СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ РАЗЛИЧНОЙ ПРИРОДЫ НА ИНКЛЮЗИВНОЕ РАЗВИТИЕ

Мирталыб Нияз оглу ГУБАДОВ*

Докторант Академии Государственного Управления при Президенте Азербайджанской Республики, Баку, Азербайджан, Mirtalib_gubadov@mail.ru

Дата поступления рукописи в редакцию: 16/11/2023

DOI: 10.52123/1994-2370-2023-1129
УДК 35; 351⁄354
МРНТИ 26,11

Аннотация. В статье приведен анализ значимости различных экономических, социальных и экологических индикаторов на формирование устойчиво развивающегося инклюзивного общества. Указанные исследования проведены на примере Азербайджанской Республики и граничащих стран. Сравнительный анализ показал, что роль экономических факторов в формировании индекса инклюзивного развития не столь значительна, как факторов социальных и экологических. Среди последних на инклюзивное развитие наибольшее влияние оказывают социальные факторы.
Ключевые слова: инклюзивное развитие, устойчивое развитие, изменения климата, распределение доходов, индекс Джини, Азербайджанская Республика.

Аңдатпа. Мақалада тұрақты, инклюзивті қоғамды қалыптастырудағы әртүрлі экономикалық, әлеуметтік және экологиялық көрсеткіштердің маңыздылығына талдау жасалған. Бұл зерттеулер Әзірбайжан Республикасы мен көршілес елдердің мысалында жүргізілді. Салыстырмалы талдау инклюзивті даму индексін қалыптастырудағы экономикалық факторлардың рөлі әлеуметтік және экологиялық факторлар сияқты маңызды емес екенін көрсетті. Соңғылардың ішінде инклюзивті дамуға әлеуметтік факторлар көбірек әсер етеді.
Түйін сөздер: инклюзивті даму, тұрақты даму, климаттың өзгеруі, кірістерді бөлу, Джини индексі, Әзірбайжан Республикасы.

Abstract. The article provides an analysis of the significance of various economic, social, and environmental indicators on the formation of a sustainable, inclusive society. The study was carried out using the example of the Republic of Azerbaijan and neighboring countries. A comparative analysis has revealed that the role of economic factors in the formation of the inclusive development index is not as significant as social and environmental factors. Among the latter, social factors have the greatest influence on inclusive development.
Keywords: inclusive development, sustainable development, climate change, income distribution, Gini index, Republic of Azerbaijan.

Введение

Эволюция технологий государственного управления процессами развития, обеспечения устойчивости этого процесса предопределили тот факт, что произошли изменения в принципах оценки эффективности деятельности в этой области. Как следствие этих изменений планирование, управление и мониторинг процессов развития постоянно совершенствуется с вовлечением новых индексов и индикаторов. Базовыми принципами определения эффективности управления процессами развития остаются экономические параметры, в том числе такие, как ВВП (внутренний валовый продукт) на душу населения, который начал использоваться в первую половину 20-го века. Этот экономический показатель роста и развития широко используется и настоящее время [1]. Однако, начиная с конца 20-го века в оценке эффективности государственного управления процессами развития были введены новые индикаторы. Введение этих показателей было обусловлено в основном социальными и экологическими вызовами, которые в этот период стали особенно заметными. К числу этих вызовов относится такое явление, как резко выраженное неравенство в доходах и потреблении между населением

**Автор для корреспонденции: М. Губадов, Mirtalib_gubadov@mail.ru*

различных стран и внутри отдельных стран. Это явление характеризуется ООН как «развитие без равенства», которое требовало применения адекватных мер реагирования на глобальном и международном уровнях [2]. Как реакция на этот вызов появился такой показатель развития, как индекс человеческого развития. Этот показатель, предусматривает учет, наряду с доходами на душу населения, также показателей образования и здоровья населения [3]. Возрастающее загрязнение и разрушение окружающей среды, инициирующие многие экологические вызовы, в том числе глобальные изменения климата, а также нерациональное использование природных ресурсов способствовали формированию нового показателя развития, такого, как индекс устойчивого развития. Этот индекс рассчитывается на основе 4-х показателей индекса человеческого развития и дополнительно 2-х экологических индикаторов [4].

