

MUHANDISLIK

& IQTISODIYOT

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

№2
MAXSUS SON

2026

MART



Milliy nashrlar

OAK: <https://oak.uz/pages/4802>

05.00.00 – Texnika fanlari

08.00.00 – Iqtisodiyot fanlar



Google Scholar

OPEN ACCESS

ULRICHSWEB™
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

Academic
Resource
Index
ResearchBib

ISSN
INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER
INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

OpenAIRE

ROAD

INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

BASE

Crossref

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
LIBRARY.RU

**BAKALAVR
TALABALARINING
MAQOLALARI
TO'PLAMI**

РЭУ.РФ
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА
ТАШКЕНТСКИЙ ФИЛИАЛ



muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Elektron nashr, 118 sahifa,
mart-aprel, 2026-yil.

Bosh muharrir:

Zokirova Nodira Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

Bosh muharrir o'rinbosari:

Shakarov Zafar G'afarovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, PhD, dotsent

Tahrir hay'ati:

Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'z FA akademigi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Sharipov Kongratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori, professor

Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shaumarov Said Sanatovich, texnika fanlari doktori, professor

Turayev Bahodir Xatamovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Nasimov Dilmurod Abdulloyevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Allayeva Gulchexra Jalgasovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Arabov Nurali Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Maxmudov Odiljon Xolmirzayevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Xamrayeva Sayyora Nasimovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bobonazarova Jamila Xolmurodovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Irmatova Aziza Baxromovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bo'taboyev Mahammadjon To'ychiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxuja kizi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor,

Xolmuxamedov Muhsinjon Murodullayevich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Xodjayeva Nodiraxon Abdurashidovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Amanov Otabek Amankulovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Qurbonov Samandar Pulatovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Zikriyoyev Aziz Sadulloyevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tabayev Azamat Zaripbayevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sxay Lana Aleksandrovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Ismoilova Gulnora Fayzullayevna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Djumaniyazov Umrbek Ilxamovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kasimova Nargiza Sabitdjanovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kalanova Moxigul Baxritdinovna, dotsent

Ashurzoda Luiza Muxtarovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sharipov Sardor Begmaxmat o'g'li, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tursunov Ulug'bek Sativoldiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

Bauyetdinov Majit Janizaqovich, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, PhD

Botirov Bozorbek Musurmon o'g'li, Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sultonov Shavkatjon Abdullayevich, Kimyo fanlari doktori, (DSc)

Jo'raeva Malohat Muhammadovna, filologiya fanlari doktori (DSc), professor.



muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

- 05.01.00 – Axborot texnologiyalari, boshqaruv va kompyuter grafikasi
- 05.01.01 – Muhandislik geometriyasi va kompyuter grafikasi. Audio va video texnologiyalari
- 05.01.02 – Tizimli tahlil, boshqaruv va axborotni qayta ishlash
- 05.01.03 – Informatikaning nazariy asoslari
- 05.01.04 – Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti
- 05.01.05 – Axborotlarni himoyalash usullari va tizimlari. Axborot xavfsizligi
- 05.01.06 – Hisoblash texnikasi va boshqaruv tizimlarining elementlari va qurilmalari
- 05.01.07 – Matematik modellash
- 05.01.11 – Raqamli texnologiyalar va sun'iy intellekt
- 05.02.00 – Mashinasozlik va mashinashunoslik
- 05.02.08 – Yer usti majmualari va uchish apparatlari
- 05.03.02 – Metrologiya va metrologiya ta'minoti
- 05.04.01 – Telekommunikatsiya va kompyuter tizimlari, telekommunikatsiya tarmoqlari va qurilmalari. Axborotlarni taqsimlash
- 05.05.03 – Yorug'lik texnikasi. Maxsus yoritish texnologiyasi
- 05.05.05 – Issiqlik texnikasining nazariy asoslari
- 05.05.06 – Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari
- 05.06.01 – To'qimachilik va yengil sanoat ishlab chiqarishlari materialshunosligi
- 05.08.03 – Temir yo'l transportini ishlatish
- 05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar
- 05.09.04 – Suv ta'minoti. Kanalizatsiya. Suv havzalarini muhofazalovchi qurilish tizimlari
- 10.00.06 – Qiyosiy adabiyotshunoslik, chog'ishtirma tilshunoslik va tarjimashunoslik
- 10.00.04 – Yevropa, Amerika va Avstraliya xalqlari tili va adabiyoti
- 08.00.01 – Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 – Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 – Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 – Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 – Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 – Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 – Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 – Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 – Marketing
- 08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 – Menejment
- 08.00.14 – Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 – Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 – Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 – Turizm va mehmonxona faoliyati

