TSUE

YASHIL

IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

GREEN ECONOMY AND DEVELOPMENT

Social, Economic, Technological, Scientific and Popular Science Journal

2026-YIL / AVGUST / 8-SON, I-QISM

Google scholar

RePEc RESEARCH PAPERS IN ECONOMICS

ISSN: 2992-8982

https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/

YASHIL

IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Elektron nashr. 2026-yil, avgust. I-qism

Bosh muharrir:
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

Bosh muharrir oʻrinbosari:
Karimov Norboy Gʻaniyevich

Muharrir:
Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, Oʻzbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, Oʻzbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati
Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – Oʻzbekiston doʻstlik jamiyati rahbari
Axmedov Durbek Kudratillayevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Sayfullo Normatovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Siddiqova Sadoqat Gʻafforovna, pedagogika fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD)
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Maxmudov Nosir, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Samadov Asqarjon Nishonovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor
Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Ikrom Akramovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Eshtayev Alisher Abdugʻaniyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Hakimov Nazar Hakimovich, falsafa fanlari doktori (DSc), professor
Musayeva Shoira Azimovna, iqtisodiyot fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD), professor
Ali Konak (Ali Koʻnak), iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)
Cham Tat Huei, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)
Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixoʻja oʻgʻli, iqtisodiyot fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD), dots.
Faxridinov Zafarjon Faxridin oʻgʻli, Oʻzb. Res. Bosh prokuraturasi HIJQKD boshqarma boshligʻi
Utayev Uktam Choriyevich, Anijon viloyati prokurorining oʻrinbosari
Ochilov Farkhod, Oʻzb. Res. Bosh prokuraturasi IJQK Departamentining Namangan viloyati boshqarmasi boshligʻi
Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Axmedov Javohir Jamolovich, iqtisodiyot fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD)
Toxirov Jaloliddin Ochil oʻgʻli, texnika fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD), katta oʻqituvchi
Bobobekov Ergash Abdumalikovich, iqtisodiyot fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD), v.b. dots.
Djudi Smetana, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)
Krissi Lyuis, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)
Glazova Marina Viktorovna, Iqtisodiyot fanlari doktori (Moskva)
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, iqtisodiyot fanlari boʻyicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Sevil Piriyeva Karaman, falsafa fanlari doktori (PhD) (Turkiya)
Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon oʻgʻli, TDIU ITI departamenti rahbari
Ochilov Bobur Baxtiyor oʻgʻli, TDIU katta oʻqituvchisi
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.
Abdukarimova Dinara Rustamxanovna, bank-moliya akademiyasi professori, DSc., professor.
Ikramov Murod Akramovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Nazarova Ra'no Rustamovna, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

YASHIL
IQTISODIYOT&TARAQQIYOT
Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Editorial board:
Salimov Okil Umrzokovich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Abdurakhmanov Kalandar Khodjayevich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Rae Kwon Chung, South Korea, Honorary Professor at TSUE, Nobel Prize Laureate
Osman Mesten, Member of the Turkish Parliament, Head of the Turkey–Uzbekistan Friendship Society
Akhmedov Durbek Kudratillayevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Akhmedov Sayfullo Normatovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Kalonov Mukhiddin Bakhriddinovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Siddikova Sadokat Gafforovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences
Khudoykulov Sadirdin Karimovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Makhmudov Nosir, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Samadov Askarjon Nishonovich, Candidate of Economic Sciences, Professor
Slizovskiy Dmitriy Yegorovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Akhmedov Ikrom Akramovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Eshtayev Alisher Abduganiyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khajiyev Bakhtiyor Dushaboyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khakimov Nazar Khakimovich, Doctor of Philosophy (DSc), Professor
Musayeva Shoira Azimovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Professor
Ali Konak, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor (Turkey)
Cham Tat Huei, Doctor of Philosophy (PhD), Professor (Malaysia)
Foziljonov Ibrokhimjon Sotvoldikhoja ugli, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor
Fakhridinov Zafarjon Fakhridin ogli, Head of the DCEC under the Prosecutor Genera's Office of the Rep. of Uzb.
Utayev Uktam Choriyevich, Deputy Prosecutor of Anijan Region
Ochilov Farkhod, Head of the Namangan Regional Department of the Department of Internal Affairs of Rep. of Uzb.
Buzrukkhonov Sarvarkhon Munavvarkhonovich, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Akhmedov Javokhir Jamolovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences
Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli, Doctor of Philosophy (PhD) in Technical Sciences, Senior Lecturer
Bobobekov Ergash Abdumalikovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Acting Associate Professor
Judi Smetana, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)
Chrissy Lewis, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)
Glazova Marina Victorovna, Doctor of Sciences in Economics (Moscow))
Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor
Sevil Piriyeva Karaman, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)
Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli, Head of the Department of Scientific Research and Innovations, TSUE
Ochilov Bobur Bakhtiyor ugli, Senior lecturer at TSUI
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor.
Abdukarimova Dinara Rustamkhanovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Ikramov Murod Akramovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Nazarova Ra'no Rustamovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor

Ekspertlar kengashi:
Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Po‘latov Baxtiyor Alimovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Aliyev Bekdavlat Aliyevich, falsafa fanlari doktori (DSc), professor
Isakov Janabay Yakubbayevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xalikov Suyun Ravshanovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Rustamov Ilhomiddin, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent
Kamilova Iroda Xusniddinovna, iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)
G‘afurov Doniyor Orifovich, pedagogika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)
Fayziyev Oybek Raximovich, iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent
Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, katta o‘qituvchi
Babayeva Zuhra Yuldashevna, mustaqil tadqiqotchi
Komilova Nilufar Karshiboyevna, Geografiya fanlari doktori, professori
Umirzoqov Ja’sur Artiqboy o‘g‘li, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent
Zebo Kuldasheva, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

Board of Experts:
Berkinov Bazarbay, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Pulatov Bakhtiyor Alimovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Aliyev Bekdavlat Aliyevich, Doctor of Philosophy (DSc), Professor
Isakov Janabay Yakubbayevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khalikov Suyun Ravshanovich, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Rustamov Ilkhomiddin, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Khakimov Ziyodulla Akhmadovich, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
Kamilova Iroda Khusniddinovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics
Gafurov Doniyor Orifovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy
Fayziyev Oybek Rakhimovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor
Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor
Khamidova Faridakhon Abdulkarimovna, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna, Senior Lecturer
Babayeva Zuhra Yuldashevna, Independent Researcher
Komilova Nilufar Karshiboyevna, Doctor of Geographical Sciences, Professor
Umirzokov Jasur Artiqboy ugli, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor
Zebo Kuldasheva, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor

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

Muassis: “Ma’rifat-print-media” MChJ
Hamkorlarimiz: Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O‘zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi huzuridagi Iqtisodiy jinoyatlarga qarshi kurashish 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

O'RTA DAROMADLI MAMLAKATLARDA INNOVATSION XARAJATLARNING EKSPORT DIVERSIFIKATSIYASIGA TA'SIRI 20
Karimova Xulkar Raxmanali qizi
Jalg'ashova Nazira Umbet qizi

MINTAQADA SANOAT SALOHIYATI SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING HOZIRGI HOLATI TAHLILI 26
Mamedov Ko'palboy Masharipovich

TA'LIM XIZMATLARINI BOSHQARISHDA XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA SIFATNI TA'MINLASH 30
Umarov Ravshanjon Gafurovich

SANOAT KORXONALARIDA INNOVATSION FAOLIYAT SAMARADORLIGINI BAHOLASH USULLARI 36
Mamurov Doniyor Eldorovich

MINTAQAVIY IQTISODIY RIVOJLANISHDA YASHIL INVESTITSIYALARDAN FOYDALANISH TAMOYILLARI VA USULLARI 43
Ro'zimov Doniyor Soporboy o'g'li

