

Abstrakt

Geografické rozdíly v nákladech na zdravotnictví, užívání zdravotní péče a zdravotnické praxi jsou dokumentovány výzkumem ze Spojených Států a západní Evropy, přesto jsou informace na toto téma v České republice omezené. Územní variace se často zdá být nevysvětlená demografickými, zdravotními nebo ekonomickými charakteristikami populace, což poukazuje na neefektivitu zdravotního systému. Tato práce má tři hlavní přínosy: jako první se zabýváme výhradně zdravotnickými prostředky. Zlepšujeme předcházející modely zohledněním ukazatelů stavu životního prostředí a pracujeme s novými daty, která nebyla dosud využita. Na základě dat za rok 2012 o čerpání a poskytování zdravotnických prostředků provádíme geografickou analýzu nákladů a dále studujeme náklady a užívání tří široce používaných a ekonomicky relevantních prostředků. K posouzení množství nevysvětlené variace v nákladech využíváme regresního modelu, který následně rozšiřujeme na tři konkrétní prostředky. Nacházíme značné rozdíly, jak v nákladech na obyvatele, tak v užívání zdravotní péče na obyvatele na úrovni okresů i krajů, s více než trojnásobným rozdílem mezi nejméně a nejvíce utrácejícím kvintilem krajů. Navíc, náš model vysvětluje pouze 38% okresních rozdílů mezi spodním a vrchním kvintilem, což nechává 60% této variace nevysvětlené.

Klíčová slova

analýza malých oblastí, zdravotnické pomůcky, geografická variace, náklady, užití, územní variace, nevysvětlená variace, Česká republika