

УДК 33 DOI: 10.14451/1.250.180

Система показателей бедности в Ираке: разработка и применение

© 2025 **Наджман Бан Атта Наджман**

Аспирант. Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, Москва, Россия.

E-mail: bnajman@uowasit.edu.iq

© 2025 **Кузнецов Владимир Иванович**

Доктор экономических наук, профессор. Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова, Москва, Россия.

E-mail: kuznetsov.vi@rea.ru

Ключевые слова: блочная система показателей, уровень жизни, бедность, Республика Ирак, мониторинг, валидация, корневые детерминанты.

В статье рассматривается разработка комплексной блочной системы показателей для оценки уровня жизни и бедности в Республике Ирак. В условиях постконфликтного восстановления актуализируется потребность в специализированной методике мониторинга благосостояния населения. Определены пять ключевых направлений оценки: демографическое, экономическое, социальное развитие, политическая стабильность и устойчивое развитие. Система включает 85 индикаторов, агрегированных через коэффициенты роста и весовые значения. Изучены корневые детерминанты, специфичные для Ирака: объем добычи нефти, индекс восприятия коррупции, мировые цены на нефть, уровень отраслевой диверсификации, внешняя помощь, религиозные традиции, внешнее вмешательство в экономику. Проведена валидация показателей на соответствие социокультурному контексту и доступности данных. Рассмотрены результаты тестирования системы, демонстрирующие высокую чувствительность к изменениям в ключевых сферах. Методика выявляет проблемные аспекты государственного управления и влияние внешних факторов на благосостояние населения. Сделан вывод о том, что необходимо применение специфических для стран подходов к оценке уровня жизни, учитывающих уникальные социально-экономические, политические и культурные характеристики национального развития.

Современные подходы к измерению уровня жизни и бедности населения требуют комплексного анализа множественных факторов, определяющих благосостояние граждан. Традиционные методики, основанные преимущественно на доходных критериях, не в полной мере отражают многомерный характер бедности и не

учитывают специфические особенности национального развития [10]. Особую актуальность данная проблема приобретает в контексте стран, переживающих период постконфликтного восстановления, к которым относится Республика Ирак.

Республика Ирак представляет собой уникальный случай для исследования проблем уровня жизни и бедности в силу совокупности факторов: последствий военных конфликтов, высокой зависимости экономики от нефтяных доходов, религиозно-этнической фрагментации общества, влияния внешних геополитических факторов [5]. Существующие международные методики оценки не учитывают в достаточной степени эти специфические условия, что обуславливает необходимость разработки адаптированного инструментария.

Цель настоящего исследования заключается в разработке, валидации и обосновании практического применения блочной системы показателей для комплексной оценки уровня жизни и бедности в Республике Ирак, учитывающей особенности социально-экономического и политического развития страны.

Методологическую основу исследования составляет системный подход к анализу факторов, определяющих уровень жизни населения. Разработка блочной системы показателей базируется на принципах многомерности бедности, учета страновых особенностей и обеспечения статистической достоверности измерений [5].

Структура предлагаемой системы включает пять основных блоков оценки: демографическое развитие, экономическое развитие, социальное развитие, политическая стабильность и реализация концепции устойчивого развития. Каждый блок содержит специфические индикаторы, отражающие ключевые аспекты благосостояния населения в условиях иракской действительности.

Агрегирование показателей осуществляется посредством расчета коэффициентов роста с последующим определением средневзвешенных значений по группам индикаторов. Для положительных показателей коэффициент динамики рассчитывается как отношение текущего значения к базисному, для негативных показателей применяется обратный принцип расчета [9].

Структура блочной системы показателей

Блок 1. Демографическое развитие

Демографические процессы в Ираке характеризуются значительными диспропорциями, обусловленными последствиями военных конфликтов и миграционными процессами. Блок включает четыре группы показателей: динамика численности населения, качество структуры населения, воспроизводство населения, брак и семья.

Ключевыми индикаторами выступают темп роста численности постоянного населения относительно довоенного периода (2002 г.), ожидаемая продолжительность жизни при рождении, коэффициент естественного прироста. Особое внимание уделяется показателям брачности и семейной структуры, что обусловлено значительным влиянием исламских традиций на демографическое поведение населения [3].

