

A területi egyenlőtlenségek és a választási részvétel közötti összefüggések Magyarország példáján

Vida György, doktorjelölt, egyetemi tanársegéd
2019.10.11.

„AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLOGIAI MINISZTERIUM ÚNKP-19-3 KÓDSZÁMÚ ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAMJÁNAK

SZAKMAI TÁMOGATÁSÁVAL KÉSZÜLT.”



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



A téma aktualitása

- A földrajz központi szerepet kap azokban a demokráciákban, ahol a szavazatok mandátumokká alakítását valamilyen területi beosztásban oldják meg
 - A (**gerrymandering**) és a **malapportionment** kialakulásában a választási aktivitás területi különbségeinek is kiemelt szerepe van.
- A választási részvételt számos tényező meghatározza
 - Lakóhely, társadalmi státusz vagy jövedelem és iskolázottság

„AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTERIUM ÚNKP-19-3 KÓDSZÁMÚ ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAMJÁNAK

Vizsgált kérdések

- Az országgyűlési választások alapján hogyan alakult a választási részvétel térbelisége Magyarországon?
- Hogyan módosították a malapportionment hatótényezőjét a választási részvétel területi különbségei?
- Milyen összefüggések fedezhetők fel a választási részvétel és társadalmi státusz között?

„AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLOGIAI MINISZTERIUM ÚNKP-19-3 KÓDSZÁMÚ ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAMJÁNAK

SZAKMAI TÁMOGATÁSÁVAL KÉSZÜLT.”



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



Új Nemzeti
Kiválóság Program

A kutatás módszertana

- Matematikai és statisztikai módszerek
 - Korreláció, többváltozós lineáris regresszió, klaszterelemzés
 - Földrajzilag súlyozott regresszió
- Felhasznált adatok:
 - 2002 és 2018 közötti országgyűlési választások részvételi eredményei
 - 2011 Népszámlálás adatai
 - KSH és NAV adatok települési szinten

„AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTERIUM ÚNKP-19-3 KÓDSZÁMÚ ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAMJÁNAK

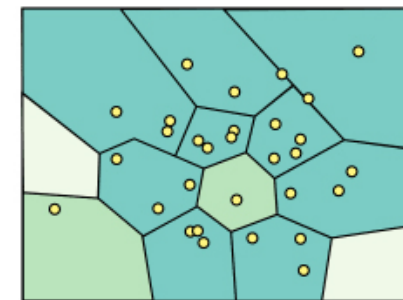
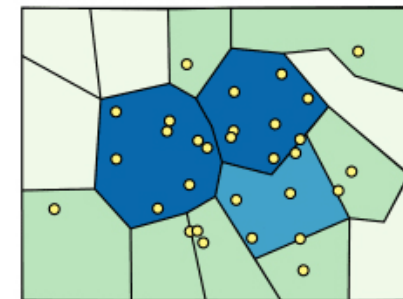
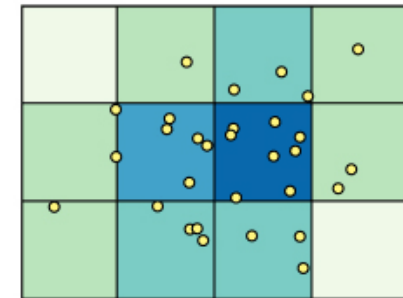
SZAKMAI TÁMOGATÁSÁVAL KÉSZÜLT.”