TOSHKENT METROPOLITENI SANOATIDA MAHALLIYLASHTIRISH DARAJASINING DINAMIKASI VA UNI XALQARO TAJRIBA BILAN QIYOSIY BAHOLASH 49
Mansurov Xamrokul Ilxomovich

ЦИФРОВАЯ САМООРГАНИЗАЦИЯ БУДУЩИХ МЕНЕДЖЕРОВ КАК ФАКТОР ЭФФЕКТИВНОСТИ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ 56
Мирвосиқий Хилола Хабибулла кизи

XORAZM VILOYATIDA AHOLI BANDLIGINI TA'MINLASHNING ILMIY-AMALIY TAHLILI 64
Z.Sh. Matniyozova

DEVELOPMENT MECHANISMS OF EMBEDDED FINANCE SERVICES IN COMMERCIAL BANKS OF UZBEKISTAN BASED ON OPEN BANKING 69
Khurramova Fotima Bakhodir qizi

IMPROVING THE PRACTICE OF FINANCING INVESTMENT PROJECTS THROUGH SYNDICATED LOANS PROVIDED BY COMMERCIAL BANKS 76
Xudaynazarov Davrbek Abdullayevich

TASHQI SAVDO DINAMIKASI VA BANK MOLIYAVIY XAVFSIZLIGI: O'ZBEKISTON TIJORAT BANKLARI MISOLIDA AMALIY TAHLIL 83
Babadjanov Shuxrat Atxamovich

GREEN LENDING PRACTICED AMONG UZBEK COMMERCIAL BANKS: SURVEY- BASED ASSESSMENT OF READINESS AND CONSTRAINTS 90
Avazov Azizbek Ashurali o'g'li

"YANGI O'ZBEKISTON – 2030" STRATEGIYASI DOIRASIDA IQTISODIY O'ZGARISHLARNING ASOSIY YO'NALISHLARI VA ULARNING SAMARADORLIGI 96
Amirov Otabek Xudoyberdi o'g'li

BARQAROR YASHIL INVESTITSIYALARNING QAYTA TIKLANUVCHI ENERGETIKA RIVOJIGA ROLINI VA HISSASINI TAHLIL QILISH: O'ZBEKISTON MISOLIDA 101
Zilola Kazakova

HUDUD SANOATIDA KAPITAL VA MEHNAT RESURSLARI SAMARADORLIGINI KOBB–DUGLAS MODELI YORDAMIDA BAHOLASH 113
Turayev Baxrom Ergashevich

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

"MAHALLA BANKIRI" INSTITUTI DAVLATBANK HAMKORLIGINING OPERATSION BO'G'INI SIFATIDA: SAMARADORLIK MEZONLARI VA OPTIMAL YUKLAMA PARAMETRLARI 120
Nurmuratov Azamat Mamarizo o'g'li

SHAHAR JAMOAT TRANSPORTI YO'NALISHLARINING AHOLI EHTIYOJLARIGA MOSLIGINI TADQIQ ETISH (URGANCH SHAHRI MISOLIDA) 127
Abdullayeva Shahzodaxon Fazliddin qizi

O'ZBEKISTONDA QISHLOQ XO'JALIGINI RO'YXATGA OLISHNING AGRAR IQTISODIY O'SISHNI TA'MINLASHDAGI INSTITUTSIONAL ROLI 132
Shohujayeva Zebo Safoyevna
Xolov Javlonbek Davronovich

УЗБЕКИСТАН КАК АКАДЕМИЧЕСКИЙ ХАБ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ 138
Эргашева Шахло Тургуновна

БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ КАК ИНФОРМАЦИОННАЯ ОСНОВА ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ 146
Маннапова Раъно Аброровна

YOSHLAR TADBIRKORLIGINI MOLIYAVIY, INSTITUTSIONAL VA RAQAMLI QO'LLABQUVVATLASHNING INTEGRATSIYALASHGAN RAQAMLI MODELLARI: "3M-PLATFORMA" VA "SMART YOUTH BUSINESS ECOSYSTEM" KONSEPSIYALARI 154
Xojiyev Ma'murjon Muxsinjon o'g'li

RAQAMLI BANK XIZMATLARINING IQTISODIY VA INSTITUTSIONAL XUSUSIYATLARI 163
Begimqulova Sevara Nurmamatovna

KICHIK TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINING IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH OMILLARI 169
Yusupov Muxiddin Soatovich
Normaxmatov Fazliddin Nuriddin o'g'li

OLIY TA'LIMDA INNOVATSION MENEJMENT IMKONIYATLARIDAN SAMARALI FOYDALANISH 177
Abdullayev Farhod Ozodovich

"YASHIL MAKON" UMUMMILLIY LOYIHASINI AMALGA OSHIRISHNING TASHKILIY-AMALIY NATIJALARI 180
Jamshidbek Bobojonov

QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI EKSPORTI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA KLASTERLARNING AHAMIYATI 184
Radjabova Mavluda Ergash qizi

STRENGTHENING MAHALLA ENTREPRENEURSHIP THROUGH AN INTEGRATED ECOSYSTEM: FUNCTIONAL LINKAGES, DIGITAL COORDINATION, AND REGIONAL EVIDENCE 189
Zafarjon Odiljonovich Tuxtasinov

MINTAQANI BARQAROR RIVOJLANTIRISHDA GENERATIV SUN'IY INTELLEKT INFRATUZILMASINING NAZARIY ASOSLARI 195
Saidov Jaloladdin Allaberganovich

KORXONALARDA BOSHQARUV QARORLARINI QABUL QILISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH 202
Mamajonova Surayyoxon Maxmudjonovna

PAXTA-TO'QIMACHILIK KLASTERLARIDA INNOVATSION RIVOJLANISHNING HUDUDIY XUSUSIYATLARINI BAHOLASH METODIKASI 207
Tojiyev Sa'dulla Muhitdinovich

INNOVATIONS IN TECHNOLOGY AND SCIENCE EDUCATION IMPROVING ECONOMIC INCENTIVE AND RESOURCE-ALLOCATION MECHANISMS AS A FACTOR IN INCREASING THE EFFICIENCY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES: EVIDENCE FROM THE "TECHNOPARK" ENTERPRISE 213
Erkinova Umidakhon Ilhom qizi

