

Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

9
2023



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



74-91 xalqaro daraja
ISSN: 2992-8982



Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:

Sharipov Qo'ng'irotboy Avezimbetovich

Elektron nashr. 464 sahifa, 30-sentyabr, 2023-yil.

Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Muharrir:

Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

Tahrir hay'ati:

Rae Kvon Chung, Janubiy Korea, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari

Toshkulov Abduqodir Hamidovich, i.f.d., prof., O'zbekiston Respublikasi Prezidentining yoshlar, fan, ta'lim, sog'liqni saqlash, madaniyat va sport masalalari bo'yicha maslahatchisi o'rinbosari

Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, i.f.d., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinbosari

Sharipov Qo'ng'irotboy Avazimbetovich, t.f.d., prof., TDIU rektori

Oblamuradov Narzulla Naimovich, i.f.n., dots., O'zR Tabiat resurslari vaziri o'rinbosari

Djumaniyazov Maqsud Allanazarovich, Qoraqalpog'iston Respublikasi Tabiat resurslari qo'mitasi raisi

Axmedov Durbek Kudratillayevich, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati

Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari

Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokuraturasi iqtisodiy jinoyatlarga qarshi kurashish departamenti bo'limi boshlig'i

Eshov Mansur Po'latovich, i.f.d., prof., TDIU Akademik faoliyat bo'yicha prorektori

Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU YoMMMIB birinchi prorektori

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, i.f.d., prof., "O'IRIAM" ilmiy tadqiqot markazi direktori – prorektor

Yuldashev Maqsud Abdullayevich, p.f.d., prof., TDIU Moliya-iqtisod ishlari bo'yicha prorektori

Karimov Norboy G'aniyevich, i.f.d., prof., TDIU huzuridagi PKQTMO tarmoq markazi direktori

Hakimov Nazar Hakimovich, f.f.d. TDIU profesor

Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TMI professori

Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU Marketing kafedrasini professori

Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori

Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori

Aliyev Bekdavlal Aliyevich, f.f.d., TDIU professori

Po'latov Baxtiyor Alimovich, t.f.d., prof., Atrof-muhit va tabiatni muhofaza qilish texnologiyalari ilmiy-tadqiqot instituti

Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d., "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinbosari

Isakov Janabay Yakubbayevich, i.f.d., TDIU professori

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d., Toshkent arxitektura-qurilish universiteti katta o'qituvchisi

Kamilova Iroda Xusniddinovna, i.f.f.d., TDIU dotsenti

Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., TDIU dotsenti

Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti

Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, TDIU katta o'qituvchisi

Rustamov Ilhomiddin, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti

Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU Ilmiy tadqiqotlar va

innovatsiyalar departamenti rahbari

Babayeva Zuhra Yuldashevna, TDIU huzuridagi Pedagog kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish tarmoq Markazi xorijiy hamkorlik bo'yicha mutaxassis

Ekspertlar kengashi:

Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, i.f.d, TDIU dotsenti

Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, i.f.f.d, TDIU dotsenti

Imomqulov To'liq Burxonovich, i.f.f.d, TDIU dotsenti

Muassis: "Ma'rifat-print-media" MChJ

Hamkorlarimiz: Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti,
O'zR Tabiat resurslari vazirligi,
O'zR Bosh prokuraturasi huzuridagi IJQK departamenti.

Jurnalning ilmiyligi:

"Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot"
jurnali

O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar
vazirligi huzuridagi Oliy
attestatsiya komissiyasi
rayosatining
2023-yil 1-apreldagi 336/3-
sonli qarori bilan ro'yxatdan
o'tkazilgan.



