

Az iWiW szociális hálózat szerkezete és magyar települések úthálózati, választási és társadalomstatisztikai mutatói közötti összefüggések.

Vlaszov Artúr

2024.

Absztrakt

A szociális hálózatok elemzése számos lehetőséget rejt magában. Az online kommunikáció elméleti korlátatlansága ellenére az emberek online kapcsolatait is erősen befolyásolja a földrajzi közelség. Számos kutatás vizsgálta már az offline és online közösségi hálózatok szerkezetének összefüggését az emberek politikai aktivitásával és hovatartozásával. Továbbá, a magyarországi parlamenti választások elemzésekor meg lett állapítva a települések mérete és a pártpreferenciák közötti összefüggés is. Kutatásunkban települések szintjén egyszerre vizsgáltuk Magyarország úthálózataiból, iWiW közösségi hálózatából, illetve társadalmi statisztikákból származtatott mutatók hatását a 2014. évi parlamenti választások során megfigyelt pártpreferenciákra, illetve a részvételi hajlandóságra. Továbbá, még egy irányból megközelítettük a közösségi hálózat szerinti kapcsolatok számának összefüggését a földrajzi távolsággal. Alá tudtuk támasztani, hogy a Fidesz támogatottsága negatívan korrelált a települések népességével, illetve többek közt azt találtuk, hogy a baloldali összefogás támogatottsága pozitív összefüggést mutat a települések internetes lefedettségével és a településen belül maradó iWiW kapcsolatok arányával. Településpárokat tekintve azt kaptuk, hogy a közöttük mért utazási idő, illetve közöttük menő kapcsolatok aránya nincs erős összefüggésben a településpár választási eredményeinek különbségével. Ugyanakkor az utazási idő és a kapcsolatok száma között erős negatív összefüggést mértünk, amennyiben az utazási időt másfél órára korlátoztunk, azon felül viszont szinte teljesen megszűnt a korreláció. Eredményeink érdekesek lehetnek szociológusok, illetve politikai szereplők számára, és további kutatási kérdéseket vetnek fel.