

DOI 10.46320/2077-7639-2025-9-142-178-186

Динамика населения Румынии в период с 2060 по 2100 годы. Долгосрочные прогнозируемые экономические тенденции

Лукиан В.

В статье представлены результаты исследования отрицательных демографических трендов в Румынии в период с 2060 по 2100 годы. Использован комплексный подход, сочетающий анализ отчетов и статистических данных Отдела народонаселения ООН, Евростат, Национального института статистики Румынии, обзоры научной литературы и мнения международных и ведущих румынских экспертов-демографов и социологов, что позволило выявить ключевые факторы, определяющие критический характер сокращения населения Румынии. Представлены и проанализированы прогнозные данные Отдела народонаселения ООН и Евростат по Румынии вплоть до 2100 года. В заключительной части обозначены изменения, которые произойдут в последующие десятилетия и катастрофическая степень депопуляции Румынии. В статье также рассматривается ряд последствий для будущего экономического развития Румынии.

для цитирования

ГОСТ 7.1–2003

Лукиан В. Динамика населения Румынии в период с 2060 по 2100 годы. Долгосрочные прогнозируемые экономические тенденции // Дискуссия. — 2025. — № 9(142). — С. 178–186.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Европейский Союз, Румыния, демографическая проблема, депопуляция, иммиграция, эмиграция, прирост населения, сокращение численности населения, естественная убыль, внешняя миграция.

DOI 10.46320/2077-7639-2025-9-142-178-186

Romanian population dynamics from 2060 to 2100. Long-term projected economic trends

Luchian V.

This article presents the results of a study examining negative demographic trends in Romania for the period 2060 – 2100. A comprehensive approach, combining analysis of reports and statistical data from the UN Population Division, Eurostat, and the Romanian National Institute of Statistics, reviews of scientific literature, and the opinions of international and leading Romanian demographers and sociologists, was used to identify the key factors determining the critical nature of Romania's population decline. Projected data from the UN Population Division and Eurostat for Romania up to 2100 are presented and analyzed. The concluding section outlines the changes that will occur in the coming decades and the catastrophic extent of Romania's depopulation. The article also examines a number of implications for Romania's future economic development.

FOR CITATION

Luchian V. Romanian population dynamics from 2060 to 2100. Long-term projected economic trends. *Diskussiya [Discussion]*, 9(142), 178–186.

APA

KEYWORDS

European Union, Romania, demographic problem, depopulation, immigration, emigration, population growth, population decline, natural decline, external migration.

ВВЕДЕНИЕ

Триггером для инициации автором анализа демографической проблемы в таком государстве как Румыния стали данные, опубликованные Европейским парламентом в 2025 году, согласно которым 16,28% или 3,1 млн румынских граждан проживают в других странах ЕС. В тройку лидеров по депопуляции вошли и иные государства Европы с не менее драматичными миграционными показателями, а именно Хорватия (14,91% или 575 000 человек) и Болгария (11,68% или 753 000 человек) [27]. Для достижения поставленных целей автором проанализированы и описаны демографические процессы в Румынии в период с 2060 по 2100 годы.

ИСТОЧНИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Статистические данные и исследования Национального института статистики Румынии основанные на переписи населения; текущая де-

мографическая статистика административно-территориальных делений Румынии, основанная на данных, собранных с помощью демографических статистических бюллетеней, заполняемых органами записи актов гражданского состояния, содержащих данные о новорожденных, умерших, браках и разводах; эконометрическая модель, основанная на методах мелкомасштабной оценки, для определения численности эмигрантов¹; годовые ряды миграционных потоков (начиная с 2059 по 2100 год); в качестве референтных значений (бенчмарка) была использована «зеркальная» статистика международной миграции из базы данных Евростата; статистика международной миграции в рамках ряда государств ЕС – основные реципиенты румынских граждан; источники орга-

¹ Население Румынии, сменившее место постоянного жительства на другие страны.