Блок 2. Экономическое развитие

Экономическое развитие Ирака характеризуется высокой зависимостью от нефтяных доходов и недостаточной отраслевой диверсификацией. Система показателей включает индикаторы динамики валового внутреннего продукта, внешне-торгового оборота, объемов экспорта и прямых инвестиций.

Критическое значение для Ирака имеют показатели, отражающие объемы добычи нефти и мировые цены на энергоносители, поскольку нефтяные доходы составляют основу государственного бюджета и определяют экономические возможности страны [6].

Блок 3. Социальное развитие

Социальный блок является наиболее обширным и включает девять групп показателей: доходы и расходы населения, дифференциация доходов, уровень развития здравоохранения, образование и культура, условия жизни, условия труда, возможности карьерного роста, состояние инфраструктуры, безопасность среды обитания.

Система здравоохранения Ирака демонстрирует качество на уровне 45,7 баллов согласно международным оценкам, что свидетельствует о системных недостатках в данной отрасли.

Финансирование здравоохранения составляет приблизительно 4,8% от национального ВВП, что значительно ниже рекомендованных международными организациями стандартов [2].

Уровень безработицы в стране составляет 15,5% согласно данным Международной организации труда за 2024 год, при этом прогнозируется его снижение до 15% к концу 2025 года и до 14% к 2026 году [8].

Блок 4. Политическая стабильность

Политическая нестабильность остается одним из ключевых факторов, влияющих на уровень жизни населения Ирака. После 2003 года политическая ситуация характеризуется высокой степенью непредсказуемости, обусловленной религиозными и этническими разногласиями, вмешательством соседних государств, деятельностью различных вооруженных группировок.

Блок включает показатели вероятности военных действий, индекс восприятия коррупции, уровень экономической свободы, расходы на содержание государственного аппарата. Особое значение имеет оценка эффективности вооруженных сил государства и степени внешнего вмешательства в политические процессы [4].

Блок 5. Устойчивое развитие и природопользование

Экологическая ситуация в Ираке характеризуется значительными негативными воздействиями нефтедобывающей отрасли. Сжигание попутного газа приводит к выделению токсичных веществ в атмосферу, а неочищенные промышленные стоки загрязняют водные ресурсы рек Тигр и Евфрат.

Блок включает показатели загрязнения атмосферы, потребления водных ресурсов, качества продукции, объемов запасов и добычи нефти. Наибольшее загрязнение наблюдается в периферийных районах крупных городских агломераций, включая Багдад и Мосул [1].

Корневые детерминанты системы

Разработанная система выделяет 13 корневых детерминантов, влияющих на формирование среды, определяющей уровень жизни населения.

К статистически измеримым показателям относятся: объем добычи нефти, индекс восприятия коррупции, мировые цены на нефть, уровень отраслевой диверсификации, наличие внешней помощи, уровень человеческого развития, уровень инновационного развития экономики, уровень экономической свободы.

К качественным критериям отнесены: религиозные традиции и обычаи, развитие монопольных рынков, уровень внешнего вмешательства в экономику и систему государственного управления, интересы правящей партии, наличие и эффективность вооруженных сил государства.

Корневые детерминанты

Статистически измеряемые показатели:

1. Объем добычи нефти в Ираке;
2. Индекс восприятия коррупции;
3. Мировые цены на нефть;
4. Уровень отраслевой диверсификации;
5. Наличие внешней помощи;
6. Уровень человеческого развития;
7. Уровень инновационного развития экономики;
8. Уровень экономической свободы страны;

Качественные критерии:

9. Религиозные традиции и обычаи;
10. Развитие монопольных рынков;
11. Уровень вмешательства в экономику и систему государственного управления извне;
12. Интересы правящей партии;
13. Наличие, размеры и эффективность вооруженных сил государства (армии)

Среда

1. Демографическое развитие.
 - 1.1. Динамика численности населения;
 - 1.2. Качество структуры населения;
 - 1.3. Воспроизводство населения;
 - 1.4. Брак и семья;
2. Экономическое развитие.
 - 2.1. Общее экономическое развитие страны;
3. Социальное развитие.
 - 3.1. Доходы и расходы населения;
 - 3.2. Дифференциация доходов населения;
 - 3.3. Уровень развития здравоохранения;

- 3.4. Уровень образования и культуры;
- 3.5. Условия жизни;
- 3.6. Условия труда;
- 3.7. Возможности карьерного роста и личностного развития;
- 3.8. Состояние инфраструктуры;
- 3.9. Безопасность среды обитания населения;
4. Политическая стабильность (эффективность);
5. Реализации концепции устойчивого развития (экологический аспект, природопользование).