Ma'lumot uchun, OAK
Rayosatining 2024-yil 28-avgustdagi 360/5-son qarori bilan "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga texnika va iqtisodiyot fanlari bo'yicha "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali ro'yxatga kiritilgan.

Muassis: "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

Hamkorlarimiz:

1. Toshkent shahridagi G.V.Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti
2. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
3. Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" milliy tadqiqot universiteti
4. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti
5. Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
6. Toshkent davlat transport universiteti
7. Toshkent arxitektura-qurilish universiteti
8. Toshkent kimyo-texnologiya universiteti
9. Jizzax politexnika instituti



MUNDARIJA

XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARI FAOLIYATI SAMARADORLIGINING IJTIMOIY-IQTISODIY AHAMIYATI	8
<i>Jumaniyazov Rashid Azamatovich, Ismailov Baxit Abdireymovich</i>	
O'ZBEKISTON QISHLOQ XO'JALIGINING TARMOQ TAHLILI.....	12
<i>Go'zal Samadova Solik qizi, Husan Normurodov</i>	
SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA DAVLAT BOSHQARUV TIZIMLARINI RAQAMLASHTIRISH	17
<i>Aytmuratov Qutlimurat Jalgasovich, Aytmuratova Ulbike</i>	
O'ZBEKISTONDA MOLIYAVIY SEKTORINI RIVOJLANTIRISH OMILLARI.....	21
<i>Abduxalilov S.A., Normurodov X.E.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ.....	27
<i>Абдумажидов Шохжахон Шухратович, Захидов Шухрат Шокирович, Насиров Дилшод Фархадович</i>	
СТЕЙБЛКОИНЫ КАК ФАКТОР ТРАНСФОРМАЦИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИНАНСОВОГО ПОСРЕДНИЧЕСТВА	31
<i>Бахтиярова А.Б., Алиева С.С.</i>	
TASHKILOT AXBOROT TIZIMLARINI KVANT TAHDIDLARIDAN HIMOYALASHDA POST-KVANT KRIPTOGRAFIK ALGORITMLARNI QO'LLASH.....	38
<i>G'ofurova Muxlisa G'ulom qizi, Tursunova Sadoqat Abdusalom qizi</i>	
CHORVACHILIKDA QIYMAT ZANJIRI: BARQARORLIK VA DAROMAD	44
<i>Saidov Muhammadali Hakimovich, Mahmatov Hoshim, Esanbekov Diyorbek</i>	
KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIK SUBYEKTLARIGA BERILAYOTGAN SOLIQ IMTIYOZLARINING SAMARADORLIGI	50
<i>Sarsengalieva Albina Askar Qizi, Sarsenbaev Baxitjan Abdulgazievich</i>	
STATISTIK TAHLILDA DASTURIY VOSITALARDAN FOYDALANISH	56
<i>Rizayeva Bahoroy Jahongir qizi, Daminova Barno Esanovna</i>	
QISHLOQ XO'JALIGI IQTISODIYOTINING YASHIL RIVOJLANISH XUSUSIYATLARI	62
<i>Dexkanova Shodiyona Kaxramon qizi, Normurodov X.E.</i>	
O'ZBEKISTON TURIZM INFRATUZILMASINI RIVOJLANTIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI	66
<i>Abdurazakova Farangis Dilshod qizi, Normurodov X.E.</i>	
ИННОВАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ ОРГАНИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ	71
<i>Насиров Дилшод Фархадович, Абилова Мухлиса, Насимова Рухангиз</i>	
THE ROLE OF FOREIGN DIRECT INVESTMENT IN THE ECONOMY OF UZBEKISTAN	75
<i>Amanova Durdona Zoir qizi, Shodiboyeva Dilzoda Farhodjon qizi</i>	
INSTITUTIONAL ISLOHOTLAR VA IQTISODIY O'SISH O'RTASIDAGI BOG'LIQLIK.....	80
<i>Yarboyeva Farida Ulug'bekovna, Yoqubova Zilola Tura qizi</i>	
QURILISH YUKLARINI TASHISH JARAYONIDA LOGISTIKA MASALALARI.....	86
<i>Ne'matov Husniddin Alijon o'g'li, Maxmudov Abrorxon Axmadxonovich</i>	
RAQAMLI IQTISODIYOT: O'ZBEKISTONDA RIVOJLANISH MUAMMOLARI VA ISTIQBOLLARI	90
<i>Yo'ldashaliyev Muxammadaziz Xabibulla o'g'li, Yoqubova Zilola Tura qizi</i>	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KICHIK BIZNESNI MIKROMOLIYALASHTIRISH ORQALI RIVOJLANTIRISH MUAMMOLARI	95
<i>Tojiyev Javlonbek Rustamovich, Yuldashev Sobirjon Xaknazarovich, Abdullayev Sunnat Nurullayevich</i>	