нов административно-территориальных делений Румынии; научные статьи и отчеты, написанные ведущими румынскими и иностранными авторами по фокусной проблематике.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ: изучить количественные и качественные характеристики населения Румынии в период с 2060 по 2100 годы, выявить закономерности его изменения во времени, а также проанализировать причины, влияющие на эти изменения; проанализировать статистические выборки рождаемости, смертности и миграции и их влияние на будущие изменения численности и состава населения Румынии; выявить закономерности и тенденции, а также основные факторы, влияющие на отрицательные демографические процессы в Румынии и ее активную депопуляцию; определить сценарные прогнозы будущих изменений населения Румынии по мнению Отдела народонаселения ООН, Евростат и Национального института статистики Румынии.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ:

1) полученные результаты анализа представлены в графической и табличной интерпретации; 2) для оценки демографических показателей Румынии использовались статистические методы; 3) сравнительный анализ и сопоставление по разным годам и временным периодам; 4) методические критерии соразмерности и пропорциональной сопоставимости; 5) систематизация научных знаний.

В анализе использованы и оценочные данные, так как это единственный способ построить статистическую структуру, способную заполнить существующий пробел и дать возможность сформировать статистическую картину сложной демографической ситуации в Румынии после 2059 года.

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА И ОБСУЖДЕНИЕ

На рисунке 1 представлена динамика численности населения Румынии, по 6 вариантам пересмотренных Отделом народонаселения ООН за период с 2060 по 2100 годы. Обозначены резуль-

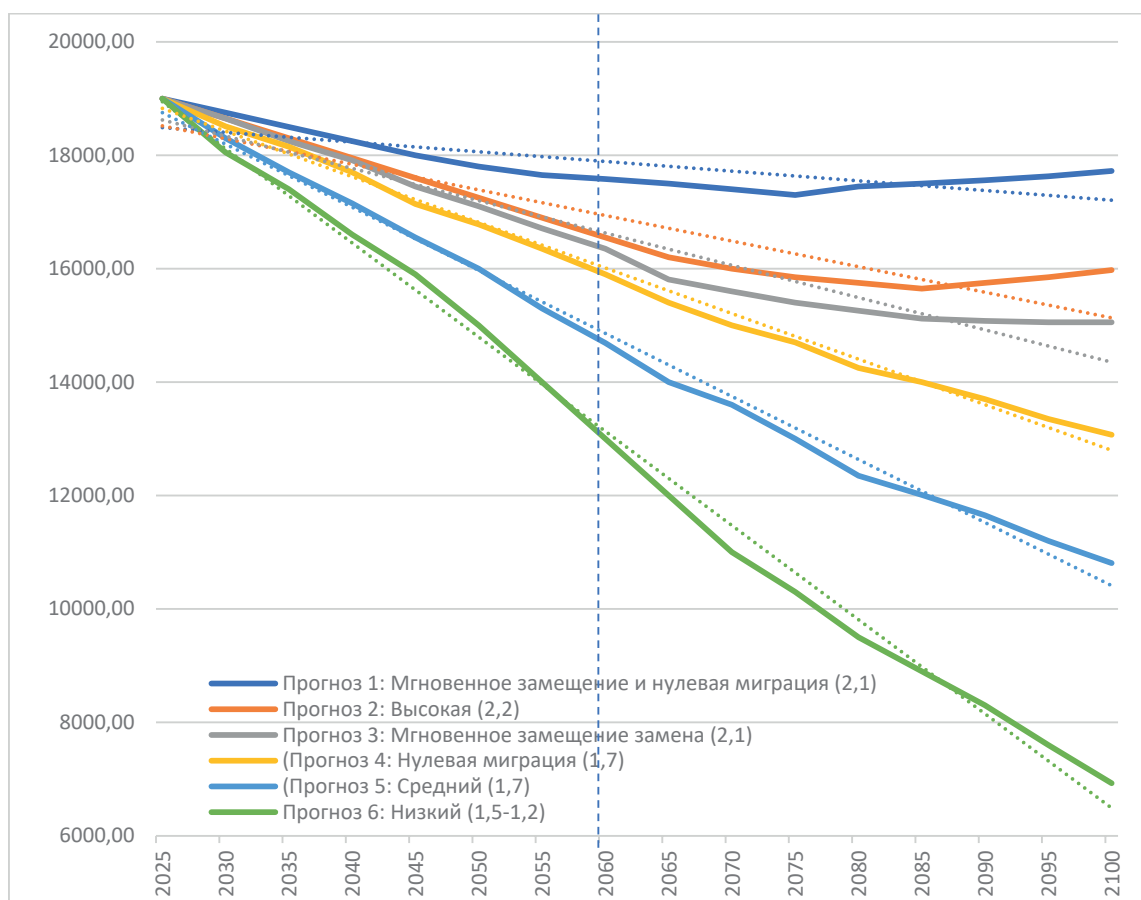


Рисунок 1. Динамика численности населения Румынии, по 6 вариантам сценарных прогнозов Отдела народонаселения ООН, в период с 2060 по 2100 гг., тыс. жителей

Источник: составлено автором по данным: United Nations: The 2024 Revision of World Population Prospects. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://population.un.org/wpp/>.

