



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmy programa

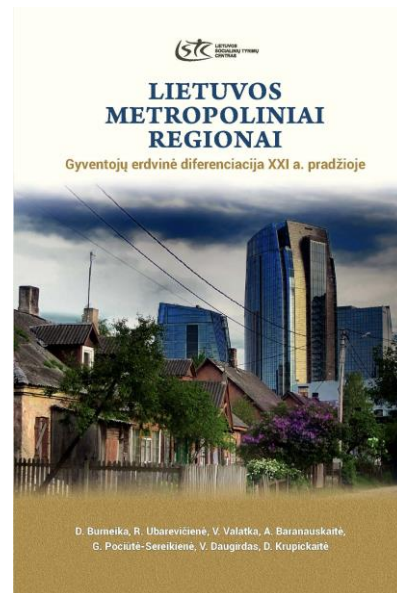


UGDYMO
PLĖTOTĖS
CENTRAS

Socialinė erdvinė segregacija Lietuvos metropoliniuose regionuose

Donatas Burneika
Rūta Ubarevičienė, Vytautas
Valatka ir kt.

Lietuvos socialinių tyrimų
centras



Pranešimo struktūra ir tikslai

1 dalis. Erdvinio vystymosi netolygumo problema ir jo matavimai

2 dalis. Erdvinė segregacija Lietuvos miestuose

Pagrindinis pranešimo tikslas – atskleisti gyventojų erdvinio (teritorinio) pasiskirstymo diferenciaciją Lietuvos metropoliniuose regionuose

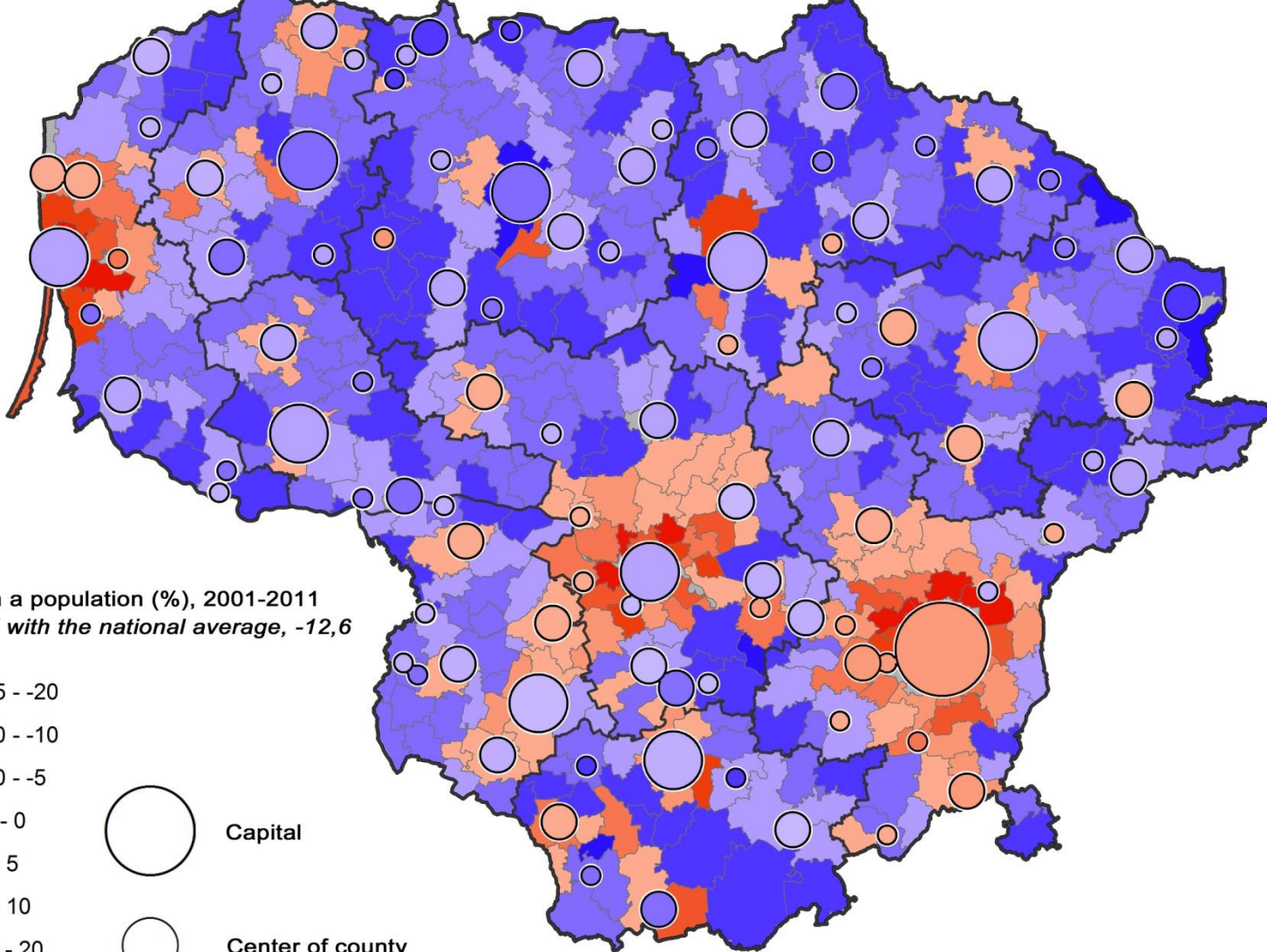
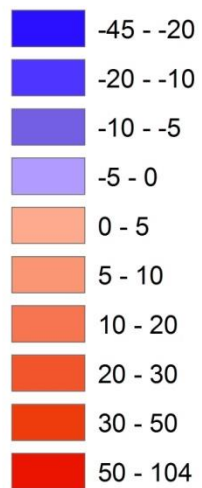
Metropolizacijos mechanizmas

Struktūriniai visuomenės bendrai ir ekonomikos konkrečiai pokyčiai vykstantys visose Vakarų šalyse neišvengiamai veda į teritorinius visuomenės išsidėstymo pokyčius. Nauja visuomenė ir nauja ekonomika reikalauja naujų erdvių (*seni darbai nyksta kitose vietose nei kuriasi nauji*). Pasekmės:

- Gyvenviečių sistemos transformacija centro – periferijos ašyje (migracija)
- Regioninio išsivystymo pokyčiai
- Erdvinė - socialinė segregacija
- Ir kt...

Procesai neišvengiami, bet turintys daug neigiamų pasekmių

Change in a population (%), 2001-2011
compared with the national average, -12,6



Erdviniai (regioniniai) skirtumai

- Ūkis nesivysto tolygiai ir šis netolygumas pastebimas visuose teritoriniuose lygiuose nuo viso pasaulio iki konkretaus gyv. kvartalo.
- Rinkos ekonomika efektyviai perskirsto gyventojus, bet neišsprendžia ūkio netolygumo keliamų problemų, todėl *kažkokia valstybės* intervencija reikalinga

Erdvinio netolygumo problemų lygiai šalyse: Kur ir dėl ko rūpintis reiktų?

