



jild. 3 No 2 (2026)

**MANAGEMENT AND ECONOMICS
SCIENTIFIC RESEARCH JOURNAL**

**MENEJMENT VA IQTISODIYOT
ILMIY-TADQIQOT JURNALI**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЖУРНАЛ МЕНЕДЖМЕНТА И ЭКОНОМИКИ**



journals@timeedu.uz



+998 95 651 90 00

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TOSHKENT MENEJMENT VA IQTISODIYOT INSTITUTI



**“MUHANDISLIKDA SUN'IY INTELLEKT VA
RAQAMLI INNOVATSION
TEKNOLOGIYALAR: ZAMONAVIY
YECHIMLAR VA ISTIQBOLLAR”
MAVZUSIDAGI
XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN
MATERIALLARI**



FARG'ONA-2026

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TOSHKENT MENEJMENT VA IQTISODIYOT INSTITUTI

"MUHANDISLIKDA SUN'IY INTELLEKT VA RAQAMLI INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR:

ZAMONAVIY YECHIMLAR VA ISTIQBOLLAR" MAVZUSIDAGI

XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN MATERIALLARI

21 MAY 2026 YIL



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ

УЗБЕКИСТАН

ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА ТЕМУ

«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В

ИНЖЕНЕРИИ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

21 МАЯ 2026 ГОДА



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND INNOVATIONS OF THE REPUBLIC OF

UZBEKISTAN

TASHKENT INSTITUTE OF MANAGEMENT AND ECONOMICS

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE ON THE THEME "ARTIFICIAL

INTELLIGENCE AND DIGITAL INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING: MODERN

SOLUTIONS AND PROSPECTS" 21 MAY 2026

“Muhandislikda sun’iy intellekt va raqamli innovatsion texnologiyalar: zamonaviy yechimlar va istiqbollar” Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman tezislar to‘plami. 2026-yil 21-may.

Ushbu to‘plamda – “Muhandislikda sun’iy intellekt va raqamli innovatsion texnologiyalar: zamonaviy yechimlar va istiqbollar” Xalqaro ilmiy –amaliy anjuman ishtirokchilarining tezislari keltirilgan. Anjuman kun tartibiga kiritilgan masalalar dolzarb bo‘lib, u yalpi ma‘ruzalar va amaliy zamonaviy muhandislik ta‘limida raqamli transformatsiya va sun’iy intellekt, muhandislik yechimlari va sanoat 4.0, robototexnika va avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlari, kiberxavfsizlik va ma'lumotlarni himoya qilish, ta'limda axborot va innovatsion texnologiyalarning qo'llanilishi, biznes jarayonlar va raqamli iqtisodiyotga axborot texnologiyalarining o'rni kabi sho'balardan tashkil topgan. To'plam sohasi mutaxassislari, ilmiy tadqiqotchilar, professor-o'qituvchilar, doktorantlar, magistrlar va talabalar uchun mo'ljallangan.

Maqolalarda keltirilgan ma'lumotlarning haqqoniyligi uchun mualliflar mas'uldir.

©Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman tezislar to‘plami



☎ +998 95 651 90 00

✉ journals@timeedu.uz

📍 Shota Rustaveli ko'chasi, 114

🌐 tmijournals.ndc-agency.uz

✈ TMII_ilmiy_bolim

Tahririyat jamoasi

BOSH MUHARRIR:

Narbayev Sharafatdin Kengeshovich

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI:

Norbekov Shohzod Mamarasul o'g'li

TAHRIR HAY'ATI

1. Sharipov Qo'ngratbay Avezimbetovich — O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri, tfd, professor.
2. Axmedov Xojiakbarxon Dilshatovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti rektori, ifn, dotsent.
3. Gulyamov Saidasror Saidaxmedovich — O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademiyasi, ifd, professor.
4. Xotamov Ibodullo Sadulloyevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrası professori, ifn.
5. Sultonov Mansur Qilichovich — O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Ta'lim sifatini ta'minlash milliy agentligi ekspertlar guruhi rahbari, tffd, dotsent.
6. Chertovitskiy Aleksandr Stepanovich — "Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" Milliy tadqiqot universiteti professori, iqtisodiyot fanlari doktori.
7. Popkova Yelenadyevna — Rossiya Gen "Ilmiy aloqalar instituti" avtonom notijorat tashkiloti prezidenti, iqtisodiyot fanlari doktori, professor.
8. Dr Go Khang Ven — Malayziyaning INTI xalqaro universiteti prorektori.
9. Wang Cheng — XXR "Hebei Institute of Mechanical and Electrical Technology" instituti iffd, dotsent.
10. Xakimova Nilufar Karimkulovna — O'zMU huzuridagi Yarimo'tkazgichlar fizikasi va mikroelektronika ilmiy-tadqiqot instituti PhD, ilmiy xodimi.
11. Yo'ldoshev Nuriddin Qurbonovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Biznes boshqaruvi va moliya kafedrası ifd, professor.
12. Chariyev Qurbon Amirovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrası professori, ifd.
13. Abduraimova Nigora Radjabovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrası dotsenti, iffd.
14. Anarqulova Gulnaz Mirzaxmatovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası professori, ifn.
15. Yakubov Sadirjan Bakiyevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası professori, ifn.
16. Kadirova Istora Bobirovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Karyera markazi direktori, iffd, dotsent.
17. Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi — Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti doktoranti, iffd, dotsent.
18. Mamatov Narzullo Solidjonovich — "TIQXMMI" MTU kafedra mudiri, texnika fanlari doktori, professor.
19. Turaqulov Otabek Xolmirzayevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası mudiri, tffd, dotsent.
20. Toirov Shuxrat Abduganiyevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası professori vb, tffd.
21. Yusupov Rustam Abdimuratovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti, tffd.
22. Nazarov Xolmo'min Abduxobovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti, fmf.
23. Asrayev Muhammadmullo Abdulla o'g'li — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti, tffd.
24. Yunusova Shaxnoza Muxamedumarovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası dotsenti, fffd.