MUNDARIJA

Ichki turizmni rivojlanlantirishda davlatning o'rne.....	7
Dehqonov Burxon Rustamovich , tayanch doktorant	
Qishloq xo'jaligida sug'orish tizimlari boshqaruvini rivojlantirish yo'llari	11
Mirjamilova Hulkar Nurali qizi , assistent	
Yangi O'zbekiston sharoitida o'simliklar karantini tizimi faoliyatini takomillashtirish va iqtisodiy samaradorligini oshirish	15
Alimov Murodkosim Achilovich , mustaqil izlanuvchi	
"Yashil iqtisodiyot" da energetika sohasini investitsion holatining statistik tahlili	20
Umarov Faxriddin Umar o'g'li , katta o'qituvchi	
Yoqilg'i-energetika korxonalari moliyaviy barqarorligini ta'minlashda investitsion faoliyatning ahamiyati	26
Ergashev Muhibbek Aslam o'g'li , mustaqil izlanuvchi	
Tog'li hududlarda turizm biznesining rivojlanishi	31
Abduvakil Alimov Komil o'g'li , tayanch doktorant	
Ta'lim turizmining nazariy asoslari va O'zbekistondagi tendensiyalari.....	38
Maxmudova Nodira O'ktamovna , tayanch doktorant	
Turizmga innovatsion texnologiyalarni joriy qilish shart sharoitlari	43
Po'latov Ma'murjon Murodjon o'g'li , tayanch doktorant	
Mintaqaviy investitsion loyihalarning jozibadorligi tahlillari masalalari	46
Davlyatshayev Akmal Ashurmamatovich , dotsent, i. f. n.	
Yashil iqtisodiyotning tijorat banklaridagi ahamiyati va ularning raqamlashuvi	51
Maxmudova Muxlisa Qodirjon qizi , dotsent, PhD	
Turizmni rivojlantirishda "Tourism 4.0" konsepsiyasini joriy etish masalalari	57
Yuldasheva Dilnoza Ulug'bekovna , mustaqil tadqiqotchi	
Davlat tomonidan qishloq xo'jaligini moliyaviy qo'llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish	62
Ollokulova Feruza Mansurovna , PhD; Jabborov Jahongir Abduvohid o'g'li , magistrant	
Перспективные направления "Зелёной химии" для Республики Узбекистан.....	66
Султанходжаев Бахтиёр Забихуллович	
O'zbekistonda transport va logistika sohasini rivojlantirish strategiyasi	73
Usmonov Botir , magistr	
Hududlarda investitsion faollikni oshirishga qaratilgan mexanizmni takomillashtirish	78
Sunatullayeva Shaxnoza Xurshid qizi , tayanch doktorant	
Qurilish tarmoqlarida boshqaruv faoliyatining iqtisodiy ko'rsatkichlari tahlili.....	82
Mirsodiqov Abdulla Tursunaliyevich , PhD	
Connection between interest rate on loans, cash flow and turnover of funds	87
Sharbat Abdullaeva , Professor; Sardor Abdullaev , the applicant	
Econometric Analysis of the Impact of IPO on the Market Capitalization of Companies	92
Shakhzod Saydullaev , PhD.	
Davlat xaridlarini takomillashtirishda byudjet mablag'laridan samarali foydalanishning mohiyati va zarurligi	101
Raximjonov Kamronbek Ilxomjon o'g'li , mustaqil tadqiqotchi	
O'zbekistonda to'lov tizimining raqamli transformatsiyasining o'ziga xos xususiyatlari.....	105
Otamurodov Shavkat Nusratillayevich , i. f. d. (DSc); Eshqulova Nasiba Normo'minovna , o'qituvchi	
Tijorat banki xizmatlarida ta'lim kreditining o'rne va uni takomillashtirish masalalari.....	110
Eldor Uskanov , mustaqil tadqiqotchi	
Korxonaning strategik boshqaruvini takomillashtirish	114
Maxmudov Nosir Maxmudovich , professor; Elmurodov Faxriddin Farxodovich , magistratura tinglovchisi	



Respublikada kichik biznesni moliya-kredit mexanizmlari orqali qo'llab-quvvatlash masalalari.....	120
Ergashev Otamurod Toshtemirovich, PhD	
Mulk iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda muammo va yechimlar.....	125
Ermatov Musojalil Komilovich, kafedra dotsenti v. b.; Abdunazarov Oybek Abdumutalibovich, katta o'qituvchi	
Using intelligent and decision support systems for developing University Curriculum: semi-automated need analysis approach.....	132
Abduraxmanov Zafar Batirovich; Ikromov Sayidolim Ismoilovich	
Challenges of Developing a Competitive Environment in the Context of Economic Liberalization.....	138
Akobirova Nodira Najmiddin qizi, asisstant	
Topical Issues of the Development of Recreational-Tourist and Military-Recreational Activities.....	141
Alimova Guzal Alisherovna, PhD in economics, docent	
Kreditlash jarayonlarida xulq-atvor iqtisodiyoti omilini joriy etish istiqbollari.....	146
Jo'rayeva Sevara Zakirovna, mustaqil izlanuvchi (PhD)	
Portfelli xorijiy investitsiyalarning milliy iqtisodiyotni rivojlantirishdagi roli	152
Kamilova Iroda Xusniddinovna, PhD	
Exploring the Ethical Dimensions of Artificial Intelligence in Advancing Human Rights and Sustainability	156
Matkarimova Gulchekhra Abdusamatovna, Professor	
Tijorat banklarida muammoli kreditlar bilan ishlashning nazariy asoslari.....	163
Maxmudov Rahimjon Xamid o'g'li, mustaqil izlanuvchi	
Barqaror iqtisodiy o'sishga yalpi talab va yalpi taklif omillarining ta'siri.....	170
Nabiyev Ulug'bek Mirodiljon o'g'li, tayanch doktorant	
The potential advantages of implementing the Total Quality Education Management (TQEM) concept	175
Otakulov Makhamadjon, PhD	
Kichik yashil biznesni yanada rivojlanitirish imkoniyatlari.....	181
Raximova Kizlarxon Ne'matjon qizi	
Jamg'armalar investitsiyalar manbasi sifatida.....	185
Sadikova Ra'no Abdullayevna, i. f. n., dots.	
Davlat moliyasining moddiy asosini oshirish orqali iqtisodiy o'sishga erishish	188
Shamsiyev Shuxrat Sayfutdin o'g'li, mustaqil izlanuvchi	
Aholi turmush darajasini oshirishda ijtimoiy himoyaning o'rni	191
Sherjonov Sherjon Alijan o'g'li, mustaqil izlanuvchi	
Xo'jalik yurituvchi subyektlar to'lov qobiliyatini aniqlashning nazariy-uslubiy masalalari.....	196
Adashaliyev Baxtiyorjon Valisher o'g'li, dekan o'rinbosari	
Kichik sanoat zonalari faoliyatini samarali boshqarish tamoyillari	203
Shodmonqulov Kamoliddin Murodillayevich, dotsent; Adilbekov Allayar Anvarbekovich, magistrant	
Aholini ijtimoiy himoya qilishda pensiya va ijtimoiy nafaqalarning o'rni.....	206
Aliyev Ma'ruf Komiljon o'g'li, mustaqil izlanuvchisi	
Использование методов управления для повышения эффективности производства на предприятиях.....	212
Алиева Надирахон Абдумаликовна, PhD. доц.; Тлеумуратова Мадинабону Дилмурат кизи, ст. 3-курса	
Korxonalar moliyaviy barqarorligini ta'minlash mexanizmini takomillashtirish.....	217
Z. G. Allaberganov, kafedra dotsenti	
Davlat fiskal (byudjet-soliq) siyosatining aholi bandligiga ta'siri va uni takomillashtirish.....	222
Asatullayev Xurshid Sunatullayevich, i. f. n., professor	
O'zbekistonda iqtisodiyot tarmoqlariga raqamli iqtisodiyotni shakllantirish omillari.....	228
Axmedova Yulduz Sunatullayevna, kafedra o'qituvchisi	
Moliyaviy risklarni baholash usullari, boshqaruvdagi yondashuvlari	232
Baymuratova Gulirayxon Tursunbayevna, kafedra dotsenti	