- Netolygi ūkio plėtra santykinai savarankiškose ekonominėse sistemose, apimančiose didelius, NUTS 1 ar NUTS 2 lygio regionus.
- Gerovės skirtumai „kasdienio gyvenimo“ regionuose (teritorijos kur vyksta įprastas gyvenimo ciklas namai-darbas-poilsis).
- Erdvinė segregacija gyvenamųjų teritorijų viduje.

Erdvinė socialinė segregacija arba rezidencinė diferenciacija

Pagrindinė priežastis:

Socialiniai visuomenės skirtumai, kurie neišvengiamai anksčiau ar vėliau sukuria erdvinius skirtumus, kai skirtingų pajamų, kultūros, įpročių ir t.t. grupės pradeda gyventi atskirai.

Pagrindinė problema:

Skirtingose vietose gyvenantys žmonės turi skirtingas gyvenimo galimybes (t.y. jų ateitį nulemia ne tik tai koks tu esi, bet ir kur tu esi)

Segregacijos matavimai

Galimi tiek kiekybiniai, tiek kokybiniai tyrimų metodai, bet siekiant atskleisti segregacijos apimtį, paplitimą, tendencijas ir pan., daugiausia naudojami įvairūs kiekybinės erdvinės analizės metodai, kurių pasekmėje turime:

- Matematinis indeksas, kuria įvertina ir nurodo segregacijos lygį (įvairius jos aspektus) tam tikroje teritorijoje
- Kartografiniai vaizdai, kurie parodo segregacijos erdvinę raišką, tam tikroje teritorijoje
- Koreliacijos indeksus – priklausomybių tarp įvairių reiškinių nustatymui

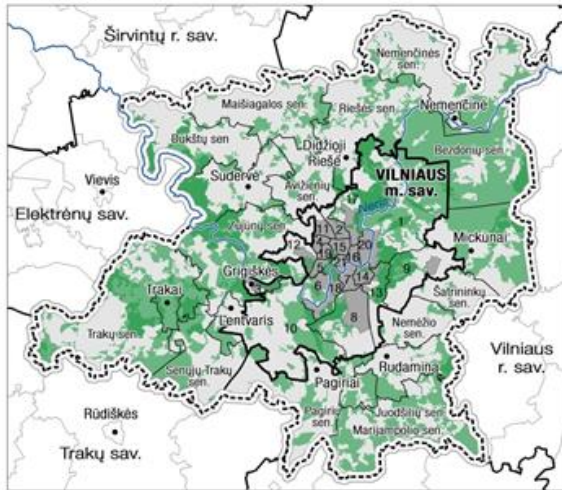
Segregacija Lietuvos metropoliniuose miestuose

Daugiausia dėl itin skaitlingos migracijos, per pastaruosius 2 dešimtmečius trijuose Lietuvos didmiesčiuose labai aiškiai pastebimi keli erdvinės transformacijos procesai:

- Teritorinė plėtra, nulėmusi miestų transformaciją į miestų regionus
- Socialinė segregacija, sutelkianti miestuose aukštesnio profesinio statuso gyventojus
- Erdvinė segregacija erdviškai išdiferencijuojanti skirtingas socialines grupes (*pagrindinis klausimas - kaip labai?*)

Lietuvos metropoliniai regionai

VILNIAUS MR



- Metropoliniai miestų regionai
- Centrinės MR dalys
- Priemiestinės teritorijos
- Savivaldybių ribos
- Seniūnijų ribos
- Miškai ir saugomos teritorijos

Vilniaus miesto seniūnijos

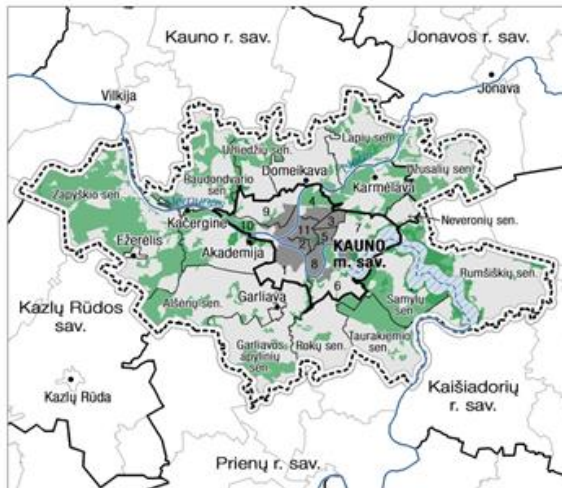
- | | | |
|----------------|---------------------|----------------|
| 1 Antakalnio | 8 Naujininkų | 15 Šeškinės |
| 2 Fabijoniškių | 9 Naujosios Vilnios | 16 Šnipiškių |
| 3 Gijūniškių | 10 Panerių | 17 Verkių |
| 4 Justiniškių | 11 Pašilaičių | 18 Vilkipėdės |
| 5 Karoliniškių | 12 Piliaitės | 19 Viršuliškių |
| 6 Lazdynų | 13 Rasų | 20 Žirmūnų |
| 7 Naujamiestio | 14 Senamiesčio | 21 Žvėryno |

Kauno miesto seniūnijos

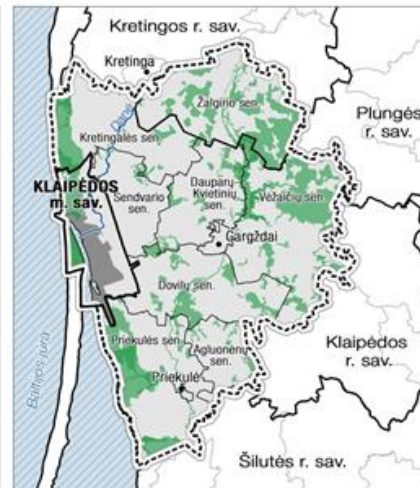
- | | |
|-------------|-----------------|
| 1 Aleksoto | 7 Petrašiūnų |
| 2 Centro | 8 Sančių |
| 3 Dainavos | 9 Šilainių |
| 4 Eigulių | 10 Vilijampotės |
| 5 Gričiupio | 11 Žaliakalnio |
| 6 Panemunės | |

