



ИННОВАЦИОН ЖАРАЁНЛАР ВА УЛАРНИНГ ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИЁТИ РИВОЖЛАНИШИГА ТАЪСИРИ

Шадиева Гулнора Мардиевна

*“Реал иқтисодиёт” кафедраси профессори
Самарқанд иқтисодиёт ва сервис
институту*

 https://doi.org/10.55439/ECED/vol25_iss1/a3

Аннотация. Мазкур мақолада инновациялар тўғрисида назарий қарашлар таҳлили, инновацион иқтисодиёт тўғрисида атрафлича ёритиб берилган. Шунингдек, мамлакат макроиқтисодий кўрсаткичларини инновацион ривожланишга таъсири ўрганилган ҳамда хулоса ва таклифлар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: инновация, инвестиция, асосий капитал, экспорт, импорт, солиқлар, инновацион ривожланиш, ялпи ички маҳсулот, иқтисодий ўсиш.

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Шадиева Гулнора Мардиевна

*профессор кафедры «Реальная экономика»
Самаркандского института экономики и сервиса*

Аннотация. В научной статье рассматриваются теоретические основы инноваций и их роль в современном мире. Статья представляет собой обзор основных концепций и моделей, связанных с инновациями, а также анализирует их влияние на экономический и социальный рост.

Ключевые слова: инновация, инвестиция, основной капитал, экспорт, импорт, налоги, инновационное развитие, валовой внутренний продукт, экономический рост.

INNOVATIVE PROCESSES AND THEIR IMPACT ON THE DEVELOPMENT OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Shadiyeva Gulnora Mardiyevna

*Professor of the Department of "Real Economy"
Samarkand Institute of Economics and Service*

Annotation. In this article, a comparative analysis of the concept of innovation and the concept of innovative economy are presented. Also, the influence of the country's economic multiplier on innovative development was studied, and conclusions and recommendations were developed.

Key words: innovation, investment, working capital, expansion, expansion, innovation development, gross domestic product, economic growth.

Введение. Инновационные процессы и их влияние на развитие экономики становятся все более актуальными в современном мире. В условиях глобальных перемен и быстрого технологического развития Республика Узбекистан сталкивается с необходимостью активно разрабатывать и внедрять инновации, чтобы обеспечить устойчивое развитие своей экономики.

Узбекистан, как одна из крупнейших стран в Центральной Азии, имеет огромный потенциал для инноваций. Стратегический выбор правительства Республики Узбекистан в пользу модернизации экономики и активной поддержки инновационных проектов

стал важным моментом в истории развития страны. Однако, для того чтобы полностью раскрыть свой инновационный потенциал, Узбекистану необходимо разработать систему теоретических основ инновационных процессов и изучить их воздействие на экономику. Цель настоящей научной статьи заключается в исследовании теоретических вопросов, связанных с инновационными процессами, и их влиянием на развитие экономики Республики Узбекистан.

Мы исследовали ключевые аспекты инновационных процессов, их роль в повышении конкурентоспособности страны, а также

оценили текущее состояние инновационной системы Узбекистана.

В промышленно развитых странах, таких как: США, Япония, Германия, Англия и Франция, устойчивый экономический рост и социально-экономическое развитие тесно связаны с внедрением научно-технических достижений и инноваций в производство. Это является ключевой частью стратегии этих стран для обеспечения конкурентоспособности и устойчивого развития. Ниже приведены некоторые основные аспекты этого подхода:

1. Инновации и исследования.
2. Образование и кадры.
3. Сотрудничество между университетами и бизнесом.
4. Патентование и защита интеллектуальной собственности.
5. Инфраструктура и доступ к ресурсам.

В странах, где отсутствует развитие научно-технической сферы и эффективная система внедрения инноваций, экономическое развитие часто ограничивается специализацией на производстве сырья и зависит от экстенсивных факторов. Это может привести к ряду проблем:

1. Экономическая зависимость от сырьевых ресурсов.
2. Ограниченные возможности для технологического развития.
3. Падение уровня жизни.
4. Неравенство.