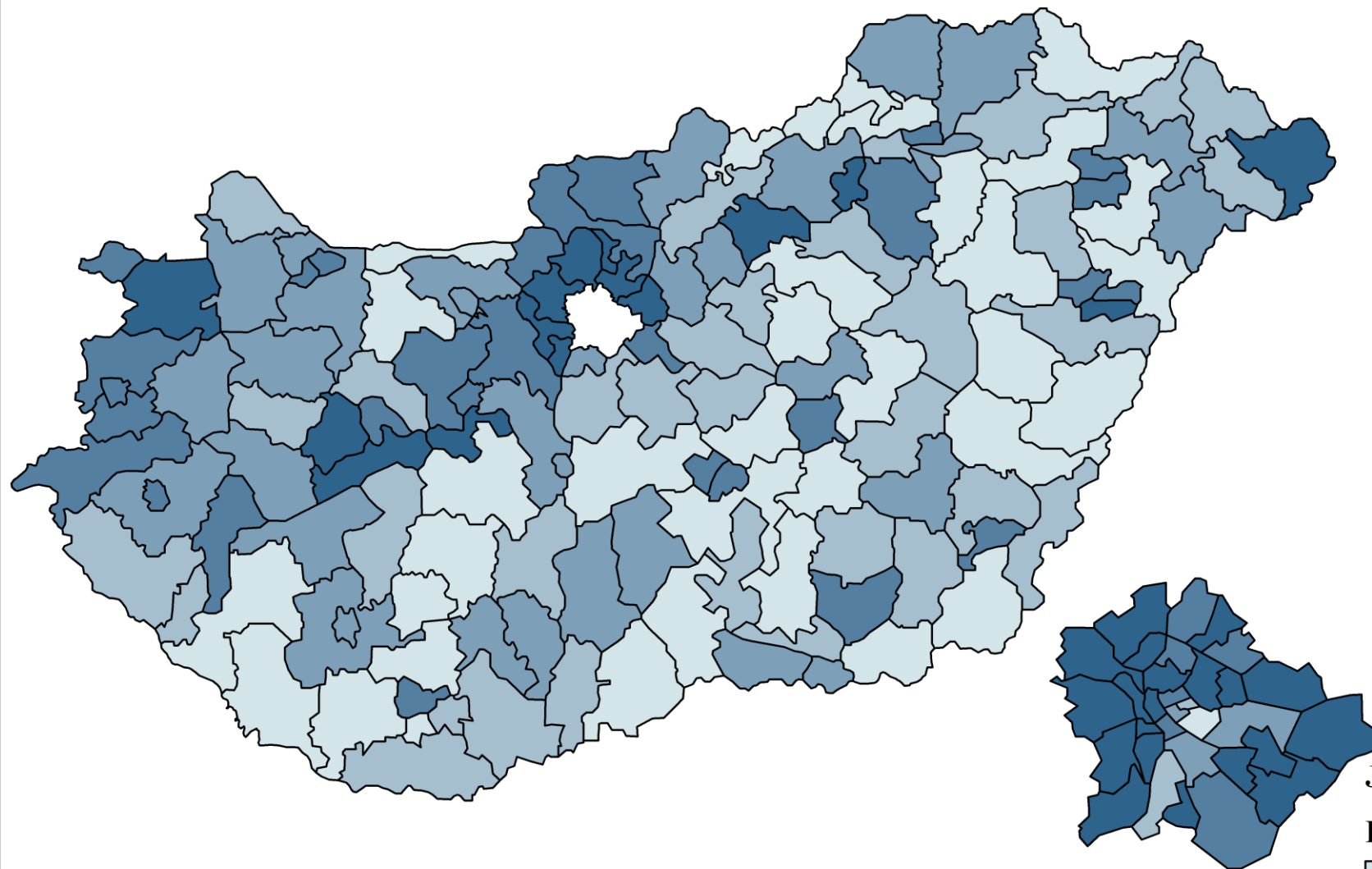


NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL



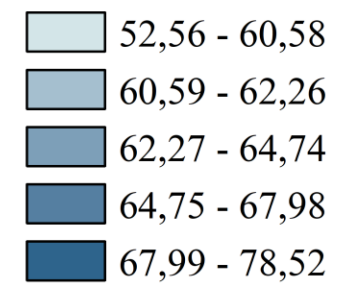
Új Nemzeti