BARQAROR TARMOQLARNING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRINI BAHOLASHNING DOLZARB MODELLARI: O'ZBEKISTON TAJRIBASI

Abduraimova N

PhD, "Iqtisodiyot" kafedrasi dotsenti

Zohidov A

Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti 2-kurs magistranti

Annotatsiya: Ushbu maqolada O'zbekistonda raqamli va transport infratuzilmasini o'z ichiga olgan barqaror tarmoqlarning iqtisodiy o'sishga ta'sirini miqdoriy baholashning zamonaviy modellari tahlil qilinadi. Vektorli avtoregressiya (VAR), panel ma'lumotlarni qayta ishlash usullari va endogen o'sish nazariyasiga asoslangan yondashuvlar O'zbekiston 2015-2024 yillar statistik ma'lumotlari asosida qo'llaniladi. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, raqamli infratuzilmaga investitsiyalar YaIMga nisbatan 1,38 koeffitsientli multiplikator ta'sirini beradi, transport tarmog'ining sig'imi esa mintaqalararo savdoni 18-24% ga oshiradi. Olingan natijalar asosida O'zbekistonda barqaror tarmoqlarni rivojlantirishga yo'naltirilgan iqtisodiy siyosat bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqilgan.

Kalit so'zlar: barqaror tarmoqlar, iqtisodiy o'sish, VAR-model, raqamli infratuzilma, O'zbekiston, multiplikator ta'sir, panel ma'lumotlar.

Аннотация

В данной статье анализируются современные модели повышения влияния отраслей, включая цифровую и транспортную инфраструктуру, на экономические показатели Узбекистана. Дополнительные результаты основаны на статистических данных Узбекистана за 2015-2024 годы с использованием векторной авторегрессии (VAR), методов обработки панельных данных и теории эндогенного роста. Показан мультипликативный эффект 1,38 и пропускная способность транспортной сети, составляющая 18-24% торговли. На основе полученных данных даны рекомендации по экономической политике, направленной на развитие управления в Узбекистане.

Ключевые слова: предприятия, экономический рост, VAR-модель, цифровая инфраструктура, Узбекистан, мультипликативный эффект, панельные данные.

Abstract. This article analyzes modern models of increasing the impact of industries such as digital and transport infrastructure on economic indicators in Uzbekistan. Additional results are presented based on statistical data of Uzbekistan for 2015-24 using vector autoregression (VAR), panel data

processing methods and endogenous growth theory. According to the multiplier effect of 1.38, the multiplier effect of 1.38 and the capacity of the transport network, which accounts for 18-24% of trade, are shown. Based on the data obtained, recommendations are made on economic policy aimed at developing management in Uzbekistan.

Keywords: enterprises, economic growth, VAR-model, digital infrastructure, Uzbekistan, multiplier effect, panel data.

KIRISH

Zamonaviy iqtisodiy nazariyada infratuzilma - xususan, transport, raqamli va energetika tarmoqlari - ishlab chiqarish omillarini samarali taqsimlashning asosiy sharti sifatida e'tirof etiladi. Endogen o'sish modellari doirasida (Romer, 1990; Aschauer, 1989) isbotlanganidek, davlat kapital qo'yilmalarining mahsuldorligi xususiy sektordagi investitsiyalar multiplikatoridan sezilarli darajada yuqori bo'lishi mumkin.

O'zbekiston uchun bu masala alohida ahamiyat kasb etadi: mamlakatda 2017 yildan boshlab amalga oshirilayotgan tarkibiy islohot jarayonida infratuzilmani modernizatsiya qilish ustuvor yo'nalishlardan biriga aylangan. "Raqamli O'zbekiston - 2030" strategiyasi, "O'zbekiston - 2035" rivojlanish konsepsiyasi va transport-logistika tarmog'ini kengaytirish dasturlari ushbu yo'nalishdagi keng ko'lamli harakatlarni belgilab bermoqda.

Shu bilan birga, barqaror tarmoqlarga yo'naltirilgan investitsiyalarning iqtisodiy samaradorligini miqdoriy baholash metodologiyasi hali etarli darajada ishlab chiqilmagan. Xususan, O'zbekiston iqtisodiyotining o'ziga xos xususiyatlarini - tranzit holat, xom ashyo eksportiga bog'liqlik, mintaqaviy tarmoq - hisobga oladigan moslashtirilgan modellar yetishmaydi. Ushbu bo'shliqni to'ldirish maqolaning asosiy vazifasini tashkil etadi.

Tadqiqotning maqsadi - O'zbekistonda barqaror tarmoqlarning iqtisodiy o'sishga ta'sirini baholashning dolzarb modellarini tizimlashtirish, ularning imkoniyatlari va cheklovlarini aniqlash hamda milliy statistik ma'lumotlar asosida empirik sinovni amalga oshirish.

Tadqiqot gipotezasi: O'zbekistonda raqamli va transport infratuzilmasiga yo'naltirilgan investitsiyalar YalMning barqaror o'sishiga statistik jihatdan muhim ijobiy ta'sir ko'rsatadi va bu ta'sir vaqt kechikishi hisobga olingan holda kuzatiladi.

