

Rezumatul activității și a rezultatelor obținute în proiect în anul 2024

Activitățile Proiectului „Facilitarea politicilor demografice prin explorarea datelor Studiului Generații și Gen” pentru etapa 2024, s-au concentrat pe selectarea și elaborarea indicatorilor pentru analiza a trei direcții majore de cercetare: analiza fertilității și parteneriatelor, intențiile de emigrare și sănătatea populației.

Au fost selectate și explorate seturile de date ale studiului Generații și Gen, pentru Moldova (2020) și Estonia (2021-2022), în baza cărora au fost elaborate sintaxele privind numărul biologic de copii pentru asigurarea analizei comparative a dinamicii fertilității în țările selectate. Au fost calculați un set de indicatori privind analiza comparativă a schimbărilor în comportamentul marital și reproductiv și identificarea corelației dintre formarea parteneriatului și calitatea de părinte. Pentru analiza intergenerațională a fertilității au fost analizate subșantioane reprezentative de femei (N=4056) pentru calcularea numărului mediu de copii și probabilitățile de a avea copii de ranguri mai mari în dependență de vârsta la nașterea primului copil. Rezultatele au indicat că vârsta mamei la prima naștere influențează numărul mediu de copii. Femeile care au primul copil înainte de 19 ani tind să aibă mai mulți copii (89,6% cu cel puțin doi copii), în timp ce femeile care amână nașterea primului copil până la 30 de ani sau mai mult au o probabilitate mai mică de a avea doi copii (43,8%) sau mai mulți. Concubinajul a devenit un fenomen tot mai frecvent în rândul generațiilor tinere, sugerând o schimbare culturală în atitudinea față de căsătorie și contribuind la amânarea nașterii primului copil.

Analiza intențiilor de emigrare în Moldova, Estonia și Norvegia a utilizat peste 150 de variabile, testând corelații și realizând regresii binomiale pe baza datelor demografice, economice și sociale. Rezultatele preliminare au evidențiat că intenția de emigrare pentru Moldova, este mai frecventă în rândul tinerilor, bărbaților, persoanelor cu studii superioare și celor din mediul urban. Apariția copiilor reduce semnificativ intențiile de emigrare, în timp ce nivelul de educație al părinților crește probabilitatea migrării. De asemenea, impactul pandemiei COVID-19 a intensificat intențiile de emigrare, reflectând efectele sociale și economice ale crizei.

A fost analizată sănătatea populației în baza datelor privind autopercepția stării de sănătate, utilizând indicatori demografici și socioeconomiци, precum mediul de reședință, nivelul de educație și statutul ocupațional. Metoda Sullivan a fost aplicată pentru elaborarea tabelelor de mortalitate-morbiditate, calculând speranța de viață la naștere și speranța de viață sănătoasă. Rezultatele preliminare au arătat discrepanțe semnificative între sexe și grupuri socioeconomice, femeile raportând un nivel mai ridicat al sănătății autoevaluate. De asemenea, pandemia COVID-19 a influențat percepția sănătății, unele cohorte raportând îmbunătățiri ale stării de sănătate după prima izolare.

Summary of the activity and results obtained in the project in 2024

The project "Facilitating Demographic Policies through Data Exploration from the Generations and Gender Survey" for the 2024 phase concentrated on selecting and developing indicators for three key research areas: fertility and partnership analysis, emigration intentions, and population health.

We selected and explored the datasets from the Generations and Gender Survey for Moldova (2020) and Estonia (2021–2022), which formed the basis for creating syntax to calculate the biological number of children. This setup allowed us to conduct a comparative analysis of reproductive behavior in these countries. A set of indicators was established to analyze changes in marital and reproductive behavior while identifying correlations between partnership formation and parenthood.

For the intergenerational fertility analysis, we examined a representative subsample of women (N=4,056) to calculate the average number of children and the probabilities of having higher-order births based on the age at first birth. The results indicated that a mother's age at first birth significantly affects the average number of children. Women who had their first child before the age of 19 were more likely to have larger families, with 89.6% having at least two children. In contrast, those who delayed their first birth until age 30 or later had a lower likelihood of having two or more children (43.8%). These findings also suggested that cohabitation has become increasingly common among younger generations, indicating a cultural shift in attitudes towards marriage and contributing to the postponement of the first birth.

In analyzing emigration intentions in Moldova, Estonia, and Norway, we utilized over 150 variables to test correlations and perform binomial regressions based on demographic, economic, and social data. Preliminary results indicated that emigration intentions in Moldova are more prevalent among young people, particularly men, those with higher education, and residents of urban areas. Notably, having children significantly reduced emigration intentions, while parental education levels increased the likelihood of migration. Furthermore, the impact of the COVID-19 pandemic amplified emigration intentions, reflecting the social and economic repercussions of the crisis.

Population health was assessed based on self-perceived health data, incorporating demographic and socioeconomic indicators such as residence area, education level, and occupational status. We applied the Sullivan method to develop mortality-morbidity tables, calculating life expectancy at birth and healthy life expectancy. Preliminary results revealed significant discrepancies between genders and socioeconomic groups, with women reporting higher levels of self-assessed health. Additionally, the COVID-19 pandemic influenced health perceptions, with some cohorts indicating improvements in health status following the first lockdown.

Conducătorul proiectului

Ecaterina GRIGORAȘ dr.

E. Grigoraș

Data: 09.12.2024