Kiválóság Program

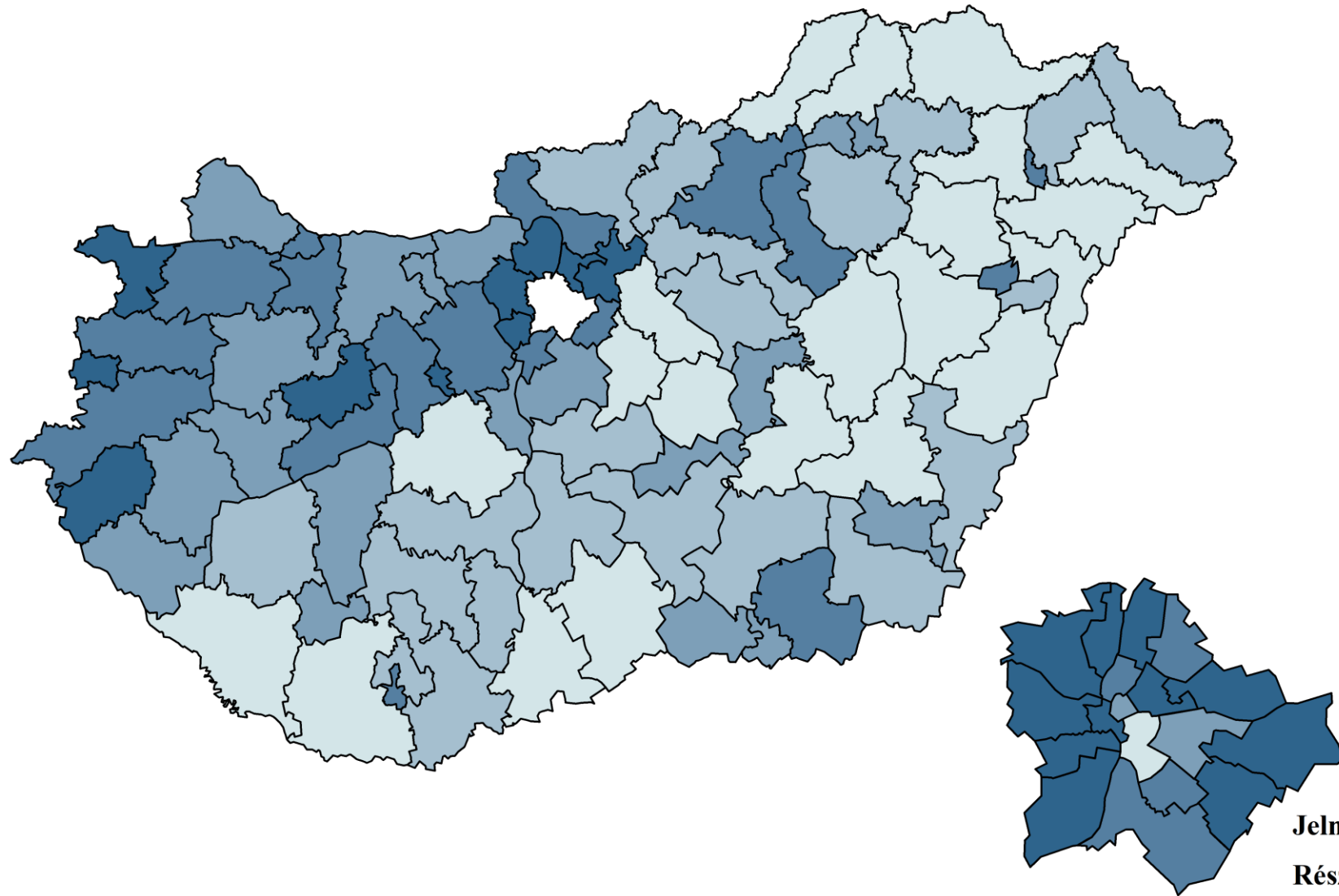




Jelmagyarázat

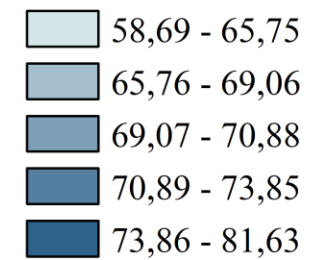
Részvétel2010

