# Дайджест экономических исследований

№ 001 (22 марта 2025 г.)

Резюме. Резюме документа.

# 1. Lost Generations? Fertility and Economic Growth in Europe

#### Резюме.

Общее число рождаемости в Европе составляет 1.46, что значительно ниже уровня воспроизводства в 2.1, и это падение рождаемости окажет далеко идущие социальные и экономические последствия. Данное исследование оценивает влияние рождаемости на рост дохода на душу населения с использованием экзогенной переменной сравнительного индекса абортов для устранения эндогенности. Результаты показывают, что рождаемость значительно положительно влияет на рост реального ВВП на душу населения в 42 странах Европы за период с 1960 по 2022 годы. Это указывает на то, что снижение уровней рождаемости и быстрое старение населения представляет собой серьезное препятствие для роста дохода на душу населения.

#### 1.1 Мотивация исследования

Актуальность данного исследования заключается в необходимости понимания последствий падения рождаемости и старения населения для экономического роста. Исследование продемонстрирует, как использование предложенных экономических моделей и подходов может обеспечить обоснованные решения для Центрального банка России в реализация задач денежно-кредитной политики и финансовой стабильности.

# 1.2 Вклад статьи

Статья вносит вклад в теоретическую и эмпирическую литературу, предоставляя новый взгляд на взаимодействие между рождаемостью и экономическим ростом с использованием причинно-следственного подхода, основанного на инструментальной переменной. Это помогает преодолеть проблемы, связанные с эндогенностью в предыдущих исследованиях.

### 1.3 Исследовательский вопрос

Как влияет уровень рождаемости на рост реального ВВП на душу населения в Европе, и какие факторы могут смягчить это влияние?

#### 1.4 Данные

Исследование использует панельный набор данных из 42 стран Европы за период с 1960 по 2022 год, включая ключевые переменные, такие как общая рождаемость, рост реального ВВП на душу населения и другие экономические и демографические показатели. Основные данные о рождаемости получены из индекса абортов, который отражает разрешенность абортов в разных странах.

#### 1.5 Модель

Для анализа применяется метод двухступенчатых наименьших квадратов (2SLS) с сравнительным индексом абортов в качестве инструментальной переменной для общей рождаемости. Эта методология помогает устранить риск эндогенности и обеспечить корректность выводов.

### 1.6 Результаты

Исследование показывает, что высшие уровни рождаемости положительно влияют на рост реального ВВП на душу населения. Использование инструментальных переменных показало, что, несмотря на отрицательные результаты обычной линейной регрессии, фактическое значение влияния рождаемости на экономический рост оказывается значительно положительным.

# 1.7 Оценка релевантности

Полученные результаты могут быть применены для корректировки денежно-кредитной политики и обеспечения финансовой стабильности, а также в контексте внедрения цифрового рубля. Поддержка рождаемости может стать важным инструментом в борьбе с экономическими последствиями старения населения. Основные направления включают создание fseries familienfreundlicher политик, улучшение доступности детских садов и гибких условий труда, а также изучение миграционных стратегий как средства увеличения роста рабочей силы.

### 1.8 Критика

Несмотря на обоснованность результатов, ограничением данного исследования является недостаточная статистическая значимость коэффициента на рождаемость в развивающихся странах. Это ограничивает его применимость для формирования политики в различных экономических контекстах.

#### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

- 1. рождаемость 2. экономический рост 3. инструментальная переменная
  - 4. двухступенчатые наименьшие квадраты 5. Старение населения