таты наиболее вероятных сценариев на начало 2060 года.

Данные сценарные прогнозы пронумерованы от 1 до 6. Также, представлены допущения об ожидаемой продолжительности жизни при рождении и об отрицательной чистой миграции. Данные сценарии включены только в четыре варианта, а именно в 2, 3, 5 и 6.

Значения коэффициента рождаемости указаны на графике в скобках рядом с названиями вариантов как единый уровень или диапазон значений. Эта динамика призвана продемонстрировать, насколько сильно может сократиться численность населения Румынии при крайне низких значениях среднего числа детей на 1 женщину до 2100 года.

Для лучшей оценки гипотез ООН считаем, что могут быть полезны и значения суммарного коэффициента рождаемости за последние годы,

представленные Национальным институтом статистики Румынии².

Представлены 4 гипотезы, обозначенные на рисунке 2, с существенно различающимися значениями. Обозначено допущение, что в отличие от смертности, которая не меняется с течением времени, рождаемость имеет наибольшую предрасположенность к росту в зависимости от существенных изменений в экономическом, социальном, культурном и политическом контексте Румынии. Ответ можно найти на рисунке 2, отражающем динамику численности населения за весь период с 2060 по 2100 годы.

Устойчивая и равномерная тенденция к снижению численности населения во всех 6 вариантах потребовала знания динамики после 2060 года, полученной в результате применения допущения из разряда «что, если». Данный подход обоснован особенно для того, чтобы понять, сможет