10 km

KAUNO MR

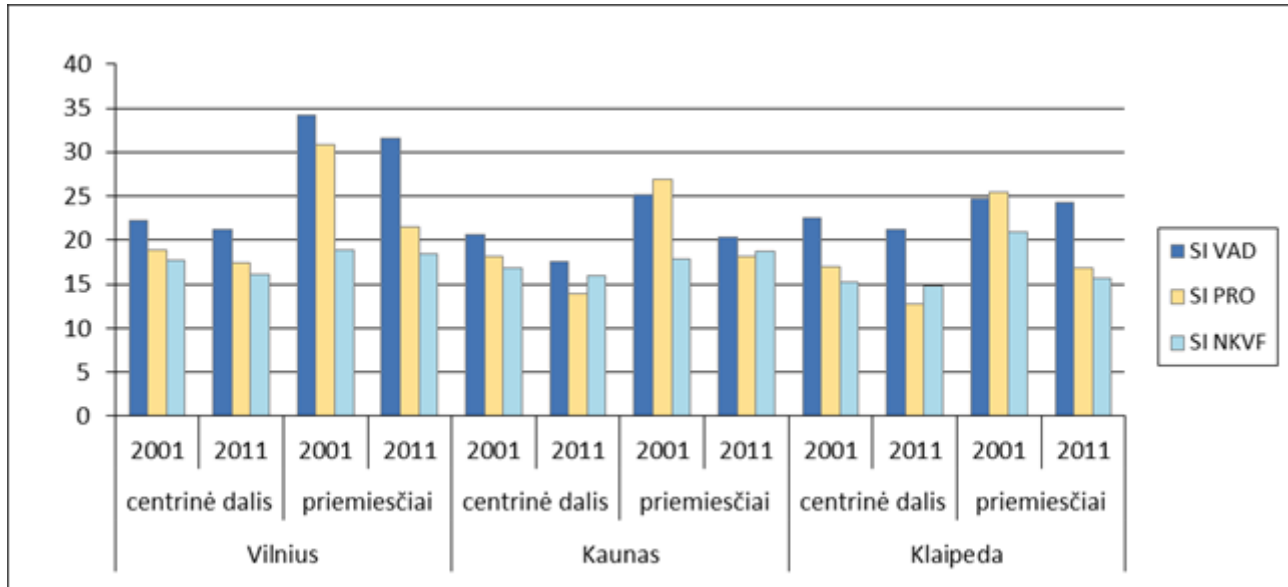


KLAIPĖDOS MR

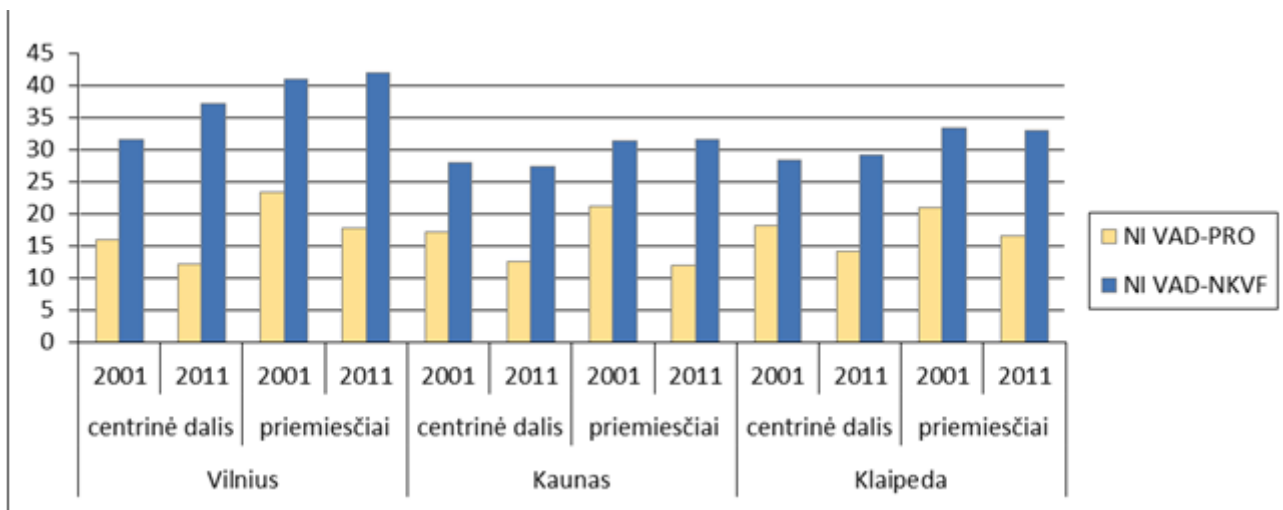


Indeksai

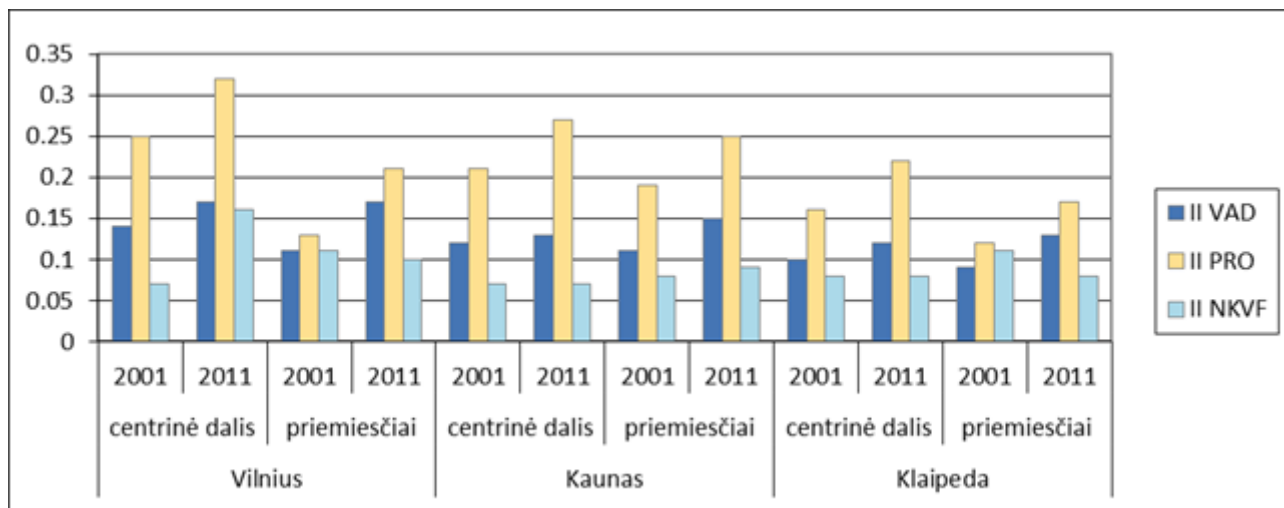
Segregacijos indeksas – pasiskirstymo netolygumo rodiklis



Nepanašumo indeksas – kaip atskirai gyvena 2 atskiros gyventojų grupės



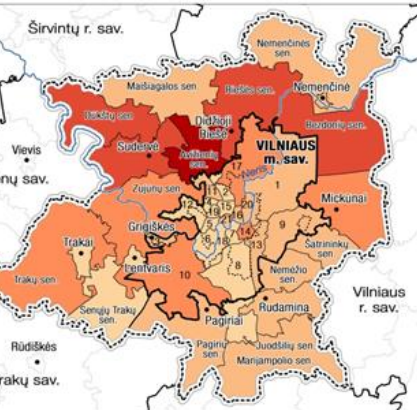
Izoliacijos indeksas – kaip atskirai gyvena konkreti grupė – faktinė segregacija



