

## **Komparatívna analýza intenzity úmrtnosti podľa vybraných príčin úmrtí v Česku a na Slovensku**

### **Abstrakt**

Cieľom práce je zhodnotiť rozdiely vo vývoji úmrtnosti na vybrané zhubné nádorové ochorenia medzi Českou a Slovenskou republikou medzi rokmi 1996–2013. Analýza sa týka aj priestorovej diferenciácie v úmrtnosti na zhubné nádory na okresnej úrovni oboch štátov. V práci sú použité nástroje demografickej a štatistickej analýzy. Počas obdobia 1996–2013 sa zvýšila intenzita úmrtnosti v Českej republike iba pri nádoroch pľúc u žien. U ostatných nádorových ochorení intenzita úmrtnosti v sledovanom období poklesla. Na druhej strane, na Slovensku poklesla úroveň úmrtnosti iba pri nádoroch pľúc u mužov. U ostatných nádorových ochorení sledujeme nárast alebo stabilnú úroveň úmrtnosti. Priestorová analýza odhalila významné zhlukovanie vyššej úmrtnosti v oboch republikách pre zhubné nádory pľúc, kolorekta a prsníka. Práca môže slúžiť k vytypovaniu regiónov, ktoré si vyžadujú zvýšenú lekársku starostlivosť zameranú predovšetkým na prevenciu a samozrejme môže slúžiť aj pri regionálnom plánovaní či ako východiskový bod k ďalším hlbším analýzám.

**Kľúčové slová:** úmrtnosť, priestorová analýza, zhubný nádor pľúc, zhubný nádor kolorekta, zhubný nádor prsníka, zhubný nádor prostaty, Česká republika, Slovenská republika