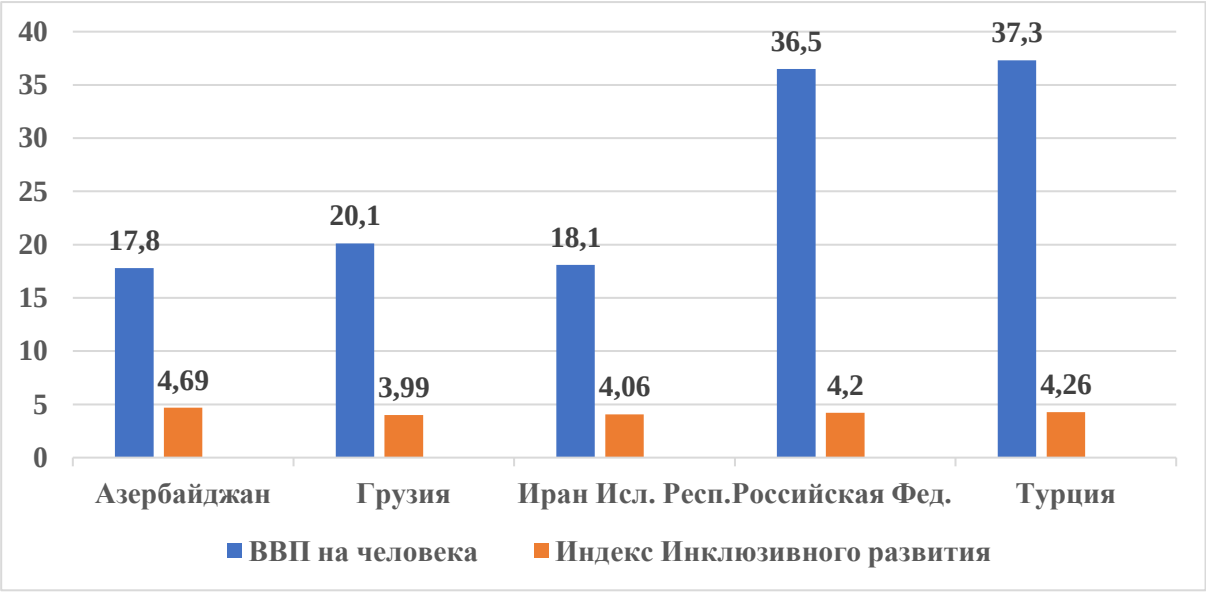
В настоящее время самым распространённым показателем эффективности управления процессами развития является индекс инклюзивного развития, который стал широко применяться с 2018-го года и рассматривается как цель устойчивого развития [5]. Индекс инклюзивного развития рассчитывается на основе 12 параметров, относящихся к 3-м таким сферам, как рост и развитие, инклюзивность, а также равенство и устойчивость [6]. Все 12 параметров значимы для формирования индекса инклюзивного развития. Однако, зависимость значения каждого из этих параметров для формирования инклюзивного общества недостаточно исследованы. Целью настоящей работы является изучение связи между показателями, характеризующими состояние в каждой из 3-х групп индикаторов, определяющими индекс инклюзивного развития.

Материалы и методы

Анализ взаимосвязи между различными показателями, используемыми при расчёте индекса инклюзивного развития, осуществлено на основе сравнительного анализа данных в этой области Азербайджанской Республики и граничащих с ней стран. При проведении исследований использованы данные таких организаций, как ООН, Всемирный Банк, Давосский Всемирный Экономический Форум, а также других международных институтов развития. Все сравниваемые показатели взяты из единых источников с тем, чтобы исключить возможность различной оценки, проходящих в этих странах процессов. Из приграничных с Азербайджанской Республикой стран в статье приведены данные только тех государств, отчеты о которых доступны в материалах указанных международных организаций.

