

## Úkol 3 – korelace

Vaší úlohou je vypočítat, vyhodnotit a interpretovat korelační koeficient všech 3 zadání uvedených níže. Pro všechna data platí totožné pokyny – výběr správného druhu korelace a jeho aspektů, základní popis výsledků a jejich věcná interpretace. Svůj postup a jeho výstupy náležitě popište a vysvětlíte.

V jednotlivých zadáních máte uvedené vstupní proměnné pro vaše výpočty. Pro úlohu 1 v souboru „Obce\_2010\_ucast2.sav“, pro úlohy 2 a 3 jsou data v souboru „Prezidenti2013.sav“.

Zpracované řešení vkládejte v podobě UČO\_ukol3.doc do složky „Ukol3“ v IS do 30.10.2019 (včetně).

### Úloha 1.

Proměnná 1: UcastKV2010. Proměnná 2: Vel\_obce.

### Úloha 2.

Proměnná 1: Zeman (1. kolo). Proměnná 2: Zeman2 (2. kolo).

### Úloha 3.

Proměnná 1: Schwarzenberg (1. kolo). Proměnná 2: součet podpory T. Fischerové a P. Sobotky.