

Korelační počet

Zadání: Výpočtem korelačního koeficientu zhodnoťte těsnost vztahu průměrných měsíčních teplot vzduchu na stanicích(viz. cvič. 3) a Praha, Klementinum v období 1961-1990. Otestujte statistickou významnost vypočtených hodnot korelačního koeficientu pro jednotlivé měsíce. Hodnoty korelačních koeficientů uspořádejte do tabulky. Pro měsíc s nejvyšší a nejnižší hodnotou korelačního koeficientu graficky znázorněte korelační pole. Dosažené výsledky stručně zhodnoťte.

Vyzkoušejte, jak lze uvedenou úlohu řešit za pomoci vestavěné funkce EXCELU, jeho analytických nástrojů resp. v prostředí programu Statistica

Příložený soubor: Klementinum_mesicni_61_90.XLS