**Právě vyšlo nové číslo odborného recenzovaného časopisu Demografie – Demografie 4/2021**

Čtvrté a poslední číslo časopisu Demografie v roce 2021 je tradičně celé publikováno v angličtině. Úvodní článek s názvem **Statistical Disclosure Control Methods for Harmonised Protection of Census Data: a Grid Case** od *Jaroslava Krause* přináší pohled do problematiky statistické ochrany dat. Na příkladu dat o obyvatelstvu v síti gridů ze Sčítání lidu 2011 řeší, zda různé metody ochrany dat vedou ke změně statistických charakteristik souboru.

Druhý hlavní článek **The Timely Diagnosis and Treatment of Alzheimer’s Disease: Microsimulating Cost-Effectiveness in the Czech Republic** od kolektivu autorů (*Hana M. Broulíková, Matěj Kučera, Markéta Arltová*) se zabývá hodnocením efektivity vynaložených nákladů na léčbu Alzheimerovy nemoci pomocí mikrosimulačního modelu. Studie dochází k závěru, že v případě včasné diagnózy a léčby by došlo k finančním úsporám a zlepšení kvality života.

Přehledový článek **Life Expectancy Improvements by Age, Class, and Mortality Chapter in France, Czechia, and the United States,** který publikují*Andrey Ugarte Montero a Onofre Alves Simões* dekomponuje naději dožití podle pohlaví, věkových skupin a příčin úmrtí v období 1970–2013 ve třech odlišných zemích z hlediska vývoje úmrtnosti.

*David Morávek* a *Jana Koukalová (Křesťanová)* v tradičním přehledovém článku **Population Development in Czechia in 2020** přinášejí informace o populačním vývoji v turbulentním pandemickém roce 2020, kde byla řada demografických procesů ovlivněna pandemií COVIDu-19, nebo epidemiologickými opatřeními k zastavení jejího šíření. Studie obsahuje i data o úmrtnosti podle hlavních příčin úmrtí.

Celé nové číslo časopisu Demografie je ve formátu pdf zdarma ke stažení na [webových stránkách ČSÚ](https://www.czso.cz/csu/czso/demografie-revue-pro-vyzkum-populacniho-vyvoje-c-42021), tištěný časopis je možné zakoupit v prodejně ČSÚ v Praze.

**Kontakty:**

Marie Průšová

redakce Demografie

e-mail: marie.prusova@czso.cz

Roman Kurkin

předseda redakční rady

e-mail: roman.kurkin@czso.cz