Sug'urta kompaniyalarining moliyaviy barqarorligini ta'minlashda biznes jarayonlarini boshqarish	236
Baxriyev Dilshod Rizvonkulovich , mustaqil izlanuvchi	
Tijorat banklarida investitsiya loyihalarini moliyalashtirishning ekonometrik modellashtrish ko'rsatkichlari	242
Berdiyev Akram O'ktamovich , mustaqil izlanuvchi	
Innovatsion muhitni shakllanishi va rivojlanishida investitsiyaning zarurligi	253
Bobobekov Ergash Abdumalikovich	
Meva-sabzavotchilik klasterlarida yashil moliyalashtirishning nazariy asoslari va xususiyatlari	258
Botirov Erkinjon Xayitovich , kafedra dotsenti	
O'zbekiston Respublikasida xorijiy investitsiyalarni jalb etish orqali investitsion salohiyatni oshirish	263
G'aybullayev Odil Baxtiyarovich , kafedra dotsenti v. b.	
Tadbirkorlik subyektlarining innovatsion loyihalarini moliyalashtirishni qo'llab-quvvatlash mexanizmini takomillashtirish	269
Jubanova Bayramgul Aymuratovna , PhD	
Soliq ma'muriyatchiligi va uni raqamlashtirishni ekspert baholash yo'llari	272
Ibragimov Boburshoh Bohodir o'g'li , i. f. d. (PhD), doktorant (DSc)	
Xalqaro standartlarga muvofiq buxgalteriya outsorserlari tomonidan moliyaviy hisobotlarni transformatsiya qilishni takomillashtirish	278
Islomov Alisher Baxtiyor o'g'li , mustaqil izlanuvchi	
O'zbekistonda moliyaviy hisob va hisobotni MHXSlariga transformatsiya qilishda asosiy vositalar hisobini tashkil etish masalalari	284
Qurbonova Shaxrinnoz , tayanch doktorant	
Yerlarning degradatsiyaga uchrashi va oldini olish bo'yicha chora-tadbirlar	288
Mamanazarova Nasiba Jo'rayevna , kafedra doktoranti	
Davlat sektorida ichki auditni tashkil etish xususiyatlari	292
Mamirjon Jaloliddinov , mustaqil izlanuvchi	
Финансирование акционерных общества через рынок капитала	297
Муминов Шохжахон Суюнович , ассистент кафедры	
Необходимость развития предпринимательской и страховой деятельности риски на рынке Узбекистана	302
Муютдинов Махмуд Жалелович , независимый исследователь	
Инвестиционная привлекательность как фактор экономического развития страны	307
Назарова Гузал Баходировна	
Tijorat banklarida kreditlash jarayonlarini takomillashtirish masalalari	312
Nozima Abdullayeva , mustaqil tadqiqotchi	
Tijorat banklarining xizmatlar sohasini kreditlash amaliyotiga ta'sir etuvchi omillarning ekonometrik tahlili	316
Nurmuxammedov Abdijabbar Yunusovich , kafedra dotsenti v. b.	
Современное решение, которое положительно влияет на логистические услуги и резко снижает смертность на перекрестках	326
Тажимуратов Умид Рузमतovich , Бахриев Иброхим Исометдинович, кандидат медицинских наук, доцент; Жуманиёзов Эркин Худойбергенович, кандидат медицинских наук, доцент; Тажимуратов Рузмат Отажанович, кандидат медицинских наук, Тажимуратов Абдусами Умид угли, ученик 10 класса	
O'zbekiston Respublikasi tijorat banklarida dividend siyosati va tendensiyalari tahlili	333
Temirov Abdulaziz Alimjanovich , kafedra dotsenti, i. f. n.	
Современное состояние инвестиционного потенциала Республики Узбекистан	339
Топилдиев Соҳибжон Раҳимжонович , DSc; Одилова Дилноза Барнаевна , PhD	
Portfelli xorijiy investitsiyalarni milliy iqtisodiyotni rivojlantirishdagi roli	345
Tosheva Ziroat Aliqul qizi	



