

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 odevzdávací místnosti 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
 - o <http://volby.cz/opensdata/opensdata.htm>
 - o Okrsková data (soubory DBF – lze je otevřít 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 pospojíte v excelu nebo v spss (pozor na řazení dle klíče)
 - Protože data jsou za okrsky, nakonec provedte 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
- ...