THE IMPACT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE-BASED RECRUITMENT SYSTEMS ON HIRING QUALITY 218
Mutalova Manzura Abdushukur qizi
TOMORQA XO'JALIGI FAOLIYATI BILAN BOG'LIQ NOQISHLOQ XO'JALIGI FAOLIYATINING TA'SIRINI IQTISODIY BAHOLASH 224
U.U.Nurullayev
SHAHAR HUDUDLARIDA EKOLOGIK MONITORING TIZIMINI RIVOJLANTIRISH MASALALARI 230
Asqarov Akmal Anvar o'g'li
TIJORAT BANKLARI KREDIT PORTFELINI BOSHQARISHNING METODOLOGIK ASOSLARI 235
Ziyodullayev Sodiqjon Mamadillayevich
AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARI SOHASIDA MOLIYAVIY NATIJALAR AUDITI METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISHNING YAXLIT TIZIMI 240
Bekchanov Faxriddin Atabekovich
MAHALLIY TURIZMNI RIVOJLANLANTIRISHNING TASHKILIYIQTISODIY MEXANIZMINING ASOSIY FUNKSIYA VA PRINSIPLARI 246
Xayrullayev Elbek Xayrulla o'g'li
ЛИЗИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ТЕКСТИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ УЗБЕКИСТАНА: ФИНАНСОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ........ 250
Дадабоева Муштари Хамидиллаевна
TIJORAT BANKLARIDA CHAKANA BANK XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISHGA TA'SIR ETUVCHI OMILLARNI EKONOMETRIK BAHOLASH 261
Abdiraxmonov Farxod Arabboyevich
HUDUDLAR IQTISODIY XAVFSIZLIGINI BOSHQARISH MEXANIZMLARINING NAZARIY MODELLARI 267
Jurayev Ismatulla Izzatullayevich
FINANCIAL MODELS IN THE EDUCATION SECTOR: A COMPARATIVE INSTITUTIONAL ANALYSIS OF STATE, PRIVATE, AND MIXED FUNDING SYSTEMS 275
Imomov Inomiddin
SANOAT KORXONALARIDA INVESTITSION JARAYONLARNI BOSHQARISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMI........ 281
Siddiqov Abdusalom Abdumalikovich
NOAN'ANAVIY PUL-KREDIT SIYOSATI INSTRUMENTLARINING IQTISODIY MOHIYATI VA MAZMUNI........ 292
Djumonov Dilshod Safarolievich
URBANIZATSIYA SHAROITIDA EKOLOGIK BARQARORLIKNI TA'MINLASH MUAMMOLARI........ 302
Shodmonov Nurjaxon Shokir o'g'li
QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASIDA KICHIK VA O'RTA BIZNESNI QO'LLAB QUVVATLASHNING IQTISODIY OMILLARI VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI........ 308
Reimbergenov Xurrambek Xushnudovich
O'ZBEKISTONDA KO'CHMAS MULK BOZORI XIZMATLARINING HOZIRGI HOLATI VA ULARNING SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'NALISHLARI 314
Sadikova Dildora Abdulla qizi
QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASIDA AGROTURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING STRATEGIK YO'NALISHLARI........ 321
Baxadir Adilchayev
EKOLOGIK TA'LIMNI RIVOJLANTIRISH ORQALI BARQAROR RIVOJLANISHNI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK ASOSLARI 327
Ergasheva Mohinurxon Odilxon qizi

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

BANK OPERATSIYALARI BO'YICHA ICHKI AUDIT AMALLARINING MAZMUNIY VA USLUBIY TAHLILI 331
Yuldashev Xurshidbek Mamirjonovich
РАЗРАБОТКА И ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ КОМПЕТЕНЦИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СЛУЖАЩИХ 341
Гофурова Шахрибону Комол қизи
INNOVATION-DRIVEN BUSINESS COMPETITIVENESS THROUGH DIGITAL TRANSFORMATION AND TECHNOLOGICAL CAPABILITY 349
Sarvinoz Asamova
HUDUDIY INVESTITSIYA OQIMLARINI DIFFERENSIAL BAHOLASH ASOSIDA MINTAQAVIY IQTISODIY O'SISHNI MANZILLI RAG'BATLANTIRISH 359
Ismoilov Azizbek Rustamjon o'g'li
XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI RIVOJLANTIRISH ORQALI KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISH YO'LLARI BO'YICHA XORIJ TAJRIBALARI 368
Samiyev Mirkamol Amriddin o'g'li
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ: СУЩНОСТЬ, РОЛЬ И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ 372
Матчанов Умирзак Сейтжанович
O'ZBEKISTONDA YASHIL LOGISTIKA TAMOYILLARI ASOSIDA MULTIMODAL TRANSPORT-LOGISTIKA KORIDORLARINI RIVOJLANTIRISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH 379
Islomjon Jamshedovich Jamshedov
YASHIL INVESTITSIYALARNING HUQUQIYINSTITUTSIONAL ASOSLARINING RIVOJLANISH BOSQICHLARI 389
Temirova Nozima Shuhrat qizi
ELEKTRON SAVDO PLATFORMALARIDA MOLIYAVIY TAHLILNING ZAMONAVIY YONDASHUVLARI VA XALQARO TAJRIBA 395
Amanqulova Muxlisa Narsafar qizi
MEHNAT UNUMDORLIGI VA MEHNAT RESURSLARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI O'RTASIDAGI BOG'LIQLIKNI BAHOLASH 403
Rashidov Zuhriddin Sanjar o'g'li
MINTAQA IQTISODIYOTINI BARQAROR RIVOJLANTIRISHDA KLASTERLASHNING ASOSIY TAMOYILLARI VA KONSEPTUAL ASOSLARI 408
Movlonova Dilrabo Nomoz qizi
HUDUD IQTISODIY TIZIMIDA INNOVATSION INFRATUZILMANING BARQAROR RIVOJLANISHGA TA'SIRINI BAHOLASH 412
Sapayev Sindor Qadamboy o'g'li
KORPORATIV BOSHQARUV TIZIMDA KPINING AHAMIYATI VA UNI JORIY ETISHNING ILMIY-NAZARIY YONDOSHUVLARI 418
Botirjon Ergashov
MO'YNA VA TRIKOTAJ MATERIALLARNI YOPISHTIRISH UCHUN SUVLI POLIMER YOPISHTIRUVCHI KOMPOZITSIYA: TARKIBI, TAYYORLASH USULI VA XOSSALARI 424
Temirova Gulnoz Ibodovna
Shodmonova Mijgona Salimovna
SURXONDARYO VILOYATI TURIZM SALOHIYATINI BAHOLASHNING KOMPLEKS MODELI 429
Mamatov Sardor Ilyosovich
Rashidova Nargiza Orifjon qizi
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARIDA INTERNETMARKETING TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING EKONOMETRIK TAHLILI VA EMPIRIK NATIJALAR 435
Pirmatov Oybek Shovkat o'g'li

XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA INSON
KAPITALINI SAMARALI BOSHQARISH YO'LLARI 442
Raxmonov Shuxrat Shavkatovich
PAXTA YETISHTIRISHDA QO'LLANILADIGAN BARQAROR QISHLOQ XO'JALIK
AMALIYOTLARI: XALQARO ILMIY ADABIYOTLARNING TIZIMLI TAHLILI 447
Rashitova Nilufar Xatambayevna
Mirkasimov Baxrom Ravshanovich
Karimov Komiljon Xamidovich
Abduvaliyeva Nilufar Muxamadnosir qizi
RAQAMLI BANKLAR VA KIBERXAVFSIZLIK: ZAMONAVIY
TAHDIDLAR VA HIMOYA USULLARI 465
Abrorov Azizjon Akobirovich
HUDUDLAR RIVOJLANISHI SHAROITIDA SANOAT KORXONALARINING
RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH UCHUN XAVFSIZLIK MEXANIZMLARINI
TAKOMILLASHTIRISH YONDASHUVLARI 470
Xalilov Nurullo Xamidillayevich
HUDUDIY INVESTITSIYA OQIMLARINI DIFFERENSIAL BAHOLASH ASOSIDA
MINTAQAVIY IQTISODIY O'SISHNI MANZILLI RAG'BATLANTIRISH........ 476
Ismoilov Azizbek Rustamjon o'g'li
AKSIYADORLIK JAMIYATLARI INVESTITSIYA LOYIHALARINI MOLIYALASHTIRISH
AMALIYOTINING TAHLILI........ 485
Jumaniyazova Feruza Rajabovna
O'ZBEKISTONDA XALQARO EKOLOGIK MAJBURIYATLARNI AMALGA OSHIRISHDA
DAVLAT SIYOSATI VA HUQUQIY JAVOBGARLIKNI TAKOMILLASHTIRISH MUAMMOLARI 491
G'ayratullayev Noxidxon Iqboljon o'g'li
XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA RAQAMLASHTIRISH ORQALI
TIJORAT RISKLARINI KAMAYTIRISH IMKONIYATLARI 495
Sharipova Gulmira Toxirovna
MINTAQAVIY RIVOJLANISH TUSHUNCHASI, MAZMUNI VA TARKIBIY ELEMENTLARI........ 502
Rasuljonov Abu Bakr Abdumalik o'g'li
SANOAT KORXONALARIDA INVESTITSION FAOLIYATNING IQTISODIY MOHIYATI
VA INVESTITSION LOYIHALARNI SHAKLLANTIRISH ASOSLARI 507
Sarimsaqov Sherzod Xamidovich
DAVLAT QIMMATLI QOG'OZLARI MUOMALASI VA ULARNING DAROMADLILIK
XUSUSIYATLARINING MOLIYA BOZORI DINAMIKASIGA TA'SIRI........ 512
Xushvaqov Islombek Muxammadi o'g'li
KICHIK BIZNESNI MOLIYAVIY QO'LLABQUVVATLASH TIZIMINI
RIVOJLANTIRISH ORQALI TADBIRKORLIK FAOLLIGINI OSHIRISH........ 518
Kamoldinov Davronbek Ikromjon o'g'li
O'ZBEKISTONDA TIBBIY TA'LIMNING RAQAMLI TRANSFORMATSIYASI:
GORIZONTAL MODEL VA 2026-YILGACHA RIVOJLANISH PROGNOZI........ 522
Nazarov Baxrom Mustafayevich
QURILISH XIZMATLARI BOZORINING IQTISODIY MOHIYATI,
MAZMUNI VA XIZMATLAR IQTISODIYOTIDAGI O'RNI 529
Shakarov Davron Ulashboyevich
QISHLOQ JOYLARDA "AQLLI AGROTURIZM" VA RAQAMLI GEOAXBOROT
TEXNOLOGIYALARINI RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY-INNOVATSION MODELLARI........ 537
Eshimova Sevinch Baxtiyor qizi
ATMOSFERA IFLOSLANISHINING QISHLOQ XO'JALIGI HOSILDORLIGIGA TA'SIRI:
HUDUDIY STATISTIKA ASOSIDAGI PANEL TAHLILI VA METODOLOGIK MUAMMOLAR........ 542
Eshpulatov Dostonbek Boxodir o'g'li

MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

KORXONALARNING STRATEGIK RIVOJLANISHINI BOSHQARISHNING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISH 556
Rasulov Baxtiyor Bahodirovich
OLIY TA'LIM TIZIMIDA PROFESSOR-O'QITUVCHILAR RESURSI TAQSIMOTI: TALABA-O'QITUVCHI NISBATINING TOIFAVIY TAHLILI VA DIFFERENSIAL TARTIBGA SOLISH MASALALARI 561
Mamajonova Mukhlisakhon Muzaffar qizi
TO'QIMACHILIK SANOATI IQTISODIY SALOHIYATINING ASOSIY DETERMINANTLARI: XORIJIY TAJRIBA VA O'ZBEKISTON UCHUN USTUVOR YO'NALISHLAR 567
Yuldashev G'olibjon Turgunovich

TO'QIMACHILIK SANOATI IQTISODIY SALOHIYATINING ASOSIY DETERMINANTLARI: XORIJIY TAJRIBA VA O'ZBEKISTON UCHUN USTUVOR YO'NALISHLAR

Yuldashev G'olibjon Turgunovich
"Yashil" iqtisodiyot va barqaror biznes kafedrasi dotsenti
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
ORCID: 0000-0002-8547-5333
E-mail: yugolib76@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqolada to'qimachilik sanoati iqtisodiy salohiyatini shakllantiruvchi asosiy determinantlar AQSh, Germaniya, Turkiya, Braziliya va O'zbekiston tajribasi asosida qiyosiy tahlil qilinadi. Tadqiqotda 2016-2025-yillar ma'lumotlari asosida investitsion, texnologik, bozor va resurs-samaradorlik omillarining tarmoq iqtisodiy salohiyatiga ta'siri ekonometrik jihatdan baholanadi. Olingan natijalar mamlakatlar kesimida iqtisodiy salohiyat determinantlarining differensial xususiyatga ega ekanligini ko'rsatadi. Tadqiqot yakunida O'zbekiston to'qimachilik sanoati uchun texnologik modernizatsiya, tashqi bozor integratsiyasi va investitsiya samaradorligini oshirishga qaratilgan ustuvor yo'nalishlar asoslanadi.

Kalit so'zlar: to'qimachilik sanoati, iqtisodiy salohiyat, determinantlar, xorijiy tajriba, ekonometrik tahlil, texnologik modernizatsiya, investitsiya, eksport.

Аннотация. В статье проводится сравнительный анализ основных детерминант экономического потенциала текстильной промышленности на примере США, Германии, Турции, Бразилии и Узбекистана. На основе данных за 2016-2025 годы эконометрически оценивается влияние инвестиционных, технологических, рыночных и ресурсно-эффективных факторов на экономический потенциал отрасли. Полученные результаты показывают, что ключевые детерминанты экономического потенциала различаются в зависимости от модели промышленного развития каждой страны. В заключении обоснованы приоритетные направления для текстильной промышленности Узбекистана, связанные с технологической модернизацией, интеграцией во внешние рынки и повышением эффективности инвестиций.

Ключевые слова: текстильная промышленность, экономический потенциал, детерминанты, зарубежный опыт, эконометрический анализ, технологическая модернизация, инвестиции, экспорт.

Abstract. This article provides a comparative analysis of the key determinants shaping the economic potential of the textile industry based on the experience of the United States, Germany, Türkiye, Brazil and Uzbekistan. Using data for 2016-2025, the study econometrically evaluates the effects of investment, technological, market and resource-efficiency factors on the economic potential of the industry. The results demonstrate that the major determinants of economic potential differ according to each country's industrial development model. Based on the findings, priority directions for Uzbekistan's textile industry are proposed, focusing on technological modernization, stronger integration into external markets and improved investment efficiency.

Keywords: textile industry, economic potential, determinants, foreign experience, econometric analysis, technological modernization, investment, exports.

KIRISH

Jahon iqtisodiyotida to'qimachilik va kiyim-kechak sanoati ishlab chiqarish, bandlik, eksport hamda global qiymat zanjirlarida muhim o'rin egallaydi. 2024-yilda jahon tovar eksporti 24,43 trln AQSh dollariga yetib, 2 foizga oshgan bo'lib, xalqaro raqobat sharoitida to'qimachilik korxonalarining iqtisodiy salohiyati tobora ko'proq texnologik modernizatsiya, investitsiya faolligi, energiya samaradorligi va yuqori qo'shilgan qiymatli mahsulotlar ishlab chiqarish bilan belgilanmoqda[1].

Shu jihatdan AQSh, Germaniya, Turkiya va Braziliyada shakllangan turli sanoat modellari muhim xorijiy tajriba hisoblanadi.

O‘zbekistonda to‘qimachilik sanoati sanoat ishlab chiqarishi, eksport va bandlikni ta’minlovchi strategik tarmoqlardan biridir. 2025-yilda tarmoqda ishlab chiqarish hajmi 134 trln so‘m, xorijiy investitsiyalar 2,1 mlrd AQSh dollari, bandlik esa 623 ming kishini tashkil etgan[2]. Shu yili to‘qimachilik mahsulotlari eksporti 2,63 mlrd AQSh dollariga yetib, jami eksportning 7,8 foizini tashkil qilgan, eksport tarkibida tayyor mahsulotlarning ulushi esa 54,3 foizga yetgan[3].

