

Nejvýznamnější publikace vybrané pro habilitační řízení

BLAŽEK, J., **NETRDOVÁ, P.** (2012): Regional unemployment impacts of the global financial crisis in the new member states of the EU in Central and Eastern Europe. *European Urban and Regional Studies*, 19, 1, 42–61. (autorský podíl 50 %)

WoS 2012: IF = 1,531, poslední dostupný IF = 4,490

citační ohlas WoS: 44

Článek přispěl k poznání dopadů globální ekonomické krize na nezaměstnanost ve státech střední a východní Evropy na dvou řádových úrovních současně. V takovém územním detailu a zároveň rozsahu nebyla podobná analýza ještě provedena. Ačkoliv byly ve všech deseti sledovaných státech potvrzeny v průběhu krize (přibližně mezi polovinou roku 2008 a polovinou roku 2010) konvergenční tendence v míře nezaměstnanosti, podrobné analýzy ukázaly jak na nejednoznačný vztah mezi úrovní krize měřenou propadem hrubého domácího produktu na obyvatele a růstem nezaměstnanosti, tak na rozdílný regionální vzorec v nárůstu nezaměstnanosti. Obtížně interpretovatelný regionální vzorec dopadů na nezaměstnanost je výsledkem často unikátní kombinace tzv. tvrdých (primárně makroekonomických) a měkkých faktorů regionálního rozvoje. Jediným významným identifikovaným společným rysem regionálních vzorců pozorovaných během krize je tak relativně omezený dopad krize na hlavní města (s výjimkou hlavních měst pobaltských států).

NETRDOVÁ, P., NOSEK, V. (2016): Spatial patterns of unemployment in Central Europe: emerging development axes beyond the Blue Banana. *Journal of Maps*, 12, 4, 701–706. (autorský podíl 50 %)

WoS 2016: IF = 2,174, poslední dostupný IF = 2,709

citační ohlas WoS: 11

Článek přispěl k odhalení prostorových vzorců nezaměstnanosti ve čtyřech státech střední Evropy na velmi podrobné úrovni obcí (regionální úroveň LAU 2). Analýza prostorové diferenciace s využitím více než 44 000 územních jednotek byla provedena pomocí lokální analýzy prostorové autokorelace a získané výsledky byly zobrazeny v mapách velkých měřítek. Analýzy jednoznačně potvrdily polaritu mezi západní a východní částí sledovaného území z hlediska úrovně nezaměstnanosti, když hranice prostorových shluků nadprůměrné a podprůměrné nezaměstnanosti v roce 2010 plně korespondovala s hranicí mezi bývalým západním a východním Německem a s česko-bavorskou a česko-rakouskou hranicí. Odhaleny však byly také oblasti ve formě os s podprůměrnou nezaměstnaností, které tento obecný vzorec narušují. Tyto tzv. sekundární osy evropské jádrové oblasti směřují k ekonomicky nevyspělejším regionům v Polsku a Česku.

Kromě empirických zjištění je významným přínosem článku i inovativní metodický postup, který umožňuje provedení podrobných prostorových analýz v mezinárodním měřítku. Vzhledem k vysoké náročnosti tohoto typu výzkumu, která je spojena s obtížným získáním srovnatelných dat a jejich metodologicky správným zpracováním, je provedená analýza doposud ojedinělá.

NETRDOVÁ, P., NOSEK, V. (2020): Spatial Dimension of Unemployment: Space-Time Analysis Using Real-Time Accessibility in Czechia. ISPRS International Journal of Geo-Information, 9(6), 401. (autorský podíl 50 %)

WoS 2020: IF = 2,899

citační ohlas WoS: 4

Článek přispěl k poznání proměn regionální a prostorové diferenciaci nezaměstnanosti v Česku za téměř dvacetileté období (od roku 2002 do roku 2019). I když se absolutní úroveň nezaměstnanosti ve sledovaném období proměňovala, podrobné analýzy prostorové diferenciaci s využitím dat za obce potvrdily relativní stabilitu prostorového vzorce nezaměstnanosti, kterou nezměnila ani globální ekonomická krize. Zároveň byl však odhalen postupný posun diferenciaci na nižší měřítkovou úroveň, neboť analýzy regionální diferenciaci prokázaly klesající význam meziregionální složky diferenciaci (na úrovni správních obvodů obcí s rozšířenou působností a krajů) a nárůst vnitroregionální diferenciaci mezi obcemi. Získané empirické závěry založené na podrobné časoprostorové analýze mají výrazné implikace do regionální politiky.

Významný přínos článku je také v metodologické rovině, neboť kromě tradičních prostorových vah potřebných pro analýzy prostorové autokorelace založených na vzdušné vzdálenosti mezi obcemi byly využity také prostorové váhy zohledňující reálnou časovou vzdálenost mezi obcemi na základě silniční sítě. Porovnáním výsledků bylo zjištěno, že i přes významné metodologické odlišnosti v konstrukci vah jsou vzhledem k husté silniční síti závěry získané s použitím obou typů prostorových vah obdobné. Tento závěr jednoznačně dokládá dostatečnost použití tradičních prostorových vah při analýzách prostorové diferenciaci v rámci Česka.

V Praze dne 14. 6. 2022

RNDr. Pavlína Netrdová, Ph.D.