Инновационный рост является ключевым фактором для преодоления экономической отсталости и решения проблем, таких как бедность, безработица и дисбалансы в экономике. Инновации могут создать новые возможности для устойчивого развития и улучшения качества жизни населения. Обеспечение эффективной инвестиционной политики и создание условий для инноваций являются критическими шагами для поддержания устойчивого экономического роста и содействия развитию экономически отсталых регионов и национальных экономик. Эти усилия могут помочь изменить экономическую парадигму с одностороннего развития на инновационное и многостороннее развитие.

Литературный обзор. Теоретическое исследование инноваций требует, прежде всего, изучения таких основных понятий, как инновации и их классификация, инновационный процесс и инновационная деятельность.

Формирование теоретических основ изучения инноваций началось в начале XX века. Одним из основоположников исследова-

ния инноваций является австрийский экономист Йозеф Шумпетер. Джозеф Шумпетер в своей работе "Теория экономического развития" (1911) предложил понятие "творческого разрушения", подчеркивая роль инноваций в экономическом развитии[1].

Теория диффузии инноваций была рассмотрена Эверетт Роджерсом. Эверетт Роджерс в своей книге "Diffusion of Innovations" (1962) представил теорию диффузии инноваций, объясняя процесс распространения новых идей и технологий в обществе. Эверетт Роджерс также исследовал инновации и общество, социокультурные аспекты диффузии инноваций и их влияние на общество[2].

Соловьяновский рост и модели экономического роста были изучены.

Роберт Соловом в его работе "A Contribution to the Theory of Economic Growth" (1956). Он разработал концепцию соловьяновского роста, подчеркивая роль технологических инноваций в экономическом росте[3].

Эндогенный рост раскрыт Пол Ромером в книге "Endogenous Technological Change" (1990). Пол Ромер представил модель эндогенного роста, в которой инновации и знание стимулируют экономический рост[4].

Майкл Портер затронул вопросы инновации и конкурентоспособность в книге "The Competitive Advantage of Nations" (1990) описывает роль инноваций в формировании конкурентных преимуществ компаний и стран[5].

Совершенствование инновационной производительности было предложено Роберт Гордоном в его работах по измерению инновационной производительности и влиянию инноваций на экономику[6].

Инновации и развивающиеся страны были изучены следующими учеными: Чарльз В. В. Хилл и Хиршлаи Эрконт в статье "National Systems of Innovation in Less Developed Countries: A Case Study of Taiwan" (1990) анализируют роль инноваций в развивающихся странах на примере Тайваня [7].

Исследования, подчеркивающие важность образования для инновационного развития экономики, являются весьма актуальными и широко признаваемыми в современной экономической науке и политике.

Образование играет центральную роль в подготовке кадров, создании интеллектуального капитала и стимулировании инновационной активности.

Теоретические исследования инноваций также были проведены российскими учёными в следующих аспектах:

-теоретические подходы к инновациям:

Сергей Бруцкий в работе "Теория инноваций" (2004) разработал концепции инноваций и их роль в экономике.

-инновации и экономический рост:

Георгий Малиновский и Ольга Малиновская в работе "Инновационное развитие экономики" (2015) исследуют связь между инновациями и экономическим ростом в российском контексте.

Сегодня в Узбекистане инновационная экономика стало актуальной и важной областью экономической науки и политики. Поэтому узбекские учёные также делают большой вклад в изучении взаимосвязи между инновациями, технологическими изменениями и экономическим ростом, а также исследует методы стимулирования инноваций и развития инновационных систем в различных странах.

Вопросы инновационно-инвестиционного развития и влияния на эффективное развитие экономики были изучены в научных работах учёных Республики Узбекистан. Такие узбекские учёные как: Ф. Б. Шакирова [11], Д.Ш. Шадиева [12], З.Т. Гаибназарова [13], И.Ж. Джахонгиров [14], Н.К. Мухитдинова в своих научных работах анализировались вопросы инновационного развития в Республике Узбекистан.

Методология исследования. В данной статье в качестве научно-теоретической основы изучены экономическая литература и научные статьи по инновационной тематике, научные труды зарубежных и отечественных экономистов, посвященные показателям оценки потенциала инновационного развития экономики. При изучении темы использовались методы сравнительного литературного анализа, логического и структурного анализа, группировки и сравнительный метод.