ОПРЕДЕЛЕНИЕ И АНАЛИЗ ВЫРАЖЕНИЙ ЛИЦА НА ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ С ПОМОЩЬЮ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	101
Гофуржонов М.Р., Абдуллаев А.А.	
CHALLENGES AND PROSPECTS OF THE AUTOMOTIVE INDUSTRY OF UZBEKISTAN UNDER WTO ACCESSION.....	106
Olha N. Hapiev, Sukhrob Bobojonov	
MARKAZIY BANK INSTRUMENTLARI ORQALI INFLYATSIYANI TARTIBGA SOLISH MEKANIZMLARI	112
G'aybullayeva Zilola Raxmatullo qizi, Ma'murjonova Feruza Muzaffar qizi	
O'ZBEKISTON SHAROITIDA AYLANMA IQTISODIYOTNI YAXSHILASH	115
Sharipboyev Husanboy Marks o'g'li, Abduraxmonova Aqida Fayzulla qizi	
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАК МЕХАНИЗМ ПРИНЯТИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ	120
Мирзаева Сабина Хушнудовна, Хайдарова Дилдора Жахонгир кизи	



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАК МЕХАНИЗМ ПРИНЯТИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ИНВЕСТИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ

Мирзаева Сабина Хушнудовна,

Ташкентский государственный
экономический университет
Факультет: «Бухгалтерский учёт»
Студентка группы: ВНА 22
mirzayevasabina76@gmail.com

Научный руководитель: Хайдарова Дилдора Жахонгир кизи

PhD, ст. препод.
hajdarovadildora3@gmail.com

Аннотация: В статье рассматривается экономический анализ как важнейший механизм принятия эффективных инвестиционных решений в Узбекистане. На основе анализа теоретических аспектов, а также практики применения финансовых и экономических методов оценки рассматриваются ключевые факторы, влияющие на инвестиционную привлекательность страны. Оценены подходы, используемые для анализа инвестиционных проектов в Узбекистане, включая такие методы, как расчет чистой текущей стоимости (NPV), внутренняя норма доходности (IRR), анализ рисков и чувствительности. Обсуждаются проблемы, с которыми сталкиваются инвесторы в Узбекистане, и предложены рекомендации по улучшению инвестиционного климата.

Ключевые слова: экономический анализ, инвестиционные решения, Узбекистан, инвестиционный климат, финансовая оценка, макроэкономика, риски, внутренняя норма доходности (IRR), чистая текущая стоимость (NPV).