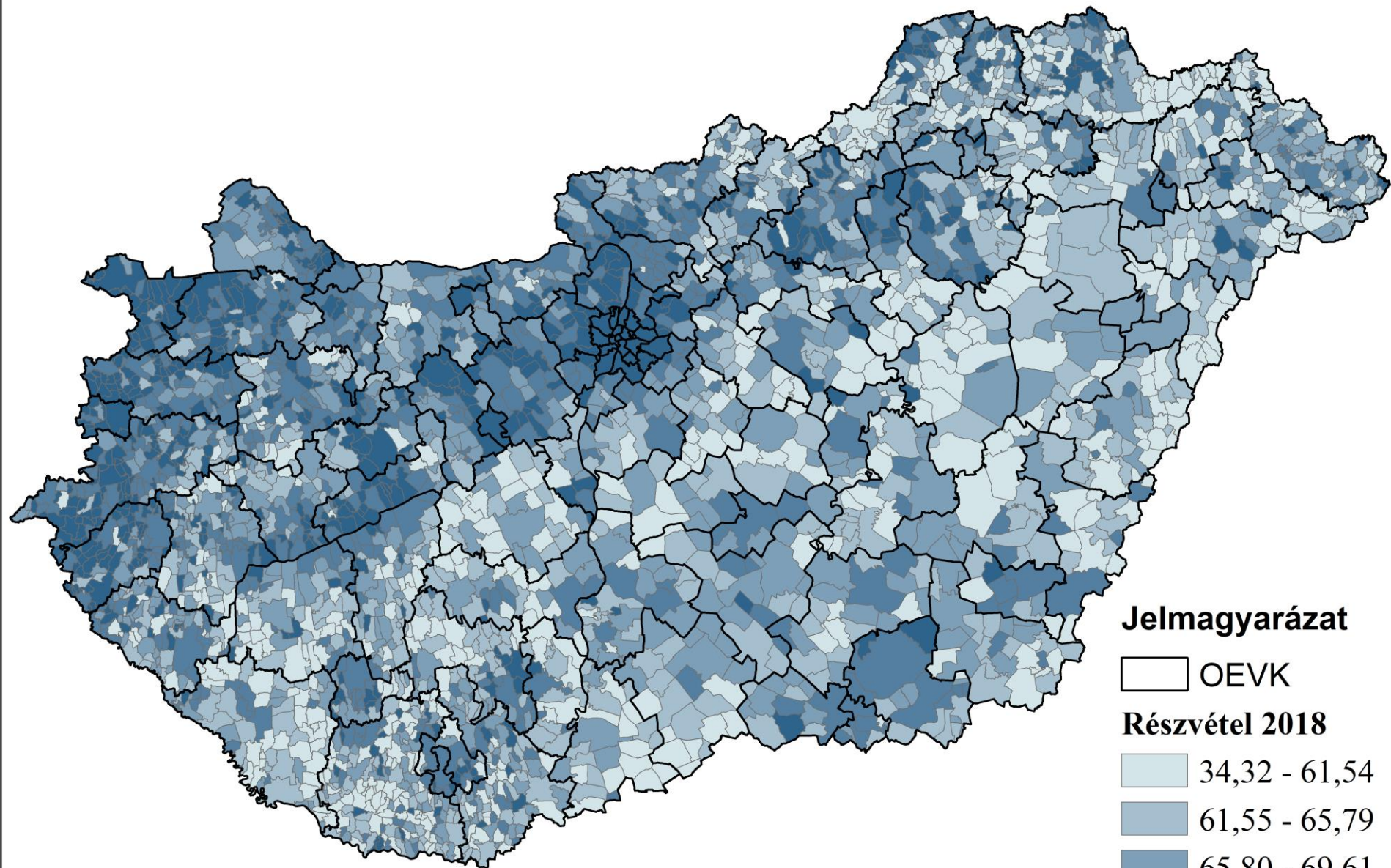




Jelmagyarázat

Részvétel 2018

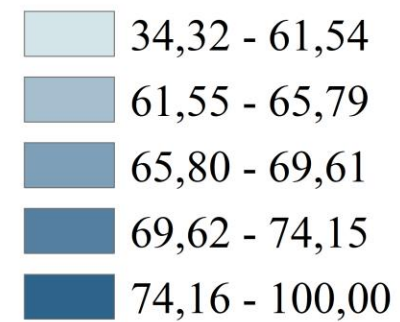




Jelmagyarázat

□ OEVK