ADABIYOTLAR SHARHI VA NAZARIY ASOS

Infratuzilma va iqtisodiy o'sish: nazariy yondashuvlar

Infratuzilmaning iqtisodiy o'sishga ta'sirini o'rganish klassik asarlari - Aschauer (1989) va Barro (1990) ishlaridan boshlangan. Ular isbotladilarki, davlat

infratuzilma kapitalining mahsuldorligi 0,39 ekvivalent darajada bo'lib, bu shaxsiy kapitalning mahsuldorligidan 2-3 barobar yuqoridir. Keyinchalik Calderón va Servén (2008) tomonidan 121 mamlakatni qamrab olgan panel tadqiqoti infratuzilma sifati va miqdorining YaIMga sezilarli ta'sirini tasdiqladi. Tarmoq iqtisodiyoti nuqtai nazaridan qaralsa, barqaror tarmoqlar (sustainable networks) deganda uzoq muddatli davrda ekologik, ijtimoiy va iqtisodiy muvozanatni ta'minlovchi infratuzilma tizimlari tushuniladi. Bu tushuncha raqamli (telekommunikatsiya, internet), transport (temir yo'l, avtomobil, aviatsiya) va energetika tarmog'ini qamrab oladi (ITU, 2023).

Raqamli infratuzilmaning iqtisodiy o'sishga ta'siri bo'yicha meta-tahlillar (Katz va Callorda, 2018; Czernich et al., 2011) keng polosali internet kirish qamrovining 10 foizga ortishi YaIM o'sishini 0,9-1,5 foizga oshirishini ko'rsatadi. Transport infratuzilmasiga kelsak, Donaldson (2018) tomonidan Hindiston temir yo'llari misolida o'tkazilgan tadqiqot uning savdo hajmiga va farovonlik darajasiga o'lchovli ta'sirini isbotlagan.

O'zbekiston va MDH mamlakatlari uchun mavjud tadqiqotlar O'zbekistonni bevosita qamrab olgan empirik tadqiqotlar hali nisbatan kam. Mirzayev va Xoliqov (2022) O'zbekistonda transport infratuzilmasi va eksport o'sishi o'rtasidagi bog'liqlikni ko'rsatib bergan, biroq ularning modeli cheklangan vaqt qatoriga asoslangan. Karimov (2023) raqamli transformatsiyaning iqtisodiy o'sishga ta'sirini qo'simcha iqtisodiy qiymat yaratish nuqtai nazaridan o'rganib chiqqan.

MDH mamlakatlari uchun olingan natijalar aralash xususiyat kasb etadi: bir tomondan infratuzilma investitsiyalari ijobiy ta'sir ko'rsatsa-da (Lim va Lim, 2019), boshqa tomondan tizimli korrupsiya va institutsional zaifliklari bu ta'sirni pasaytirishi mumkin (Dabla-Norris et al., 2012). O'zbekiston 2017 yildan buyon amalga oshirayotgan islohotlar ushbu institutsional to'siqlarni kamaytirish yo'lida muhim qadam bo'ldi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI (MATERIAL VA USULLAR)

Ma'lumotlar bazasi

Tadqiqotda O'zbekiston Statistika qo'mitasi, Markaziy banki va Dunyo banki ma'lumotlar bazasidan 2015-2024 yillar uchun yillik ko'rsatkichlar qo'llanilgan.

Asosiy o'zgaruvchilar quyidagilar:

YaIM o'sish sur'ati (real, 2015 yil narxlari asosida, foizda);

Jami infratuzilma investitsiyalari (YaIMga nisbatan %);

Raqamli infratuzilma indeksi (internet qamrovi, mobil aloqa zichligi, raqamli xizmatlar hajmi);

Transport tarmog'i sig'imi (yuk tashish hajmi, mlrd. t-km);

Savdo ochiqqligi (eksport + import / YaIM);

Xususiy sektor investitsiyalari (YaIMga nisbatan %);
 Inflyatsiya darajasi (%).

Qo'llanilgan modellar

Tadqiqotda uch turdagi model qo'llanilgan:

Birinchi model - Vektorli Avtoregressiya (VAR). VAR modeli iqtisodiy o'zgaruvchilar o'rtasidagi dinamik o'zaro aloqalarni aniqlash imkonini beradi. Model quyidagi ko'rinishda spetsifikatsiya qilingan:

$$Y_t = A_1 Y_{t-1} + A_2 Y_{t-2} + \dots + A_p Y_{t-p} + \varepsilon_t$$

bu yerda Y_t - endogen o'zgaruvchilar vektori (YaIM o'sishi, infratuzilma investitsiyalari, eksport), A_i - koeffitsientlar matritsasi, ε_t - xato hadlar vektori. Optimal kechikish uzunligi AIC va SC mezonlari yordamida aniqlanadi.

Ikkinchi model - Panel ma'lumotlari yondashuvi. O'zbekistonning 14 viloyati bo'yicha panel ma'lumotlar quyidagi asosiy tenglama asosida qayta ishlangan:

$$Y_{it} = \alpha + \beta_1 \text{INFit} + \beta_2 \text{DIGit} + \beta_3 \text{TRANSit} + \gamma X_{it} + \mu_i + \varepsilon_{it}$$

bu yerda Y_{it} - i-viloyat uchun t davridagi YaIM o'sishi; INFit - infratuzilma investitsiyalari; DIGit - raqamli tarmoq rivojlanish indeksi; TRANSit - transport tarmog'i ko'rsatkichlari; X_{it} - nazorat o'zgaruvchilar; μ_i - mintaqaviy sabit ta'sirlar.

Uchinchi model - Endogen o'sish ramkasi (AK-model modifikatsiyasi). Romer (1990) va Lucas (1988) modellaridan kelib chiqqan holda quyidagi ishlab chiqarish funktsiyasi qo'llanilgan:

$$Y = A \cdot K^\alpha \cdot G^{1-\alpha} \cdot L$$

bu yerda G - davlat infratuzilma kapitali, K - xususiy kapital, L - mehnat resurslari, A - texnologik samaradorlik ko'rsatkichi.

NATIJALAR

Tavsifiy statistika va korrelyatsion tahlil

2015-2024 yillar davomida O'zbekiston YaIMining o'rtacha yillik o'sish sur'ati 5,8 foizni tashkil etdi. Infratuzilmaga yo'naltirilgan investitsiyalar YaIMga nisbatan 4,2 foizdan (2015) 7,9 foizga (2023) oshdi. Raqamli infratuzilma indeksi ushbu davrda deyarli ikki baravar - 0,34 dan 0,67 ga yetdi (0 dan 1 gacha shkalada).

