

Název projektu: Využití počítačového modelování při studiu poválečného vývoje českého pohraničí

Klíčová slova: agent-based modeling; pohraničí; zánik obcí

Anotace projektu

Cílem projektu "Využití počítačového modelování při studiu poválečného vývoje českého pohraničí" je odpovědět na otázku, proč po roce 1945 v Sudetech některé obce zanikly a některé naproti tomu přežily. Jako určující rok pro zánik či přežití obce jsme zvolili rok 1960. Projekt koncipujeme jako interdisciplinární, na řešení projektu se podílí zástupci kateder sociologie a archeologie. Předpokládáme, že přežití obcí ve zvoleném horizontu ovlivňuje infrastruktura obcí (instituce a služby v místě obce, případně jejich vzdálenost) a podíly či počty vystěhovaných, nově přistěhovaných po roce 1947 a nevystěhovaných starousedlíků. Zároveň předpokládáme, že podíly či počty těchto tří skupin jsou ve vzájemné interakci s infrastrukturou obcí. Jsme si samozřejmě vědomi, že řada obcí zanikla v důsledku administrativních rozhodnutí vybudovat hraniční pásma během vztyčování "Železné opony", vybudovat vojenské újezdy a zahájit povrchovou těžbu. A proto v našem projektu postavíme mimo analýzu obce, které se nacházely v hraničním pásmu, v oblasti vojenského újezdu a oblasti povrchové těžby - nebudeme je zkoumat bez ohledu na to, zda během zvoleného období zanikly či nikoli.

Project Title: Use of Agent-Based Modeling in the Study of Development of Czech Borderland after WW II.

Key words: agent-based modeling; borderland; extinction of municipalities

Annotation

Aim of the proposed project is to answer question why did some villages cease to exist in former Sudetenland after 1945. We have chosen 1960 as determining year for the cessation. Interdisciplinary co-operation will be inseparable part of the project, employees of Departments of Sociology and Archaeology will be included. We presume that survival of villages in the time period chosen could have been influenced by their infrastructure (institutions and services in the village, eventually their distance) and ratios or amounts of displaced inhabitants, newcomers after 1947 and not displaced old resident. We also suppose that ratios or amounts of members of these three groups are in mutual interaction with the village infrastructure. We are aware of the fact that many villages deserted in consequence of administrative statements regarding building up border areas during erecting the Iron Curtain, military areas and introducing surface mining. Omitted will be such villages which were situated in the border areas, in the military areas and places of surface mining. And so we are not going to research whether they deserted during the time period concerned or not.

Hlavní řešitel: PhDr. František Kalvas, Ph.D.

Řešitelé: Mgr. Lukáš Funk, Mgr. Svatoslava Marková

Doba řešení: 4/2013–12/2013

Finanční podpora: Studentská grantová soutěž SGS-2013-091 (89.000,- Kč)