**Prostorová analýza – jaro 2016**

**Seminární práce - zadání**

Dvojice: každá dvojice jeden kraj, kromě Prahy

Zadání práce bude představeno během úvodní přednášky. Seminární práce se odevzdávají do 18. 5. 2016 do 24:00 do odevzdávárny v ISu. Na později odevzdané práce nebude brán ohled. Celkový počet bodů na seminární práci je 30. Důraz bude kladen na vhodné řešení zkoumané problematiky a aplikaci jednotlivých nástrojů představených v rámci seminářů. Připravované práce mohou být prezentovány na posledním semináři. Pro přednesení referátu se zájemce ohlásí minimálně týden dopředu.

Popis a vysvětlení prostorových vzorců volebního chování v krajských volbách

Seminární práce zodpoví následující otázky:

* Jakou podporu mají relevantní strany a hnutí ve vybraném kraji?
* Kde se nachází území s vysokou a nízkou podporou těchto subjektů?
* Proč je podpora takto rozložena?
* Jak se liší volební podpora mezi poslaneckými a krajskými volbami?
* Nakolik je podpora v kraji v dané volební soutěži stabilní?

Metody k zodpovězení těchto otázek budou představeny na seminářích. Úkolem na vypracování před prvním seminářem je vytvoření datové matice, která bude obsahovat následující položky:

Nutné součásti dat:

* Volby do krajského zastupitelstva v roce 2008 a 2012
* Volby do Poslanecké sněmovny v roce 2010 a 2013
	+ <http://volby.cz/opendata/opendata.htm>
	+ Okrsková data (soubory DBF – lze je otevírat v excelu)
		- KZT6, PST4 - údaje o počtu platných hlasů a účasti
		- KZT6p, PST4p – údaje o počtu hlasů získaných stranami (a o preferenčních hlasech)
			* Vybrat jen strany, které získaly alespoň 3 % platných hlasů (např. pomocí nástroje filtr), která strana je která (ve sloupci KSTRANA) zjistíte ze souboru KZRKL, v případě poslaneckých voleb je soubor v rámci číselníků, které je nutné stáhnout zvlášť
			* „nejjednodušší“ postup – každou stranu uložit zvlášť (tabulka obsahuje sloupce OBEC, OKRSEK, POC\_HLASU (sloupec POC\_Hlasu doporučuji přejmenovat např. na CSSD08, ODS10)
			* Všechny tabulky za všechny strany a volby pospojujte v excelu nebo v spss (pozor na řazení dle klíče)
			* Protože data jsou za okrsky, nakonec proveďte souhrn – pozor, může trvat velmi dlouho
* Sčítání lidu 2011
	+ <https://www.czso.cz/csu/czso/otevrena_data_pro_vysledky_scitani_lidu_domu_a_bytu_2011_-sldb_2011->
	+ Soubory CSV, lze otevírat v excelu, pokud se neotevře rozdělený do buněk, pak lze využít nástroje „text do sloupců“ a jako oddělovač zvolit čárku
	+ Vyberte jen vhodné proměnné

Volitelné součásti:

Data můžete doplnit dalšími informacemi, které můžete považovat za důležité pro vysvětlení podpory některých stran.

* Kriminalita (<http://www.mapakriminality.cz/>)
* Dotace (cedr.mfcr.cz, http://eaccount.czechinvest.org/Statistiky/StatistikaCerpaniDotaci.aspx)
* Hospodaření obcí (http://monitor.statnipokladna.cz/2015/)
* Výsledky komunálních voleb (volby.cz)
* Plánované silnice (rsd.cz)
* Informace ve volebních programech
* …