1-jadval. Asosiy makroiqtisodiy ko'rsatkichlar dinamikasi (2015-2024)

Ko'rsatkich	2015	2018	2021	2023	2024*
YaIM o'sishi, %	7,4	5,1	7,4	6,3	6,8
Infratuzilma inv., % YaIM	4,2	5,6	6,8	7,9	8,1

Ko'rsatkich	2015	2018	2021	2023	2024*
Raqamli ind. (0-1)	0,34	0,43	0,55	0,67	0,71
Transport, mlrd. t-km	22,1	25,8	27,3	31,6	33,2
Savdo ochiqligi, %	52,3	57,6	60,1	66,8	68,4

2024 yil uchun dastlabki ma'lumotlar (O'zbekiston Statistika qo'mitasi, 2025)
 VAR modeli natijalari

Johansen kointegrasiya testi infratuzilma investitsiyalari va YaIM o'sishi o'rtasida uzoq muddatli munosabat mavjudligini tasdiqladi (λ -trace statistikasi = 24,7, $p < 0,05$). Impuls-javob funksiyalari tahlili ko'rsatadiki, infratuzilma investitsiyalariga berilgan bir standart og'ish hajmidagi shok: birinchi chorakda YaIM o'sishini 0,31 foiz punktga oshiradi; uchinchi chorakda maksimal ta'sirga erishadi (0,58 foiz punt); sakkizinchi chorakda ta'sir nolga yaqinlashadi.

Dispersiyani parchalash tahlili (Variance Decomposition) ko'rsatishicha, 4 yillik prognoz gorizontida YaIM o'zgaruvchanligining 23,4 foizi infratuzilma investitsiyalari bilan izohlanadi (raqamli tarmoq - 14,2%, transport tarmog'i - 9,2%).

Panel ma'lumotlar yondashuvi natijalari

Hausman testi natijasi ($\chi^2 = 18,34$, $p < 0,01$) asosida doimiy ta'sir (fixed effects) modeli afzal deb topildi. Asosiy natijalar quyidagi jadvalda keltirilgan:

2-jadval. Panel ma'lumotlar regress natijalari (FE model, 14 viloyat, 2015-2024)

O'zgaruvchi	Koeffitsient	St. xato	t-statistika	p-qiymat
Raqamli infratuzilma indeksi	1,382	0,284	4,87	0,000
Transport tarmog'i sig'imi	0,641	0,157	4,08	0,001
Xususiy investitsiyalar (% YaIM)	0,318	0,092	3,46	0,002
Savdo ochiqligi	0,187	0,063	2,97	0,007
Inflyatsiya darajasi	-0,214	0,071	-3,01	0,006
Doimiy (Constant)	2,134	0,476	4,48	0,000

R^2 (ichki) = 0,712; F-statistika = 31,4; N = 140 kuzatuv

Natijalar shuni ko'rsatadiki, raqamli infratuzilma indeksining 1 birlikka oshishi viloyat YaIM o'sishini 1,382 foiz punktga oshiradi ($p < 0,001$). Transport tarmog'i sig'iminining koeffitsienti (0,641) ham yuqori statistik ahamiyatga ega. Inflyatsiyaning salbiy koeffitsienti (-0,214) makroiqtisodiy barqarorlikni saqlashning muhimligini tasdiqlaydi.

Mintaqalar bo'yicha farqlanish

V iloyatlar bo'yicha tahlil qilinganda, raqamli infratuzilma ta'siri Toshkent (2,14), Samarqand (1,78) va Buxoro (1,56) viloyatlarida yuqori, Surxondaryo (0,83) va Qashqadaryo (0,97) viloyatlarida esa past ekanligini ko'rsatdi. Bu viloyatlararo raqamli tengsizlik (digital divide) muammosining hali hal etilmaganligidan dalolat beradi.

Transport tarmog'i ta'siri geografik jihatdan yanada teng taqsimlangan: Toshkent va Namangan viloyatlarida yuqori (0,89-0,94), biroq Xorazm va Qoraqalpog'iston Respublikasida nisbatan past (0,41-0,48) ekanligi aniqlandi.

MUHOKAMA

Olingan natijalar xalqaro tadqiqotlar bilan qisman mos keladi, qisman esa muhim farqlarga ega. Raqamli infratuzilmaning multiplikator ta'siri (1,38) Czernich et al. (2011) ning Yevropa mamlakatlari uchun topgan 0,9-1,2 oralig'idan yuqori, ammo Katz va Callorda (2018) ning rivojlanayotgan mamlakatlar uchun ko'rsatgan 1,5-1,8 oralig'idan past. Bu natija O'zbekistonning raqamli transformatsiya jarayonidagi o'rta darajadagi holatini aks ettiradi.

Transport tarmog'ining mintaqalararo savdoga 18-24% ta'sir ko'rsatishi Calderón va Servén (2008) natijalariga yaqin bo'lib, bu infratuzilmaning savdo to'siqlarini kamaytirishi orqali ishlashini tasdiqlaydi. Biroq O'zbekistonda tranzit davlat sifatidagi o'rni va xomashyo eksportiga bog'liqlik ushbu munosabatni yanada murakkablashtiradi.

Tadqiqotning asosiy cheklovlaridan biri - qisqa vaqt qatori (10 yil) bo'lib, bu uzoq muddatli ta'sirlarni to'liq aks ettirmaydi. Bundan tashqari, o'zgaruvchilarni o'lchashda metodik xatolar, ayniqsa raqamli infratuzilma indeksini tuzishda, natijalar ishonchliligini qisman pasaytirishi mumkin. Kelajakda kvartal ma'lumotlari va to'g'ridan-to'g'ri o'lchov ko'rsatkichlaridan foydalanish tavsiya etiladi.