Анализ и результат. Признаки и формы проявления инновационной экономики отражают важные аспекты, которые способствуют успешному инновационному развитию и повышению конкурентоспособности страны. Перечислем основные из них:

1. Обеспечение безопасности и верховенства закона создает стабильное и предсказуемое окружение для бизнеса, что способствует инновациям и инвестициям.

2. Высокое качество человеческого капитала, высокие инвестиции в образование и развитие навыков играют важную роль в формировании технически подготовленной рабочей силы.

3. Социальная стабильность и здоровый образ жизни могут способствовать увеличению продуктивности и обеспечению высокой жизненной показателей.

4. Квалифицированные специалисты и активные члены общества способствуют инновационной активности и обмену идеями.

5. Фундаментальные и прикладные исследования являются ключевыми элементами инновационной деятельности.

6. Интеллектуальные и научные центры, такие как технопарки, могут способствовать разработке и внедрению новых технологий.

7. Эффективная система поддержки венчурного бизнеса может содействовать финансированию инноваций.

8. Инвестиционно привлекательная и стабильная деловая среда способствует притоку инвестиций.

9. Разнообразные отрасли, включая высокотехнологичные секторы, способствуют инновационной диверсификации.

10. Эффективное государственное регулирование и конкурентоспособные продукты на мировом рынке способствуют инновационной активности.

11. Присутствие транснациональных корпораций может способствовать переносу технологий и научному развитию.

12. Низкая инфляция обычно является показателем макроэкономической стабильности, что способствует инновациям.

Вышеперечисленные факторы и условия представляют собой нормативные показатели и условия, которые способствуют формированию и развитию инновационной экономики и повышению конкурентоспособности страны на мировом рынке. Эти факторы служат ориентиром и целями для стратегий и политик, направленных на стимулирование инноваций и устойчивого экономического роста.

Анализ экономики Узбекистана с учетом нормативных показателей, которые способствуют формированию инновационной экономики, может помочь идентифицировать сильные и слабые стороны в развитии страны в этом направлении. Однако, существуют дополнительные проблемы, которые могут зат-

руднять процесс инновационного развития. Некоторые из них включают:

1. Уровень развития ведущих отраслей.
2. Национально конкурентоспособная продукция.
3. Развитие инновационной системы.

Важно также обратить внимание на международный опыт и сотрудничество, так

как обмен знаний и опыта с другими странами может быть ценным ресурсом для развития инновационной экономики.

Создание и развитие инновационной системы требует комплексного подхода и наличия нескольких ключевых основ. Мы считаем что основными компонентами инновационной системы являются (рис. 1.):

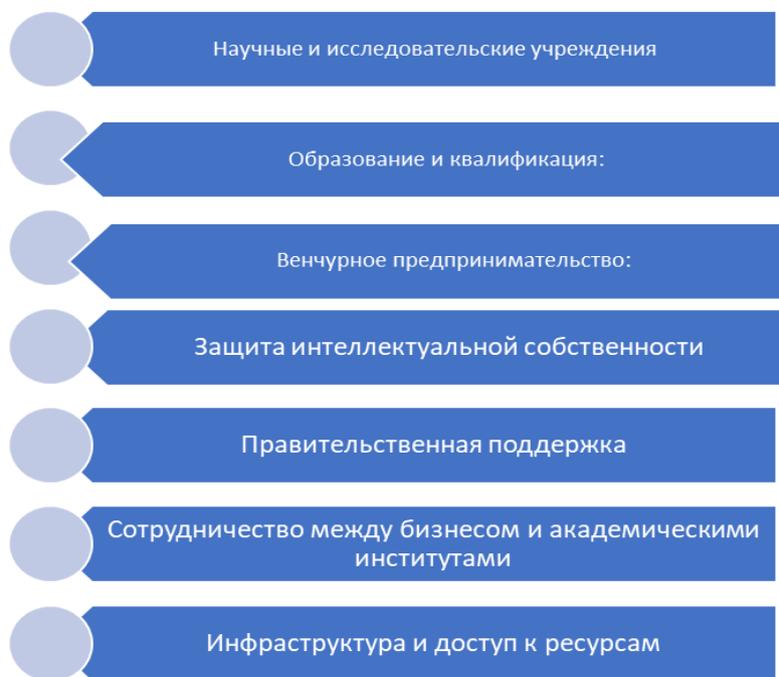


Рисунок 1. Основы инновационной системы

1. Научные и исследовательские учреждения: Наличие качественных научных и исследовательских институтов, университетов и лабораторий является важным компонентом инновационной системы. Эти организации проводят фундаментальные и прикладные исследования, разрабатывают новые технологии и способствуют обучению специалистов.