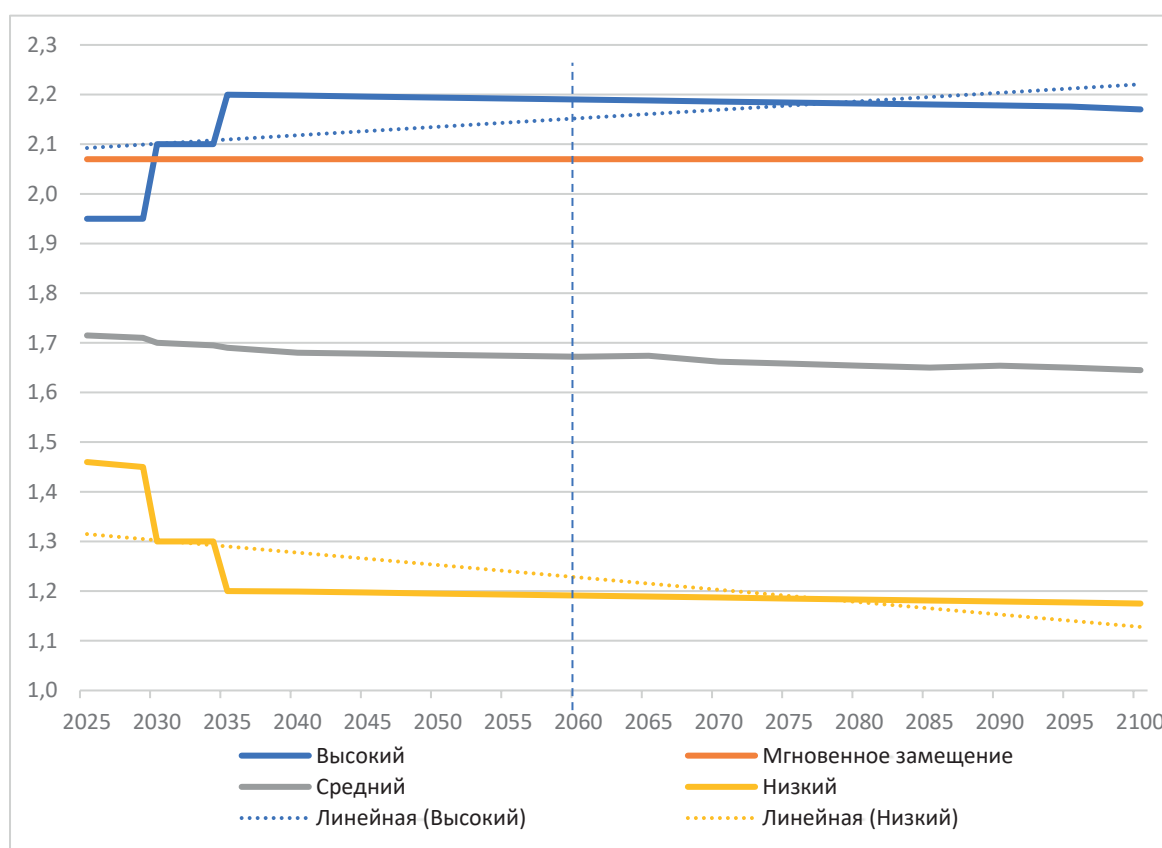


Рисунок 2. Прогноз коэффициента рождаемости в Румынии, количество детей на 1 женщину в период с 2060 по 2100 годы

Источник: составлено автором по данным: United Nations: The 2024 Revision of World Population Prospects. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://population.un.org/wpp/>

2 Baza de date online TEMPO – Populație: 2060-2100. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://tempo-online.gov2.ro/@@> [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (дата обращения: 02.07.2025).

ли и когда численность населения Румынии в 3 вариантах, где суммарный коэффициент рождаемости составляет 2,1 или 2,2 ребенка на 1 женщину, вернуться к естественному приросту после 60 лет естественной убыли [12].

Динамика после 2060 года продолжает тенденцию к снижению в вариантах с низкой, средней и нулевой миграцией. Может показаться необоснованным, что в последнем варианте, при нулевой внешней миграции спад также устойчиво продолжится. Однако отсутствие миграции приводит к тому, что численность населения к 2100 году значительно превысит численность населения Румынии в варианте «средний» и составит 13,13 млн против 10,8 млн человек году [11].

Особый интерес, в силу своей новизны, представляют три варианта, в которых суммарный коэффициент рождаемости составляет от 2,18 до 2,16 ребенка на 1 женщину в варианте «Высокий» и от 2,07 до 2,06 в вариантах «Мгновенное замещение» и «Мгновенное замещение с нулевой миграцией» [3].

Кривые численности населения приобретают иную форму с течением времени в последние четыре десятилетия этого века. Естественный прирост в Румынии, хотя и неуверенно, восстанавливается благодаря положительному эффекту высокой рождаемости, который со временем закрепляется по мере накопления. Данный эффект запускает возврат к естественному приросту. Речь идет, прежде всего, о восстановлении возрастной структуры населения, особенно в тех возрастах, в которых рождаются дети в самой Румынии, а не за ее пределами [1].

Существуют различия в численности населения между тремя сценариями, даже если коэффициент рождаемости находится на уровне воспроизводства или превышает его. Так, к 2100 году численность населения Румынии по прогнозным данным составит 17,7 млн человек в сценарии «Мгновенное замещение с нулевой миграцией», 16 млн человек в сценарии «Высокий» и 15,12 млн человек в сценарии «Мгновенное замещение» [9].