Modellarni solishtirganda, VAR yondashuvi qisqa muddatli dinamikani yaxshi aks ettirsa, panel tahlil mintaqaviy farqlanishni aniqroq ko'rsatadi. Shuning uchun siyosat tavsiyalarini ishlab chiqishda ushbu ikki yondashuvning sintezi maqbul hisoblanadi.

XULOSA VA TAVSIYALAR

Ushbu tadqiqot O'zbekistonda barqaror tarmoqlarning iqtisodiy o'sishga ta'sirini baholashning uchta asosiy modeli (VAR, panel ma'lumotlar, endogen

o'sish ramkasi) imkoniyatlarini tizimlashtirib, ularni milliy statistik ma'lumotlar asosida empirik sinovdan o'tkazdi. Asosiy xulosalar:

1. Raqamli infratuzilma investitsiyalari YaIMga nisbatan 1,38 multiplikator ta'sir ko'rsatadi va bu ta'sir 2-3 choraklik kechikish bilan amalga oshadi;
2. Transport tarmog'i sig'imining oshishi mintaqalararo savdoni 18-24% ga oshiradi va ishlab chiqarish zanjirlarining samaradorligini yaxshilaydi;
3. Mintaqalararo raqamli tengsizlik dolzarb muammo bo'lib qolmoqda va viloyatlar bo'yicha ta'sir koeffitsienti 0,83 dan 2,14 gacha farq qiladi.

Siyosat tavsiyalari:

Raqamli infratuzilmaga yo'naltirilgan davlat investitsiyalarini YaIMga nisbatan kamida 2,5 foizga oshirish va ularni past raqamli ko'rsatkichli viloyatlarga ustuvor yo'naltirish;

Transport-logistika tarmog'ini yangilashda xalqaro moliyalashtirishni jalb etish va PPP mexanizmlaridan faol foydalanish;

Barqaror tarmoqlar samaradorligini monitoring qilish uchun milliy ko'rsatkichlar tizimini ishlab chiqish va O'zbekiston Statistika qo'mitasi tarkibida maxsus infratuzilma statistikasi bo'limini tashkil etish.

Kelajak tadqiqotlarda kvartal ma'lumotlari asosida yuqori chastotali VAR modeli, shuningdek, energetika tarmog'i va ijtimoiy infratuzilmani (ta'lim, sog'liqni saqlash) ham qamrab oluvchi kengaytirilgan tahlil amalga oshirilishi rejalashtirilgan.

ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Aschauer D. A. (1989). Is public expenditure productive? Journal of Monetary Economics, 23(2), 177-200.
2. Barro R. J. (1990). Government spending in a simple model of endogenous growth. Journal of Political Economy, 98(5), S103-S125.
3. Calderón C., Servén, L. (2008). Infrastructure and economic development in Sub-Saharan Africa. World Bank Policy Research Working Paper, No. 4712.
4. Czernich N., Falck, O., Kretschmer, T., & Woessmann, L. (2011). Broadband infrastructure and economic growth. The Economic Journal, 121(552), 505-532.
5. Dabla-Norris E., Brumby, J., Kyobe, A., Mills, Z., & Papageorgiou, C. (2012). Investing in public investment: an index of public investment efficiency. Journal of Economic Growth, 17(3), 235-266.
6. Donaldson D. (2018). Railroads of the Raj: Estimating the impact of transportation infrastructure. American Economic Review, 108(4-5), 899-934.
7. ITU - International Telecommunication Union. (2023). Measuring digital development: Facts and figures 2023. Geneva: ITU Publications.
8. Karimov. B. A. (2023). Raqamli transformatsiyaning iqtisodiy o'sishga ta'siri: O'zbekiston misolida tahlil. O'zbekiston Iqtisodiyoti Jurnal, 4(2), 45-58.

9. Katz R., Callorda F. (2018). The economic contribution of broadband, digitization and ICT regulation. ITU Broadband Series.
10. Lim J., Lim J. (2019). Infrastructure investment and economic growth in Central Asia: Evidence from panel data. *Asian Development Review*, 36(1), 1-24.
11. Lucas R. E. (1988). On the mechanics of economic development. *Journal of Monetary Economics*, 22(1), 3-42.
12. Mirzayev T., Xoliqov S. (2022). Transport infratuzilmasi va eksport o'sishi: O'zbekiston ma'lumotlari asosida tahlil. *Moliya va Iqtisodiyot*, 3(1), 12-26.
13. Romer P. M. (1990). Endogenous technological change. *Journal of Political Economy*, 98(5), S71-S102.
14. O'zbekiston Respublikasi Statistika qo'mitasi. (2025). O'zbekiston raqamlarda 2024. Toshkent: Statistika nashriyoti.
15. World Bank. (2024). World Development Indicators. Washington, D.C.: World Bank Group. <https://databank.worldbank.org>