2. Образование и квалификация: Образовательная система играет ключевую роль в формировании квалифицированных специалистов и предоставлении им необходимых навыков и знаний для инновационной деятельности.

3. Венчурное предпринимательство: Развитие венчурного предпринимательства и доступ к финансированию для начинающих инновационных предприятий помогает стартапам и малым предприятиям внедрять новые идеи и технологии.

4. Защита интеллектуальной собственности: Защита прав интеллектуальной собственности способствует стимулированию инноваций, так как предприятия и индиви-

дуальные изобретатели могут быть уверены в том, что их инновации будут защищены.

5. Правительственная поддержка: Государство может создавать специальные программы и фонды для финансирования инноваций, а также разрабатывать политики и регулирования, способствующие инновационному развитию.

6. Сотрудничество между бизнесом и академическими институтами: Партнерство между предприятиями и учеными способствует переносу технологий из академической сферы в практику.

7. Инфраструктура и доступ к ресурсам: Наличие необходимой инфраструктуры, включая лаборатории, технопарки, инкубаторы и доступ к финансированию, помогает инновационным предприятиям в разработке и внедрении новых решений.

Одним из важных элементов инновационной системы является ее организационная основа. В Узбекистане качество и уровень человеческого капитала чрезвычайно высоки, а физическая подготовка имеет характеристику быстрой и квалифицированной специализации. В республике положительно решены

вопросы развития инфраструктуры науки и образования, современной подготовки кадров, методов и форм организации проектных и строительных работ, обеспечения их безопасности. Однако актуальным вопросом в этой сфере является то, что в Узбекистане имеется дешевая и качественная рабочая сила, но имеются определенные недостатки в ее эффективном использовании.

При создании инновационной системы в стране большое значение имеет ее материально-техническая база. Элементы материально-технической базы помогают создавать и коммерциализировать инновации, поддерживать стартапы и инновационные предприятия, и привлекать инвестиции. Развитие таких структур и организаций может способствовать развитию инновационной экономики в Узбекистане

Фактором, негативно влияющих на переход к инновационной экономике в Узбекистане, относятся такие как низкий уровень закупки высокотехнологичных патентов и лицензий из-за границы, а также отсутствие

современного промышленного производства на их основе, действительно могут замедлять переход к инновационной экономике в Узбекистане.

Достижение макроэкономического равновесия, сбалансированного экономического роста и развитие внешней торговли являются ключевыми задачами для развития устойчивой и процветающей национальной экономики.

Совершенствование макроэкономической политики может обеспечить стимул для инноваций и создать благоприятную среду для развития новых технологий и предпринимательства. Эти усилия могут поддержать переход к инновационной экономике в Узбекистане и способствовать устойчивому экономическому росту (табл. 1).

Из таблицы видно, что основные макроэкономические показатели экономики нашей страны имеют положительную динамику. Доля основного капитала в ВВП выросла с 20,8% в 2010 году до 34,9% в 2020 году.

Таблица 1.

Макроэкономические показатели экономики Узбекистана в 2010-2022 годах [19]

Показатели	Годы						
	2010	2015	2016	2018	2019	2020	2022
млрд. сум	78 936,6	221 350,9	255 421,9	424 728,7	529 391,4	602 193,0	888.34
США млрд.долл.	48,1	78,8	79,0	50,9	55,7	57,5	80.4
доля инвестиций в основной капитал в ВВП (%)	16463,7	44810,4	51232,0	124231,3	195927,3	210195,1	269857.5
доля инвестиций в основной капитал в ВВП (%)	20,8	20,2	20.1	29,2	37,0	34,9	26.3
Внешнеторговый оборот, жами (млн.США долл.)	22 199,2	24 924,2	24 232,2	33 430,0	41 751,0	36 256,1	50008.4
Доля внешнеторгового оборота в ВВП (%)	46,1	31,6	30,7	65,7	74,9	63,1	74.8
В том числе:							
Экспорт	13 023,4	12 507,6	12 094,6	13 990,7	17 458,7	15 102,3	19.31
Импорт	9 175,8	12 416,6	12 137,6	19 439,3	24 292,3	21 153,8	30.67
Сальдо (+,-) (млн.США доллар)	+3847.6	+91	-43	-5448.6	-6833.6	-6051.5	11.36
Доля экспорта в ВВП (%)	27,1	15,9	15,3	27,5	31,3	26,3	

