

**“IFRS” НОМЛИ  
КОНФЕРЕНЦИЯ**

CONFERENCE “GLOBAL AND NATIONAL ECONOMIC

2nd FORUM OF  
DEVELOPMENT  
STRATEGY:  
GLOBAL AND  
NATIONAL  
ECONOMIC  
TRENDS



TASHKENT STATE  
UNIVERSITY OF ECONOMICS

FERENCE  
RS”

2nd FORUM OF  
DEVELOPMENT  
STRATEGY:  
GLOBAL AND  
NATIONAL  
ECONOMIC  
TRENDS

19-20 ОКТОВЕР ФОРУМ  
PARALLEL CONFERENCE  
“NEW2AN, ICFNDS  
AND ICDSIS”

“ГЛОБАЛ  
ИКТИСОДИЙЁТНИ  
РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ  
ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ ВА  
ИСТИҚБОЛЛИ ЙЎНАЛИШЛАР  
“Глобал ва миллий  
иктиносидиётни

“NEW2AN, ICFNDS AND ICDSIS”  
CONFERENCE  
“IFRS”

GLOBAL  
ECONOMIC  
STRATEGY:

2nd FORUM OF  
DEVELOPMENT “IFRS”

# РАЗМЕРЛІ ИКТИСОДИЙСТЫК VA АХВОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ELEKTRON ILMIY JURNALI MAXSUS SON

## ФОРУМ

19-20 ОКТОВЕР

PARALLEL CONFERENCES  
“NEW2AN, ICFNDS  
AND ICDSIS”

РАЗМЕРЛІ ИКТИСОДИЙСТЫК  
АХВОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ  
ВА ТАЛЬИМНИНГ  
ИСТИҚБОЛЛИ ЙЎН  
“NEW2AN, ICFNDS,  
НОМЛИ ПАРАЛЛЕЛЬ  
КОНФЕРЕНЦИЯЛАР”

- Macroeconomic Stability
- Social Welfare
- Human Capital
- Decent Employment
- World Economy
- Gender Equality
- Industry 4.0
- Sustainable Agriculture



**РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ВА АҲБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ**  
**DIGITAL ECONOMY AND INFORMATION TECHNOLOGY**  
**ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Электрон илмий журнал | Electronic scientific journal

**МУАССИС | FOUNDER**

Тошкент давлат иқтисодиёт университети  
Tashkent State University of Economics

**ТАҲРИР КЕНГАШИ РАИСИ | CHAIRMAN OF THE EDITORIAL BOARD**

Шарипов Конгратбой Аvezimbetovich — т.ф.д., профессор  
Sharipov Kongratboy Avezimbetovich — doctor of technical sciences, professor

**БОШ МУҲАРРИР | EDITOR-IN-CHIEF**

Абдуллаев Мунис Курбонович – и.ф.ф.д. (PhD), доцент  
Abdullahayev Munis Kurbonovich – PhD, docent

**БОШ МУҲАРРИР ЎРИНБОСАРИ | DEPUTY CHIEF EDITOR**

Вафоев Бобуржон Расулович – и.ф.н., доцент  
Vafoev Boburjon Rasulovich – PhD, docent