Kichik biznes subyektlarida raqamli texnologiyalardan foydalanishning ilmiy-nazariy jihatlarlari	349
To'rayeva Nafisa Odilovna , mustaqil izlanuvchi	
О достижениях Узбекистана в реализации национальных целей и задач устойчивого развития.....	355
Турсун Мухитович Ахмедов , и. ф. д., проф.; Гавхар Рустамовна Хидирова , докторант, и. ф. ф. д., доц.	
Влияние корпоративного управления в зеленой экономике	359
Уринов Бобур Насиллоевич , заведующий кафедрой	
Ko'chmas mulkni soliqqa tortishning o'ziga xos xususiyatlari.....	366
Fayziyev Farrux Abdullaxojayevich , kafedra dotsenti	
Transport tizimi iqtisodiy rivojlantirish yo'nalishlari.....	374
Fayzullayev Javlonbek Sultonovich , DSc.	
Oliy ta'lim muassasalarida byudjet mablag'laridan samarali foydalanishning ayrim fundamental masalalari	382
Xayriddinov Sh. B. , mustaqil izlanuvchi	
Xalqaro raqamli valyuta bozorini rivojlantirish istiqbollari	385
Xolov Nabijon Qaxramonovich , PhD.	
Nodavlat notijorat tashkilotlarning rivojlanishi va hozirgi shart-sharoitlari	391
Xusanov Otabek Nishonovich , PhD, mustaqil izlanuvchi	
Banklarining aktivlarini daromadliligini oshirish yo'llari.....	396
Elbusinova Umida Xamidullayevna , kafedra dotsenti	
Особенности методики проведения аудита затрат на производство.....	401
Хилола Икрамова Ровшан кизи , базовый докторант	
Ta'lim islohotlarining ma'naviyatdagi o'rni	407
Bekdavlat Aliyev	
O'zbekistonda tijorat banklari emission operatsiyalarining dolzarb masalalari	412
O'ktamova Nozima Narzulla qizi , kafedra dotsenti	
Moliyaviy barqarorligi tushunchasining konseptual mohiyati, turlari va asosiy tavsiflari.....	416
Eshquvatov Aziz Baxtiyorovich , mustaqil izlanuvchi	
XX asr jadid ma'rifatparvarlari Abdurahmon Toshkandiy va Abdulla Avloniy axloqiy konsepsiyalaridagi umumiylik va xususiylik.....	420
Abrorxon Asatulloev Asatulloevich , falsafa fanlari doktori (PhD)	
Yer resurslaridan foydalanishning iqtisodiy va huquqiy asoslari.....	424
Abdurahmanova Muqaddas Toxtasinovna	
Стратегии привлечения иностранных инвестиций для содействия устойчивому экономическому росту в Республике Узбекистан с акцентом на инициативы зеленого развития	431
Нилуфар Зикируллаева Дилмуродовна , аспирант	
Bank tizimi barqarorligini oshirishda kredit risklarining ahamiyati va ularni kamaytirish yo'llari	440
Xolmamatov Farhodjon Kubayevich , iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, professor	
Baholash faoliyatini rivojlantirish yo'nalishlari va uning huquqiy asoslari	446
Bobirjon Aktamov , mustaqil tadqiqotchi	
Suv resurslaridan foydalanishni iqtisodiy boshqarish samaradorligini kompleks baholash uslubiyoti.....	454
Axmedov Sayfullo Normatovich , t. f. n., mustaqil tadqiqotchi	
Oliy ta'lim muassasalarida ilmiy-tadqiqot faoliyatini boshqarishni takomillashtirish metodologiyasini ishlab chiqish.....	459
Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li	



СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Топилдиев Соҳибжон Раҳимжонович

DSc, Ташкентский государственный экономический университет кафедра
"Фундаментальная экономика"

Одилова Дилноза Барнаевна

PhD, Ташкентский государственный экономический университет кафедра
“Фундаментальная экономика”

Аннотация: Актуальностью данной статьи являются ключевые факторы инвестиции и коэффициенты развития, играющее немаловажную роль для привлечения зарубежных инвесторов в Узбекистан, а также имеется в статье последние статистические данные государственного комитета статистики об инвестировании в различных сферах экономики и действующих инвестиционных проектов на территории Республики Узбекистан.