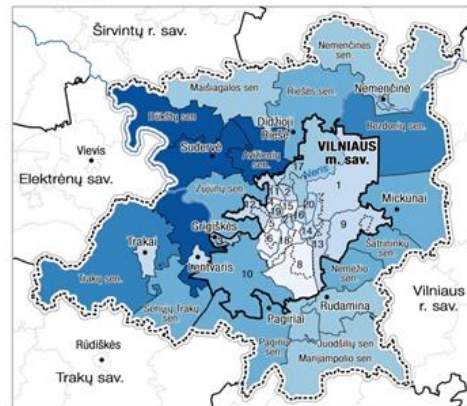
Vizualinė kartografuotų reiškinių analizė

Miestų erdvės socialinio statuso diferenciacija 2001 – 2011

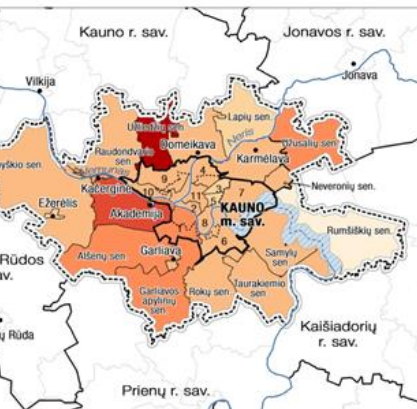
US MR



VILNIAUS MR



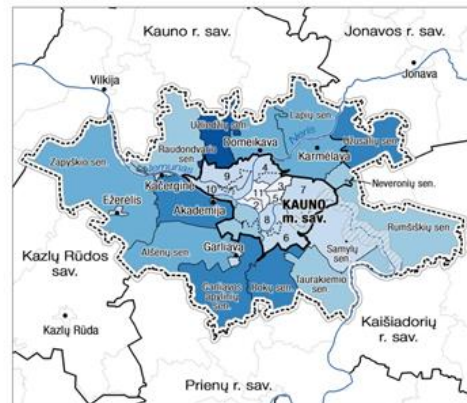
MR



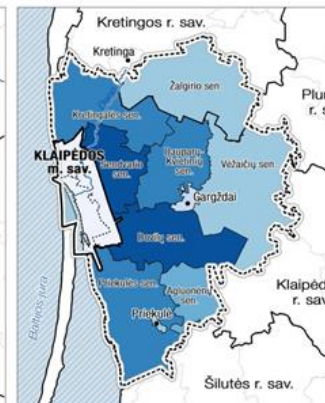
KLAIPĖDOS MR



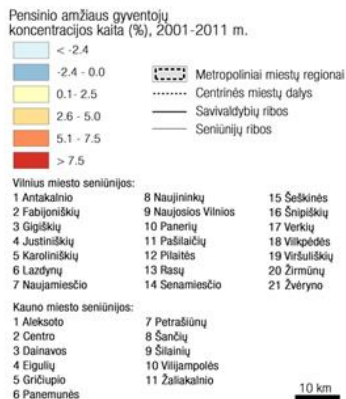
KAUNO MR



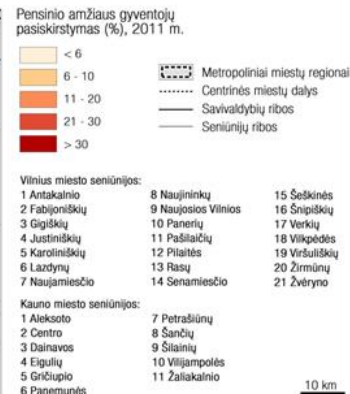
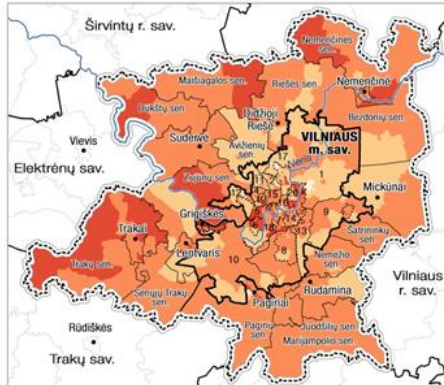
KLAIPĖDOS MR



Pensinio amžiaus gyv. koncentracijos skirtumai ir jų kaita 2001 - 2011



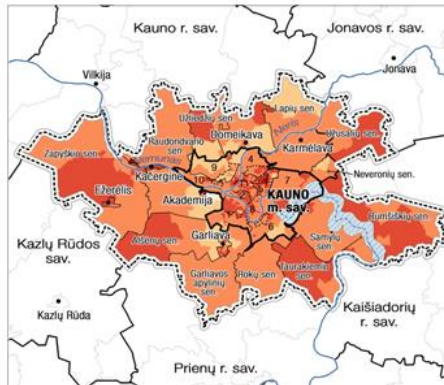
VILNIAUS MR



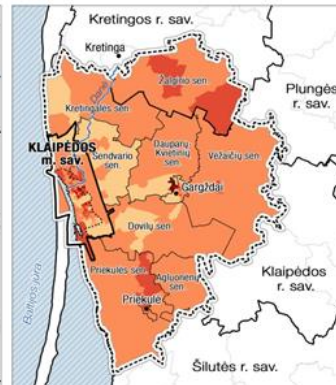
KLAIPĖDOS MR



KAUNO MR

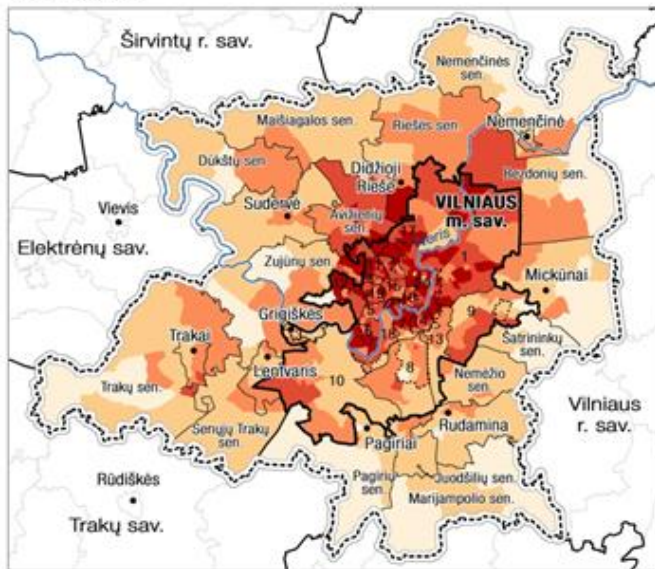


KLAIPĖDOS MR

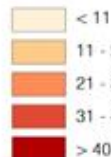


Gyv. Turinčių aukštąjį išsilavinimą koncentracijos skirtumai 2011

VILNIAUS MR



Gyventojų, turinčių aukštąjį išsilavinimą, pasiskirstymas (%), 2011 m.