**МАСЪУЛ КОТИБ | EXECUTIVE SECRETARY**

Л.А. Аблазов | L.A. Ablazov

**ВЕБ-АДМИНИСТРАТОР | WEBMASTERS:**

Н.Я. Нурсайдов, А.Ш. Махмудов | N.Ya. Nursaidov, A.Sh. Makhmudov

**ТАҲРИРИЯТ АЪЗОЛАРИ | EDITORIAL BOARD**

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| С.С. Гулямов – и.ф.д., академик.       | PhD. Беҳзод Саидов (АҚШ).            |
| Б.А. Бегалов – и.ф.д., профессор.      | PhD. Умид Ахмедов (Дания Қироллиги). |
| М.П. Эшов – и.ф.д., профессор.         | А.А. Исмаилов – и.ф.д., профессор.   |
| О.Қ. Абдурахмонов – и.ф.д., доцент.    | И.Е. Жуковская – и.ф.д., профессор.  |
| К.Б. Ахмеджанов – и.ф.д., профессор.   | Т.С. Қўчқоров – и.ф.д., профессор.   |
| И.М. Алимарданов – и.ф.д., доцент.     | Р.А. Дадабаева – и.ф.н., доцент.     |
| Р. Салиходжаев – и.ф.б.ф.д. (PhD).     | Ш.И. Хашимходжаев – и.ф.н., доцент.  |
| Проф. Холназар Амонов (Чехия).         | А.А. Абидов – т.ф.н., доцент.        |
| Проф. Карина Татек Банетти (Чехия).    | И.М. Абдуллаева – и.ф.н., доцент.    |
| Проф. О. Абдураззаков (Германия).      | Н.Б. Абдусаломова – и.ф.д., доцент.  |
| Проф. Эко Шри Маргянти (Индонезия).    | Ш.С. Эгамбердиев – и.ф.б.ф.д. (PhD). |
| Проф. Д.М. Назаров (Россия).           | Р.Х. Алимов – и.ф.д., профессор.     |
| Проф. Н.М. Сурнина (Россия).           | А.У. Қобилов – и.ф.н., доцент.       |
| Проф. Марк Розенбаум (АҚШ).            | Р.Х. Насимов – т.ф.б.ф.д. (PhD).     |
| PhD. Абдул-Рашид (Афғонистон).         | С.С. Қулматова – и.ф.б.ф.д. (PhD).   |
| PhD. Аҳмед Моҳамед Азиз Исмоил (Миср). |                                      |

## МУНДАРИЖА:

Шарипов К.А., Ишназаров А.И.	ИКТИСОДИЙ ЎСИШГА ИНВЕСТИЦИЯ ОҚИМЛАРИ ТАЪСИРИНИ ЭКОНОМЕТРИК ТАДҚИҚ ҚИЛИШ .....	6
Eshov M.P., Nasirkhodjaeva D.S.	IMPACT OF THE DEVELOPMENT DIGITAL ECONOMY ON THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRY .....	14
Abdurahmanova G.Q., Mirzaliyev S.M.	OLIY TA'LIM TRANSFORMATSIYASINING TASHKILY-IQTISODIY MEXANIZMLARI .....	25
Гулямов С.С., Шермухамедов А.Т.	ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ .....	28
Abdullahayev M.K., Qulmatova S.S.	LOYIHALASH JARAYONLARIDA AXBOROT-KOMMUNIKATSİYA TEXNOLOGİYALARIDAN FOYDALANISHDA DİZAYN MUAMMOLARI .....	34
Абидов А.А.	ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ВОЗМУЩАЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ СРЕДЫ .....	40
Юлдашев А.А.	ЛОГИСТИКА СОҲАСИДА БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИЯЛАРИНИ ҚЎЛЛАШ САМАРАДОРЛИГИ .....	47
Yakubova Sh.Sh.	DIGITAL DEVELOPMENT AND THE NATURE OF DIGITAL ASSETS	56
Ergashxodjayeva Sh.Dj.	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA XARIDORLAR MA’LUMOTLARI MAXFIYLIGINI TA’MINLASH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR .....	64
Xashimxodjayev Sh.I., Zhukovskaya I.E.	DIGITAL TECHNOLOGIES ARE A STRONG BASIS FOR THE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE COUNTRY ....	72
Амридинова Д.Т., Курбанова С.А.	ЦИФРОВАЯ ЭКАНОМИКА И ОНЛАЙН ОБРАЗОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ .....	79
Fayziyeva Kh., Tursunov Kh., Khidirova M., Kulmanov T., Zikriyoev A.	GROWING UP IN A CONNECTED WORLD: INTERNET USAGE DYNAMIC IS DIGITAL AGE OR HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT? .....	88
Fayziyeva M.X.	TIJORAT BANKLARI TAKLIF ETGAN RAQAMLI TEXNOLOGİYALARDAN FOYDALANISHNI BAHOLASH .....	104
Qobilov A.O‘, Abdulaxatov M.M., Rajabov Sh.B., Zokirov S.Z.	ASSOTSIATIV QOIDALAR VA BOZOR SAVATLARINING TAHLILI ..	115
Ризакулов Ш.Ш.	БЛОКЧЕЙН ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ: НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВО .....	121
Назарова Р.Р., Нигматуллаева Г.Н.	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ УЗБЕКИСТАНА .....	126
Meyliev O.R., Gofurova K.X.	THE ROLE OF ELECTRONIC COMMERCE IN THE DIGITAL ECONOMY .....	132