Доля внешнеторгового оборота страны в ВВП выросла с 20,8 процента до 34,9 процента в соответствующие периоды, доля экспорта имеет тенденцию к снижению с 27,1 процента в 2010 году до 26,3 процента в 2020 году. Влияние пандемии на экономику также было значительным. Однако наряду с этими положительными результатами существуют и противоречивые ситуации.

Например, высокие средние темпы роста ВВП объясняются ежегодным увеличением объемов инвестиций в основной капитал, наличием определенных проблем в экспортном секторе внешней торговли и необходимостью их немедленного решения.

Из таблицы видно общий объем ВВП Узбекистана в 2022 году составил 888,34 трлн сумов в текущих ценах. Реальный темп роста

ВВП в 2022 году по сравнению с 2021 годом составил 5,7 процента. Это указывает на общий рост экономики страны. Доля промышленной продукции в ВВП выросла до 484,7 трлн сумов, что составляет увеличение в 5,2 процента. Доля услуг в ВВП также увеличилась и составила 343,3 трлн сумов, что означает прирост в 8,5 процента. Чистые налоги на продукцию составили 60,3 трлн сумов. Номинальный ВВП, рассчитанный в долларах США по среднему курсу, составил \$80,38 млрд. Это увеличение на \$11,18 млрд по сравнению с 2021 годом.

ВВП на душу населения в реальном выражении увеличился на 3,5 процента и составил 24,91 млн сумов (\$2254,9) по сравнению с 21,15 млн сумов в 2021 году.

Выше приведённые данные отражают экономическую активность и рост экономики Узбекистана в 2022 году. Совершенствование налогов и налогообложения является наиболее эффективным средством достижения устойчивого экономического роста, основанного на формировании инновационной деятельности, развитии предпринимательства и производства.

Применение дифференцированных налоговых льгот и инвестиций в приоритетные отрасли экономики может способствовать развитию инноваций и увеличению конкурентоспособности страны.

Выводы и предложения. Дальнейшее совершенствование таможенной политики страны является одним из важнейших макроэкономических рычагов, положительно влияющих на повышение инновационной активности. Известно, что внешнеторговая деятельность государства, усиление участия предпринимателей в увеличении нашего экспортного потенциала напрямую зависит от применяемых к ним тарифных ставок и либерализации внешней торговли. На наш

взгляд, помощь предпринимателям в этой сфере позволит эффективно использовать огромный экспортный потенциал нашей страны в направлении сельскохозяйственной продукции и ее переработки.

Мы считаем, что предоставление предпринимателям и фермерам реальных свобод в сфере внешней торговли, создание условий для реализации излишков сельскохозяйственной продукции по госзаказу станет большим импульсом для развития национальной экономики.

Необходимость обновления и совершенствования отношений государства в области финансов и денежно-кредита возрастает с каждым днем. На наш взгляд, необходимо обратить внимание на вопросы эффективного использования имеющихся финансовых ресурсов в этой сфере.

Мы хотим сказать, что основная часть инвестиций должна быть направлена в сферы реального сектора экономики. Кроме того, необходимо будет упростить систему кредитования субъектов предпринимательства, снизить ставки по кредитам, разработать и реализовать меры по дальнейшему укреплению доверия населения к банку.

Решение проблем и задач по вышеуказанным направлениям служит материальной основой обеспечения устойчивого экономического роста и ускорения экономического развития. Наши предложения направлены на поддержку реального сектора экономики и упрощение доступа к кредитам для предпринимателей, что может способствовать развитию национальной экономики и стимулированию экономического роста.

Решение проблем, связанных с инвестициями, кредитованием и доверием к финансовым институтам, может способствовать устойчивому экономическому росту и развитию национальной экономики.

