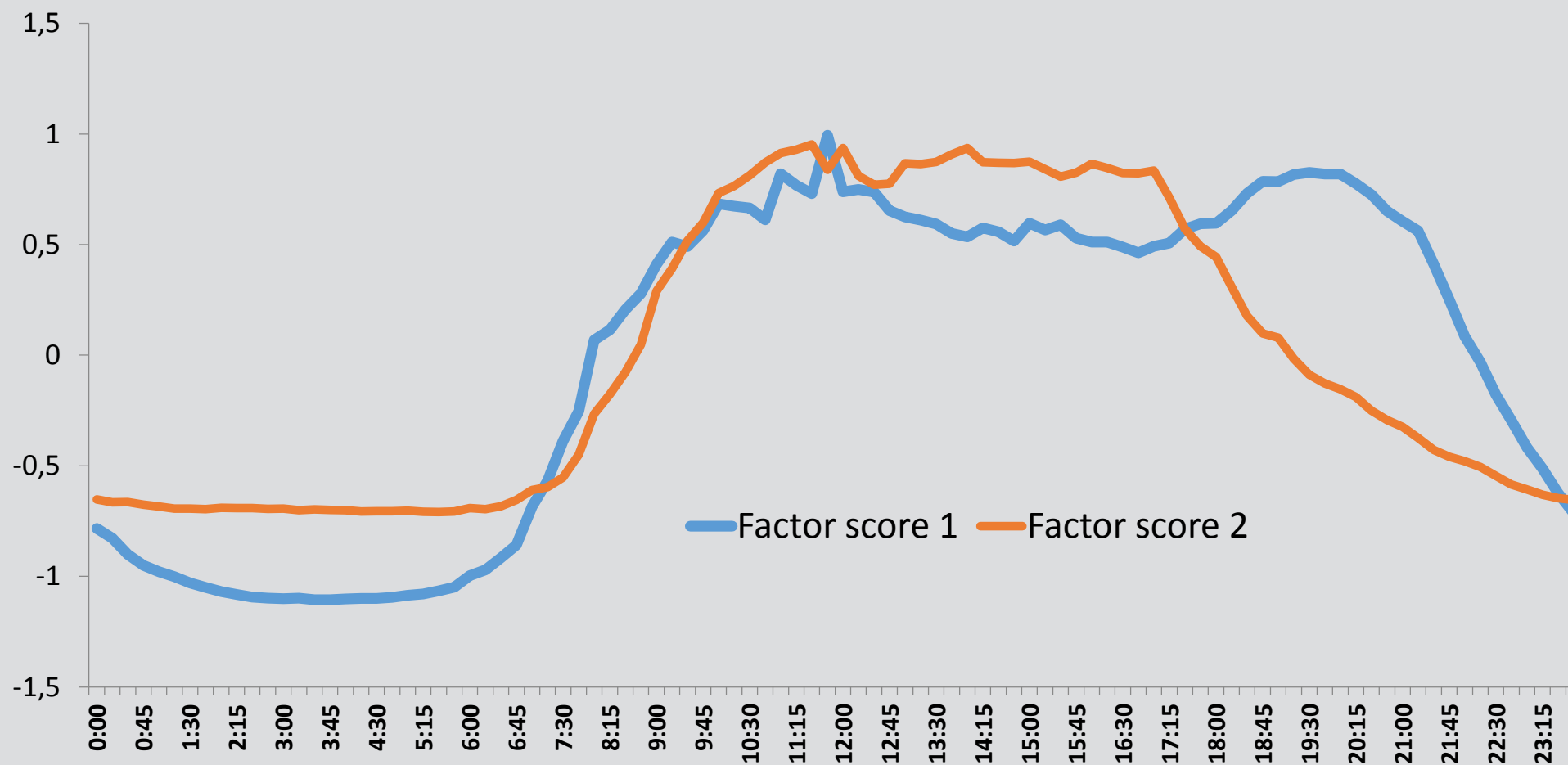
Rucavas novads



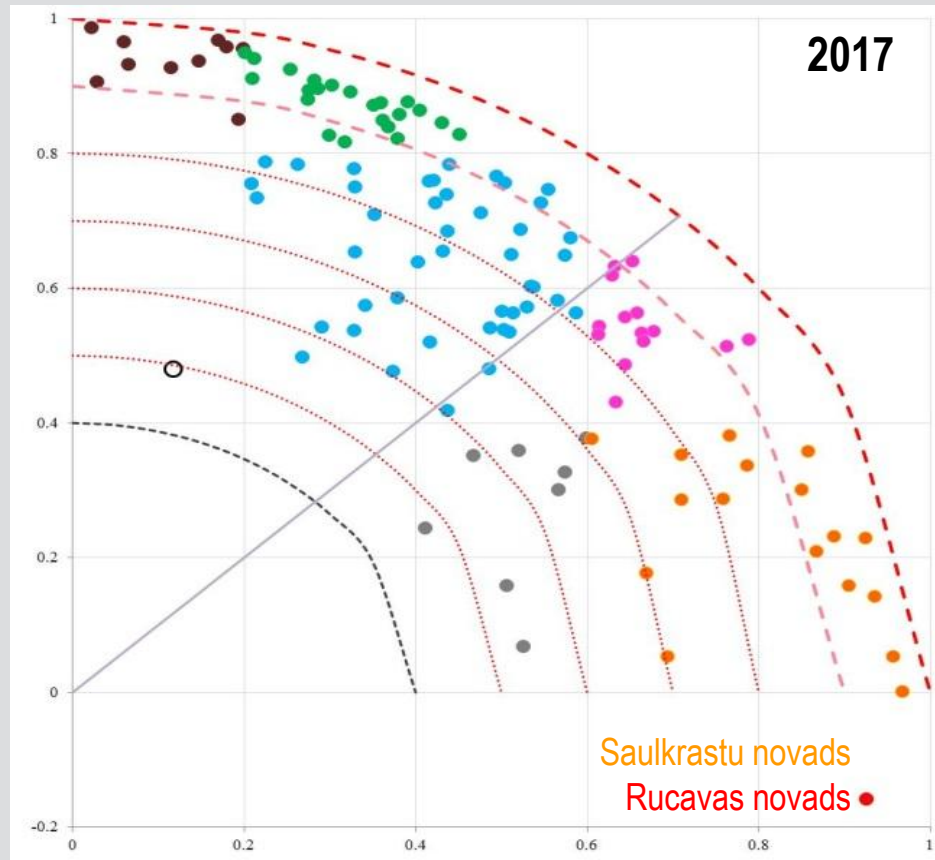
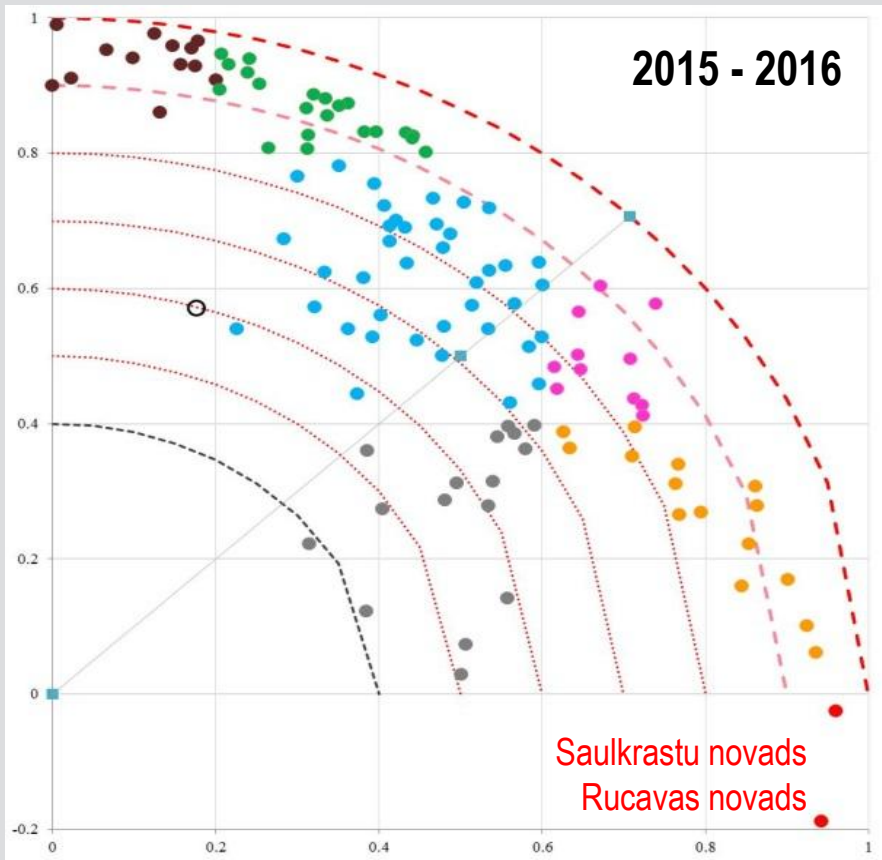
Rucavas novads



Dažādu teritoriju uzvedības modeļi reālajā laikā



Latvijas novadu ekonomiskās efektivitātes līkne



- Darbarūķi
- Harmoniskie
- Mērenie
- Apātiskie
- Atpūtnieki
- Ballētāji
- Hedonisti
- Viljānu fenomens

PIEDĀVĀJAM ĪSTENOT LIELAJOS DATOS BALSTĪTU ATR



Latvijas administratīvo teritoriju ekonomiskās aktivitātes identificēšana un novērtēšana



Latvijas iedzīvotāju iekšējās aktivitātes svārstību izvērtējums



Investīciju atdeves izvērtēšana



Infrastrukturā un transporta kustības plānošana

PIRMO REZULTĀTU PREZENTĀCIJA JAU JŪLIJĀ!