Metropoliniai miestų regionai
Centrinės miestų dalys
Savivaldybių ribos
Seniūnijų ribos

Vilnius miesto seniūnijos:

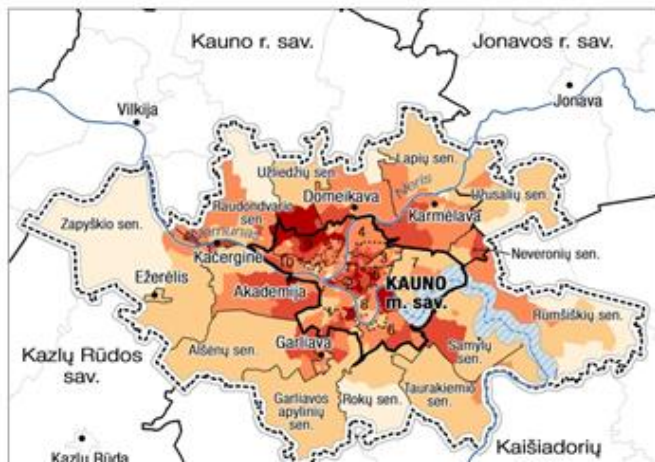
- | | | |
|----------------|---------------------|----------------|
| 1 Antakalnio | 8 Naujininkų | 15 Šeškinės |
| 2 Fabijoniškių | 9 Naujosios Vilnios | 16 Snipiškių |
| 3 Gigiškių | 10 Panerių | 17 Verkių |
| 4 Justiniškių | 11 Pašilaičių | 18 Vilkipėdės |
| 5 Karoliniškių | 12 Pilsaitės | 19 Viršuliškių |
| 6 Lazdynų | 13 Rasų | 20 Žirmūnų |
| 7 Naujamiesčio | 14 Senamiesčio | 21 Žvėryno |

Kauno miesto seniūnijos:

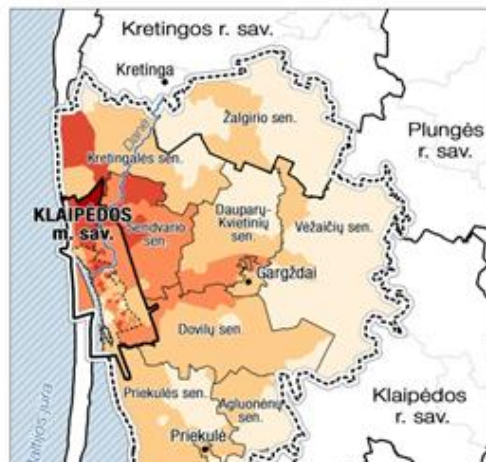
- | | |
|-------------|-----------------|
| 1 Aleksoto | 7 Petrašiūnų |
| 2 Centro | 8 Šančių |
| 3 Dainavos | 9 Šilainių |
| 4 Eigulių | 10 Vilijampolės |
| 5 Gričiupio | 11 Žaliakalnio |
| 6 Panemunės | |

10 km

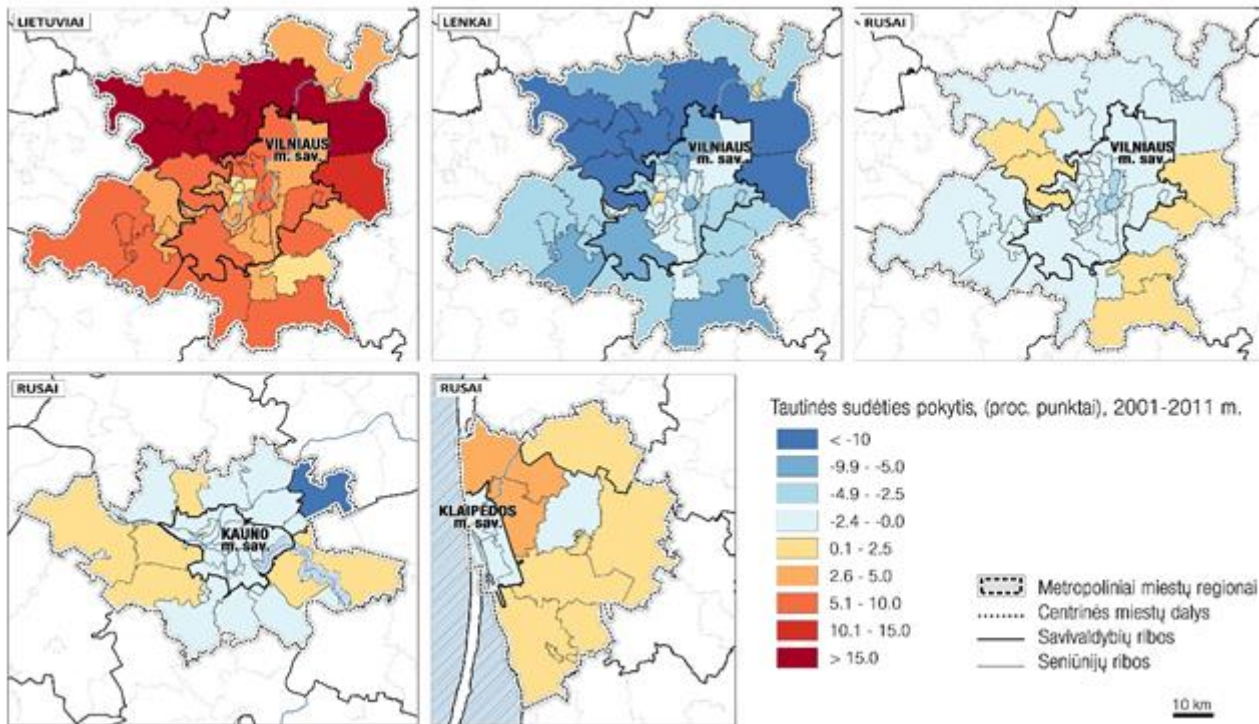
KAUNO MR



KLAIPĖDOS MR

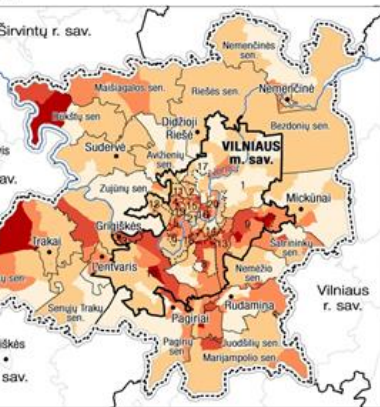


Etninių grupių koncentracijos pokytis 2001 - 2011

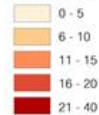


Etninių grupių koncentracija MR kaimynystėse 2011

MR



Rusų dalis (%), 2011 m.