Список источник и использованной литературы:

1. Шумпетер Й.А. Теория экономического развития. - М.: Эксмо., 2007 - С. 132-133.
2. Rogers, E. M. (2003). *Diffusion of innovations (5th ed.)*. New York: Free Press.
3. Solow, Robert M. (1956), 'A Contribution to the Theory of Economic Growth', *Quarterly Journal of Economics*, 70, 65-94
4. Romer P. M. *Endogenous Technological Change // Journal of Political Economy (англ.)рус..* — 1990. — Vol. 98, № 5. — P. 71—102
5. Porter, Michael E. *The competitive advantage of nations: with a new introduction/Michael E. Porter.p. cm. Originally published: New York: Free Press, c1990*
6. Gordon R. 2016. *The Rise and Fall of American Growth. The U.S. Standard of Living since the Civil War. Hardcover. 784 p. Moore G.E. 2003. N*
7. Чарльз В. В. Хилл и Хиршлау Эрконг в статье "National Systems of Innovation in Less Developed Countries: A Case Study of Taiwan" (1990) <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0048733302000744>

8. Arora A. and Gambardella A.: "Bridging the Gap". In A. Aurora and A. Gambardella, eds., *From Underdogs to Tigers: The Rise and Growth of the Software Industry in Some Emerging Economies*. Oxford, UK: Oxford University Press. - 2005.
9. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика. В 2т.: Пер. с англ. – М: 1997. Т.2. – С. 89.
10. Кузнец С. Современный экономический рост: результаты исследований и размышлений. Нобелевская лекция, стр 105.// Нобелевские лауреаты по экономике: взгляд из России. Под ред. Ю.В. Яковца. Спб.: Гуманистика, 2003
11. Шакирова Ф. Б. (2022). Ўзбекистонда инновацион ривожланишнинг назариялари, шаклланиши ва миллий иқтисодиёт ўсишини таъминлашдаги имкониятлари. *Journal of new century innovations*, 16(3), 86-96
12. Шадиева Д.Ш. Миллий иқтисодиётнинг инновацион ривожланишини инвестициялашнинг назарий асосларини такомиллаштириш. Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси автореферати. – Т.: ТМИ, 2020. – 58 б.
13. Гаибназарова З.Т. Инновацион инвестициялаштириш самарадорлигини оширишнинг назарий асослари. И.ф.н. илмий даражасини олиш учун ёзилган дисс. автореферати. – Т.: 2012. – 28 б.
14. Жахонгиров И.Ж. Обеспечение стабильного экономического роста на основе инновационно-инвестиционного развития национальной экономики: автореферат дисс. доктора философии (PhD) по экономическим наукам. – Т.: 2019. – 58 с.
15. Мухитдинова Н.К. Методология инновационного развития национальной экономики. Монография. – Т.: Fan va texnologiya, 2016. – 188 с.
16. *Innovation Policy and the Economy, Volume 5, National Bureau of Economic Research*, Adam B. Jaffe, Josh Lerner, and Scott Stern: The MIT Press, Cambridge, Massachusetts – 2005.
17. Stat.uz
18. Cbu.uz
19. www.stat.uz/uz



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIGA INVESTITSİYALARNI JALB ETISHNING AMALIY JIHATLARI

Xusanov Nodirbek Djumaevich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
mustaqil izlanuvchisi, PhD

 https://doi.org/10.55439/ECED/vol25_iss1/a4

Annotatsiya. Maqolada moliyaviy globallashuv, moliya bozori turlari, davlat investitsiyalarini boshqarish tizimi yoritib berilgan. Shuningdek, xorijiy mamlakatlarda investitsiya kiritish borasida amalga oshirilayotgan keng islohotlar va kutilayotgan natijalar tahlili berilgan.

Kalit so'zlar: moliya, iqtisod, investitsiya oqimi, xorijiy tajriba, ijtimoiy-iqtisodiy o'sish, globallashuv

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В РЕСПУБЛИКУ УЗБЕКИСТАН

Хусанов Нодирбек Джумаевич
Независимый исследователь Ташкентского
государственного экономического университета, PhD

Аннотация. В статье освещаются финансовая глобализация, типы финансовых рынков, система управления государственными инвестициями. В нем также приводится анализ проводимых широких реформ и ожидаемых результатов в отношении инвестиций в зарубежных странах.

Ключевые слова: финансы, Экономика, инвестиционные потоки, зарубежный опыт, социально-экономический рост, глобализация