Ключевые слова: ВВП на душу населения, инвестиции, рынок, вклад, идеи привлечения инвесторов, проекты, коэффициент, уровень безработицы, диверсификация, экспортный потенциал.

Annotatsiya: Ushbu maqolaning dolzarbligi O'zbekistonga xorijiy investorlarni jalb qilishda muhim rol o'ynaydigan investitsiyalar va rivojlanish koeffitsiyentlarining asosiy omillari bo'lib, maqolada Davlat statistika qo'mitasining iqtisodiyotning turli tarmoqlariga investitsiyalar va investitsiyalar bo'yicha so'nggi statistik ma'lumotlari ham keltirilgan. O'zbekiston Respublikasi hududidagi mavjud investitsiya loyihalari.

Kalit so'zlar: aholi jon boshiga yalpi ichki mahsulot, investisiya, bozor, hissa, investorlarni jalb qilish g'oyalari, loyihalar, koeffitsiyent, ishsizlik darajasi, diversifikatsiya, eksport salohiyati.

Abstract: The relevance of this article is the key factors of investment and development coefficients, which play an important role in attracting foreign investors to Uzbekistan, and the article also contains the latest statistical data from the State Statistics Committee on investment in various sectors of the economy and existing investment projects in the territory of the Republic of Uzbekistan.

Key words: GDP per capita, investment, market, contribution, ideas for attracting investors, projects, coefficient, unemployment rate, diversification, export potential.

Один из самых актуальных задач в развитии и модернизации нынешней экономики страны, является привлечения зарубежных инвестиции в различные сферы экономики, действующая политика нацелена в построении государство с высокой экономикой, где именно привлечения зарубежных инвестиции составляют в этом большую ключевую роль.

Инвестиционный потенциал национальной экономики определяется совокупностью факторов: ВВП на душу населения, удельный вес убыточных предприятий, степень износа основных фондов на предприятиях, объем инновационных услуг, выпуск специалистов с высшим и профессиональным образованием, численность персонала, занятого НИОКР, уровень преступности, степень бюджетной обеспеченности, уровень безработицы и др.

В качестве анализируемых показателей автором определены: ВВП на душу населения, объемы подушевого освоения инвестиций в основной капитал, производство промышленной продукции на душу населения, реальные совокупные доходы на душу населения, уровень безработицы, уровень преступности, численность экономически активного населения и количество выпускников высших учебных заведений.

Расчет коэффициента вариации (табл. 1) показал, что почти по всем анализируемым показателям наблюдается повышенная вариация, что означает неоднородность социально-экономического развития регионов республики и, соответственно, различные возможности доступа к финансовым ресурсам и наращивания инвестиционного потенциала. Наибольшая дифференциация наблюдается по показателю количества выпускников ВУЗов, а также по объемам промышленного производства на душу населения. Наиболее однородными можно считать уровень занятости и совокупные доходы населения регионов.

**Таблица 1:** Коэффициенты вариации по социально-экономическим показателям развития Узбекистана в 2018-2022 гг., %¹

№		2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	ВРП на душу населения	49,5	59,0	66,8	65,4	63,5
2.	Освоение инвестиций в основной капитал на д/н	71,2	72,6	69,1	65,4	67,4
3.	Производство промышленной продукции на д/н	85,8	105,1	123,6	116,7	110,9
4.	Реальные совокупные доходы на д/н	34,1	38,1	36,9	36,6	37,0
5.	Уровень безработицы	5,7	5,5	7,8	8,5	12,0
6.	Уровень преступности	51,6	50,9	61,4	84,1	74,4
7.	Численность экономически активного населения	38,0	37,5	37,4	37,9	39,6
8.	Количество выпускников ВУЗов	120,1	118,5	102,0	104,2	124,8

Коэффициент эксцесса (табл. 2) свидетельствует о нормальном распределении вариационного ряда только по численности экономически активного населения, что означает допустимость аппроксимации нормальным распределением. Значение эксцесса совокупности остальных анализируемых показателей социально-экономического развития регионов Узбекистана в 2018-2022 гг. принадлежит к диапазону положительных чисел, что свидетельствует о том, что распределение данных величин является остроконечным (особенно количество выпускников ВУЗов).