Shundan kelib chiqib, mazkur maqolada 2016-2025-yillar ma’lumotlari asosida AQSh, Germaniya, Turkiya, Braziliya va O‘zbekiston to‘qimachilik sanoati iqtisodiy salohiyatining asosiy determinantlari qiyosiy-ekonometrik jihatdan tadqiq etiladi. Tadqiqotda natijaviy ko‘rsatkich sifatida to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoatining qo‘shilgan qiymatini ifodalovchi iqtisodiy ko‘rsatkich olinib, unga to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar, asosiy kapital shakllanishi, texnologik rivojlanish darajasi, savdo ochiqligi va energiya intensivligi kabi omillarning ta’siri baholanadi. Mamlakatlar uchun alohida regressiya modellarini shakllantirish orqali iqtisodiy salohiyatni belgilovchi dominant omillarning milliy sanoat modeli xususiyatlariga qarab farqlanishi aniqlanadi hamda AQSh, Germaniya, Turkiya va Braziliya tajribasining samarali elementlarini O‘zbekiston sharoitiga moslashtirish asosida texnologik modernizatsiya, investitsiya samaradorligi, eksport bozorlariga integratsiya va resurslardan samarali foydalanishni kuchaytirishga qaratilgan ustuvor yo‘nalishlar asoslanadi.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Sheng Lu AQSh to‘qimachilik sanoatida 3 mingdan ortiq qayta ishlangan tekstil mahsulotlarini tahlil qilib, yetkazib beruvchi mamlakatlarning iqtisodiy rivojlanish darajasi va geografik joylashuvi sourcing strategiyasiga sezilarli ta’sir ko‘rsatishini aniqlagan. Tadqiqot mahalliy ishlab chiqarish, ta’minot zanjirlarini diversifikatsiya qilish va texnologik salohiyatni rivojlantirish raqobatbardoshlikni oshirishda muhimligini ko‘rsatadi[4].

Tina Wiegand va Martin Wynn Germaniya to‘qimachilik sanoatida barqarorlik, aylanma iqtisodiyot va raqamlashtirish jarayonlarini o‘rganib, barqarorlik tamoyillari korxonalar strategik boshqaruviga keng integratsiyalashganini aniqlagan. Tadqiqot raqamli texnologiyalar resurs samaradorligi, ta’minot zanjiri shaffofligi va uzoq muddatli raqobatbardoshlikni oshirishda muhim ahamiyatga ega ekanligini ko‘rsatadi[5].

Murat Ozan Başkol Turkiya to‘qimachilik sanoatining xalqaro raqobatbardoshligini Balassa RCA va Vollrath ko‘rsatkichlari asosida baholab, sektor jahon bozorida raqobat ustunligiga ega ekanligini aniqlagan. Shu bilan birga, tayyor kiyim-kechak segmentida raqobatbardoshlikning pasayishi yuqori qo‘shilgan qiymatli mahsulotlar va ilmiy-tadqiqot salohiyatini rivojlantirish zarurligini ko‘rsatgan[6].

Ana Julia Dal Forno va hammualliflar Braziliyaning Santa-Katarina hududidagi 16 ta to‘qimachilik korxonasida S&OP tizimini baholab, uning aksariyat korxonalarda to‘liq shakllanmaganini aniqlagan. Tadqiqot S&OPni rivojlantirish kommunikatsiya, rejalashtirish va korxona samaradorligini yaxshilash imkonini berishini ko‘rsatgan[7].

AQShda texnologiya va ta’minot zanjiri, Germaniyada raqamlashtirish va resurs samaradorligi, Turkiyada eksport va yuqori qo‘shilgan qiymat, Braziliyada ishlab chiqarish va sotuvni muvofiqlashtirish, O‘zbekistonda esa ishlab chiqarish quvvatlaridan samarali foydalanish ustuvor ahamiyatga ega bo‘lib, ular qiyosiy-ekonometrik tahlil uchun ilmiy asos yaratadi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqotda AQSh, Germaniya, Turkiya, Braziliya va O‘zbekistonning 2016-2025-yillardagi ochiq statistik ma’lumotlari asosida qiyosiy va ekonometrik tahlil usullaridan foydalanildi. To‘qimachilik sanoati iqtisodiy salohiyatiga to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar, asosiy kapital shakllanishi, texnologik rivojlanish, savdo ochiqligi va energiya intensivligining ta’siri mamlakatlar kesimida regressiya modellari orqali baholandi. Olingan natijalar asosida xorijiy tajribaning O‘zbekiston sharoitida qo‘llash imkoniyatlari aniqlashtirildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Tadqiqotning ushbu qismida AQSh, Germaniya, Turkiya, Braziliya va O‘zbekiston bo‘yicha 2016-2025-yillar ma’lumotlari asosida to‘qimachilik sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta’sir etuvchi asosiy omillar ekonometrik jihatdan baholanadi. Olingan natijalar mamlakatlar kesimida qiyoslanib, har bir rivojlanish modeliga xos ustuvor ko‘rsatkichlar aniqlanadi.

Birinchi navbatda AQSh tajribasi regression tahlil regression tahlil uchun tanlab olingan ko‘rsatkichlar quyidagi 1-jadvalda berilgan (1-jadval).

1-jadval
AQSh to'qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta'sir etuvchi asosiy omillar dinamikasi (2016-2025-yillar)[8]

Yil	Y - To'qimachilik va kiyim-kechak sanoati qo'shilgan qiymati, mlrd $	X_1 - Asosiy kapital (yalpi)	X_2 - To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar (yalpi)
2016	26.317	20.680	2.523
2017	26.491	20.989	1.942
2018	26.827	21.296	1.039
2019	28.331	21.331	1.467
2020	26.377	21.580	0.641
2021	27.827	21.293	2.015
2022	27.980	21.331	1.600
2023	27.626	21.451	1.309
2024	28.969	21.570	1.018
2025	29.417	21.689	1.300

2016-2025-yillarda AQSh to'qimachilik va kiyim-kechak sanoati qo'shilgan qiymati 26,317 mlrd AQSh dollaridan 29,417 mlrd dollargacha oshgan bo'lib, umumiy ijobiy tendensiya kuzatiladi. Shu davrda asosiy kapital nisbatan barqaror saqlangan, TXI esa yillar bo'yicha sezilarli tebrangan bo'lib, mazkur omillarning sanoat iqtisodiy salohiyatiga ta'sirini regressiya asosida baholash imkonini beradi.

Korrelyatsion tahlil natijalariga ko'ra, Y bilan X1 o'rtasida o'rtacha kuchli ijobiy bog'liqlik (r=0,6462), Y bilan X2 o'rtasida esa kuchsiz salbiy bog'liqlik (r=-0,2350) mavjud, shu bilan birga X1 va X2 o'rtasidagi yuqori manfiy korrelyatsiya (r=-0,8338) multikollinearlik ehtimolini ko'rsatadi.

Quyida berilgan 1-rasmda regression tahlil natijalarini ko'rishimiz mumkin (1-rasm).

```
. reg Y x1 x2

      Source |       SS           df       MS      Number of obs   =        10
-------------+----------------------------------   F(2, 7)         =      9.03
       Model |  7.83516627         2  3.91758313   Prob > F        =    0.0115
    Residual |  3.03805333         7  .434007619   R-squared       =    0.7206
-------------+----------------------------------   Adj R-squared   =    0.6408
       Total |  10.8732196         9  1.20813551   Root MSE        =    .65879

------------------------------------------------------------------------------
           Y | Coefficient  Std. err.      t    P>|t|     [95% conf. interval]
-------------+----------------------------------------------------------------
          x1 |   5.433739    1.33087     4.08   0.005     2.286733    8.580746
          x2 |   1.973722   .7163782     2.76   0.028     .2797564    3.667687
       _cons |  -91.16832   29.26939    -3.11   0.017    -160.3794    -21.9572
```

1-rasm. AQSh to'qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta'sir etuvchi asosiy omillar regression tahlil natijasi[9]

Regression tahlili natijalariga ko'ra, model umumiy jihatdan statistik ahamiyatli bo'lib, F=9,03 va Prob>F=0,0115 ni tashkil etgan. Modelning R^2=0,7206 bo'lishi Y dagi o'zgarishlarning qariyb 72,1 foizi X1 va X2 omillari orqali izohlanishini ko'rsatadi. X1 koeffitsienti 5,4337 (p=0,005) bo'lib, X1 ning 1 birlikka oshishi boshqa shartlar o'zgarmaganda Y ni o'rtacha 5,43 birlikka oshiradi. X2 koeffitsienti 1,9737 (p=0,028) bo'lib, uning ta'siri ham ijobiy va 5 foizlik darajada statistik ahamiyatlidir. Umuman, har ikkala omil Y ga ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda, bunda X1 ning ta'siri nisbatan kuchliroq ekanligi kuzatiladi.