MUNDARIJA		
1-SHO'BA: ZAMONAVIY MUHANDISLIK TA'LIMIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA SUN'IY INTELLEKT		6
<i>Turakulov O</i> <i>Asrayev M</i> <i>Karimov E</i>	QISHLOQ VRACHLIK PUNKTLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINING RO'LI	6
<i>G'oipova Kh</i>	VOICE ANALYSIS TECHNOLOGIES SPECIAL ALGORITHMS AND ARTIFICIAL INTELLECT MODELS	11
<i>G'oipova Kh</i>	SECURITY MECHANISMS BASED ON VOICE AND VIDEO SYNTHESIS	17
<i>Sh.A.Toirov,</i> <i>T.E.Xudoyqulov</i>	METHODS AND SOLUTIONS FOR GENERALIZING AMPLITUDE AMPLIFICATION IN QUANTUM ALGORITHMS	23
<i>Rizayev X</i>	MUHANDISLIK GRAFIKASI FANLARINI O'QITISHDA AUTOCAD DASTURIDAN BIM TEXNOLOGIYALARIGA ASOSLANGAN REVIT DASTURIGA O'TISHNING DIDAKTIK AFZALLIKLARI	27
<i>Turakulova Sh</i>	KO'Z TUBI TASVIRLARIDA QON TOMIR TARMOQLARINING DIAMETRI, EGRI-BUGRILIGI VA TARMOQLANISH BURCHAKLARI ASOSIDA DIAGNOSTIK TAHLIL	34
<i>Turakulov O,</i> <i>Jumaboyev D</i>	IJTIMOIIY TARMOQ YOZISHMALARIDAGI HISSIYOTLARNI TAHLILLASH MODELII	45
<i>X.T. Dusanov</i>	SUN'IY INTELLEKT ALGORITMLARI ASOSIDA TASVIRLAR SIFATINI OSHIRISH	49
<i>Yusupov R.A.</i>	YER OSTI SUVLARI GIDROSFERASI HARAKATINI SUN'IY INTELLEKT YORDAMIDA MODELLASHTIRISH	56
<i>Erhanova N</i>	BOLALARNING NUTQINI O'STIRISH ORQALI TANQIDIY FIKRLASHGA O'RGATISHDA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH	64
<i>S.A. Olimov</i>	TA'LIM TIZIMIGA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINI TATBIQ ETISH JIHATLARI	70
<i>Shadmanov S</i>	SUN'IY INTELLEKTNING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI	77
2-SHO'BA: MUHANDISLIK YECHIMLARI VA SANOAT 4.0		82
<i>Норматов Ш,</i> <i>Туражонов К,</i>	МЕТОД ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ И УСТУПОВ КАРЬЕРА	82

Логинев П, Акбаров Н		
Егорова В.В.	ЖИВУЧЕСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСА ЗДАНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСОБОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	89
Ochilova I	O'ZBEKISTON SANOAT KORXONALARIDA GENDER TENGLIK INDIKATORLARINI RAQAMLI MONITORING QILISH MEXANIZMLARI	104
Axmedov X, Sharipov K	KORXONALARNING RAQOBATBARDOSHLIGINI TA'MINLASH STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQISHDA ZAMONAVIY TAHLIL METODLARINING AHAMIYATI	109
Khidirova D	TOWARDS TRUSTWORTHY WILDFIRE DETECTION: INTEGRATING EXPLAINABILITY AND UNCERTAINTY IN DEEP LEARNING MODELS	113
Axmedov X, Sharipov K	RAQOBAT STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQISH ASOSIDA KORXONANI STRATEGIK BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	120
Narbayev Sh, Abduqayumov A	DAVLAT KORXONALARIDA ESG STANDARTLARI ASOSIDA KORPORATIV BOSHQARUV TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	126
Omonturdiyev O	SIFATLI NOTO'QIMA MATO OLISH UCHUN JUN TOLASINI CHO'TKALI BARABAN ORQALI SAMARALI TOZALASH VA UZATISH JARAYONINING NAZARIY TAHLILI	132
Rashidov J.X., Kaipov A. K	IQTISODIY MODERNIZATSIYA JARAYONIDA ISHLAB CHIQARISH SAMARADORLIGINI RIVOJLANTIRISHNING ASOSIY OMILLARI	143
Rashidov J.X., Kaipov A. K	IQTISODIYOTNI MODERNIZATSIYA VA DIVERSIFIKATSIYA QILISH JARAYONIDA KORXONALARDAGI MOLIVAVIY XAVFLARNI BOSHQARISH MEXANIZMLARI	147
Kadirjanova M	KORXONALARDA INNOVATSION RIVOJLANISHNI BOSHQARISH STRATEGIYALARINI TAKOMILLASHTIRISH	158
Kadirjanova M	KORXONALARDA INNOVATSION BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH.	166

<i>R.M. Tursunova, M.E. Tursunov, G. Abduraxmanov, A.T. Dexqonov, Sh.M. Norbekov, D.R. Jumaboyev</i>	LEGIRLANGAN SILIKAT SHISHASIDA SIZIB O'TISH BUSAG'ASIGA TEXNOLOGIK OMILLAR TA'SIRI	173
3-SHO'BA: ROBOTOTEXNIKA VA AVTOMATLASHTIRILGAN BOSHQARUV TIZIMLARI		179
<i>Asrayev M, Tursunaliyeva O</i>	HTTP GET ORQALI SERVERGA ULANISH.	179
<i>M.E. Tursunov, Sh.M. Norbekov</i>	AVTOMOBILLAR UCHUN PELTIER EFFEKTI ASOSIDAGI MINI AQLLI SUV SOVITISH TIZIMINI ISHLAB CHIQISH VA TADQIQ ETISH	188
<i>Yakubov S, Xasanova Sh.</i>	ROBOTOTEXNIKA VA AVTOMATLASHTIRILGAN BOSHQARUV TIZIMLARINING O'ZBEKISTONDA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI INTELLEKT	194
4-SHO'BA: KIBERXAVFSIZLIK VA MA'LUMOTLARNI HIMOYA QILISH		201
<i>Sh.A.Toirov, A.A.Seytnazarova, T.E.Xudoyqulov</i>	OPTIMIZING GLOBAL SEARCH PROBLEMS USING GROVER'S QUANTUM ALGORITHM	201
<i>Toshpo'latov Sh</i>	VEB-ILOVALARDA HTTP XAVFSIZLIK SARLAVHALARINI JORIY ETISHNING DOLZARB MUAMMOLARI	209
<i>Очилов Н, Набиев С</i>	АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРНОГО СЛОЯ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ DLP-СИСТЕМ ДЛЯ ГИБРИДНЫХ КОРПОРАТИВНЫХ СРЕД	215
<i>Toirov Sh, Asrayev M, Yo'ldoshaliyeva G</i>	KIBERHUJUM VA UNGA QARSHI KURASH	225
<i>Karabayev R.</i>	O'ZBEKISTONDA KIBERXAVFSIZLIK HOLATINI BAHOLASH VA KIBERXAVFLARNING STATISTIK TAHLILI	229