Результаты

Известно, что экономические возможности являются необходимыми условиями для обеспечения развития, в том числе инклюзивного. В связи с этим проведена сравнительная оценка связи между таким экономическим показателем как ВВП на душу населения и индексом инклюзивного развития сравниваемых стран. Целью этого исследования было проанализировать как экономические возможности страны влияют на показатели инклюзивного развития. Результаты этого анализа представлены на Рисунке 1.



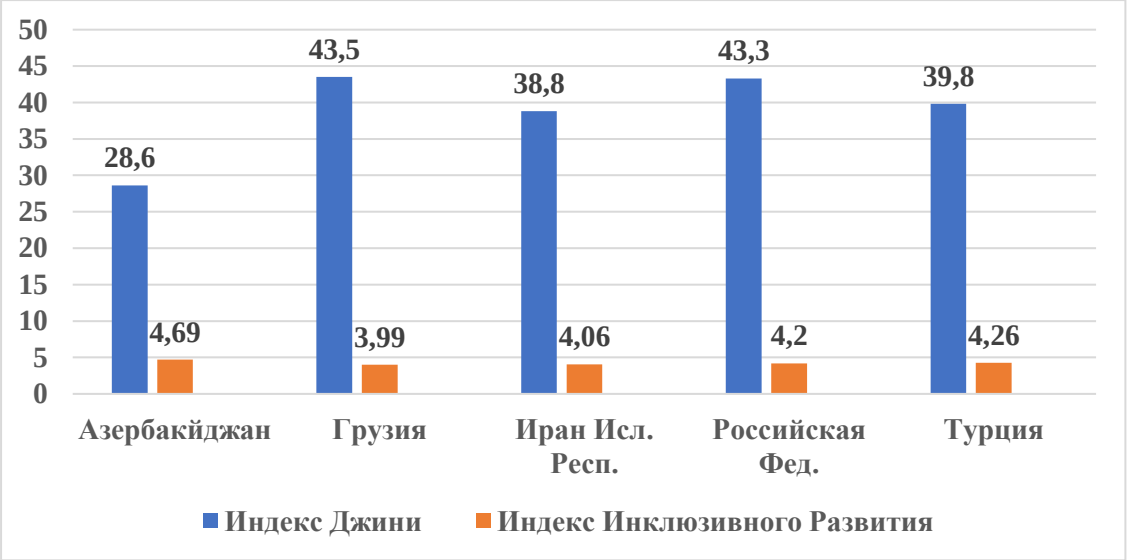
Источник: World Bank [6,7]

Рисунок 1 – ВВП на человека (доллары США с учетом паритета покупательной способности) и индексы инклюзивного развития [6,7]

Как видно из Рисунка 1, все сравниваемые государства по своим экономическим показателям относятся к группе стран с переходной экономикой и уровень их доходов находится в зоне средних показателей в условиях глобального сравнения [6]. Данные, приведенные на этом рисунке, показывают, что высокие доходы на душу населения не являются гарантией достижения адекватных показателей в деле построения устойчиво развивающегося инклюзивного общества. Среди сравниваемых стран наиболее высокие показатели доходов на душу населения отмечены в таких странах, как Российская Федерация и Турецкая Республика. Хотя доходы в этих странах почти в два раза превышают показатели других сравниваемых стран, тем не менее их индексы инклюзивного развития составили, соответственно, величину, равную, соответственно, 4.2 и 4.26. Наилучшие показатели инклюзивного развития среди сравниваемых стран продемонстрировала Азербайджанская Республика, у которой индекс инклюзивного развития равен 4,69. При этом ВВП на душу населения в этой стране составляет 17,8 долларов США с учетом ППП (паритета покупательной способности). Проведенный анализ показывает, что хотя экономические возможности являются важными для обеспечения инклюзивного развития, тем не менее не гарантируют достижение запланированных в области устойчивого инклюзивного развития целей.

