

Úkol č. 4

Regresní analýza

Provedte regresní analýzu pro výsledky 5 nejsilnějších kandidátů v posledních senátních volbách. V úvodu úkolu uveďte použité proměnné a zdůvodnění jejich využití a předpokládaný efekt na výsledky jednotlivých kandidátů (a argumenty k těmto předpokladům). V tabulkách s výsledky uveďte standardizované a nestandardizované koeficienty a index determinace. Zároveň také vytvořte tabulky s případnými outliery (jako hranici nastavte 2 směrodatné odchylky). Z výstupů regrese využijte také rezidua a vytvořte mapy standardizovaných reziduí pro každou z analýz (celkem tedy 5 map). Tabulky i mapy řádně interpretujte.

Termín odevzdání: půlnoc úterý 2. 5. 2017