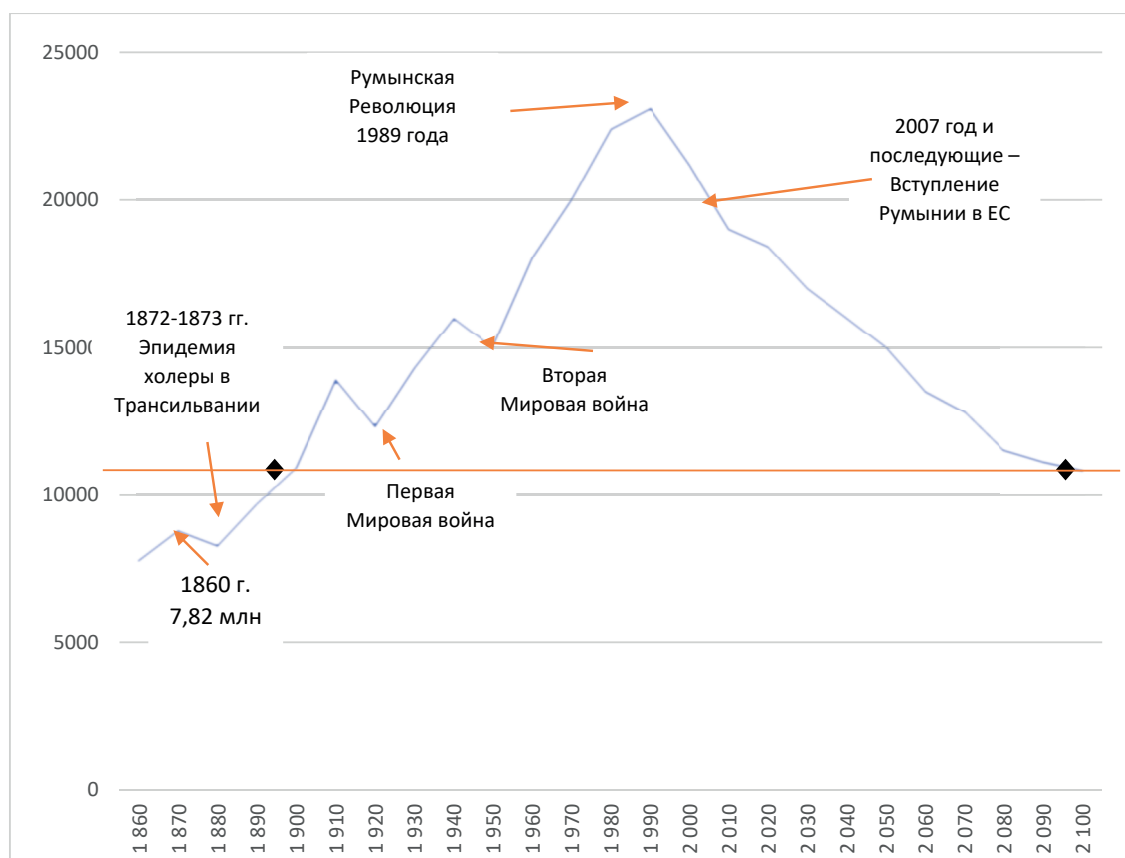


Рисунок 3. Население Румынии, в период с 1860 по 2100 гг., тыс. человек

Источник: составлено автором по материалам Национального института статистики Румынии – Serii istorice de date. Populația României (1860 – 2020), Anuarul Statistic al României – 1990-2024, Comisia Națională pentru Statistică. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://insse.ro/cms/ro/content/anuarul-statistic-al-rom%C3%A2niei>), United Nations: The 2024 Revision of World Population Prospects. <https://population.un.org/wpp/>

По сравнению с 2025 годом численность населения в 3 сценариях сократится на 1,3 млн, 3 млн и 3,9 млн человек соответственно. Естественный прирост населения прогнозируется с 2077 года в сценарии «Мгновенное воспроизводство» и «Нулевая миграция», а в сценарии «Высокий» с 2086 года, что означает возвращение к естественному приросту с рождаемостью на уровне воспроизводства через 48 и 57 лет [11].

На рисунке 3 обозначена положительная и отрицательная динамика населения Румынии с 1860 по 2100 годы. Население Румынии в 2100 году (10,81 млн человек) будет равно аналогичному показателю 1898 года (10,83 млн человек) [2].

В таблице 1 представлены наиболее драматичные падения численности населения в период с 2025 по 2100 годы, фиксируемые Отделом народонаселения ООН, для других государств Европы.

Российская Федерация в этот промежуток времени потеряет 12% своего населения [12].

Таким образом, наравне с Румынией, целый ряд государств центральной и восточной Европы

подвержены в последующие 75 лет аналогичной активной депопуляции. Развитые страны ЕС «золотого ядра» станут активными реципиентами миграционных потоков из менее развитых государств ЦВЕ.

Представим и прогнозные сценарии, сформированные Евростат для Румынии. Демографический прогноз, сформированный до 2100 года, демонстрируют существенное сокращение населения в ближайшие десятилетия.

Оценки Евростат фиксируют в таблице 2, что постоянное население Румынии может сократиться ниже 16 млн человек уже к 2060 году, а в 2100 году оно может составить чуть более 14,6 млн человек [7].

