

Nové nástroje pro úřady práce

RNDr. Pavel Švec, Doc. Dr. Ing. Jiří Horák, Ing. David Vojtek, Ph.D., Mgr. Tomáš Inspektor, Ing. Tomáš Peňáz, Ph.D., Ing. Lucie Juříková

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Institut geoinformatiky

Abstrakt

Příspěvek popisuje rozvoj projektu „Implementace nástrojů prostorové analýzy trhu práce v činnosti úřadů práce“, který od roku 2009 využívá prostředí ArcGIS 9.3, verze ArcView, na úřadech práce ČR a SSZ MPSV ČR. V rámci projektu probíhá i příprava vybraných skupin dat, postupů a specializovaných školení zaměřené k rozvoji analýz trhu práce, poskytovaných úřady práce. Základem využívaných dat je RSO (vrstvy územní struktury za ČR) a UIR-ZSJ z ČSÚ, ze kterých byly generovány jednotlivé datové sestavy pro potřeby jednotlivých ÚP. Z UIR-ZSJ jsou doplňovány další potřebné identifikátory a údaje o počtu obyvatel ze SLDB i aktuální počet obyvatel získaný ze statistiky demografie. Dále jsou doplněny příslušnosti územních jednotek do mikroregionů a spádových území poboček úřadů práce. Integrace dalších datových zdrojů dovoluje rozvinout škálu úloh, které lze využít při analýzách trhu práce.

Součástí podpory uživatelů je příprava předdefinovaných šablon, které usnadňují uživatelům tvorbu standardních statistických map. Rovněž byl vyvinut nový toolbox, který usnadňuje konverzi dat formátu XLS do DBF.

Příspěvek seznamuje se stavem projektu a s možnostmi, které nové vybavení a cílená podpora na úřadech práce nabízí.