Вторая группа индикаторов инклюзивного развития базируется на результатах оценки политики государства в области борьбы с бедностью и обеспечения адекватного распределения доходов. Достаточно отметить, что из 4-х индикаторов инклюзивности процесса развития два относятся к оценке распределения доходов путем оценки индекса Джини по доходам и по благосостоянию [6].

В связи с этим, в настоящем исследовании проведена сравнительная оценка показателей индекса Джини и связь этого показателя с индексом инклюзивного развития в сравниваемых странах. Данные, характеризующие результаты этого сопоставительного анализа, представлены на Рисунке 2. Известно, что низкие показатели индекса Джини демонстрируют относительно благоприятную ситуацию с распределением доходов среди населения [8].



Источник: Davos World Economic Forum [7,8]

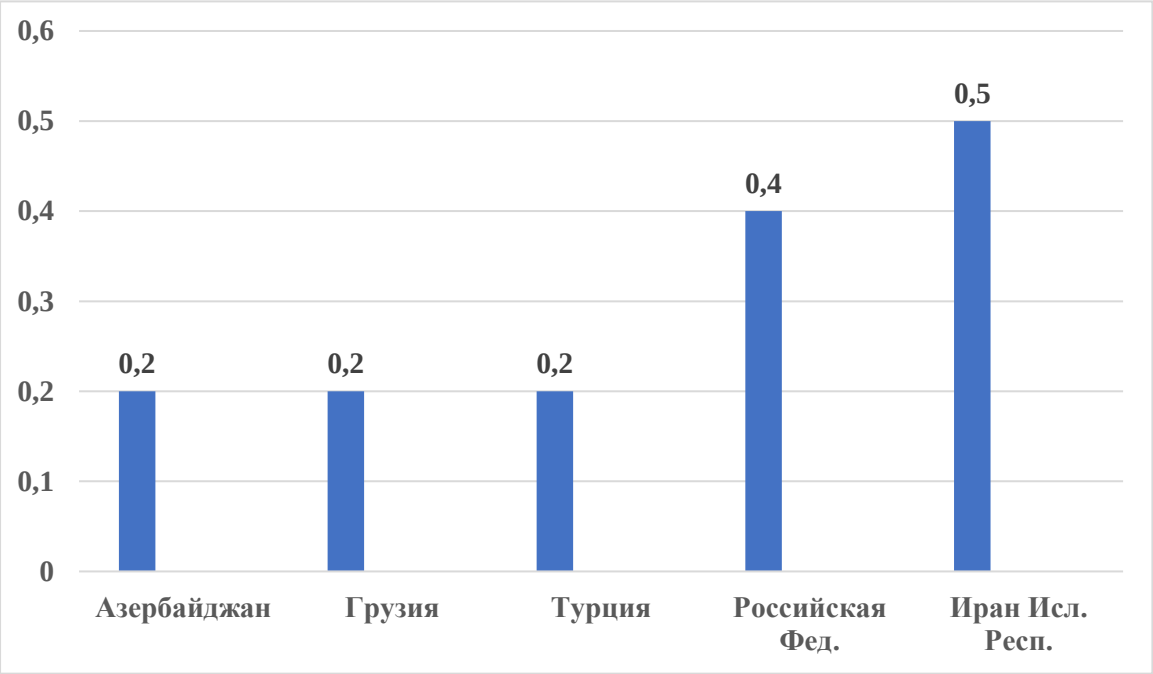
Рисунок 2 – Сравнительная оценка индексов Джини и инклюзивного развития в Азербайджанской Республике и приграничных странах [7,8]

Данные, приведенные на Рисунке 2, показывают, что наиболее высокие показатели индекса Джини в сравниваемых странах зарегистрированы в Грузии и Российской Федерации, имеющих значительно различающиеся экономические возможности. Тем не менее, ситуация с распределением доходов среди населения в этих странах примерно одинакова. Это свидетельствует о том, что характер распределения доходов среди населения определяется не экономическими возможностями страны, а политикой в области реализации социальной политики в реальных экономических условиях. По данным Давосского Всемирного Экономического Форума среди сравниваемых стран относительно низкие значения индекса Джини зарегистрированы в Азербайджанской Республики. Эта страна характеризуется также сравнительно высокими показателями индекса инклюзивного развития [4]. Это указывает на то, что формирование устойчиво развивающегося инклюзивного общества зависит в большей степени от социальной политики и в меньшей степени от имеющегося экономического потенциала.