Важно отметить, что в 1989 году население Социалистической Республики Румынии согласно рисунку 5, составляло 23 111 521 человек. Таким образом, с 1989 года по 2030 год Румыния сократит численность населения на 4 892 962 человек, к 2050 году на 6 672 501 человек, а, практически через век, к 2090 году на 8 537 412 человек (или на -27,07%) [5].

Таблица 1

*Численность населения ряда стран центральной и восточной Европы,
период с 2025 по 2100 год, в тыс./млн человек*

	Изменения численности населения	Млн человек		Изменения численности населения	Тыс. человек
Молдова	-50%	-1,5	Мальта	-34%	-185,5
Албания	-57%	-1,6	Черногория	-48%	-306,7
Литва	-57%	-1,7	Эстония	-39%	-518,7
Хорватия	-44%	-1,7	Латвия	-51%	-928,2
Босния и Герцеговина	-56%	-1,8	Северная Македония	-52%	-950,8
Словакия	-37%	-2,1			
Сербия	-45%	-3,0			
Болгария	-52%	-4,6			
Греция	-37%	-3,7			
Беларусь	-52%	-4,6			
Польша	-49%	-18,8			
Украина	-61%	-23,8			

Источник: составлено автором по данным: отчетам United Nations: The 2024 Revision of World Population Prospects. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://population.un.org/wpp/@@Mapped:Europe'sPopulationCrash\(2025-2100P\)](https://population.un.org/wpp/@@Mapped:Europe'sPopulationCrash(2025-2100P).). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.visualcapitalist.com/mapped-how-europes-population-will-change-by-2100/>

Таблица 2

*Прогноз численности населения Румынии,
в период с 2030 по 2100 гг., млн человек*

	2030	2040	2050	2060	2070	2080	2090	2100
Население Румынии	18.218.553	17.232.578	16.439.020	15.689.153	15.039.871	14.681.481	14.574.109	14.609.507

Источник: составлено автором по данным: материалам Eurostat Database – Select: Population and social conditions. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://ec.europa.eu/eurostat/data/database>.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящей статье проведен экономический анализ демографической динамики Румынии с фокусом на процесс депопуляции, его причинах, экономических последствиях и возможных направлениях государственной политики в период с 2060 по 2100 годы.

Использованы официальные статистические и аналитические источники ЕС, профильных международных и румынских ведомств, а также независимые экспертные обзоры и статистические выборки. Проведенный анализ опирается на демографические показатели (численность, естественный и миграционный прирост, общая рождаемость – TFR, смертность, возрастная структура и др.), их тренды и экономический контекст (рынок труда, ВВП, бюджеты, миграционные потоки и др.). Важным элементом авторской оценки является сопоставление официальной национальной статистики с прогнозами и экспертными сценариями общепризнанных международных организаций.

Представленные аналитические выводы и экспертные заключения опираются на следующие методологические инструменты: описательная демография, анализ временных рядов (тренды 2056 – 2100 гг.), оценка воздействий через показатели участия в экономической активности (LFPR), модели сопоставления демографической структуры и налогово-бюджетных нагрузок (в рамках качественного и частично количественного вывода), а также сценарный анализ (базовый или оптимистический – с притоком иммигрантов/возвратом диаспоры; пессимистический – продолжение текущих тенденций).

Румыния демонстрирует устойчивую тенденцию сокращения и старения своего населения, детерминированную низкой рождаемостью, значительной эмиграцией национальной рабочей силы и повышенной смертностью.

Депопуляция Румынии до 2100 года оказывает заметное негативное влияние на рынок труда, государственный бюджет, территориальную структуризацию экономики и требует эффективного сочетания демографической, миграционной и фискально-бюджетной национальных политик. Процесс депопуляции сопровождается системным сокращением численности населения, изменением возрастно-половой структуры (увеличение доли старших возрастных групп) и непропорциональным перераспределением населения по административно-территориальным делениям.

Для экономики Румынии данные процессы создают многоканальные риски, а именно сокра-

щение национальных трудовых ресурсов, рост нагрузки на пенсионную и социальную системы, снижение налоговой базы и изменение спроса на товары и услуги.