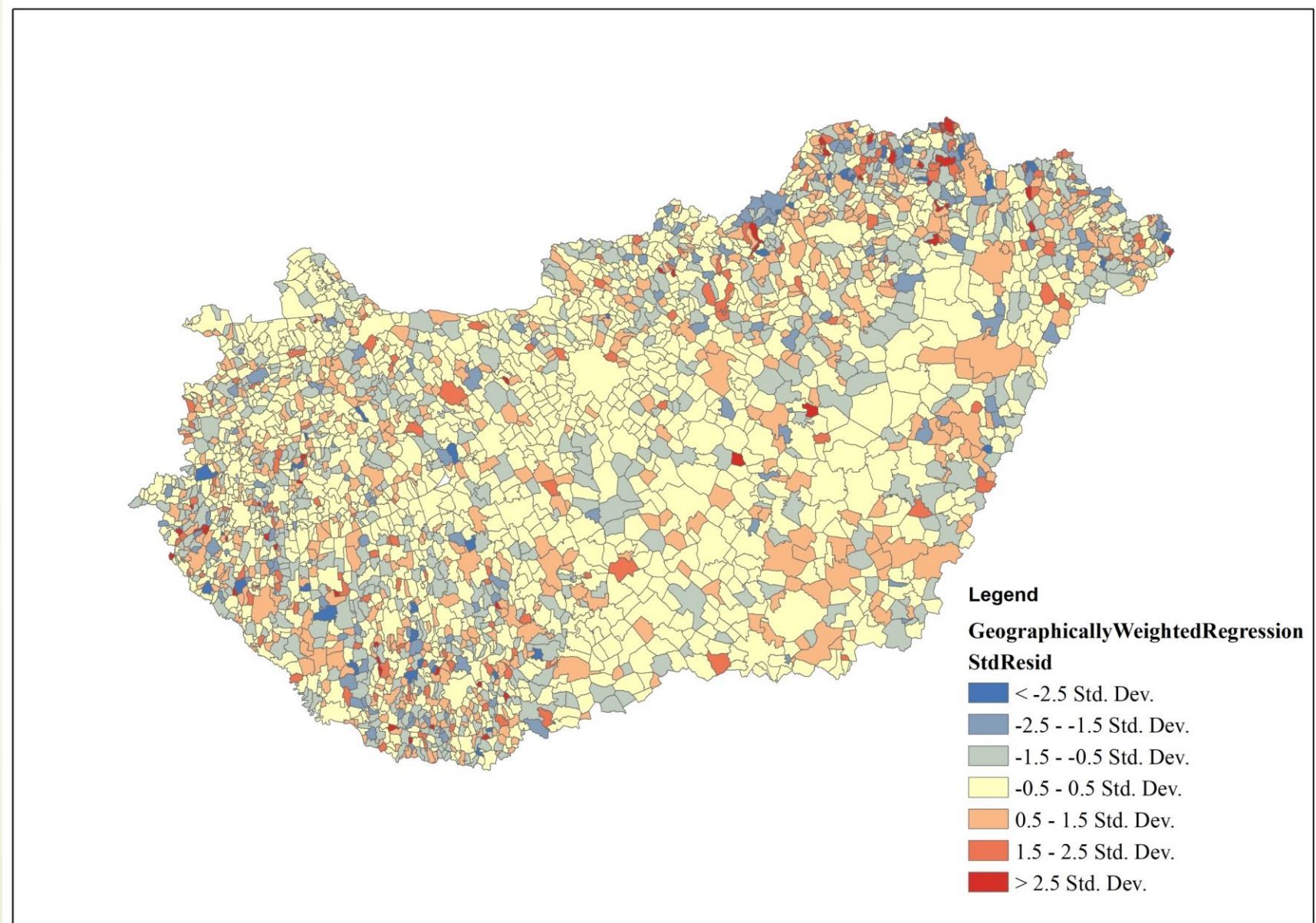
Részvétel 2018



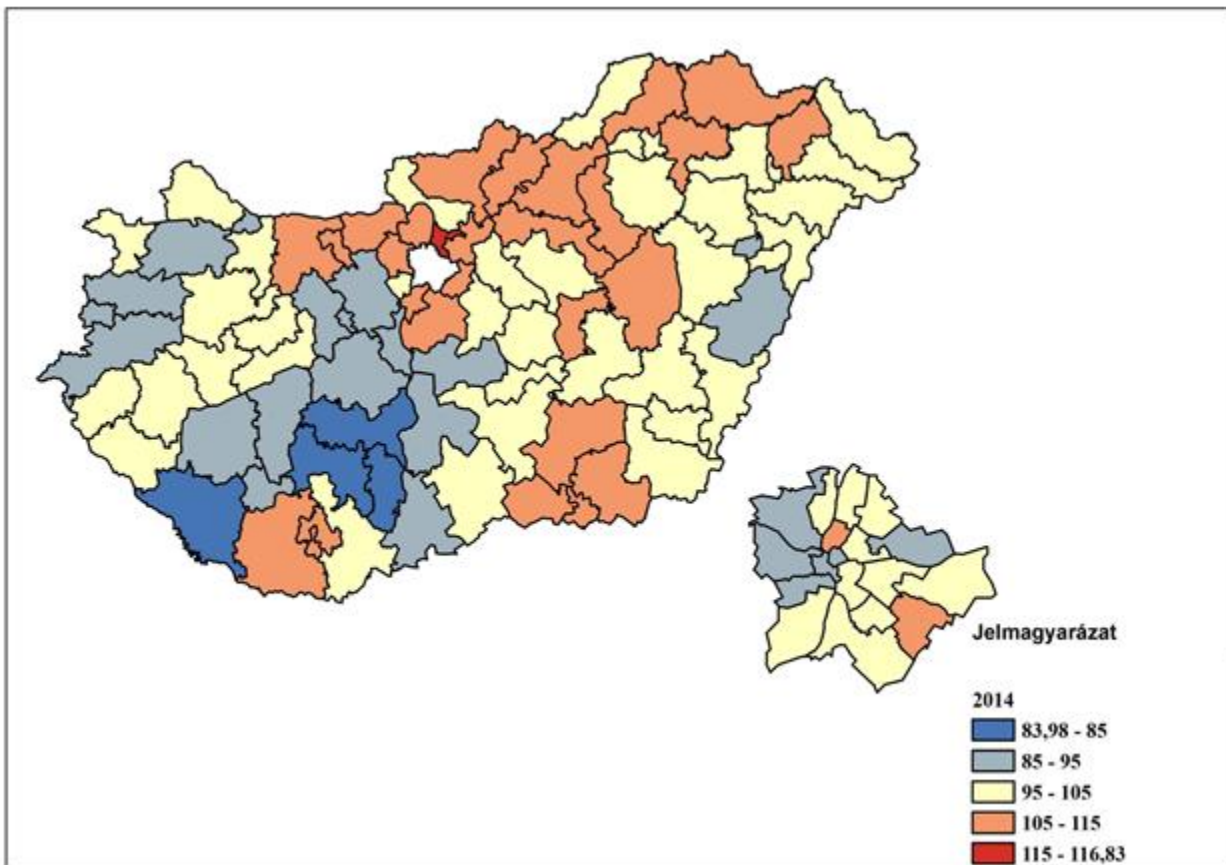
Mennyire határozza meg a korábbi választási részvétel a későbbit?