<b>Ma'murov B.X.</b>	RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA HUDUDLAR IQTISODIYOTI TARKIBIY TUZILMASINI TAKOMILLASHTIRISHNING MOHIYATI VA UNING OMILLARI .....	142
<b>Гаппов Ж.Б.</b>	ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ПЛАТЕЖНЫХ СИСТЕМ НА ПРИБЫЛЬНОСТЬ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ .....	150
<b>Maxmudov S.B.</b>	MILLIY IQTISODIYOTDA EKSPORT AMALIYOTIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLARNI EKONOMETRIK TAHLILINI BAHOLASH ...	160
<b>Nursaidov N.Y., Vafoev B.R.</b>	PROBLEM OF LIMITED ACCESS TO THE INTERNET IN MOBILE LEARNING .....	172
<b>Хидирова Б.И.</b>	РАҶАМЛИ ИҚТISODIЁТНИ ШАКЛАНТИРИШГА НАЗАРИЙ ЁНДАШУВЛАР .....	179
<b>Xalilova N.K.</b>	O'ZBEKİSTON SHAROITIDA XARİDORLARNI BOSHQARISH JARAYONLARINI RAQAMLASHTIRISH ISTIQBOLLARI .....	187
<b>Рахматова Ш.О.</b>	РАҶАМЛИ ТРАНСФОРМАЦИЯ ШАРОИТИДА БИЗНЕСНИНГ ҚЎШИЛГАН ҚИЙМАТИНИ БАҲОЛАШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ .....	196
<b>Axmedova S.I.</b>	RAQAMLI IQTISODIYOTDA SANOAT KORXONALARINING ISHLAB CHIQARISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH BO'YICHA XORIJY MAMLAKATLAR TAJRIBASI .....	203
<b>Мирзарахимова А.Б.</b>	СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ТИЗИМИНИ РАҶАМЛАШТИРИШДА ЭЛЕКТРОН ТИББИЙ ЁЗУВЛАРНИНГ РОЛИ .....	209
<b>Abdurakhmonov A.A.</b>	O'ZBEKİSTONDA RAQAMLASHTIRISH TENDENSIYALARI VA UNDAGI MAVJUD MUAMMOLAR .....	215
<b>Abduraxmanova Z.T.</b>	O'ZBEKİSTONDA OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQARISHNI RIVOJLANТИRISHDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYALARNING O'RNI .....	223
<b>Mustafakulov O'.U.</b>	STATISTIKA TIZIMIDAGI RAQAMLI PLATFORMALARINI BAHOLASH VA ULARNI TANLASH .....	232
<b>Tal'atova D.B.</b>	RAQAMLI TENGSIZLIKNI BARQARORLASHTIRISHNING IQTISODIY O'SISHDAGI O'RNI .....	238
<b>Nabiyeva F.O.</b>	RAQAMLI BANKING: QIYINCHILIKLAR, RIVOJLANAYOTGAN TEXNOLOGIYA TENDENSIYALARI VA KELAJAKDAGI TADQIQOTLAR .....	244
<b>Yax'yayev O.Y.</b>	"JUST IN TIME" XALQARO MENEJMENT MODELI, O'RGANILISHI, AMALIYOTI, RIVOJLANGAN DAVLATLAR TAJRIBASI .....	254
<b>Yuldashev I.S., Ro'ziev N.I.</b>	RAHBARNING BOSHQARUV KOMPETENTLIGINI SHAKLLANTIRISH MEXANIZMLARINI O'RGANISHNING KONSEPTUAL ASOSLARI .....	260
<b>Тўраева Н.О.</b>	КИЧИК БИЗНЕС СУБЪЕКТЛАРИДА РАҶАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ИЛМИЙ-НАЗАРИЙ ЖИХАТЛАРИ .....	265
<b>Muzaffarova D.M.</b>	TASHKILOTNING FUNKSIONAL OPERATSIYALARINI RAQAMLI TRANSFORMATSIYA QILISH YO'LLARI .....	275

Rustamova M.M.	KOTLIN TILIDA YARATILGAN XIZMAT SIFATINI BAHOLOVCHI “SAFE MOBILE” ILOVASI .....	285
Zikirullaeva N.	THE ROLE OF GOVERNMENT POLICIES IN ATTRACTING DIRECT FOREIGN INVESTMENTS .....	294
Anvarova M.M.	RAQAMLI TRANSFORMATSIYA JARAYONINING KICHIK VA O’RTA BIZNES KORXONALARIGA ASOSIY TA’SIRI .....	305
Parpieva R.A., Norboyeva N.E., Anvarova M.M.	IMPROVING MEDIA LITERACY USING DIGITAL TECHNOLOGIES IN PROFESSIONAL EDUCATION .....	311

**РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ВА АҲБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ**  
**DIGITAL ECONOMY AND INFORMATION TECHNOLOGY**  
**ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ЭЛЕКТРОН ИЛМИЙ ЖУРНАЛ**

Мазкур электрон илмий журнал Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2019 йил 19 декабрдаги “Оммавий ахборот ва коммуникациялар соҳасида давлат хизматлари кўрсатишнинг айrim маъмурӣ регламентларини тасдиқлаш тӯғрисида”ги 1017-сонли қарорида белгиланган вазифалардан келиб чиқиб, Тошкент давлат иқтисодиёт университети томонидан 2021 йил март ойида таъсис этилган ҳамда халқаро интернет тармоғига жойлаштирилган.

This electronic scientific journal was established by the Tashkent State University of Economics in March 2021, based on the tasks defined in the decision of the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan dated December 19, 2019 No. 1017 «On approval of some administrative regulations for the provision of public services in the field of public information and communications» posted on the internet.

Нашр қилинаётган “Рақамли иқтисодиёт ва ахборот технологиялари” электрон, илмий журнали Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясининг 2023 йил 31 январдаги 332/6-сон қарори билан Иқтисодиёт фанлари бўйича “Фан доктори” илмий даражасига талабгорларнинг диссертация ишлари, илмий натижалари юзасидан илмий мақолалар эълон қилиниши лозим бўлган Республика илмий журналлари рўйхатига киритилган.

The electronic scientific journal “Digital economy and information technologies” published by the decision of the Higher Attestation Commission under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan dated January 31, 2023 No. 332/6 announces scientific articles on the scientific results of dissertations of candidates for the degree of Doctor of Science in «Economic Sciences» included in the list of republican scientific journals that should be published.

**Журналнинг интернет ахборот тармоғидаги манзили:**

<https://dgeconomy.tsue.uz/jurnal>

**The address of the journal on the internet:**

<https://dgeconomy.tsue.uz/jurnal>

# RAQAMLI IQTISODIYOTDA SANOAT KORXONALARINING ISHLAB CHIQARISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH BO'YICHA XORIJY MAMLAKATLAR TAJRIBASI

Axmedova Sanobar Ikrom qizi

Toshkent arxitektura qurilish universiteti doktoranti

*Annotatsiya. Iqtisodiy rivojlanishning hozirgi bosqichi jahon iqtisodiyotining rivojlanishi sharoitida iqtisodiyotning yuqori ko'rsatkichlarini ta'minlash uchun keskin o'zgarishlarni talab qiladi. Qurilish sanoatidagi vaziyatni nazariy tadqiqotlar va tahlil qilish natijalari qurilish muammolarining murakkabligi va ko'p qirralilagini ko'rsatadi.*

*Kalit so'zlar: qurilish sanoat korxonalarini, ishlab chiqarish, qurilish materiallari, ishlab chiqarish samaradorligi, xorij tajribasi.*

## Kirish:

Hozirgi kunda ko'plab rivojlangan va jahon iqtisodiyotida yetakchi o'rnlarda turadigan mamlakatlar tajribasi shuni so'zsiz isbotlab bermoqdaki, raqobatbardosh mahsulot ishlab chiqarish va dunyo bozorlariga chiqish, birinchi navbatda iqtisodiyotni izchil isloq qilish, tarkibiy jihatdan o'zgartirish va diversifikatsiya qilishni chuqurlashtirish, yuqori texnologiyalarga asoslangan yangi korxona va ishlab chiqarish tarmoqlarining jadal rivojlanishini ta'minlash, faoliyat ko'rsatayotgan ishlab chiqarish quvvatlarini modernizatsiya qilish va texnik yangilash jarayonlarini tezlashtirish hisobidan amalga oshirilishi mumkin. Shu nuqtai nazardan iqtisodiyotni modernizatsiyalash hozirgi vaqtida iqtisodiyotning real sektori korxonalarini qo'llab-quvvatlash bo'yicha birinchi navbatda ishlab chiqarishni modernizatsiya qilish, raqobatbardosh mahsulot ishlab chiqarish, hamkorlik aloqalarini kengaytirish, mustahkam hamkorlikni yo'lga qo'yish, mamlakatimizda ishlab chiqarilgan mahsulotlarga ichki talabni rag'batlantirish masalalari alohida o'r'in tutadi.