Депопуляция в Румынии имеет явно выраженную территориальную компоненту: небольшие города и сельские районы (особенно на востоке и в некоторых уездах юга страны) теряют жителей быстрее, в то время как крупнейшие агломерации (Бухарест и ряд национальных университетских центров) остаются центрами активного притяжения.

Это усиливает региональную неравномерность и демографические диспропорции, что влечет сокращение налоговой базы, закрытие инфраструктуры сферы услуг, дефицит рабочих мест и слабую инвестиционную привлекательность депопулируемых территорий.

Депопуляция снижает спрос на жилье и социальную инфраструктуру в депопулируемых уездах, что ведет к обесценению активов и снижению рентабельности инвестиционных проектов. Одновременно в урбанистических центрах притяжения формируется избыточный спрос на жилье и транспортную инфраструктуру, что усиливает региональные перекосы в доходах и инвестициях.

Экспертные оценки и сценарные модели, при сохранении текущих демографических и миграционных параметров, обозначают продолжение сокращения населения в ближайшие десятилетия. Это оптимистичный сценарий при учете частичного возврата мигрантов, но устойчивое демографическое восстановление потребует взвешенного сочетания таких мер, как повышение рождаемости (поощрение национальных семейных политик и программ поддержки), смягчение эмиграционных стимулов (улучшение доходов и условий труда в стране), активная политика трудовой иммиграции и инвестиции в фактор продуктивности (средних и высоких переделов) и др.

На основе анализа возможных мер предлагается следующий набор взаимоувязанных национальных политик:

— Фискально-социальные меры для поддержания рождаемости: целевая поддержка семей с детьми (налоговые льготы, пособия, доступное дошкольное образование и питание), программы по снижению затрат на жилье для молодых семей. Эффективность данных мер наиболее высока при сочетании денежных стимулов, качественной инфраструктуры и сферы услуг.

— Политика на рынке труда: повышение участия женщин и старших поколений работников в румынской экономике (гибкая занятость, пере-

подготовка), поддержка цифровой и профессиональной переориентации, активные программы по возвращению диаспоры («инкубация предпринимательства», признание академических и профессиональных квалификаций).

— Миграционная политика: селективная иммиграция для восполнения дефицитных профессий, интеграционные программы, упрощение процедур найма для легальных иммигрантов. Одновременно предлагается имплементация мер по удержанию молодых специалистов (увеличение доходов, улучшение условий для НИОКР).

— Региональная политика: поддержка депопулируемых территорий через инфраструктурные инвестиции, цифровизацию, стимулирование локального предпринимательства и социальных сервисов, что позволит смягчить территориальные дисбалансы.

— Фискальная устойчивость: реформирование национальной пенсионной и здравоохранительной систем Румынии с целью повышения ее устойчивости (поэтапная корректировка условий, поощрение частных накоплений и трудовой активности), улучшение налогового администрирования и стимулирование роста формальной занятости.

Эпилогически важно отметить, что Румыния столкнулась с системной депопуляцией, вызванной сочетанием низкой рождаемости, массовой эмиграции трудоспособного населения и повышенной смертности в отдельные периоды.

Последствия для румынской экономики многоплановы: дефицит рабочей силы, давление на пенсионную систему и систему здравоохранения, региональная деградация и изменение спроса на рынках товаров и услуг.

Список литературы

1. Ангелаче, К., Попеску, А. М., Григореску, Д. Л. Численность населения является важным элементом в характеристике экономического потенциала. Концепция, содержание и структурный анализ // Румынское статистическое обозрение, приложение. – 2021. – № 7. – С. 23-42.
2. Гетэу, В. Национальный комитет по народонаселению - о национальной стратегии развития экономики и социальной сферы в Румынии // Обзор римской статистической службы, Национальный институт статистики. Дополнение. – 2024. – № 4. – С. 34-47. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.contributors.ro/locul-popula%C8%9Biei-intr-o-strategie-na%C8%9Bionala-de-dezvoltare-economica-%C8%99i-sociala-a-romaniei/>
3. Национальная комиссия по статистике, обзор статистики в Румынии – 1990-2024. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://insse.ro/cms/ro/content/anuarul-statistic-al-rom%C3%A2niei>.
4. Европейская комиссия. Экономический прогноз на осень 2024 года: Постепенное восстановление в неблагоприятных условиях. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://economy-finance.ec.europa.eu/economic-forecast-and-surveys/economic-forecasts/autumn-2024-economic-forecast-gradual-rebound-adverse-environment_en.
5. Европейский совет. Пояснение к Шенгенской зоне. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.consilium.europa.eu/en/policies/schengen-area/>
6. Европейские службы занятости, Информация, доступная для жителей муницип: Румыния – Европейский союз.