➔ Területi szomszédságot figyelembe véve nagyjából 60% a magyarázóerő 2010→2018

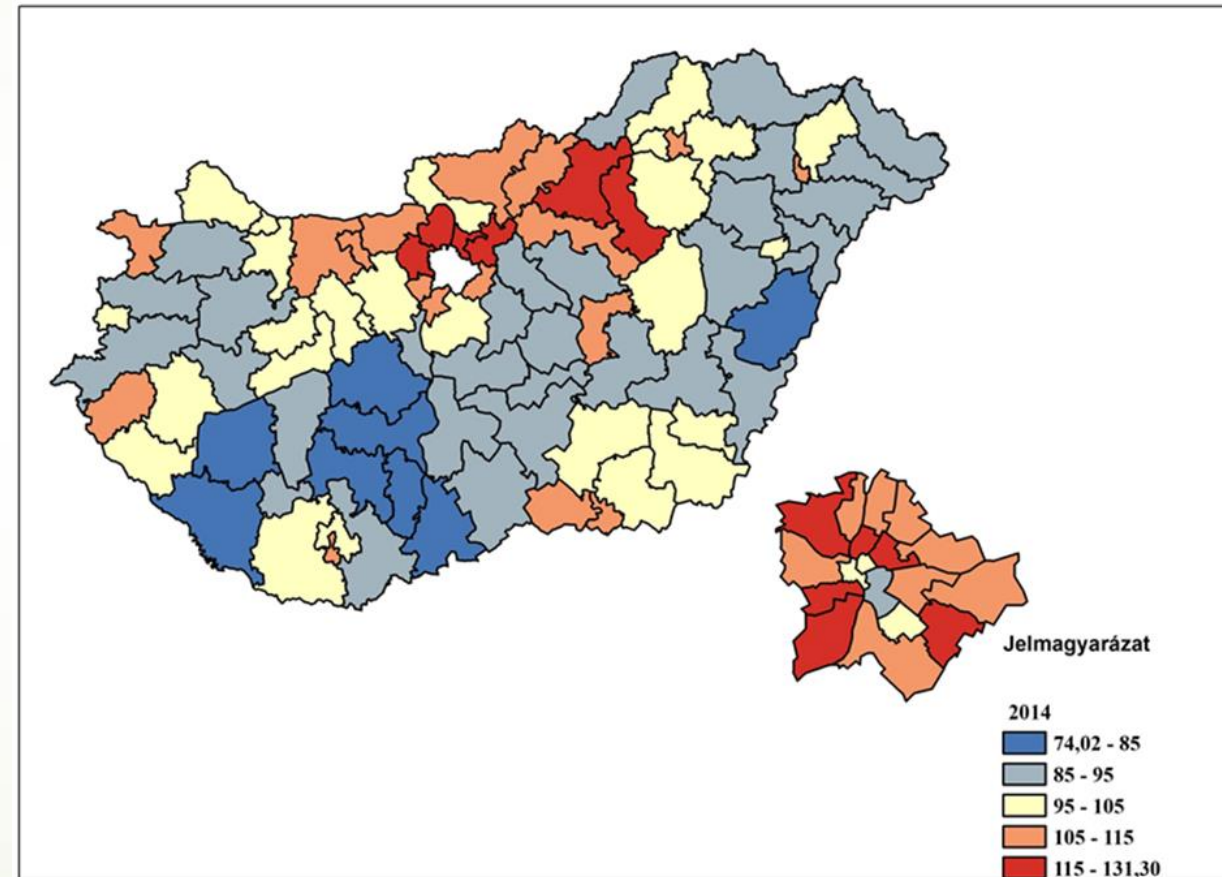
➔ De ez földrajzilag különböző!



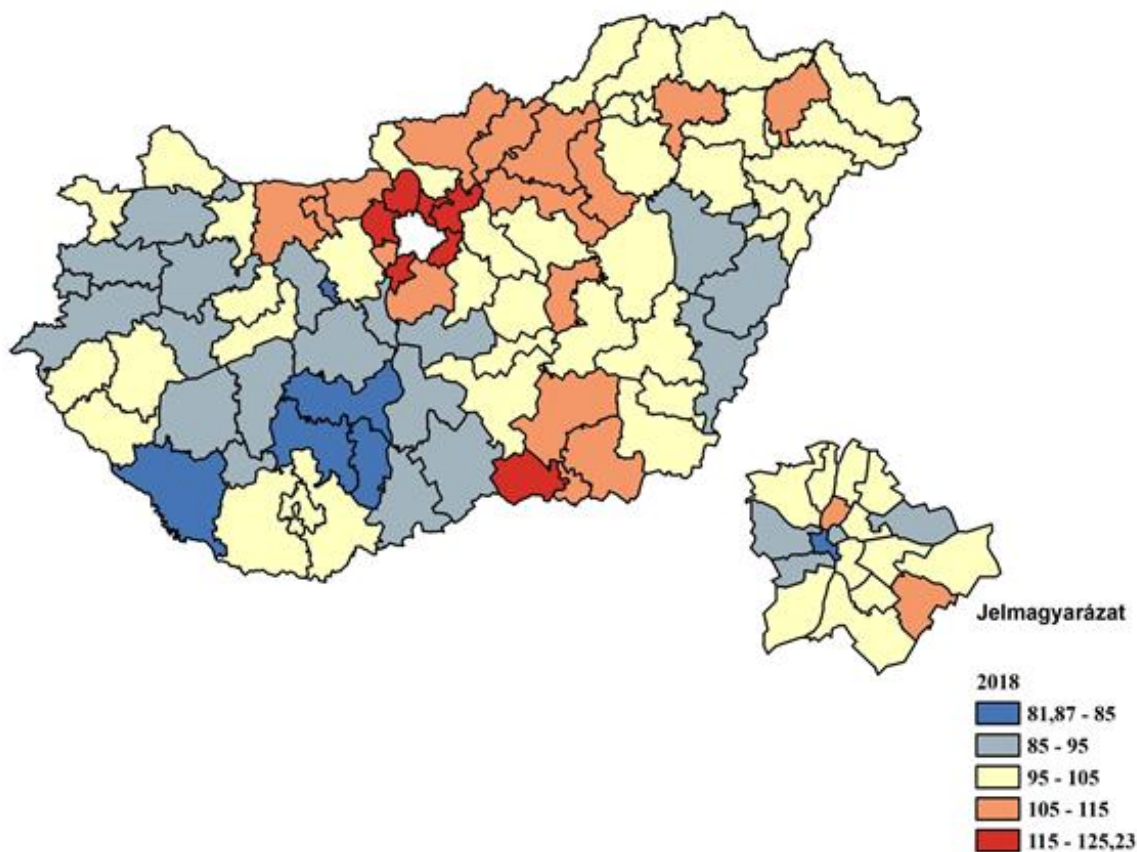
Választásra jogosultak
országos átlaghoz viszonyított aránya 2018