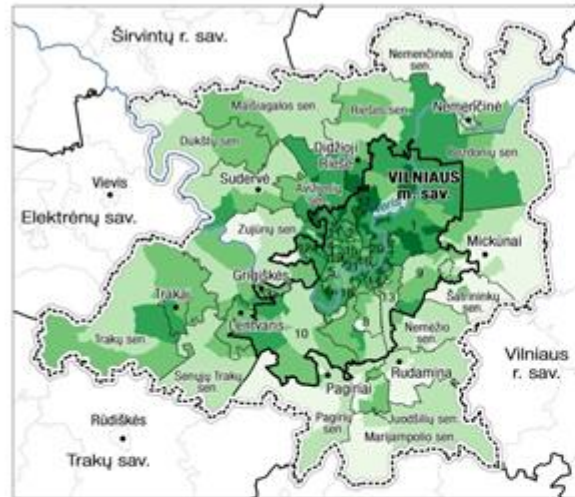


Vilniaus miesto seniūnijos:

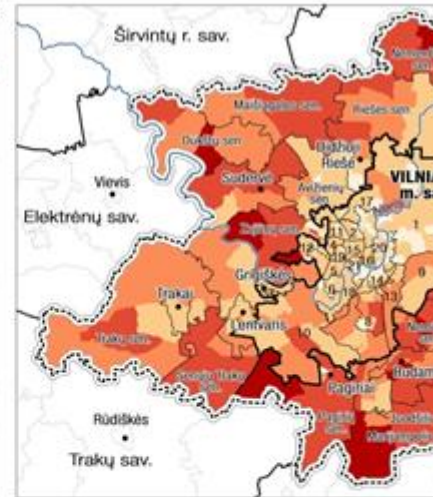
- | | |
|----------------|----|
| 1 Antakalnio | 8 |
| 2 Fabijoniškių | 9 |
| 3 Gigaiškių | 11 |
| 4 Justiniškių | 1 |
| 5 Karoliniškių | 1 |
| 6 Lazdynų | 1 |
| 7 Naujamiėsčio | 1 |

Kauno miesto seniūnijos:

- | | |
|-------------|---|
| 1 Aleksoto | 7 |
| 2 Centro | 8 |
| 3 Dainavos | 9 |
| 4 Eigulų | 1 |
| 5 Grišupio | 1 |
| 6 Panemunės | 1 |



Lietuvių dalis (%), 2011 m.



Lenkų dalis (%), 2011 m.

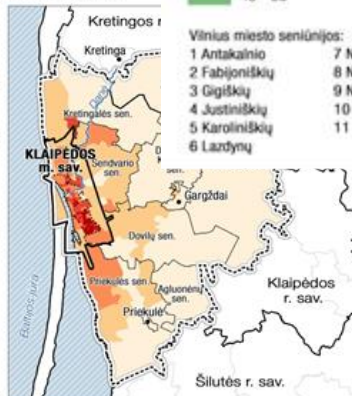


- Metropoliniai miestų regionai
- Centrinės miestų dalys
- Savivaldybių ribos
- Seniūnijų ribos

MR



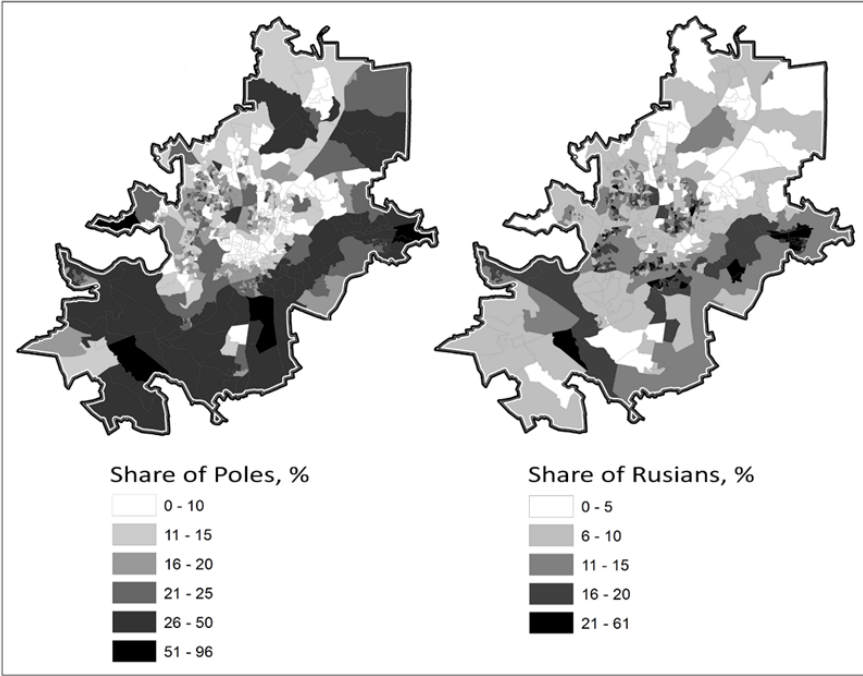
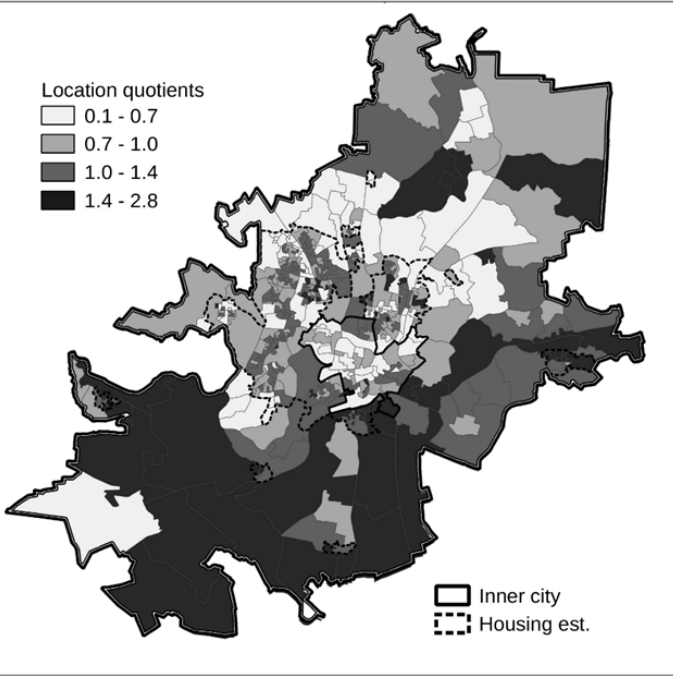
KLAIPĖDOS MR



Vilniaus miesto seniūnijos:

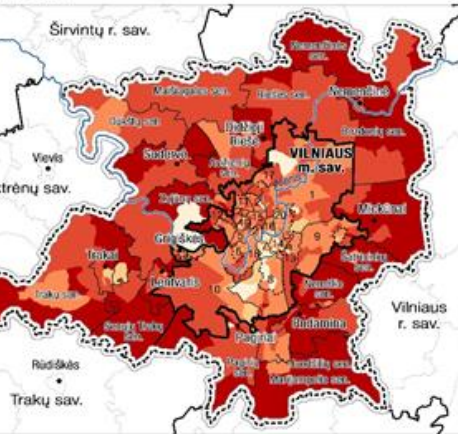
- | | | | |
|----------------|---------------------|----------------|----------------|
| 1 Antakalnio | 7 Naujamiėsčio | 12 Pilaitės | 17 Verkių |
| 2 Fabijoniškių | 8 Naujininkų | 13 Rasių | 18 Vilkpėdės |
| 3 Gigaiškių | 9 Naujosios Vilnios | 14 Senamiėsčio | 19 Viršuliškių |
| 4 Justiniškių | 10 Panerių | 15 Šeškinės | 20 Žirmūnų |
| 5 Karoliniškių | 11 Pašilaičių | 16 Šnipiškėlių | 21 Žvėryno |
| 6 Lazdynų | | | |

Nekvalifikuoti darbuotojai ir etninės mažumos Vilniaus mieste 2011

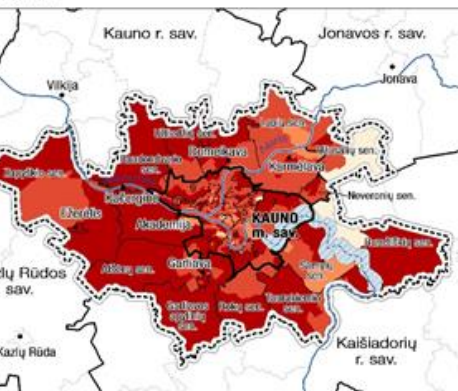


Katalikai ir netikintys 2011

VILNIAUS MR



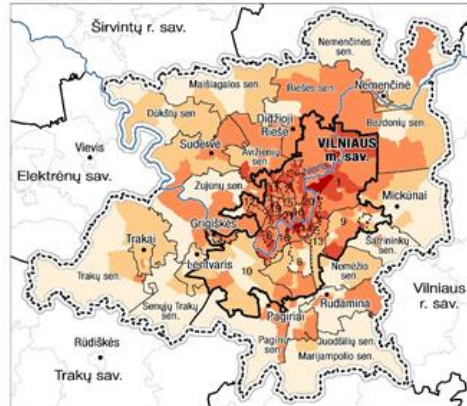
KAUNO MR



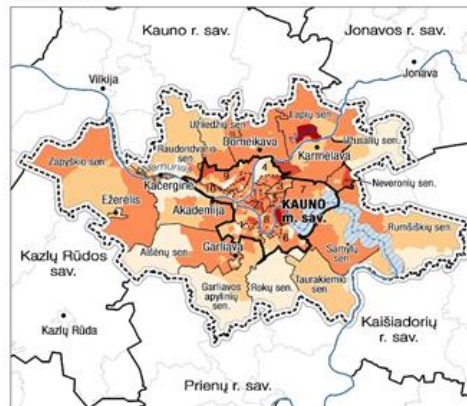
KLAIPĖDOS MR



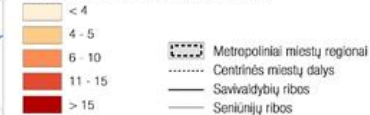
VILNIAUS MR



KAUNO MR



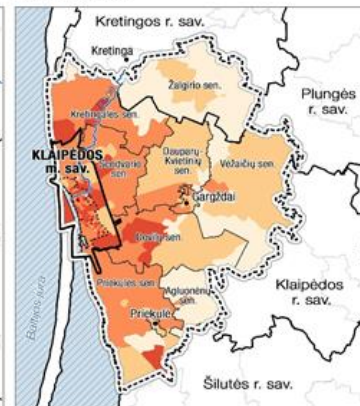
Netikinčiųjų pasiskirstymas (%), 2011 m.



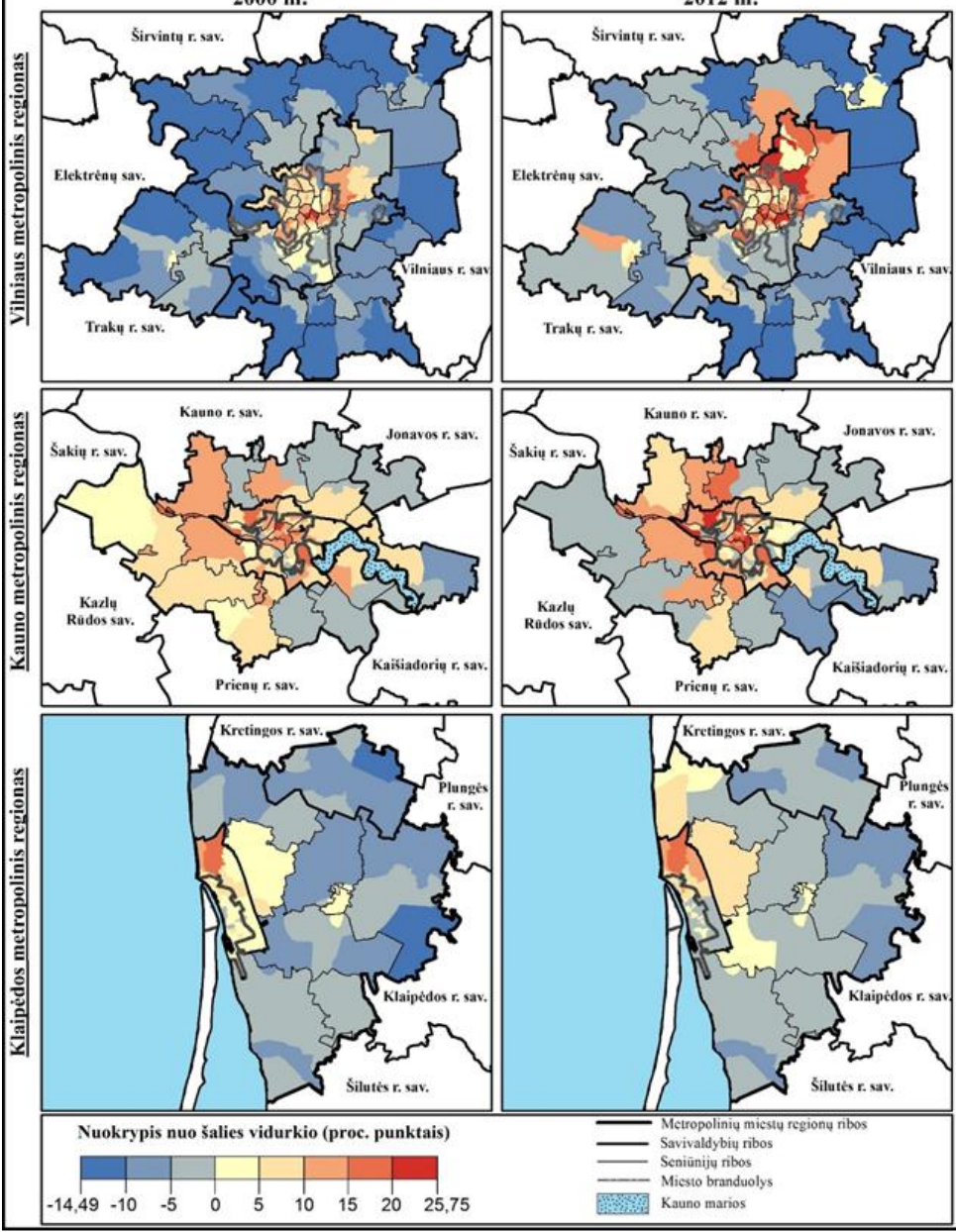
- Vilnius miesto seniūnijos:**
- 1 Antakalnio
 - 2 Fabijoniškių
 - 3 Gijūnų
 - 4 Justiniškių
 - 5 Karoliniškių
 - 6 Lazdynų
 - 7 Naujamiestio
 - 8 Naujininkų
 - 9 Naujosios Vilnios
 - 10 Panerių
 - 11 Pašilaičių
 - 12 Pilsaitės
 - 13 Rasių
 - 14 Senamiestio
 - 15 Šeškinės
 - 16 Šnipiškų
 - 17 Verkių
 - 18 Vilkipėdės
 - 19 Vršuliškių
 - 20 Žirmūnų
 - 21 Žvėryno
- Kauno miesto seniūnijos:**
- 1 Aleksoto
 - 2 Centro
 - 3 Dainavos
 - 4 Eigulių
 - 5 Griūbiupio
 - 6 Panemunės
 - 7 Petrašiūnų
 - 8 Šančių
 - 9 Šitainių
 - 10 Vilijampolės
 - 11 Žalialaknio