Таблица 2: Коэффициенты эксцесса показателей социально-экономического развития Узбекистана в 2018-2022 гг. ²

№	Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
1.	ВРП на душу населения	2,7	2,7	4,4	3,7	3,4
2.	Освоение инвестиций в основной капитал на д/н	1,9	2,3	2,2	2,5	1,8
3.	Производство промышленной продукции на д/н	2,1	6,7	8,5	7,2	6,0
4.	Реальные совокупные доходы на д/н	4,1	5,4	3,6	3,0	4,8
5.	Уровень безработицы	2,1	7,9	6,3	7,9	1,9
6.	Уровень преступности	-0,4	-0,5	1,0	2,9	3,2
7.	Численность экономически активного населения	-1,2	-1,2	-1,1	-1,2	-1,4
8.	Количество выпускников ВУЗов	12,1	12,3	12,4	11,9	12,7

Одним из показателей, характеризующих концентрацию и специализацию национальной экономики, является индекс Херфиндаля-Хиршмана, рассчитываемый путем суммирования квадратов всех индивидуальных процентных долей регионов:

$$HHI = \sum_{i=1}^n x_i^2 \quad (1)$$

где x_i - доля региона i в общем объеме совокупности.

По мнению экспертов, значение HHI менее 1000 указывает на хорошую конкуренцию, значение от 1000 до 1800 указывает на умеренную концентрацию, а значение больше 1800 указывает на высокую концентрацию³.

Рассчитаем индекс Херфиндаля-Хиршмана по трем относительным показателям (долям): инвестиций в основной капитал, объема промышленного производства и экономически активного населения регионов по отношению к соответствующим аналогичным показателям по республике (рис. 1).

1 Составлено автором по данным Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан <https://stat.uz/ru/>

2 Составлено автором по данным Агентства статистики при Президенте Республики Узбекистан <https://stat.uz/ru/>

3 Зарецкая В. Г., Титкова И. К. Диверсификация экономики российских регионов: измерения и тенденции // Национальные интересы: приоритеты и безопасность. 2017. №12 (357). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/diversifikatsiya-ekonomiki-rossiyskih-regionov-izmereniya-i-tendentsii>



Рис. 1: Динамика географической концентрации экономических преимуществ в Узбекистане в 2018-2022 гг.⁴

Индекс Херфиндала-Хиршмана свидетельствует о том, что наибольшая степень концентрации в Узбекистане наблюдается по показателю объемов промышленного производства. Наименьший показатель концентрации, но со стабильной тенденцией роста имеет место по численности экономически активного населения, что означает нарушение равномерного распределения трудовых ресурсов по регионам республики. Высокую степень концентрации регионы имеют по показателю инвестиций в основной капитал. Исследование показало, что все вышеназванные показатели имеют умеренную степень концентрации, однако, монополия регионов, занимающих лидирующие позиции в промышленном производстве, объемах инвестиций в основной капитал и численности экономически активного населения неуклонно из года в год за рассматриваемый период растет.

В целях количественной оценки экономического и социального межрегионального неравенства в Узбекистане рассчитаем показатели энтропии - индексы Тейла, характеризующие распределение показателей по населению (и населения по показателям):

$$T_T = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \frac{x_i}{\bar{x}} \times \ln \frac{x_i}{\bar{x}} \quad \text{и} \quad T_L = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n \ln \frac{\bar{x}}{x_i} \quad (2)$$

где x_i - показатель i -го субъекта;

n - количество субъектов;

$\bar{x}$ - среднее значение показателя.

Рассчитаем индексы Тейла по показателям освоения инвестиций в основной капитал на душу населения и производству промышленной продукции на душу населения (табл. 2. 6).

Таблица 2. 6: Индексы Тейла и по Узбекистану за 2018-2022 гг.⁵

Показатели энтропии	Инвестиции в основной капитал на д/н					Производство пром. продукции на д/н				
	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Т-мера	0,21	0,22	0,20	0,18	0,20	0,31	0,40	0,51	0,47	0,44
L-мера	0,74	0,76	0,65	0,56	0,64	1,49	1,87	2,16	1,92	1,67

Результаты подсчета индексов Тейла показали, что поскольку как по инвестициям в основной капитал на душу населения, так и по производству промышленной продукции на душу населения Т-мера Тейла меньше L-меры, то это означает, что в государстве наблюдается значительный разрыв в уровнях развития богатых и бедных регионов, при этом значительное влияние на общую неравномерность развития страны оказывают богатые регионы, то есть усиление дифференциации произошло именно за счет концентрации инвестиций в основной капитал на душу населения и промышленного производства в богатых регионах.

Кроме того, можно заметить уменьшение разрыва между Т-мерой и L-мерой по инвестициям в основной капитал на душу населения, то есть происходит постепенное усиление лидерства богатых регионов, усугубление дифференциации уровня освоения инвестиций в регионах республики, что может

⁴ Здесь автором рассчитан индекс Херфиндала-Хиршмана.

⁵ Составлено на основе расчетов автора.

свидетельствовать о росте конкурентных преимуществ экономически сильных регионов и дальнейшем ослаблении слабых. Как показали научные исследования представителей теорий поляризации, это чревато тем, что чем интенсивнее проходят процессы дивергенции, тем более неоднородными, неравновесными становятся пространственные характеристики социально-экономической системы.