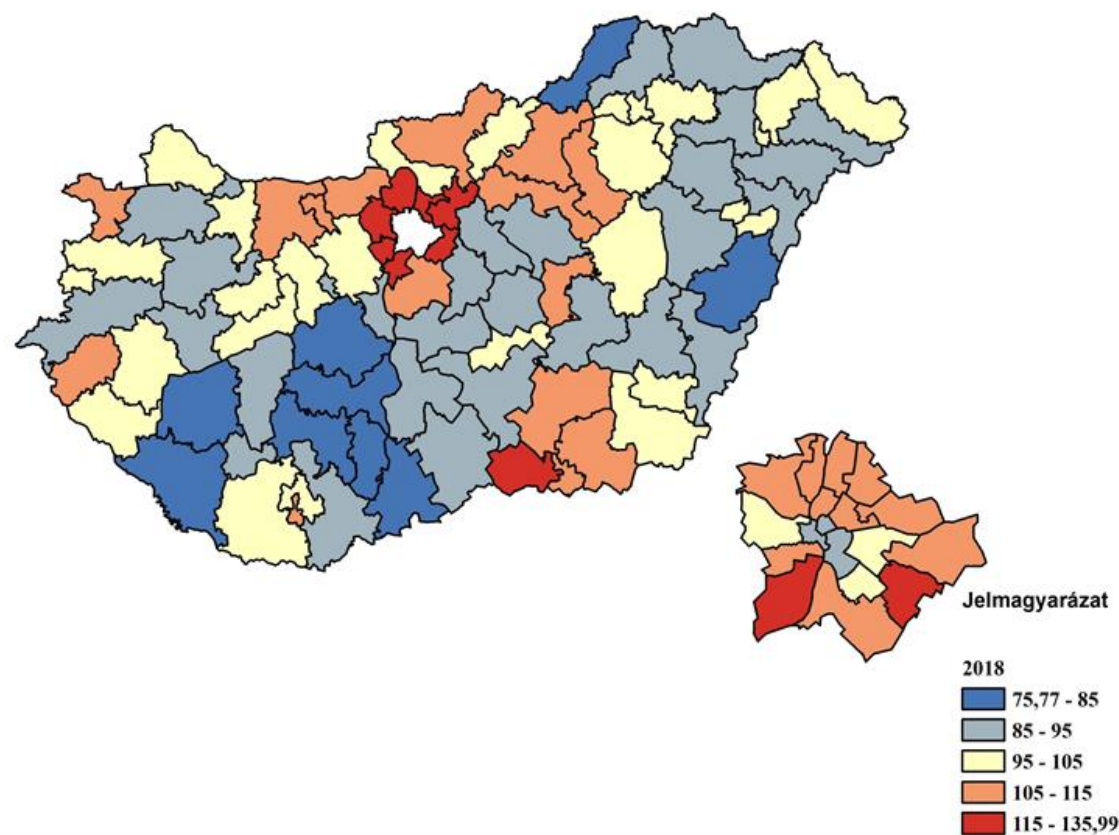
Választáson megjelent állampolgárok
országos átlaghoz viszonyított aránya 2018



Választásra jogosultak
országos átlaghoz viszonyított aránya 2018



Választáson megjelent állampolgárok
országos átlaghoz viszonyított aránya 2018



A részvétel és a társadalmi mutatók közötti összefüggések, választókerületi szinten, korrelációk



A részvétel és a társadalmi mutatók közötti összefüggések, választókerületi szinten, lineáris regressziók

➡ 2014

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,864 ^a	,746	,741	2,588082683

a. Predictors: (Constant), foglal_arany, fels_arany

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	2023,560	2	1011,780	151,053	,000 ^b
	Residual	689,912	103	6,698		
	Total	2713,472	105			

a. Dependent Variable: Részvétel

b. Predictors: (Constant), foglal_arany, fels_arany

➡ 2018

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,844 ^a	,712	,707	2,507449115