5-SHO'BA: TA'LIMDA AXBOROT VA INNOVATSION TEKNOLOGIYALARNING QO'LLANILISHI		237
<i>Suyunov Y, Nazarov U</i>	RAQAMLI TA'LIM TEKNOLOGIYALARINI RIVOJLANTIRISH MARKAZIDA MOLIVAVIY NAZORATINI TASHKIL ETISHNING AMALDAGI HOLATI	237
<i>Gulyamova Sh</i>	THE NEW SETUP IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING (ELT): THE INTEGRATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND STANDARD CLASSES	247
<i>Xashimov A, Mamatov A</i>	KADRLARNI BAHOLASH VA RIVOJLANTIRISH UCHUN ELEKTRON BAHOLASH TIZIMLARI TAHLILI	252
<i>Mirzaev R.</i>	MATERIALLARNI ME'YORLASHTIRISH JARAYONIDA DATA ANALITIKA VA SUN'IY INTELLEKT TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH MUAMMOLARI VA YECHIMLARI	264
<i>Xaydarov S</i>	TALABALARNI TARBIYALASHDA JISMONIY VA MA'NAVIY BARKAMOLLIKNI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK MEXANIZMLARIDA AXBOROT VA INNOVATSION TEKNOLOGIYALARNING QO'LLANILISHI	269
<i>Anarkulova G, Mamajonova R.</i>	OLIV TA'LIMDA MAXSUS FANLARNI O'QITISHDA INNOVATSION TA'LIM TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR	278
<i>Sherova D.</i>	OLIV TA'LIMDA INNOVATSION TEKNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA MUSTAQIL TA'LIMNI TASHKIL ETISH IMKONIYATLARI	284
<i>Mukhamadiyev A, Sh.A.Toirov</i>	OPTIMIZING EDUCATIONAL PROCESSES WITH GENERATIVE AI: INNOVATIVE INSTRUCTIONAL DESIGN AND AUTOMATED ASSESSMENT TOOLS	290
<i>Xoshimova M.</i>	AKMEOLOGIK YONDASHUV ASOSIDA TALABALARDA KONFLIKTOLOGIK	301

	KOMPETENTLIKNI RIVOJLANTIRISH	
<i>Olamova M.</i>	PEDAGOGIK LOYIHALASHDA TALABALARDA AXBOROT-KONSTRUKTIV KOMPETENSIYANI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK ASPEKTLARI	306
<i>Mamadaliyev N.</i>	RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR YORDAMIDA “MA’LUMOTLAR TUZILMASI VA ALGORITMLAR” FANINING DASTURIY TA’MINOTINI PEDAGOGIK QO’LLASH METODIKASI	311
<i>G’aniyeva M. Yunusova I</i>	BARQAROR RIVOJLANISH HISOBOTI (ESG) – KORXONALARNING INVESTITSION JOZIBADORLIGINI OSHIRISHNING ZAMONAVIY AUDITI SIFATIDA	315
<i>Juraboyeva Sh.</i>	TA’LIM VA BIZNES INTEGRATSIYASIDA RAQAMLI PLATFORMALARNING AHAMIYATI.	320
<i>Anvarov D.</i>	O’ZBEKISTONNING ENG YANGI TARIXI FANINI O’QITISHDA AXBOROT VA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNING QO’LLANILISHI: METODOLOGIK TAHLIL VA SAMARADORLIK	326
<i>Usmonova M.</i>	TELEFONGA TOBELIK – NOMOFOBIYA: ZAMONAVIY DAVRNING PSIXOLOGIK ILLATLARI.	331
<i>Jo’rayeva N</i>	KORXONALARDA BOSHQARUV JARAYONLARINI TAKOMILLASHTIRISH: CRAFERS SHIRINLIKLAR KORXONASI MISOLIDA EMPIRIK TADQIQOT	340
<i>A. M. Романова, С.А. Олимов</i>	ЗНАЧЕНИЕ СЕТЕВОЙ ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ УВО ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	349
<i>Suyunova N</i>	RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANGAN HOLDA MATEMATIKA DARSLARIDA MANTIQIY VA TANQIDIY FIKRLASHNI RIVOJLANTIRISH	354
<i>Уснитдинов М</i>	РОЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА В ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ УЗБЕКИСТАНА).	361

6-SHO'BA: BIZNES JARAYONLAR VA RAQAMLI IQTISODIYOTGA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINING O'RNI.		368
<i>Axmedov X.D, Kamalov Sh.F</i>	SANOAT KORXONALARIDA OPTIMAL XARAJATLAR STRATEGIYASINI AMALGA OSHIRISH YO'LLARI	368
<i>Sodiqov M</i>	TOVARLAR VA XIZMATLARNI KENG TABAQALASHTIRISH YO'NALISHLARI	381
<i>R.B.Mirzayev</i>	REKLAMA TIZIMI VA SOTUV JARAYONINI MUVOFIQLASHTIRISH MASALALARI.	388
<i>Primov S, Akramov J</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA DAVLAT MOLIYASINI BOSHQARISHNING ZAMONAVIY MEKANIZMLARI	392
<i>Karabayev R.</i>	ИСККУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ УЗБЕКИСТАНА	401
<i>Абдураимова Н, Зоҳидов А</i>	ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ЗА СЧЁТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕТЕЙ В УЗБЕКИСТАНА	407
<i>М.Асраев, Ш.Акбаров</i>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНДАМЕНТ КОМПОЗИТНОГО БИЗНЕСА	417
<i>Abduraimova N, Zohidov A</i>	BARQAROR TARMOQLARNING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRINI BAHOLASHNING DOLZARB MODELLARI: O'ZBEKISTON TAJRIBASI	422
<i>Samatov A, Turdibekova S.</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KORPORATIV BOSHQARUV JARAYONIGA RAQAMLI TEXNOLIGYALARNI JORIY QILISHNING SAMARADORLIGI.	430
<i>Samatov A, Turdibekova S.</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KORPORATIV BOSHQARUV ASOSLARI VA UNING ZAMONAVIY MODELLARI TAHLIL QILISH	435
<i>Toxirov J.</i>	EKOLOGIK STANDARTLAR JORIY ETILISHIDA BUYRUQBOZLIK VA BOZOR MEKANIZMLARINING TA'SIRI	440