Рис. 2. 10: Т-мера по Узбекистану за 2018-2022 гг. ⁶

Однако, следует отметить тенденцию незначительного снижения масштабов дифференциации: по освоению инвестиций в основной капитал на душу населения - на 10%, подушевым показателям промышленного производства - на 8% (рис. 2. 10).

Таким образом, проведенное исследование позволяет говорить об асимметричном типе развития регионов Узбекистана, при котором регионы-лидеры улучшают свое положение относительно средних по республике значений, а районы-аутсайдеры - ухудшают. В абсолютном выражении это проявляется в том, что по индикатору освоения инвестиций размах асимметрии достигает шести (в 2021 г.), а коэффициент вариации на протяжении всего исследуемого периода по всем рассмотренным социально-экономическим показателям превышает пороговое значение, свидетельствующее об однородности пространства.

Определим инвестиционный потенциал регионов Узбекистана на основе удельного веса социально-экономических показателей по отношению к соответствующим показателям по республике (табл. 2. 7).

Таблица 2. 7: Показатели оценки инвестиционного потенциала экономики Узбекистана, 2022 г. ⁷

Регионы	Доля региональных показателей в совокупных по республике				
	Инвестиции в основной капитал	ВРП	Объемы промышленного производства	Количество бездействующих предприятий	Численность экономически активного населения
	K1	K2	K3	K4	K5
Республика Каракалпакстан	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05
Андижанская обл.	0,05	0,06	0,08	0,11	0,09
Бухарская обл.	0,08	0,05	0,05	0,07	0,06
Джизакская обл.	0,04	0,03	0,02	0,05	0,04
Кашкадарьинская обл.	0,07	0,06	0,04	0,06	0,09
Навоийская обл.	0,06	0,08	0,16	0,03	0,03
Наманганская обл.	0,05	0,05	0,03	0,04	0,08
Самаркандская обл.	0,06	0,07	0,05	0,09	0,11
Сурхандарьинская обл.	0,05	0,04	0,01	0,05	0,07
Сырдарьинская обл.	0,03	0,02	0,02	0,04	0,02
Ташкентская обл.	0,13	0,11	0,18	0,16	0,09
Ферганская обл.	0,05	0,06	0,06	0,06	0,11
Хорезмская обл.	0,03	0,04	0,03	0,05	0,05
г. Ташкент	0,25	0,17	0,20	0,14	0,09

⁶ Составлено автором.

⁷ Составлено автором.



Рейтинг регионов по показателю инвестиционного потенциала составим по принципу: чем больше будут рассчитанные значения коэффициентов K1-K5 (кроме K4), тем будет выше инвестиционная привлекательность региона.

Сначала необходимо привести все показатели к сопоставимому виду:

$$I_{ij} = K_i / K_{\max}, \quad I_{ij} = 1 - K_i / K_{\max} \quad (2.3)$$

где I_{ij} - индекс инвестиционного потенциала по i -му региону для j -го коэффициента; K_i - значение коэффициента для i -го региона; $K_{\max}$ - максимальное значение коэффициента среди всех регионов. Первую из формул (2.3) используем для веса прямых коэффициентов (K1, K2, K3, K5), вторую - для обратных (K4).

Сводный индекс инвестиционного потенциала по каждому региону рассчитаем путем суммирования значений индексов инвестиционного потенциала по каждому коэффициенту:

$$SI_i = \sum I_{ij} \quad (2.4)$$

Таблица 2.8: Приведенные показатели инвестиционной привлекательности по Республике Узбекистан в 2022 г.⁸

Регионы	K1	K2	K3	K4	K5	Сводный индекс
Республика Каракалпакстан	0,13	0,20	0,18	0,75	0,47	1,74
Андижанская область	0,19	0,37	0,40	0,27	0,85	2,07
Бухарская область	0,33	0,31	0,23	0,55	0,52	1,95
Джизакская область	0,15	0,18	0,10	0,71	0,37	1,51
Кашкадарьинская область	0,29	0,34	0,21	0,64	0,81	2,29
Навоийская область	0,23	0,45	0,82	0,80	0,27	2,57
Наманганская область	0,20	0,28	0,16	0,74	0,74	2,12
Самаркандская область	0,24	0,42	0,25	0,40	0,97	2,28
Сурхандарьинская область	0,20	0,24	0,07	0,66	0,68	1,85
Сырдарьинская область	0,14	0,12	0,11	0,73	0,23	1,33
Ташкентская область	0,52	0,63	0,92	0,00	0,82	2,90
Ферганская область	0,20	0,38	0,31	0,58	1,00	2,47
Хорезмская область	0,14	0,22	0,15	0,66	0,49	1,65
г. Ташкент	1,00	1,00	1,00	0,07	0,86	3,93

На основе проведенного исследования в порядке убывания значений сводного индекса построим рейтинг регионов Узбекистана по инвестиционной привлекательности (рис. 2.11).