a. Predictors: (Constant), foglal_arany, fels_arany

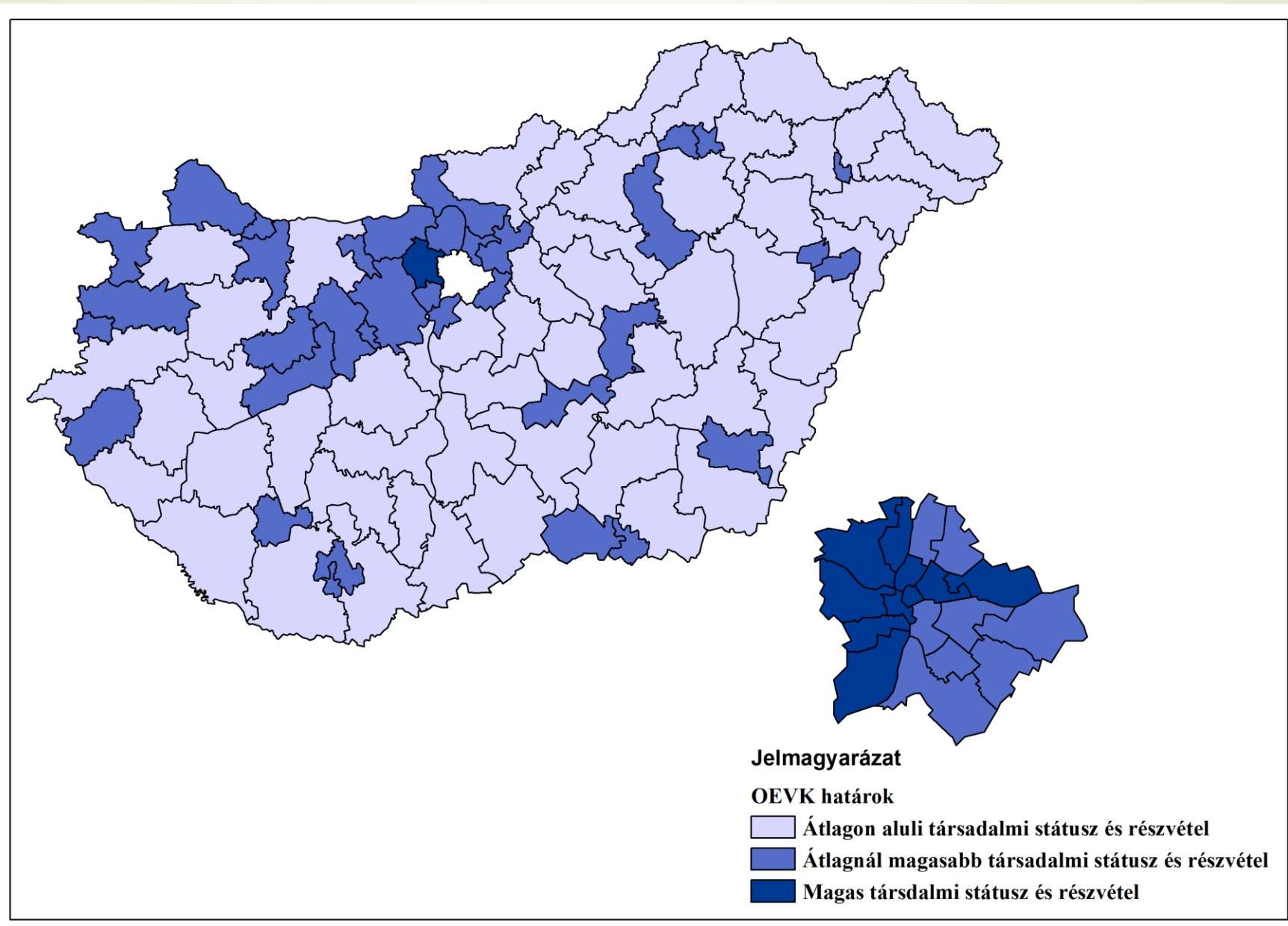
ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1602,847	2	801,424	127,467	,000 ^b
	Residual	647,592	103	6,287		
	Total	2250,439	105			

a. Dependent Variable: 2018 Választási részvétel

b. Predictors: (Constant), foglal_arany, fels_arany

K-közép klaszterelemzés eredménye 2018-ban



Összegzés

- A választási részvétel területi egyenlőtlenségeire egyaránt jellemző egyfajta stabilitás és dinamizmus is.
- A választási részvétel jelentősen módosítja a malapportionment tényezőjét, így felerősítve a mandátumkiosztás területi egyenlőtlenségeit
- A társadalmi státusz meghatározza a választási részvételt választókerületi és települési szinten egyaránt.
 - Amíg választókerületi szinten erős ez az összefüggés, települési szinten közepes és népességszámtól függő.
- Választási magatartás és a társadalmi összefüggéseinek területi egyenlőtlenségeinek további vizsgálata.

„AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLÓGIAI MINISZTERIUM ÚNKP-19-3 KÓDSZÁMÚ ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAMJÁNAK

SZAKMAI TÁMOGATÁSÁVAL KÉSZÜLT.”





Köszönöm a figyelmet!

„AZ INNOVÁCIÓS ÉS TECHNOLOGIAI MINISZTERIUM ÚNKP-19-3 KÓDSZÁMÚ ÚJ NEMZETI KIVÁLÓSÁG PROGRAMJÁNAK

SZAKMAI TÁMOGATÁSÁVAL KÉSZÜLT.”



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