10 km

KLAIPĖDOS MR



Politinė diferenciacija – dešiniųjų partijų palaikymas 2000 ir 2012 (nuokrypis nuo šalies vidurkio)



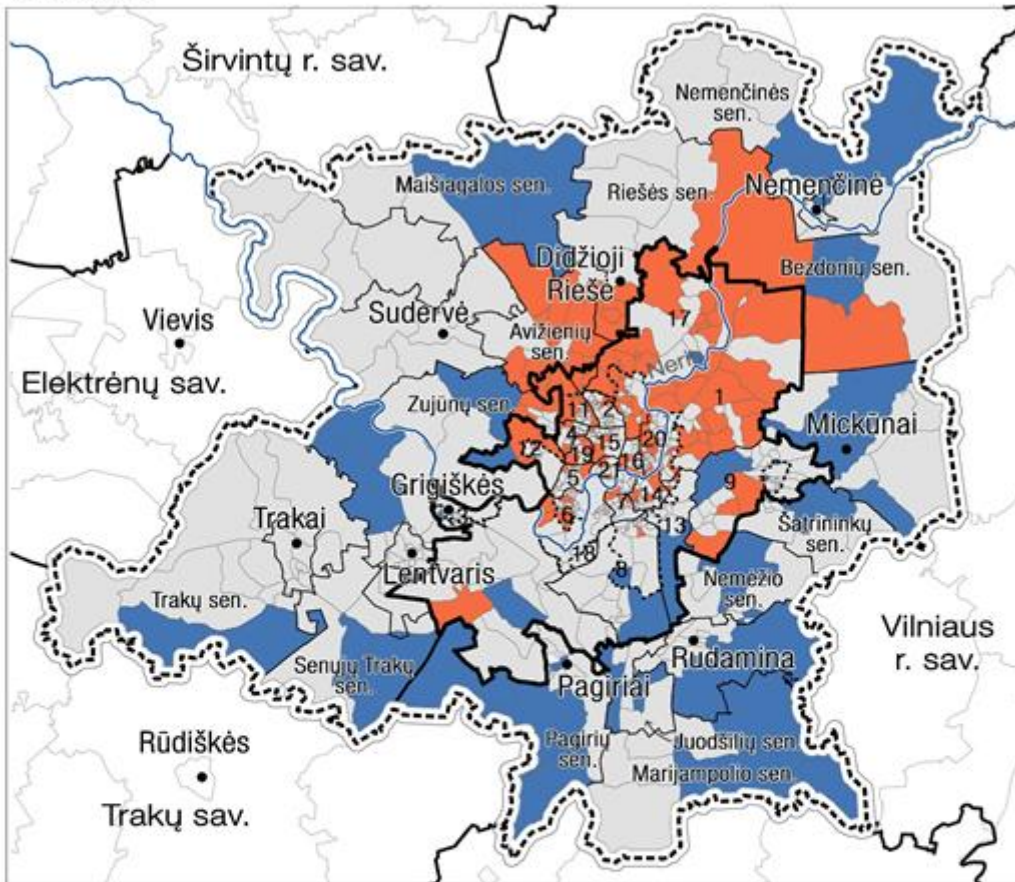
Regresinės analizės rezultatai – priklausomybių nustatymas

Palyginus su lietuviais, tikimybė turėti aukštesnio statuso profesiją yra:

- 1,2 karto mažesnė rusams ir 1,7 karto mažesnė lenkams visoje **Lietuvoje**.
- 2,5 karto mažesnė rusams ir 3,6 karto mažesnė lenkams **Vilnius MR**.
- 1,6 karto mažesnė rusams ir 1,7 karto mažesnė lenkams **Kauno MR**.
- 1,6 karto mažesnė rusams ir 1,2 karto mažesnė lenkams **Klaipėdos MR**.

Vilniaus metropolinio regiono rezidencinės diferenciacijos struktūra 2011 m

VILNIAUS MR



- Aukštesnio statuso lietuviškos kaiminystės
- Žemesnio statuso daugiatautės kaiminystės
- Mišrios sudėties kaiminystės

- Metropoliniai miestų regionai
- Centrinės miestų dalys
- Savivaldybių ribos
- Seniūnijų ribos

Vilnius miesto seniūnijos:
 1 Antakalnis 8 Naujininkų 15 Šeškinės
 2 Fabijoniškės 9 Aliejininkai 16 Šalčininkai
 3 Šalčininkai 10 Žirmūnai 17 Šnipiškės
 4 Šnipiškės 11 Žirmūnai 18 Šnipiškės
 5 Grigiškės 12 Žirmūnai 19 Šnipiškės
 6 Grigiškės 13 Žirmūnai 20 Šnipiškės
 7 Grigiškės

Ačiū už dėmesį!

Klausimai????