Keyingi navbatda Germaniya tajribasini o'rgangan holda regression tahlil amalga oshiramiz. Tahlil uchun tanlab olingan omillar 2-jadvalda berilgan (2-jadval).

2-jadval
Germaniya to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta’sir etuvchi asosiy omillar dinamikasi (2016-2025-yillar)[10]

Yil	Y - To‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati qo‘shilgan qiymati, mlrd $	X_1 - Texnologik rivojlanish, %	X_2 - Asosiy kapital (yalpi)
2016	8.923	60.907	20.044
2017	9.372	60.868	20.134
2018	9.188	59.863	20.818
2019	8.666	60.383	21.152
2020	8.344	60.042	21.343
2021	9.485	57.328	21.182
2022	8.964	57.921	21.601
2023	9.396	57.026	21.231
2024	9.824	56.332	20.860
2025	10.271	55.638	20.489

2016-2025-yillarda Germaniya to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati qo‘shilgan qiymati 8,923 mlrd AQSh dollaridan 10,271 mlrd dollargacha oshgan, biroq bu davr davomida ayrim tebranishlar kuzatilgan. Shu bilan birga, texnologik rivojlanish ko‘rsatkichi pasayish tendensiyasini ko‘rsatgan, asosiy kapital esa nisbatan barqaror bo‘lib, ularning tarmoq iqtisodiy salohiyatiga ta’sirini regressiya tahlili orqali baholash muhim ahamiyat kasb etadi.

Korrelyatsion tahlil natijalariga ko‘ra, Y bilan X1 o‘rtasida kuchli manfiy bog‘liqlik (r = -0,7532), Y bilan X2 o‘rtasida esa kuchsiz-o‘rtacha manfiy bog‘liqlik (r = -0,3384) mavjud. X1 va X2 o‘rtasidagi bog‘liqlik ham past (r = -0,2968) bo‘lib, kuchli multikollinearlik kuzatilmaydi.

Regression tahlil natijalarini 2-rasmda ko‘rishimiz mumkin (2-rasm).

```
. reg y x1 x2

      Source |       SS           df       MS      Number of obs   =        10
-------------+----------------------------------   F(2, 7)         =     37.01
       Model |  2.57394481         2  1.28697241   Prob > F        =    0.0002
    Residual |  .243409288         7  .034772755   R-squared       =    0.9136
-------------+----------------------------------   Adj R-squared   =    0.8889
       Total |   2.8173541         9  .313039344   Root MSE        =    .18647

------------------------------------------------------------------------------
           y | Coefficient  Std. err.      t    P>|t|     [95% conf. interval]
-------------+----------------------------------------------------------------
          x1 |  -.2626588   .0326439    -8.05   0.000    -.3398494   -.1854682
          x2 |  -.6629435   .1251443    -5.30   0.001    -.9588626   -.3670243
       _cons |   38.48903   3.669831    10.49   0.000     29.81126    47.16681
------------------------------------------------------------------------------
```

2-rasm. Germaniya to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta’sir etuvchi asosiy omillar regression tahlil natijasi[11]

Regression natijalari modelning umumiy jihatdan yuqori statistik ahamiyatga ega ekanligini ko‘rsatadi: F=37,01 va Prob>F=0,0002. Modelning R^2=0,9136 bo‘lishi Y dagi o‘zgarishlarning qariyb 91,4 foizi X1 va X2 omillari bilan izohlanishini anglatadi. X1 koeffitsienti -0,2627 (p=0,000) bo‘lib, X1 ning 1 birlikka oshishi Y ni o‘rtacha 0,263 birlikka kamaytiradi, X2 koeffitsienti -0,6629 (p=0,001) bo‘lib, uning ta’siri ham manfiy va statistik jihatdan ahamiyatlidir. Ta’sir kuchi bo‘yicha X2 ning mutlaq ta’siri X1 ga nisbatan yuqoriroq, shu sababli Y dinamikasini tushuntirishda X2 muhimroq omil sifatida namoyon bo‘ladi.

Keyingi navbatda Turkiya tajribasini tahlil qilamiz. Turkiya tahlil jarayoni uchun tanlab olingan asosiy ko‘rsatkichlar 3-jadvalda keltirib o‘tilgan (3-jadval).

3-jadval
Turkiya to'qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta'sir etuvchi asosiy omillar dinamikasi (2016-2025-yillar)[12]

Yil	Y - To'qimachilik va kiyim-kechak sanoati qo'shilgan qiymati, mlrd $	X_1 - Energiya intensivligi	X_2 - Texnologik rivojlanish, %
2016	24.763	2.700	29.943
2017	24.944	2.690	30.821
2018	24.324	2.570	33.662
2019	24.094	2.590	35.834
2020	22.470	2.550	36.739
2021	28.326	2.480	34.339
2022	29.224	2.270	33.822
2023	28.595	2.279	34.527
2024	29.222	2.208	34.409
2025	29.326	2.137	34.292

2016-2025-yillarda to'qimachilik va kiyim-kechak sanoati qo'shilgan qiymati 24,763 mlrd AQSh dollaridan 29,326 mlrd dollargacha oshgan. Shu davrda energiya intensivligining 2,700 dan 2,137 gacha pasayishi va texnologik rivojlanishning umumiy o'sishi tarmoq samaradorligi va iqtisodiy salohiyatining yaxshilanganini ko'rsatadi.

Korrelyatsion tahlil natijalariga ko'ra, Y bilan X1 o'rtasida kuchli manfiy bog'liqlik (r=-0,8455) mavjud, Y bilan X2 o'rtasidagi bog'liqlik esa deyarli kuzatilmaydi (r=0,0103). X1 va X2 o'rtasidagi korrelyatsiya -0,4011 bo'lib, kuchli multikollinearlik mavjud emas.

Regression tahlil natijalari 3-rasmda berilgan (3-rasm).

```
. reg y x1 x2

      Source |       SS           df       MS      Number of obs   =        10
-------------+----------------------------------   F(2, 7)         =     18.90
       Model |  52.9297905         2  26.4648953   Prob > F        =    0.0015
    Residual |  9.80396906         7  1.40056701   R-squared       =    0.8437
-------------+----------------------------------   Adj R-squared   =    0.7991
       Total |  62.7337596         9  6.97041773   Root MSE        =    1.1835

------------------------------------------------------------------------------
           y | Coefficient  Std. err.      t    P>|t|     [95% conf. interval]
-------------+----------------------------------------------------------------
          x1 |  -12.83065   2.087265    -6.15   0.000    -17.76624   -7.895049
          x2 |   -.503768   .2096821    -2.40   0.047    -.9995874   -.0079486
       _cons |   74.97743   10.27889     7.29   0.000     50.67172    99.28313
------------------------------------------------------------------------------
```

3-rasm. Turkiya to'qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta'sir etuvchi asosiy omillar regression tahlil natijasi[13]

Regression tahlili natijalariga ko'ra, model umumiy jihatdan statistik ahamiyatli bo'lib, F=18,90 va Prob>F=0,0015 ni tashkil etgan. Modelning R^2=0,8437 bo'lishi Y dagi o'zgarishlarning qariyb 84,4 foizi X1 va X2 omillari bilan izohlanishini ko'rsatadi. X1 koeffitsienti -12,8307 (p=0,000) bo'lib, X1 ning 1 birlikka oshishi Y ni o'rtacha 12,83 birlikka kamaytiradi. X2 koeffitsienti -0,5038 (p=0,047) bo'lib, uning ta'siri ham manfiy va 5 foizlik darajada statistik ahamiyatlidir. Umuman, har ikkala omil Y ga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda, bunda X1 ning ta'siri ancha kuchliroq ekanligi kuzatiladi. Keyingi navbatda Brazilyani tahlil qilamiz. Tahlil uchun tanlab olingan ko'rsatkichlar 4 jadvalda keltirib o'tilgan (4-jadval).