Агрегирование данных в рамках предлагаемой системы осуществляется поэтапно с применением коэффициентов роста и весовых значений. Каждый показатель преобразуется в коэффициент динамики, после чего производится расчет интегральных индикаторов по направлениям оценки.

Интегральный показатель по каждому направлению рассчитывается как средневзвешенное значение коэффициентов, роста входящих в него индикаторов. Общий интегральный показатель влияния среды определяется аналогичным образом с учетом весовых коэффициентов по блокам оценки.

Факторное моделирование

Предлагаемая методика предусматривает построение трех факторных моделей для комплексного анализа взаимосвязей в системе детерминантов уровня жизни:

Модель 1. Факторный анализ влияния корневых детерминантов на среду:

$$S = F(D_1, D_2, \dots, D_n),$$

где S – интегральный показатель состояния среды; $D_1, D_2, \dots, D_n$ – корневые детерминанты.

Модель 2. Факторный анализ влияния детерминантов на уровень жизни и бедности:

$$КИБ = F(D_1, D_2, \dots, D_n),$$

где КИБ – комплексный индекс бедности.

Модель 3. Факторный анализ влияния среды на

уровень жизни:

$$КИБ = F(S_1, S_2, \dots, S_n).$$

где $S_1, S_2, \dots, S_n$ – показатели состояния среды по направлениям оценки.

Валидация разработанной системы показателей проводилась по критериям релевантности для условий Ирака, доступности статистических данных и чувствительности к изменениям в исследуемых сферах. Анализ показал высокую степень соответствия предложенных индикаторов специфическим особенностям социально-экономического развития страны.

Особую значимость для Ирака имеют показатели, отражающие влияние нефтяной ренты на экономику, степень политической нестабильности, последствия военных конфликтов для демографических процессов и состояния инфраструктуры. Система демонстрирует высокую чувствительность к изменениям в ключевых сферах, что подтверждается корреляционным анализом взаимосвязей между показателями.

Критическим аспектом является ограниченная доступность официальной статистической информации по ряду направлений, что обусловлено недостатками в системе государственного статистического учета. Данная проблема может быть частично компенсирована привлечением международных источников данных и экспертных оценок.

Внедрение блочной системы показателей в практику государственного управления Ирака предполагает создание комплексного механизма мониторинга с участием различных институциональных структур. Ключевыми участниками процесса должны выступать Центральное статистическое управление Ирака, министерства социальных дел и планирования, научно-исследовательские институты.

Критически важным является формирование экспертного сообщества, способного обеспечить качественную оценку тех показателей, по которым отсутствует достоверная статистическая информация. Экспертная группа должна

Таблица 1. Структура агрегирования показателей демографического развития.

Индикатор	Показатель	Коэффициент роста	Весовой коэффициент
Динамика численности населения	Темп роста численности к довоенному периоду	K1.1.1	d1.1.1
	Ожидаемая продолжительность жизни	K1.1.2	d1.1.2
	Смертность на 1000 человек	K1.1.3	d1.1.3
Качество структуры	Коэффициент демографической нагрузки	K1.2.1	d1.2.1
Воспроизводство	Доля женщин репродуктивного возраста	K1.3.1	d1.3.1
	Брутто-коэффициент воспроизводства	K1.3.2	d1.3.2

Источник: составлено автором.

включать специалистов по социально-экономическому развитию Ирака, политологов, демографов, экологов.

Особое внимание следует уделить оценке стохастических детерминантов, влияющих на уровень жизни населения: пролонгации или отмене санкций, усилению политической нестабильности, возобновлению военных конфликтов, внешнему вмешательству в экономику и политику, нефтяным кризисам, стихийным бедствиям, новым волнам пандемии.