## Mavzuga oid adabiyotlar tahlili:

O'zbekiston Respublikasi keyingi 33 yil davomida iqtisodiyotni bosqichma-bosqich tarkibiy o'zgartirish bo'yicha islohotlarni amalga oshirmoqda. Bu islohotlarning asosiy maqsadlari boshida yalpi milliy mahsulotni raqobatbardoshligini oshirishga qaratilgan iqtisodiyotni modernizatsiyalashdan iborat. Mamlakatimizda o'z vaqtida tanlab olingan iqtisodiy taraqqiyot modelining asosiy tamoyillari asosida ishlab chiqilgan, chuqur va har tomonlama o'ylangan iqtisodiyotni tarkibiy o'zgartirish va modernizatsiyalash bo'yicha ishlar amalga oshirilishi natijasida 2021 yil yakunlariga ko'ra, mamlakatning yalpi ichki mahsuloti – 8,0 foizga, qishloq xo'jaligi – 6,8 foizga, sanoat mahsulotlarini ishlab chiqarish hajmi – 8,8 foizga, chakana savdo aylanamsi – 14,8 foizga oshdi. Prezidentimiz, Sh.M. Mirziyoyev aytganlaridek, "Tadbirkorlik va ishlab chiqarish sohalarini rivojlantirish," ularga zamonga mos holda diversifikatsiya va modernizatsiya qilish, ularni imkoniyatlaridan to'la foydalanish xalqimiz farovonligini yanada yuksaltirishga xizmat qiladi va shunda biz qurayotgan jamiyat o'z-o'zidan rivojlanish yo'liga qadam qo'yadi"<sup>68</sup>.

<sup>68</sup> O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M. Mirziyoyevning 24.01.2022 yildagi "Respublikada ishlab chiqarsihni rivojlantirish va sanoat kooperatsiyasini kengaytirishning samarali tizimini yaratish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-99- sonli Qarori. lex.uz.

### **Tadqiqot metodologiyasi:**

Respublikamizda ishlab chiqarishni diversifikatsiyalash va modernizatsiyalash, hamda mahsulot raqobatbardoshliligin boshqarishni takomillashtirish, rivojlangan mamlakatlar qatori zamonaviy asbob-uskunalar bilan ta'minlash va mahsulot raqobatbardoshliliga erishish uchun uning sifatini oshirish jarayonida qo'l keladigan taklif va tavsiyalarni tahlil qilish va uni amalda qo'llay olish hisoblanadi.

### **Tahlil va natijalar:**

Maqolada maqsadga erishish uchun quyidagi vazifalar belgilab olindi:

- ◆ Rivojlangan chet davatlarda sug'urta munosabatlarining tashkil etilish parametrlarini tadqiq qilish;
- ◆ Sanoat ishlab chiqarish korxonalarini diversifikatsiyalash va modernizatsiyalash jarayonini tashkil etishning nazariy asoslari haqida atroflicha ma'lumot to'plash;
- ◆ Korxonalarda mahsulot raqobatbardoshligini boshqarishning o'ziga xos xususiyatlarini o'rghanish;
- ◆ Korxonalarda diversifikatsiyalash, modernizatsiyalash va mahsulot sifatini oshirish usullarini tadqiq qilish;
- ◆ Sanoat ishlab chiqarishni diversifikatsiyalash, modernizatsiyalash va mahsulot raqobatbardoshligini oshirishning xorij tajribasini taqqoslash;
- ◆ Korxonalarni modernizatsiyalash sharoitida raqobatbardosh mahsulot ishlab chiqarishning ustuvor yo'nalişlarini atroflicha o'rghanish;
- ◆ O'zbekiston iqtisodiyotini yanada diversifikasiya qilish hamda uning raqobatbardoshliligin mustahkamlash yo'llari va choralarini tahlil qilish;
- ◆ Ishlab chiqarish korxonalarini diversifikatsiyalash va modernizatsiyalash jarayonini tashkil etishning nazariy asoslari.

So'nggi yillarda yurtimizda xususiy uy-joy mulkdorlari shirkatlari faoliyatini takomillashtirish, ualr ko'rsatadigan sifatini oshirish bo'yicha turli innovatsion yondashuv va yan-giliklarga qo'l urmoqda. Xorijiy davatlarda bu boradagi ko'p yillik tajribasi o'r ganilmoqda.