4-jadval
Brazilya to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta’sir etuvchi asosiy omillar dinamikasi (2016-2025-yillar)[14]

Yil	Y - To‘qimachilik va kiyim-kechak sanoa- $ ti qo‘shilgan qiymati, mlrd	X_1 - Texnologik rivo- % ,jlanish	X_2 - To‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy (investitsiyalar (yalpi
2016	12.385	32.778	4.137
2017	15.067	34.933	3.338
2018	12.495	34.263	4.079
2019	11.280	34.488	3.693
2020	7.277	30.403	2.593
2021	8.873	31.338	2.780
2022	10.756	31.338	3.868
2023	9.093	29.666	3.564
2024	7.915	28.766	3.261
2025	6.663	27.867	3.400

2016-2025-yillarda Braziliya to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati qo‘shilgan qiymati 12,385 mlrd AQSh dollaridan 6,663 mlrd dollargacha kamaygan. Shu davrda texnologik rivojlanish ko‘rsatkichining 32,778 foizdan 27,867 foizgacha pasayishi tarmoq iqtisodiy salohiyatining zaiflashishiga mos tendensiyani ko‘rsatadi.

Korrelyatsion tahlil natijalariga ko‘ra, Y bilan X1 o‘rtasida juda kuchli ijobiy bog‘liqlik (r = 0,8976), Y bilan X2 o‘rtasida esa o‘rtacha ijobiy bog‘liqlik (r = 0,5512) mavjud. X1 va X2 o‘rtasidagi korrelyatsiya 0,3877 bo‘lib, kuchli multikollinearlik kuzatilmaydi. Regression tahlil natijalari 4-rasmda ko‘rishimiz mumkin (4-rasm).

```
. reg y x1 x2

      Source |       SS           df       MS      Number of obs   =        10
-------------+----------------------------------   F(2, 7)         =     20.51
       Model |  55.0675778         2  27.5337889   Prob > F        =    0.0012
    Residual |  9.39495663         7  1.34213666   R-squared       =    0.8543
-------------+----------------------------------   Adj R-squared   =    0.8126
       Total |  64.4625344         9  7.16250382   Root MSE        =    1.1585

------------------------------------------------------------------------------
           y | Coefficient  Std. err.      t    P>|t|     [95% conf. interval]
-------------+----------------------------------------------------------------
          x1 |   .8697572   .1691533     5.14   0.001     .4697733    1.269741
          x2 |   1.254152    .820897     1.53   0.170    -.6869607    3.195265
       _cons |  -21.64355   4.999312    -4.33   0.003    -33.46504   -9.822056
------------------------------------------------------------------------------
```

4-rasm. Brazilya to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta’sir etuvchi asosiy omillar regression tahlil natijasi[15]

Regression tahlili natijalariga ko‘ra, model umumiy jihatdan statistik ahamiyatli bo‘lib, F=20,51 va Prob>F=0,0012 ni tashkil etgan. R^2=0,8543 bo‘lishi Y dagi o‘zgarishlarning qariyb 85,4 foizi X1 va X2 omillari orqali izohlanishini ko‘rsatadi. X1 koeffitsienti 0,8698 (p=0,001) bo‘lib, Y ga ijobiy va statistik jihatdan ahamiyatli ta’sir ko‘rsatadi. X2 koeffitsienti 1,2542 ammo p=0,170 bo‘lgani sababli uning ta’siri 5 foizlik darajada statistik ahamiyatli emas. Umuman, modelning asosiy izohlovchi omili X1 hisoblanadi.

Keyingi navbatda O‘zbekiston bo‘yicha tahlil jarayoni amalga oshiramiz. Tahlil uchun tanlab olingan ko‘rsatkichlar quyida berilgan 5-jadvalda keltirib o‘tilgan (5-jadval).

5-jadval

O‘zbekiston to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta’sir etuvchi asosiy omillar dinamikasi (2016-2025-yillar)[16]

Yil	Y - To‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati $ qo‘shilgan qiymati, mlrd	% ,X_1 – Texnologik rivojlanish	X_2 – Savdo % ,ochiqligi
2016	2.488	16.160	25.693
2017	0.354	19.636	41.044
2018	1.642	23.080	61.395
2019	1.774	20.450	62.300
2020	1.907	18.017	53.107
2021	2.361	17.513	54.748
2022	2.639	17.634	60.048
2023	2.877	15.190	60.389
2024	3.222	13.807	60.730
2025	3.620	12.424	57.000

2016-2025-yillarda O‘zbekiston to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati qo‘shilgan qiymati 2,488 mlrd AQSh dollaridan 3,620 mlrd dollargacha oshib, umumiy ijobiy tendensiyani namoyon etgan. Shu bilan birga, texnologik rivojlanish ko‘rsatkichi pasaygan biroq, savdo ochiqligi sezilarli oshgani tarmoqning tashqi bozorlarga integratsiyalashuvi kuchayganini ko‘rsatadi. Mazkur holat iqtisodiy salohiyat o‘sishida eksport va bozor omillarining roli ortib borayotganini anglatadi.

Korrelyatsion tahlil natijalariga ko‘ra, Y bilan X1 o‘rtasida kuchli manfiy bog‘liqlik (r=-0,8004), Y bilan X2 o‘rtasida esa kuchsiz ijobiy bog‘liqlik (r=0,2767) mavjud. X1 va X2 o‘rtasidagi bog‘liqlik juda past (r=0,0633) bo‘lib, multikollinearlik muammosi kuzatilmaydi.

Regression tahlil natijalarini quyida berilgan 5-rasmda ko‘rishimiz mumkin (5-rasm).

```
. reg y x1 x2

      Source |       SS           df       MS      Number of obs   =        10
-------------+----------------------------------   F(2, 7)         =     10.40
       Model |  5.78319922         2  2.89159961   Prob > F        =    0.0080
    Residual |  1.94585918         7  .277979883   R-squared       =    0.7482
-------------+----------------------------------   Adj R-squared   =    0.6763
       Total |   7.7290584         9  .858784267   Root MSE        =    .52724

------------------------------------------------------------------------------
           y | Coefficient  Std. err.      t    P>|t|     [95% conf. interval]
-------------+----------------------------------------------------------------
          x1 |  -.2391946    .055349    -4.32   0.003    -.3700742   -.1083151
          x2 |   .0261103   .0150972     1.73   0.127    -.0095889    .0618096
       _cons |    5.04756   1.229477     4.11   0.005      2.14031     7.95481
```

4-rasm. O’zbekiston to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati iqtisodiy salohiyatiga ta’sir etuvchi asosiy omillar regression tahlil natijasi[17]

Regression model umumiy jihatdan statistik ahamiyatli hisoblanadi. F(2,7)=10,40 va Prob > F = 0,0080 bo‘lib, bu modelning 1 foizlik ahamiyatlilik darajasida ham ishonchli ekanligini ko‘rsatadi. R^2=0,7482 natijasi to‘qimachilik va kiyim-kechak sanoati qo‘shilgan qiymatidagi o‘zgarishlarning 74,82 foizi X1 va X2 omillari orqali izohlanishini, qolgan 25,18 foizi esa modelga kiritilmagan boshqa omillar hissasiga to‘g‘ri kelishini anglatadi.