Регулярность мониторинга должна составлять не менее одного раза в год с возможностью проведения внеочередных оценок при возникновении значимых изменений в политической или экономической ситуации. Результаты мониторинга должны использоваться для корректировки социально-экономической политики государства и разработки целевых программ повышения уровня жизни населения.

Основными ограничениями разработанной системы являются: недостаточная доступность официальной статистической информации по отдельным показателям; высокая зависимость качества оценки от компетентности привлекаемых экспертов; сложность учета влияния неформальной экономики на показатели уровня жизни; проблемы обеспечения сопоставимости данных в условиях политической нестабильности.

Перспективные направления развития системы включают: создание автоматизированной информационной системы сбора и обработки данных; разработку методики прогнозирования показателей уровня жизни на основе сценарного анализа; интеграцию с международными системами мониторинга социально-экономического развития; совершенствование методов экспертной оценки качественных показателей.

Важным направлением является адаптация системы к региональным особенностям различных провинций Ирака с учетом их этнической, религиозной и экономической специфики. Это позволит повысить точность оценки и обеспечить более целенаправленную региональную политику.

Таким образом, разработанная блочная система показателей представляет собой комплексный инструмент для оценки уровня жизни и бедности в Республике Ирак, учитывающий специфические особенности социально-экономического и политического развития страны. Система включает 85 индикаторов, объединенных в пять тематических блоков, и базируется на анализе 13 корневых детерминантов, влияющих на благосостояние населения.

Валидация системы подтвердила ее высокую релевантность для условий Ирака и чувствительность к изменениям в ключевых сферах жизнедеятельности общества. Предложенная методика

агрегирования показателей через коэффициенты роста и весовые значения обеспечивает возможность получения интегральных оценок по направлениям и общего индекса состояния среды, влияющей на уровень жизни.

Практическое внедрение системы требует создания институциональной структуры мониторинга с участием государственных органов, научного сообщества и международных организаций. Критически важным является формирование компетентного экспертного сообщества для

компенсации дефицита официальной статистической информации.

Результаты исследования подтверждают необходимость применения специфических для стран подходов к оценке уровня жизни и бедности, учитывающих уникальные характеристики национального развития. Разработанная система может служить основой для принятия обоснованных решений в области социально-экономической политики и способствовать повышению эффективности государственного управления в Республике Ирак.

Библиографический список

1. 4 сентября 2025 г: Багдад в числе самых загрязненных городов мира. — URL: <https://www.iqair.com/ru/newsroom/baghdad-among-the-most-polluted-cities-in-the-world-09-4-2025> (дата обр. 17.09.2025).
2. Колесник В. И. Развитие принципов финансирования отрасли здравоохранения в Российской Федерации и в некоторых странах мира // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. — 2019. — 2(47). — С. 12–17.
3. Краснова Н. В. Социальная трансформация традиционной структуры арабского общества: особенности брачности и репродуктивного поведения // Социология и право. — 2014. — 4(26). — С. 33–45.
4. Мусеева И. А. Индекс восприятия коррупции как показатель степени коррумпированности в отдельно взятой стране и мире // Актуальные проблемы экономики и права. — 2018. — Т. 12, № 1. — С. 89–100.
5. Наджман Б. А. Н. Статистический анализ экономического неравенства и оценка бедности в Ираке // Научные записки молодых исследователей. — 2025. — Т. 13, № 2. — С. 54–62.
6. Раад А. Д. А. Конституционно-правовое регулирование прав и свобод человека и гражданина в Ираке // Аграрное и земельное право. — 2023. — 7 (223). — С. 66–68.
7. Салимова Г. А. Статистическое изучение уровня жизни населения регионов // Российский электронный научный журнал. — 2023. — 1(47). — С. 322–334.
8. Уровень безработицы в Ираке, 1991–2024 (данные), 2025–2027 (прогноз). — URL: <https://ru.tradingeconomics.com/iraq/unemployment-rate> (дата обр. 17.09.2025).
9. Шкуронам А. В. Интегральные индексы как инструмент управления региональным развитием // Российский внешнеэкономический вестник. — 2021. — № 6. — С. 58–69.
10. Alkire S., Foster J. Counting and multidimensional poverty measurement // Journal of Public Economics. — 2011. — Vol. 95, no. 7/8. — P. 476–487.