**O'zbekiston Respublikasining asosiy ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish ko'rsatkichlari**

Yillar	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	O'rtacha o'zgarish koefitsiyenti YAM (mlrd. so'm)
YAM (mlrd. so'm)	127590,2	153311,3	186829,5	221350,9	255421,9	317476,4	424728,7	529391,4	602193	734587,7	1,22
Qurilish ishlari hajmi (mlrd. so'm)	11753,9	15219,3	20060,4	25423,1	29413,9	34698	51129,3	71156,5	88130,3	107492,7	1,28
Sanoat maxsulotlari hajmi (mlrd. so'm)	57552,5	70634,8	84011,6	97598,2	111869	148816	235341	322536	368740	456056,1	1,26
Qishloq o'rmon va balliq xo'jaligi (mlrd. so'm)	58549,3	69391,3	85101,7	103302	119726,7	154369,4	195095,6	224265,9	261892,2	317027,6	1,21
Bandlar soni (ming kishi)	12223,8	12523,3	12818,4	13058,3	13298,4	13520,3	13273,1	13541,1	13236,4	13538,9	1,01
Qurilish tarmog'iда ish bilan bandlar soni (ming kishi)	1105,7	1144	1183,3	1222,2	1263,6	1290	1205,5	1324,6	1305,6	1350,8	1,02
Aholining umumiyl daromadlari (mlrd. so'm)	104263	126268	146392,9	169344,3	197962,4	236893,1	300842,7	365735,6	420338,3	515660,7	1,20

Ushbu jadvalda asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalarning texnologik tarkibi foiz ko'rinishida va ularning o'zgarishi koeffitsiyentlarda keltirilgan bo'lib, bunda asosiy e'tibor kapitalga kiritilgan investitsiyalarning qurilish-montaj ishlarini bajarish uchun, asbob-uskunalar va jihozlar uchun va boshqa barcha kapital qurilish ishlari hamda xarajatlari uchun yo'naltirilgan investitsiyalar foiz hamda koeffitsiyent ko'rinishida keltirilgan.

O'tgan asrda Germaniyada Xaumaster instituti amaliyatga muvaffaqiyatli joriy etilgan. Bunday mutaxassislarni menejerning o'ng qo'li deb atashadi. Xausmasterlar ko'p qavatli uylar va xonadonlarda yuzaga kelishi mumkin bo'lgan muammolarni oldindan bilish va ularni bartaraf etish layoqatiga ega bo'ladi. Odatda ular bir emas, bir nechta kasblarni puxta egallaydi. Ko'p qavatli uylar va xonadonlarga xizmat ko'rsatuvchi tashkilot yoki uy-joy mulkdorlari shirkati xodimlari sifatida ishlaydi. Ko'rsatilgan xizmatlar doirasi, albatta, alohida shartnoma bilan tartibga solinadi. Uy-joy qurilishi o'z navbatida, albatta, qurilish jarayonlari ko'payishi, qurilish materiallari ishlab chiqarish korxonalari faoliyatiga katta ta'sir ko'rsatadi. Qurilish sanoat korxonalari faoliyati ham uy-joy qurilishi bilan o'zaro bog'liqdir. Sanoat ishlab chiqarish korxonalarida ham qurilish materiallari ishlab chiqaruvchi korxonalari alohida tarmoq sifatida faoliyat olib boradi. Iqtisodiyotda qurilish sanoati, qurilish materiallari ishlab chiqarish tarmoqlarida ham o'rganiladigan muammolar, amalga oshiriladigan jarayonlar asosiy vazifalarga aylangan. Qurilish materiallari ishlab chiqarishda ham ularning narxi va sifati eng muhim omil bo'lib hisoblanadi. Chunki ularning narxi va sifati qurilish jarayonlariga ham sezilarli ta'sir ko'rsatib kelmoqda.

Qurilish materiallari sanoati mahsulotlari qurilish korxona va tashkilotlarini zarur sifatli, ekologik toza, innovatsion qurilish materiallari va konstruksiyalari bilan ta'minlam-oqda. Binobarin, har qanday rivojlangan davlat iqtisodiyotida sanoatning rivojlanish xususiyatlarini, uning mintaqaviy iqtisodiy rivojlanish ko'rsatkichlariga va aholi turmush sifatiga belgilovchi ta'sirini mahalliy va xorijiy amaliyotda o'rganish dolzarb ilmiy va amaliy talab qilinadigan yo'nalishdir. Xorij tajribasini o'ranishdan maqsad, qurilish materiallari ishlab chiqarishni rag'batlantirish bo'yicha xorijiy tajribalarni hisobga olgan holda mahalliy qurilish materillari bozorini jadal rivojlantirish bo'yicha yechimlarni topishdan iborat. Ilmiy yangiliklarni esa, ilg'or mahalliy tajriba va xorijiy tajribalardan foydalanish asosida qurilish materiallari ishlab chiqarishni rivojlantirishni rag'batlantirishning iqtisodiy va tashkiliy mexanizmlarini takomillashtirishdadir.