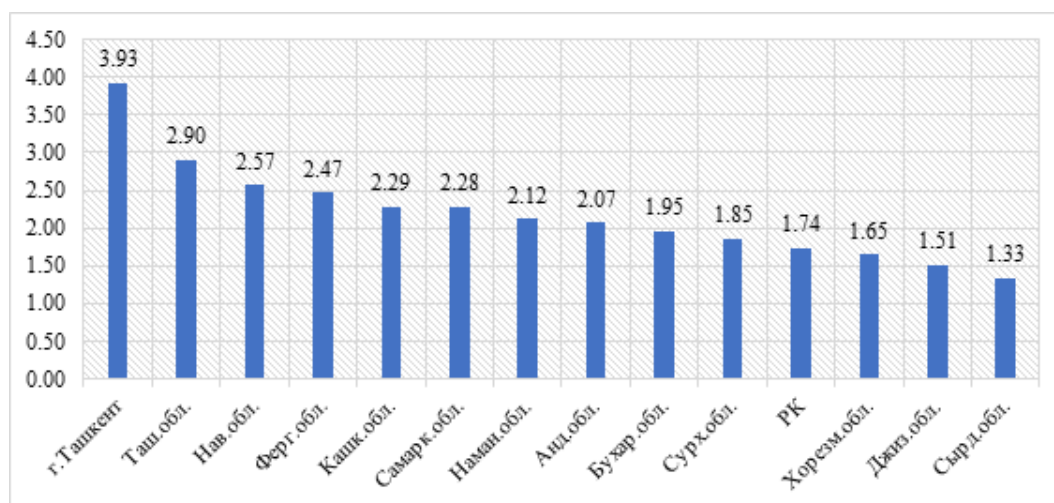


Рис. 2.11: Рейтинг регионов Узбекистана по уровню инвестиционной привлекательности, 2022 г.⁹

⁸ Составлено автором.

⁹ Составлено автором.



На основе метода статистической группировки с равными интервалами (2. 5) разделим регионы Узбекистана по уровню инвестиционного потенциала на три группы (табл. 2. 9).

$$i = \frac{x_{max} - x_{min}}{n} = \frac{3,93 - 1,33}{3} = 0,87 \text{ (2. 5)}$$

I группа - от 1,33 до 2,20

II группа - от 2,20 до 3,07

III группа - от 3,07 до 3,93

Таблица 2. 9: Классификация регионов Узбекистана по уровню инвестиционного потенциала, 2022 г. ¹⁰

Регионы с высоким уровнем инвестиционного потенциала	Регионы со средним уровнем инвестиционного потенциала	Регионы с низким уровнем инвестиционного потенциала
г. Ташкент	Ташкентская обл.	Наманганская обл.
	Навоийская обл.	Андижанская обл.
	Ферганская обл.	Бухарская обл.
	Самаркандская обл.	Сурхандарьинская обл.
	Кашкадарьинская обл.	Республика Каракалпакстан
		Хорезмская обл.
		Джизакская обл.
		Сырдарьинская обл.

В соответствии с проведенным анализом всего лишь один регион - г. Ташкент - имеет высокий уровень инвестиционного потенциала, пять регионов - Ташкентская область, Навоийская область, Ферганская область, Самаркандская область и Кашкадарьинская область. Остальные восемь регионов - средний и низкий уровень инвестиционного потенциала. При этом наблюдается значительный (более, чем трехкратный) разрыв между наиболее и наименее инвестиционно-привлекательными регионами.

Несмотря на то, что вариация в уровне социально-экономического развития регионов выступает закономерным и неизбежным фактором, вытекая из разницы в географических, исторических, трудовых, производственных и т. п. условиях и ресурсах, необходимы меры, направленные на преодоление ее негативных влияний и последствий. Эти меры призваны снизить углубление неоднородности совокупности регионов, смягчить отставание отдельных регионов по основным социально-экономическим характеристикам, что сможет повысить общую устойчивость функционирования национальной экономики. Таким образом, исследование показало, что уровень освоения инвестиций в основной капитал напрямую влияет на объемы промышленного производства в регионах, что подтверждает необходимость поиска путей привлечения инвестиционных ресурсов в наименее промышленно развитые регионы республики.

Литература:

1. Указ Президента Республики Узбекистан "О Стратегии развития нового Узбекистана на 2022-2026 годы" от 28 января 2022 года №ПФ-60.
2. Выступление Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева на 78-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН 2023г.
3. Информационное агентство: <http://invest-in-uzbekistan.org/>
4. Информационное агентство: <https://stat.uz/> Государственный комитет Республики Узбекистан по статистике.

¹⁰ Составлено автором.

Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2023. № 9

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot" 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.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

El.Pochta: sq143235@gmail.com

Bot: [@iqtisodiyot_77](https://t.me/@iqtisodiyot_77)

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, [@iqtisodiyot_77](https://t.me/@iqtisodiyot_77) telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.



"Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №566955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №046523. PNFL: 30407832680027

Manzilimiz: Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.