

Výzkumy postojů obyvatel k výstavbě větrných elektráren

Brněnská pobočka Ústavu geoniky Akademie věd ČR, která sdružuje cca 20 vědeckých pracovníků, je definována jako oddělení environmentální geografie. Vědecká náplň se koncentruje na environmentální a regionální problémy v období transformace.



Ústav geoniky Akademie věd
České republiky

Cíle

Řešení výzkumu

Řešení

Analýza dat z dotazníkových šetření

Produkt

IBM SPSS Statistics Base

ACREA případové studie

IBM SPSS Software
Business Analytics
Vědecký výzkum

*„Software IBM SPSS významně
urychluje a zjednodušuje práci
při statistickém zpracování
a analýze dat z různých zdrojů.“*

- RNDr. Bohumil Frantál

Ústav geoniky AV ČR realizuje v rámci dílčích grantových projektů sociálně vědní výzkumy s veřejností k tématům kvality života v urbánním a rurálním prostředí v různých regionech ČR, vnímání environmentálních rizik, postojů k zavádění obnovitelných zdrojů energie, apod. Analyzovaná data jsou získávána z vlastních primárních terénních výzkumů, ale jsou využívána i sekundární data ze statistického úřadu či dalších volně dostupných databází (sčítání lidu, regionální výběrová šetření, apod.).

Pro zpracování dat z těchto výzkumů byl vybrán software IBM SPSS Statistics, díky kterému mohou být efektivně, kvalitně a přitom relativně snadno analyzována data z různých souborů. V Ústavu geoniky AV ČR pracují se soubory s 200 – 3000 případy a 20 – 50 proměnnými.

Příklad výzkumného šetření

Ústav geoniky AV ČR se v rámci grantového projektu „Využití větrné energie: hodnocení prostorových vztahů, environmentálních aspektů a sociálních souvislostí pomocí nástrojů GIS“ zabýval otázkou veřejného mínění a postoji obyvatel k různým aspektům a dopadům rozvoje větrné energetiky na území České republiky. Cílem dotazníkových výzkumů bylo zhodnotit potenciální negativní vlivy výstavby a provozu větrných elektráren z pohledu obyvatel žijících v jejich blízkosti – do jaké míry se liší jejich současné postoje od představ a očekávání před výstavbou, jaké negativní environmentální, sociální a ekonomické dopady jsou spojovány s provozem větrných elektráren, které faktory (sociodemografické charakteristiky, geografické aspekty, různé zdroje informací, apod.) se podílejí na utváření postojů lidí.

Výsledky provedených výzkumů nepředstavují sice reprezentativní názor celé české populace, neboť výběrový soubor byl pouze vzorek rezidentů lokalit dotčených výstavbou větrných elektráren, přesto z nich lze vyvodit některé obecné závěry. Při srovnání postojů před výstavbou větrné elektrárny a aktuálních zkušeností lidí lze říci, že se obavy z negativního působení a dopadů větrných elektráren na lokální krajinu a kvalitu života v obcích nenaplnily. Míra vnímání negativních dopadů klesá a následně míra podpory staveb narůstá v průběhu času. Vyšší procento odpůrců přitom poněkud paradoxně pochází z obcí, které jsou vzdálenější od míst, kde větrné elektrárny stojí. Metodou korelační a regresní analýzy byla také testována souvislost mezi postoji respondentů a jejich sociodemografickými charakteristikami, hodnotovými preferencemi a působením různých informačních zdrojů a médií na utváření postojů. Bližší detaily těchto analýz je možné získat na vyžádání.

Výzkum obecně přispěl k vyvrácení některých mýtů a spekulací o negativních vlivech větrných elektráren a dopadech jejich provozu na lokální komunitu, jejichž šíření často brání další výstavbě ve vhodných a nekonfliktních lokalitách.

Více případových
studií naleznete na

www.acrea.cz/zakaznici.htm