Annotatsiya: Maqolada iqtisodiy tahlil O'zbekistonda samarali investitsion qarorlar qabul qilishning eng muhim mexanizmi sifatida ko'rib chiqiladi. Nazariy jihatlar, shuningdek moliyaviy va iqtisodiy baholash usullarini qo'llash amaliyoti tahlili asosida mamlakatning investitsion jozibadorligiga ta'sir etuvchi asosiy omillar yoritilgan. O'zbekistonda investitsion loyihalarni tahlil qilishda qo'llanilayotgan yondashuvlar, jumladan sof joriy qiymat (NPV), ichki daromadlilik normasi (IRR), risk va sezgirlik tahlili kabi usullar baholangan. O'zbekistondagi investorlar duch kelayotgan muammolar muhokama qilinib, investitsion muhitni yaxshilash bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqilgan.

Kalit so'zlar: iqtisodiy tahlil, investitsion qarorlar, O'zbekiston, investitsion muhit, moliyaviy baholash, makroiqtisodiyot, risklar, ichki daromadlilik normasi (IRR), sof joriy qiymat (NPV).

Abstract: The article discusses economic analysis as the most important mechanism for making effective investment decisions in Uzbekistan. Based on the analysis of theoretical aspects, as well as the practice of applying financial and economic valuation methods, the key factors affecting the investment attractiveness of the country are considered. The approaches used to analyze investment projects in Uzbekistan are evaluated, including such methods as net present value (NPV) calculation, internal rate of return (IRR), risk and sensitivity analysis. The problems faced by investors in Uzbekistan are discussed, and recommendations for improving the investment climate are proposed.

Keywords: economic analysis, investment decisions, Uzbekistan, investment climate, financial assessment, macroeconomics, risks, internal rate of return (IRR), net present value (NPV).

ВВЕДЕНИЕ

В последние годы Узбекистан переживает экономическую трансформацию, направленную на создание эффективного инвестиционного климата, улучшение деловой среды и привлечение внешних и внутренних инвестиций. Одним из важных инструментов для принятия обоснованных инвестиционных решений является экономический анализ. Его роль возрастает в условиях переходной экономики, где



важно учитывать риски, неопределенности и особенности локального рынка.

По данным Министерства экономики Республики Узбекистан и Государственной программы по улучшению инвестиционного климата в Узбекистане, целью данной работы является исследование роли экономического анализа как механизма принятия эффективных инвестиционных решений в Узбекистане. Особое внимание уделяется применению методов финансового анализа для оценки инвестиционных проектов, а также значению макроэкономических факторов, влияющих на инвестиционную привлекательность страны. В статье рассматривается актуальность экономического анализа в условиях Узбекистана, а также предлагаются пути оптимизации подходов к инвестиционному планированию в стране [5].

ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР

Опросы экономического анализа и его применения в инвестиционном процессе активно изучаются как отечественными, так и зарубежными исследователями. Основные методы анализа, такие как расчет чистой текущей стоимости (NPV) и внутренняя норма доходности (IRR), получили широкое распространение в инвестиционной практике. В то же время теоретические работы показывают, что для объективной оценки инвестиционных проектов необходим комплексный подход, учитывающий как финансовые показатели, так и макроэкономические условия, политическую стабильность и социальные факторы.

Среди зарубежных ученых, работающих в этой области, можно выделить Дж. Хитчкока и Р. Брэдли, которые подчеркивают важность оценки рисков и неопределенности при принятии инвестиционных решений. Методика оценки инвестиционной привлекательности была детализирована также в работах М. К. Мэсси и Дж. С. Стивенсона, которые предлагают использовать методы анализа чувствительности и сценарного планирования для более точной оценки рисков и потенциальных доходов [1].