Xorijiy mamlakatatlarda qurilish sanoat korxonalarida ishlab chiqarishning "quruq" usuli ustunlik qiladi. Yaponiya, Ispaniya, Germaniya kabi ko'plab sanoati rivojlangan mamlakatlarda sementning 100% ga yaqini "quruq" usulda, AQSHda 40% ga yaqiniishlab chiqariladi. Quruq usul eng tejamkor usul bo'lib, u barcha ishlar (aralashmani maydalash, aralashtirish, o'rtacha va sozlash) quruq materiallar bilan suvdan foydalanmasdan amalga oshirilishi nazarda tutiladi. Bugungi kunda zamonaviy modellarning kalsinatorlari va issiqlik aralashtirgichlari bilan ishlatiladigan qurqu usul lineyalari klinkerni yoqish uchun yonuvchan materialning birlik narxini pasaytirishga yordam beradi, shuningdek, yuqori darajadagi gazi-tozalashni ta'minlaydi va kalsinatorlarda turli xil yonuvchan materiallarni yoqish imkonini beradi. Turli xil yonuvchan materiallarga oldindan tayyorlangan, ishlovsiz bo'lakli jigarrang ko'mir va yoqilg'i chiqindilari ishlatiladi.

Xorijiy mamlakatlar amaliyotida turli xil yonuvchi chiqindilardan foydalanish keng tarqalgan bo'lib, ularga eskirgan shinalarni ham kiritish mumkin. Xom ashyoni maydalash

uchun “yopiq” silliqlash siklida ishlaydigan separatorli kuchli quvurli tegirmonlar qo’llaniladi. Bugungi kunga kelib, mahalliy quvur tegirmonlarining mahsuldorligi ancha past, ko’p hol-larda separatorlarsiz “ochiq” silliqlash sikli qo’llaniladi. Yuqori unumdar va ishonchli valikli tegirmonlar afzalliklarga ega bo’lib, ular “quruq” ishlab chiqarish usulida foydalanish uchun keyinchalik yaroqsiz deb hisoblangan yuqori namlikni xom ashyni maydalash quritishni birlartirish imkonini beradi.

Amerika Qo’shma Shtatlari va Kanadada tolali izolyatsiyalash va qurilish ko’piklari ko’pincha isitgich sifatida ishlatiladi. Izolyatsiyaning asosiy turi mineral jun mahsulotlariga nisbatan sezilarli afzalliklarga ega bo’lgan shisha tolaga asoslangan mahsulotlar deb hisoblash mumkin. Ularning o’ziga xosligi juda past zichlikdagi ishlab chiqarishda yotadi va to’g’ridan-to’g’ri ularni siqilgan holatda qo’shimcha o’rashga imkon beradi, yuk olib tashlanganda, ular asl hajmini tiklaydi. Shu bilan birga, mineral jundan mahsulotlar ishlab chiqarish ancha kam, chunki mahalliy amaliyatda qo’llaniladigan, yuqori o’choq shakllaridan ishlab chiqariladigan mineral junga qaraganda yaxshiroq konstruktiv va texnik xususiyatlarga ega bo’lgan (kislotalik m oduli ko’tarilgan) jinslardan tayyorlangan mineral jundan foydalanish afzallaroq. Xorijiy mamlakatlarda qo’llaniladigan sintetik bog’lovchi namlik qarshiligini os-hirdi va toksikligi past.

### **Xulosa va takliflar:**

Xorijiy mamlakatlardan tajribasini hisobga olgan holda, tadqiqot natijalari shuni ko’rsatadi, qurilish materiallari ishlab chiqarishning tendensiyalari mavjud. Ular quyidagilar:

1. Innovatsion asosda jadal rivojlanayotgan qurilish materiallari va qurilish konstruksi-yalari ishlab chiqarish binova inshootlarning og’irligini kamaytirishga qratilgan.