Barcha regression tahlil natijalari uchun diagnostik testlarni amalga oshiramiz. Ushbu diagnostik test natijalarini 6-jadvalda ko‘rishimiz mumkin (66-jadval).

6-jadval
To'qimachilik sanoati iqtisodiy salohiyati bo'yicha regressiya modellarining diagnostik test natijalari[18]

Mamlakat	Mean VIF	Breusch-Pagan p-qiymat	Ramsey RESET p-qiymat	Cameron-Trivedi IM-test, umumiy p
AQSh	3,28	0,6721	0,9371	0,1289
Germaniya	1,10	0,3215	0,7632	0,1980
Turkiya	1,19	0,5384	0,3169	0,5757
Braziliya	1,18	0,0377	0,9117	0,0586
O'zbekiston	1,00	0,0291	0,5890	0,0447

Diagnostik test natijalari AQSh, Germaniya va Turkiya modellarida multikollinearlik, geteroskedastiklik hamda model spetsifikatsiyasi bilan bog'liq jiddiy muammolar mavjud emasligini ko'rsatadi. Braziliya va O'zbekiston modellarida Breusch-Pagan testi bo'yicha geteroskedastiklik alomatlari kuzatilgan ammo VIF va Ramsey RESET natijalari modelning umumiy tuzilishi barqaror ekanligini tasdiqlaydi.

2016-2025-yillar bo'yicha amalga oshirilgan qiyosiy-ekonometrik tahlil to'qimachilik sanoati iqtisodiy salohiyatini shakllantiruvchi determinantlar mamlakatlarning sanoat rivojlanish modeli va tarkibiy xususiyatlariga qarab sezilarli farqlanishini ko'rsatdi. AQSh modelida asosiy kapital va to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar ijobiy va statistik ahamiyatli ta'sir ko'rsatgan bo'lsa, Germaniya hamda Turkiyada texnologik va resurs-samaradorlik omillarining ta'siri ustunligi kuzatildi. Braziliyada esa texnologik rivojlanish asosiy izohlovchi omil sifatida namoyon bo'ldi. O'zbekiston modeli ham statistik jihatdan ahamiyatli bo'lib, R^2=0,7482 natijasi tanlangan omillar tarmoq iqtisodiy salohiyatidagi o'zgarishlarning qariyb 75 foizini izohlashini ko'rsatdi, bu esa texnologik rivojlanish va tashqi bozorlar bilan integratsiyaning tarmoq istiqbollari uchun muhimligini tasdiqlaydi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Umumiy tahlil natijalari to'qimachilik sanoati iqtisodiy salohiyatini oshirishda yagona universal model mavjud emasligini, balki AQShda investitsiya va kapital, Germaniyada texnologiya va samaradorlik, Turkiyada energiya tejamkorligi hamda eksport, Braziliyada esa texnologik rivojlanish muhim determinant sifatida namoyon bo'lishini ko'rsatdi. O'zbekiston modeli ham statistik ahamiyatli bo'lib, tanlangan omillar tarmoq iqtisodiy salohiyatidagi o'zgarishlarning qariyb 75 foizini izohlashi texnologik rivojlanish va tashqi bozorlar bilan integratsiyani ustuvor yo'nalish sifatida belgilashga asos yaratadi. AQSh va Germaniya tajribasi asosida texnologik modernizatsiyani investitsiya samaradorligi bilan bog'lash. To'qimachilik korxonalariga beriladigan investitsion va moliyaviy qo'llab-quvvatlashni zamonaviy uskunalar, avtomatlashtirish, raqamlashtirish hamda yuqori qo'shilgan qiymatli mahsulot ishlab chiqarish bo'yicha aniq samaradorlik ko'rsatkichlari bilan bog'lash maqsadga muvofiq. AQSh modelida kapital va TXI, Germaniyada esa texnologik omillar yuqori izohlovchi ahamiyat kasb etgan.

Turkiya tajribasi asosida energiya samaradorligi va eksport raqobatbardoshligini yagona mexanizmda rivojlantirish. Energiya intensivligini kamaytiruvchi texnologiyalarni joriy etgan va tayyor mahsulot eksportini oshirgan korxonalarga imtiyozli moliyalashtirish hamda eksportni qo'llab-quvvatlash mexanizmlarini ustuvor qo'llash lozim. Turkiya tahlilida energiya intensivligining pasayishi iqtisodiy salohiyat bilan kuchli statistik bog'liqlikni namoyon etgan.

Braziliya va Turkiya tajribasini uyg'unlashtirib, chuqur qayta ishlash va tashqi bozor integratsiyasiga asoslangan qiymat zanjirini kuchaytirish. O'zbekistonda ip-kalava eksportidan tayyor kiyim-kechak, texnik tekstil va brendlangan mahsulotlar eksportiga o'tishni jadallashtirish, klasterlarda ishlab chiqarish-sotuv-logistika jarayonlarini muvofiqlashtirish zarur. Bu yondashuv O'zbekiston modelida savdo ochiqligi va tarmoq iqtisodiy salohiyati o'rtasidagi ijobiy bog'liqlikni amaliy jihatdan kuchaytirishga xizmat qiladi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Başkol, M.O. (2018) 'International competitiveness in Turkish textile and clothing sector', Uluslararası Yönetim İktisat ve İşletme Dergisi, 14(3), pp. 643-658. doi: 10.17130/ijmeb.2018343115.

2. Dal Forno, A.J., Silva, R., Hornburg, S., Kipper, L. and Marangoni, C. (2024) 'Development of a diagnostic tool to measure the implementation level of Sales and Operations Planning (S&OP) in textile companies', Production, 34, e20230084. doi: 10.1590/0103-6513.20230084.

3. Government of Uzbekistan (2025) Results of 2025 in the Textile Industry and Priority Tasks for the Future Are Reviewed. Tashkent: Government of the Republic of Uzbekistan.

4. Lu, S. (2023) ‘Explore U.S. retailers’ sourcing strategies for clothing made from recycled textile materials’, Sustainability, 15(1), Article 38. doi: 10.3390/su15010038.

5. National Statistics Committee of the Republic of Uzbekistan (2026) Foreign Trade Turnover in the Republic of Uzbekistan: January–December 2025. Tashkent: National Statistics Committee.

6. Tursunov, B.O. (2019) ‘Methodology for assessment the efficiency of production capacities management at textile enterprises’, Vlákna a Textil, 26(2), pp. 74-81. doi: 10.5281/zenodo.3756262.

7. Wiegand, T. and Wynn, M. (2023) ‘Sustainability, the circular economy and digitalisation in the German textile and clothing industry’, Sustainability, 15(11), Article 9111. doi: 10.3390/su15119111.

8. World Bank (2025) Weaving a New Future in Uzbekistan’s Cotton Sector. Washington, DC: World Bank.

9. World Bank (2026) World Development Indicators. Washington, DC: World Bank. To‘qimachilik sanoati, manufacturing, TXI, asosiy kapital, texnologik rivojlanish va boshqa ekonometrik ko‘rsatkichlar bo‘yicha ma’lumotlar bazasi.

10. World Trade Organization (WTO) (2024) Global Value Chain (GVC) Sectoral Profile: Textiles and Clothing. Geneva: World Trade Organization.

11. World Trade Organization (WTO) (2025) Trade Monitoring Update: Latest Trends, July 2025. Geneva: World Trade Organization.

YASHIL
IQTISODIYOT&TARAQQIYOT
Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz HAKIMOV
Musahhih: Zokir ALIBEKOV
Sahifalovchi va dizayner: Hasan MAQSUDOV

2026. № 8/1

© 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
Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo‘lishingiz mumkin. Obuna bo‘lgach, @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.

Jurnal sayti: https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz