

LEKCE11 ZADÁNÍ CVIČENÍ

JMÉNO A PŘÍJMENÍ:

UČO:

IMATRIK. ROČNÍK:

PRACUJTE SE SOUBOREM Demografie-data.sav

Úkol C11.1: Vypočítejte regresní rovnici pro vztah mezi podílem osob ve věku nad 65 let a mírou urbanizace (předpokládáme, že s mírou urbanizace země, která je indikátorem modernity, se bude zvyšovat podíl osob starších 65 let). Zjistěte, zdali má smysl pracovat s celým souborem, nebo zda má cenu uvažovat pouze o nějakém podsouboru zemí.

Úkol C11. 2: Vyjděte z příkladu 11.1 a zjistěte, které z východoevropských zemí se ve svých predikovaných hodnotách nejvíce liší od hodnot skutečných?

Úkol C11. 3: Jak se změní obraz linearity, když z celého souboru evropských zemí vyloučíte největší outliers: Albánii, Moldávii a Island?