Другая группа показателей, влияющих на устойчивое инклюзивное развитие, включает экологические показатели, среди которых особое место занимают индикаторы, характеризующие влияние на глобальные изменения. Одним из таких индикаторов является характеристика влияния экономической деятельности на глобальные изменения климата. В соответствии с международными стандартами существуют различные способы оценки, характеризующие влияние на глобальные изменения климата. Среди этих показателей такие индикаторы, как общие объёмы выбросов парников газов страной, в том числе в пересчете на каждого жителя страны. Другим показателем влияния на глобальные изменения климата является такой индикатор, как объёмы парниковых газов, выбрасываемых в атмосферу различными странами при производстве ВВП. При этом оценивается количество в килограммах парниковых газов, выбрасываемых в атмосферу при производстве ВВП стоимостью 1 доллар США с учетом паритета покупательной способности [9,10]. Преимущество этого показателя в том, что этот способ оценки

степени влияния на глобальные изменения климата позволяет также оценить уровень соответствия экономической деятельности стран современным экологическим требованиям [11].

Данные, характеризующие выбросы в атмосферу парниковых газов в сравниваемых странах при производстве ВВП стоимостью 1 доллар США приведены на Рисунке 3.



Источник: World Bank [9]

Рисунок 3 – Выбросы в атмосферу CO2 (кг) при производстве ВВП стоимостью 1 доллар США с учетом паритета покупательной способности [9]

Данные, приведенные на Рисунке 3, показывают, что объем выбросов в атмосферу парниковых газов не находится в прямой связи с общим объемом произведенного ВВП. Объемы товаров и услуг, произведенных в Российской Федерации и Турецкой Республике примерно одинаковые. Тем не менее, по данным Всемирного Банка выбросы в атмосферу парниковых газов на единицу ВВП в Турецкой Республике в 2 раза ниже, чем в Российской Федерации. Тот факт, что индексы инклюзивного развития в этих странах также близки по своему значению, свидетельствует о том, что степень влияние этого параметра на инклюзивное развитие не столь значительно.

Обсуждение и выводы

Проведенные исследования показали, что совершенствование систем планирования, управления и мониторинга способствует повышению индексов устойчивого развития как этапа перехода к формированию инклюзивного общества. Проведенный сравнительный анализ показал, что хотя экономические возможности, такие как ВВП на душу населения, являются важными для инклюзивного развития, тем не менее, этот показатель не является достаточным условием для обеспечения высоких показателей в достижении этой цели. Из данных проведенного анализа можно также заключить, что такой показатель, как выбросы в атмосферу парниковых газов на единицу стоимости произведенных в сравниваемых странах продуктов и представленных услуг в определенной степени влияет на индексы инклюзивного развития. Однако, сравнительные исследования показали, что на показатели инклюзивного развития наибольшее влияние оказывают социальные

показатели. Можно заключить, что дальнейшие повышение результативности управления процессами устойчивого инклюзивного развития может базироваться на дальнейшем усилении социальной политики и усилении деятельности в экологической сфере.