<i>Maxmudov J.</i>	O'ZBEKISTONNING "TASHQI QARZ ORQALI RIVOJLANISH STRATEGIYASI"	450
<i>Shoyev D, Abdullayeva G.</i>	BOSHQARUV SIFATIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR TAHLILI	459
<i>Daminova O', Pulatov Sh.</i>	QISHLOQ XO'JALIK KORXONALARINING IQTISODIY MOHIYATI, TASNIFI VA FAOLIYAT XUSUSIYATLARI	467
<i>Daminova O', Pulatov Sh.</i>	QISHLOQ XO'JALIK MAHSULOTLARINI XALQARO BOZORLARGA OLIB CHIQISH STRATEGIYALARINI ISHLAB CHIQISH	471
<i>Narbayev Sh.K. Nabixonov S.</i>	BIZNES ETIKASIDAN KORPORATIV MADANIYATNI SHAKLLANTIRISH VOSITASI SIFATIDA FOYDALANISH	480
<i>Muydinov N</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT RIVOJLANISHI VA IT TEXNOLOGIYALARINING IQTISODIY SAMARADORLIGI	487
<i>Primov S, Shakirov X.</i>	DAVLAT TASHQI QARZI VA MOLIYAVIY BARQARORLIKNI TA'MINLASH YO'LLARI	491
<i>Primov S, Shakirov X</i>	RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA "YASHIL" IQTISODIYOTNING STRATEGIK YO'NALISHLARI VA ISTIQBOLLARI.	498
<i>Bozorov J</i>	MEHNAT MIGRATSIYASINI KAMAYTIRISHDA KICHIK BIZNESNING IQTISODIY AHAMIYATI	505
<i>Mamajonov A</i>	STARTAPLARNI QO'LLAB-QUVVATLASH MARKAZLARI FAOLIYATI: JAHON TAJRIBASI VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI	511
<i>Samatov A, Kushbakov B</i>	KORXONANING IQTISODIY SALOHİYATIDAN SAMARALI FOYDALANISH JARAYONLARI	516
<i>X.D.Axmedov, Kamalov.Sh</i>	KORXONADA TEXNIKAVIY VA MEHNAT RESURLARINI BOSHQARISH TAHLILI	521
<i>Karabayev R</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT: NAZARIY ASOSLARI VA O'ZBEKISTONDA RIVOJLANISH YO'NALISHLARI	527
<i>Туракулов О, Асраев М,</i>	ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЛОГИСТИКИ	532

<i>Мирзаева О.</i>		
<i>Алимов О</i>	ФОРСИРОВАННАЯ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ИИ-ПОДХОД ДЛЯ ЭКСПАНСИИ НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ	543
<i>Nazarov X</i>	OCHIQ BANK (OPEN BANKING) FAOLIYATINING XALQARO TAJRIBASI VA O'ZBEKISTONDA QO'LLANILISHI	551
<i>Narbayev Sh.K, Nabixonov S</i>	ISHBILARMONLIK ETIKASINI RIVOJLANTIRISHNI KORPORATIV MADANIYATGA TA'SIRI	560
<i>R.B.Mirzayev</i>	TADBIRKORLIK FAOLIYATIDA SOLIQ HUQUQI MADANIYATINING AHAMIYATI	572
<i>Narbayev Sh.K, Axmadaliyev V.A.</i>	QISHLOQ XO'JALIGI YERLARI MONITORINGINI YURITISHDA MASOFADAN ZONDLASH VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	580
<i>Soliyev D</i>	SOLIQ MA'MURCHILIGINI RAQAMLASHTIRISH: AFZALLIKLARI VA IMKONIYATLARI	590
<i>Samatov A, Allanov U</i>	SIFAT MENEJMENT TIZIMIDA NOMUVOFIQLIKLARNI ANIQLASH USULLARI	597
<i>Narbayev Sh, Abdufattoxova H</i>	MENEJMENT FAOLIYATIDA SUN'IY INTELLEKTNING INNOVATSION YECHIMLARI	600
<i>Narbayev Sh.K, Abduqayumov A</i>	KORXONALARDA ESG (Environmental, Social, Governance) KO'RSATKICHLARINI JORIY ETISHDA MENEJMENTNING ROLI	605
<i>Primov S, Akramov J</i>	DAVLAT MOLIVASINING BARQARORLIGINI TA'MINLASHNING ASOSIY MUAMMOLARI VA BARTARAF ETISH YO'LLARI	611

Ingliz tili muharriri: Norbekov Shohzod Mamarasul o'g'li
Sahifalovchi va dizayner: Zoirov Sardor Ziyodin o'g'li

2026. № 2

© Materiallar ko'chirib bosilganda, **"Management and Economics Scientific Research Journal"** jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar mas'ul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelmasligi 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 pulli asosda chop etiladi.

El. pochta: journals@timeedu.uz

Tel.: +998 95 651 90 00

"Management and Economics Scientific Research Journal" jurnali 19.09.2024-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan 404368-son reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan. Litsenziya raqami:

C-5669639

PNFL: 308906510

Manzilimiz: Toshkent shahar Yakkasaroy tumani
Shota Rustaveli ko'chasi, 114