- Информация о мунке в Румынии, где можно найти работу. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://eures.europa.eu/living-and-working/labour-market-information-europe/labour-market-information-romania_ro.
7. Евростат. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>.
 8. Евростат. Лица, подверженные риску бедности или социальной изоляции, в разбивке по возрасту и полу. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ilc_peps01n__custom_14867402/default/table?lang=en.
 9. Евростат. Изменение численности населения – демографический баланс и общие показатели на национальном уровне. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/demo_gind/default/table?lang=en.
 10. Евростат. Общий коэффициент рождаемости. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/TPS00199__custom_2661388/default/line?lang=en.
 11. Национальный институт статистики. Демографический анализ Румынии – 1990-2024. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/anuarul_demografic_al_romaniei_2024_1.pdf.
 12. Организация Объединенных Наций. Пересмотр перспектив мирового народонаселения на 2024 год. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://population.un.org/wpp/>

References

1. Anghelache, C., Popescu, A. M., Grigorescu, D. L. Population is an important element in the characterization of economic potential. Concept, content and structural analysis // Romanian Statistical Review, Supplement. – 2021. – № 7. – Pp. 23-42.
2. Ghetău, V. Locul populației într-o strategie națională de dezvoltare economică și socială a României // Revista Română de Statistică Supliment, Institutul Național de Statistică. Supplement. – 2024. – № 4. – Pp. 34-47. – [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.contributors.ro/locul-popula%C8%9Biei-intr-o-strategie-na%C8%9Bionala-de-dezvoltare-economica-%C8%99i-sociala-a-romaniei/>

3. Comisia Națională pentru Statistică, Anuarul Statistic al României – 1990-2024. – [Electronic resource]. – Access mode: <https://insse.ro/cms/ro/content/anuarul-statistic-al-rom%C3%A2niei>.
4. European Commission. Autumn 2024 Economic Forecast: A gradual rebound in an adverse environment. – [Electronic resource]. – Access mode: <https://economy-finance.ec.europa.eu/economic-forecast-and-surveys/economic-forecasts/>

- autumn-2024-economic-forecast-gradual-rebound-adverse-environment_en.
5. *European Council*. The Schengen area explained. – [Electronic resource]. – Access mode: <https://www.consilium.europa.eu/en/policies/schengen-area/>
 6. *EUROPEAN Employment Services*, Informații privind piața muncii: România – Uniunea Europeană. Forța de muncă în România, Ocupare și șomaj. – [Electronic resource]. – Access mode: https://eures.europa.eu/living-and-working/labour-market-information-europe/labour-market-information-romania_ro.
 7. *Eurostat*. – [Electronic resource]. – Access mode: <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>.
 8. *Eurostat*. Persons at risk of poverty or social exclusion by age and sex. – [Electronic resource]. – Access mode: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/ilc_peps01n__custom_14867402/default/table?lang=en.
 9. *Eurostat*. Population change – Demographic balance and crude rates at national level. – [Electronic resource]. – Access mode: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/demo_gind/default/table?lang=en.
 10. *Eurostat*. Total fertility rate. – [Electronic resource]. – Access mode: https://ec.europa.eu/eurostat/databrowser/view/TPS00199__custom_2661388/default/line?lang=en.
 11. *Institutul Național de Statistică*. Anuarul Demografic al României – 1990-2024. – [Electronic resource]. – Access mode: https://insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/anuarul_demografic_al_romaniei_2024_1.pdf.
 12. *United Nations*. The 2024 Revision of World Population Prospects. – [Electronic resource]. – Access mode: <https://population.un.org/wpp/>

Информация об авторе

Лукиан В., кандидат экономических наук, доцент Финансового университета при Правительстве Российской Федерации» (г. Москва, Российская Федерация).

© Лукиан В., 2025.

Information about the author

Luchian V., Ph.D. in Economics, Associate Professor of the Financial University under the Government of the Russian Federation (Moscow, Russian Federation).

© Luchian V., 2025.