Список литературы

1. Новиков А.В., Новикова И.Я. ВВП как стоимостный измеритель объема экономики и индикатор экономического роста [Текст] А.В. Новиков, И.Я. Новикова // ЭКО. - 2019. - №9.
2. Human Development Report // UNDP. - 2021-2022. - p 320.
3. Mahbub ul Haq. Reflections on Human Development [Текст] // Oxford University Press. - 1995. - p.252.
4. Hickel J. The Sustainable Development Index: Measuring the Ecological Efficiency of Human Development in the Anthropocene [Текст] J. Hickel // Ecological Economics. - 2020. - 167.
5. Alakbarov U.K. Basic inclusive development management. Baku, Tehsil, 2019, 218 p.
6. GDP per capita, PPP (current international $) // Data (worldbank.org). - 2023. - URL: https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=2&series=EG.GDP.PUSE.KO.PP&country= (дата обращения: 05.09.2023).
7. The Inclusive Development Index 2018: Summary and Data Highlights // Davos World Economical Forum. - 2018. - 14 p. - URL: WEF_Forum_IncGrwth_2018.pdf (дата обращения: 05.09.2023).
8. The Global Competitiveness Report // Davos World Economic Forum. - 2018. - 671 p.
9. CO2 emissions (kg per PPP $ of GDP) // Data (worldbank.org). - 2020. - URL: https://data.worldbank.org/indicator/EN.ATM.CO2E.PP.GD (дата обращения: 05.09.2023).
10. Global Sustainable Development Report 2023 // SDGS. - 2023. - URL: https://sdgs.un.org/gsdr/gsdr2023 (дата обращения: 05.09.2023).
11. Губадов М. Управление Энергоэффективностью Как Фактор Устойчивого Развития [Текст] М.Губадов // Государственное управление: теория и практика. - 2023. - №1(81).

References

1. Novikov A.V., Novikova I.YA. VVP kak stoimostnyj izmeritel' ob"ema ekonomiki i indikator ekonomicheskogo rosta [Text] A.V. Novikov, I.YA. Novikova // EKO. - 2019. - №9.
2. Human Development Report // UNDP. - 2021-2022. - p 320.
3. Mahbub ul Haq. Reflections on Human Development [Text] // Oxford University Press. - 1995. - p.252.
4. Hickel J. The Sustainable Development Index: Measuring the Ecological Efficiency of Human Development in the Anthropocene [Text] J. Hickel // Ecological Economics. - 2020. - 167.
5. Alakbarov U.K. Basic inclusive development management. Baku, Tehsil, 2019, 218 p.
6. GDP per capita, PPP (current international $) // Data (worldbank.org). - 2023. - URL: https://databank.worldbank.org/reports.aspx?source=2&series=EG.GDP.PUSE.KO.PP&country= (date of access: 05.09.2023).
7. The Inclusive Development Index 2018: Summary and Data Highlights // Davos World Economical Forum. - 2018. - 14 p. - URL: WEF_Forum_IncGrwth_2018.pdf (date of access: 05.09.2023).
8. The Global Competitiveness Report // Davos World Economic Forum. - 2018. - 671 p.
9. CO2 emissions (kg per PPP $ of GDP) // Data (worldbank.org). - 2020. - URL: https://data.worldbank.org/indicator/EN.ATM.CO2E.PP.GD (date of access: 05.09.2023).
10. Global Sustainable Development Report 2023 // SDGS. - 2023. - URL: https://sdgs.un.org/gsdr/gsdr2023 (date of access: 05.09.2023).
11. Gubadov M. Upravlenie Energoeffektivnost'yu Kak Faktor Ustojchivogo Razvitiya [Text] M.Gubadov // Gosudarstvennoe upravlenie: teoriya i praktika. - 2023. - №1(81).

ӘРТҮРЛІ СИПАТТАҒЫ ФАКТОРЛАРДЫҢ ИНКЛЮЗИВТІ ДАМУҒА ӘСЕРІН САЛЫСТЫРМАЛЫ БАҒАЛАУ

***Мирталыб Нияз оглу ГУБАДОВ**, Әзірбайжан Республикасы Президентінің жанындағы Мемлекеттік басқару академиясының докторанты, Баку, Әзірбайжан, Mirtalib_gubadov@mail.ru*

COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE INFLUENCE OF FACTORS OF VARIOUS NATURE ON INCLUSIVE DEVELOPMENT

***Mirtalib Niyaz oglu GUBADOV**, Doctoral student at the Academy of Public Administration under the President of the Republic of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan, Mirtalib_gubadov@mail.ru*