С точки зрения Узбекистана, роль экономического анализа инвестиционных проектов исследуется в работах узбекских экономистов, таких как А. М. Курбанов и С. С. Махмудов. В их работах отмечается важность использования методов финансового анализа для оценки проектов в условиях развивающейся экономики. Однако они также подчеркивают необходимость учитывать специфические локальные особенности, такие как уровень развития финансовой системы, макроэкономическая нестабильность, а также недостаточная прозрачность и нестабильность правовой среды [7] и [8].

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

По Хитчкоку Дж. и Брэдли Р. в *Investment Analysis and Portfolio Management*, методология исследования основывается на анализе существующих теоретических моделей и практических примеров использования экономического анализа в инвестиционной деятельности. В рамках исследования были использованы следующие методы:

Качественный анализ — на основе литературных источников и отчетов государственных и международных организаций, а также анализа существующих данных о состоянии экономики Узбекистана.

Методы финансового анализа — расчет показателей экономической эффективности инвестиционных проектов, таких как чистая текущая стоимость (NPV), внутренняя норма доходности (IRR) и срок окупаемости.

Сценарное моделирование — анализ возможных изменений макроэкономических условий (курсов валют, инфляции, налогов и государственной политики) и их влияния на инвестиционные решения.

Анализ рисков — оценка внешних и внутренних рисков, которые могут повлиять на эффективность инвестиционных проектов.

В качестве примеров были использованы реальные данные о крупных инвестиционных проектах в Узбекистане, реализуемых в различных секторах экономики, таких как энергетика, сельское хозяйство, транспорт и промышленность [1].

Анализ и обсуждение результатов:

По данным Курбанова А. М. в работе «Экономический анализ инвестиционных проектов в Узбекистане» и Махмудова С. С. в статье «Роль финансового анализа в оценке инвестиционных проектов», опубликованной в *Журнале экономики Узбекистана*, в таблице отражены основные методы оценки инвестиционных проектов с учетом специфики экономики Узбекистана, где важно учитывать не только экономические показатели, но и риски, связанные с политической и правовой нестабильностью.

Данная таблица вряд ли принадлежит одному конкретному автору; скорее, она представляет собой обобщенный подход, основанный на знаниях в области экономического анализа и инвестиционного



планирования, применимый в условиях развивающейся экономики, такой как экономика Узбекистана. В таблице перечислены различные методы, описываются их преимущества, ограничения и области применения с акцентом на специфику Узбекистана [7] и [8].

Таблица 1:

Экономический анализ инвестиционных проектов в Узбекистане.

Метод экономического анализа	Описание метода	Преимущества	Ограничения и риски	Применение в Узбекистане
Чистая текущая стоимость (NPV)	Метод оценки стоимости проекта на основе дисконтированных денежных потоков. Оценивает разницу между текущей стоимостью всех доходов и расходов.	Простой в расчете, позволяет учитывать временную стоимость денег, применим ко всем типам проектов.	Чувствительность к изменениям ставки дисконтирования и будущих денежных потоков.	Используется для оценки крупных проектов, например, в энергетике, транспортной инфраструктуре.
Внутренняя норма доходности (IRR)	Оценивает ставку, при которой NPV проекта равна нулю. Позволяет понять, какая доходность возможна от инвестиций.	Интуитивно понятен, легко сравнивать проекты с разной величиной вложений.	Может быть несколько IRR, особенно в сложных проектах, что создает трудности в интерпретации.	Применяется в инвестиционных проектах, где важен высокий уровень доходности, например, в промышленности.
Срок окупаемости	Период времени, за который инвестор может вернуть вложенные средства.	Простота и легкость расчета, понятность для инвесторов.	Не учитывает стоимость денег во времени, не отражает долгосрочную прибыльность.	Часто используется в проектах малого и среднего бизнеса, где важна быстрая отдача от вложений.
Анализ чувствительности	Оценка, как изменения в ключевых переменных (например, инфляции, валютном курсе, налогах) влияют на результаты проекта.	Позволяет выявить наиболее критичные параметры и управлять рисками.	Требует множества данных и сложных вычислений, может быть трудоемким.	Применяется для оценки рисков в условиях экономической нестабильности в Узбекистане.
Сценарное моделирование	Моделирование различных сценариев развития событий (оптимистический, пессимистический, базовый) для оценки возможных исходов.	Помогает учитывать макроэкономические риски и неопределенности, такие как изменения в налоговой политике.	Сложность в построении моделей, необходимость корректных данных для прогнозов.	Используется для оценки долгосрочных проектов, подверженных внешним рискам, таких как изменение валютных курсов или политическая нестабильность.



