

## Abstrakt

Tato práce se zaměřuje na českou alergologii a klinickou imunologii a studuje toto odvětví v rámci geografické rozdílnosti za použití metod prostorové ekonometrie. Jedná se o první práci s tímto zaměřením. Pro poskytování a čerpání péče jsou použita data z roku 2012 na úrovni okresů. Je zjištěna geografická rozdílnost mezi čerpáním a poskytováním péče a také je zjištěno, že geografické rozložení alergologů a klinických imunologů neodpovídá potřebám populace. Čerpání péče je modelováno pomocí prostorového autoregresivního modelu. Na základě tohoto modelu je zjištěno, že nedostatek lékařů ve většině okresů omezuje čerpání péče. Také je na jeho základě diskutována možnost nutnosti koordinace politik. Poskytování péče nelze modelovat za použití v současnosti dostupných vysvětlujících proměnných, a tedy je nutné se v budoucnosti zaměřit na sběr dat. Bylo ale zjištěno, že proměnné ovlivňující potřebu péče pacientů nemají vliv na poskytování péče na lékaře.

<b>Klasifikace</b>	I11, I14, I19
<b>Klíčová slova</b>	geografická rozdílnost, Česko, alergologie, klinická imunologie, ALG, prostorový model
<b>E-mail autora</b>	18702440@fsv.cuni.cz
<b>E-mail vedoucího práce</b>	michal.paulus@fsv.cuni.cz