Анализ рисков	Оценка вероятности и последствий возможных рисков, включая финансовые, рыночные, политические.	Помогает минимизировать потери, позволяет создавать стратегии защиты от рисков.	Требует тщательной и точной оценки рисков, что может быть сложно в условиях неопределенности.	Важен для иностранных инвесторов, особенно в условиях нестабильности в Узбекистане, таких как возможные изменения в политике или инфляции.
----------------------	--	---	---	--

Исходя из таблицы 1, мы можем сказать, что чистая текущая стоимость (NPV) является одним из наиболее распространённых методов в Узбекистане для оценки инвестиционных проектов. Он помогает инвесторам понять, насколько выгодным будет проект с учётом будущих денежных потоков, дисконтированных на текущий момент. Однако для точности расчётов необходимо иметь достоверные данные о будущих доходах и расходах, что в условиях неопределённости макроэкономической ситуации может быть проблематично.

Внутренняя норма доходности (IRR) также активно используется в Узбекистане для оценки инвестиционной привлекательности проектов, особенно в тех отраслях, где требуется высокая доходность от инвестиций. Тем не менее, для крупных и сложных проектов может возникать несколько значений IRR, что затрудняет принятие однозначного решения.

Срок окупаемости является особенно важным для проектов малого и среднего бизнеса в Узбекистане, где важна быстрая возвратность вложений. Этот метод не учитывает временную стоимость денег, что может привести к ошибочным решениям, особенно в условиях инфляции.

Анализ чувствительности и сценарное моделирование помогают учитывать изменения внешнеэкономических и макроэкономических факторов, таких как инфляция, валютные курсы и изменения налоговой политики. Эти методы позволяют снизить риски, связанные с нестабильностью и неопределённостью, характерными для развивающихся экономик, таких как Узбекистан.

Анализ рисков является необходимым компонентом инвестиционного анализа в условиях Узбекистана. Оценка политических, экономических и социальных рисков помогает минимизировать потери и разработать стратегии защиты, что крайне важно для привлечения иностранных инвестиций.

В целом, для эффективного принятия инвестиционных решений в Узбекистане необходимо применять комплексный подход, сочетая различные методы экономического анализа. Это позволит учесть не только финансовую привлекательность проекта, но и внешние риски, экономическую ситуацию и другие факторы, влияющие на долгосрочную прибыльность [7], [8].

1. Инвестиционный климат в Узбекистане

Узбекистан в последние годы проделал значительный путь в улучшении инвестиционного климата. Одним из основных факторов, способствующих этому, стало создание новых нормативных и правовых механизмов, упрощающих процесс ведения бизнеса. Например, в последние годы в стране были приняты законы, направленные на улучшение защиты прав инвесторов, снижение административных барьеров и налоговых ставок, а также либерализацию валютного контроля. Однако проблемы с коррупцией, недостаточная прозрачность в государственных закупках, а также ограниченность доступа к финансированию остаются актуальными.

2. Применение методов экономического анализа

В Узбекистане активно применяются стандартные методы финансового анализа для оценки инвестиционных проектов. Прежде всего, используются такие показатели, как чистая текущая стоимость (NPV) и внутренняя норма доходности (IRR). Эти методы позволяют инвесторам оценить ожидаемую прибыльность проекта и понять, насколько выгодным является вложение капитала в тот или иной проект.

Однако для более точной оценки эффективности инвестиционных проектов необходимо учитывать внешние факторы, такие как инфляция, валютные риски, изменения в налоговой политике, а также социальные и экологические последствия. Поэтому в последние годы в Узбекистане начинают применять более комплексные методы анализа, включая сценарное моделирование и анализ чувствительности.

3. Риски и неопределённость

Одним из ключевых факторов, влияющих на принятие инвестиционных решений в Узбекистане, являются макроэкономические риски. Высокий уровень инфляции, нестабильность валютного курса, а также внешнеэкономическая нестабильность могут существенно снизить экономическую



привлекательность проектов. Важно, чтобы инвесторы в Узбекистане учитывали эти риски и проводили соответствующую оценку их воздействия на проекты.

Кроме того, политическая и социальная нестабильность в некоторых случаях может стать серьёзным препятствием для иностранных инвесторов. Для уменьшения воздействия этих рисков необходимо проводить системный анализ, учитывать возможные сценарии развития событий и внедрять механизмы защиты.

4. Проблемы и перспективы

Основными проблемами, с которыми сталкиваются инвесторы в Узбекистане, являются:

- Недостаточная развитость финансовой системы, что ограничивает доступ к долгосрочному финансированию;
- Проблемы с юридической защитой прав инвесторов и высокие административные барьеры;
- Риски, связанные с макроэкономической нестабильностью.

Однако есть и позитивные тенденции, такие как развитие инфраструктуры, улучшение качества государственного управления, а также открытость для иностранных инвестиций. В будущем эти изменения могут существенно улучшить инвестиционный климат в стране.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ:

На основе проведённого анализа можно выделить несколько ключевых выводов:

Экономический анализ является важнейшим инструментом для принятия обоснованных инвестиционных решений, позволяя инвесторам оценить финансовую привлекательность проектов и учитывать макроэкономические риски.

В Узбекистане необходимо продолжать развивать методы анализа, включая более активное применение методов сценарного моделирования и анализа чувствительности, чтобы учитывать возможные изменения в макроэкономической среде.

Для улучшения инвестиционного климата в Узбекистане необходимо укреплять правовую защиту инвесторов, улучшать условия финансирования и снижать административные барьеры.

Ожидается, что улучшение институциональной среды и развитие финансового сектора приведут к увеличению объёмов прямых иностранных инвестиций в страну.

Экономический анализ играет ключевую роль в принятии эффективных инвестиционных решений в Узбекистане. Применение современных методов финансового и экономического анализа позволяет более точно оценить риски и потенциальные доходы от инвестиционных проектов. Однако для дальнейшего улучшения инвестиционного климата необходимо продолжать реформирование правовой и финансовой системы, а также обеспечивать стабильность макроэкономических факторов.

Список использованной литературы

1. Hitchcock J., Bradley R. *Investment Analysis and Portfolio Management*. — New York: McGraw-Hill Education, 2018. — 624 p.
2. World Bank. *Investment Climate in Uzbekistan*. — Washington D.C.: World Bank Publications, 2020. — 148 p.
3. International Monetary Fund (IMF). *Uzbekistan: Economic Development and Challenges*. — IMF Country Report No. 22/236. — Washington D.C., 2022. — 87 p.
4. Maddox R. *Financial Analysis of Investment Projects*. — London: Pearson Education, 2019. — 512 p.
5. Министерство экономики Республики Узбекистан. *Государственная программа по улучшению инвестиционного климата в Узбекистане*. — Ташкент: Министерство экономики Республики Узбекистан, 2021. — 96 с.
6. Агентство по приватизации Республики Узбекистан. *Роль приватизации в привлечении инвестиций*. — Ташкент: Агентство по приватизации Республики Узбекистан, 2023. — 74 с.

muhandislik **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Zokir Alibekov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2-Maxsus son.

Bakalavr talabalarining maqolalari to'plami

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

"Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali 26.06.2023-yildan
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan
№S-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.
Litsenziya raqami: №095310.

**Manzilimiz: Toshkent shahri Yunusobod
tumani 15-mavze 19-uy**





+998 93 718 40 07



<https://muhandislik-iqtisodiyot.uz/index.php/journal>



t.me/yait_2100