2. Yuqori samarali issiqlik izolyatsiyalovchi materillarni jadal ishlab chiqarish, deraza teshiklarini qo’shimcha oynalash, devorni maxsus izolyatsiyalash va boshqa yangiliklar bilan birga energiya tejovchi qurilish konvertlarini iste’mol qilish ko’lamini oshirishdir.

3. Moddiy resurslarning umumiyligi tarkibida ikkilamchi xom ashysidan foydalangan holda ishlab chiqariladigan materiallar, shuningdek, sanoat chiqindilari ulushining oshishi materiallar va konstruksiyalarning tannarxini pasaytiradi va xom ashyo bazasini kengaytirish imkonini beradi.

4. Ayrim turdagiligi materiallar va konstruksiyalarni ishlab chiqarish tuzilmasidagi o’zgarishlar shuni ko’rsatadi, shisha tolali temir-betonlar o’z samaradorligini bo’yicha ko’proq istiqbolli bo’lib, ular kanalizatsiya quvurlari, tayanch devorlari, yo’llar, yulka plitalar, suvoq ishlarini yaratishda qo’llaniladi.

5. Fan-texnika taraqqiyotida yangi materiallar ishlab chiqarish ahamiyatini oshirish qurilishni tejamkorroq texnologik jarayonlar bilan ta’minlaydi va mahsulotning progressiv turlarini yaratishga yordam beradi.

### **Foydalanilgan adabiyotlar:**

1. O’zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M. Mirziyoyevning 24.01.2022 yildagi “Respublikada ishlab chiqarsihni rivojlantirish va sanoat kooperatsiyasini kengaytirishning sa-marali tizimini yaratish chora-tadbirlari to’g’risida”gi PQ-99- sonli Qarori. lex.uz.

2. Sarimsakov D.X. Iqtisodiyot fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati, 2021.

3. O'zbekiston Respublikasi Davlat statistika qo'mitasi ma'lumotlari.
4. Abdurahim Ortikov "Sanoat iqtisodiyoti" darslik. 304 bet, Toshkent 2014 y.
5. Yuldasheva S.N. "Sanoat korxonalarida ishlab chiqarishni tashkil etish" o'quv qo'llanma. 290 bet, Buxoro 2020 y.
6. Sh.Sh. Shodmonov, U.V. G'afurov "Iqtisodiyot nazariyasi" darslik. 784 bet, Toshkent 2005 y.
7. G.M. Davlyatova, O.N. To'ychiyeva "Sanoat korxonalarida ishlab chiqarishni tashkil etish" darslik. Toshkent 2020 y.
8. M.A. Matyakubov., D. Matrizayeva (2019). "Sustainable economic growth with innovative management in Uzbekistan". ISJ Theoretical and Applied Science, 08 (76).
9. stat.uz
10. lex.uz



**РАҚАМЛИ ИҚТІСОДИЁТ ВА АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ**  
**DIGITAL ECONOMY AND INFORMATION TECHNOLOGY**  
**ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

Электрон илмий журнал | Electronic scientific journal

*Muharrirlar:*  
Yaxshiyev H.T.  
Matxo'jayev A.O.

*Musahhih:*  
Matxo'jayev A.O.

*Tehnik muharrir:*  
Mirzayev J.O.

Litsenziya № 2537 08.02.2022 y. Bosishga ruxsat etildi 19.10.2023.  
Qog'oz bichimi 60x84 1/8. Shartli bosma tabog'i 19,9. Raqamli bosma.  
Adadi 50 nusxa. №16/10-2023 - sonli buyurtma.

“Zarafshon Foto” MCHJning matbaa bo‘limida chop etildi.  
100164, Toshkent sh., Mirzo Ulug‘bek tumani, Shahriobod ko'chasi, 3-uy.

CONFERENCE "GLOBAL  
AND NATIONAL ECONOMIC  
TRENDS"  
19-20 OCTOBER

# 1st DIRECTION: TRENDS AND PROSPECTIVE DIRECTIONS OF GLOBAL ECONOMIC DEVELOPMENT.

CONFERENCE "GLOBAL  
AND NATIONAL ECONOMIC

# TRENDS"

CONFERENCE  
DEVELOPMENT STRATEGY:  
NATIONAL ECONOMIC TRENDS

"IFRS"  
НОМЛИ  
КОНФЕРЕНЦИЯ

PARALLEL CONFERENCES  
"NEW2AN, ICFNDS  
AND ICDSIS"



TASHKENT  
STATE  
UNIVERSITY OF  
ECONOMICS

- Conditions for improvement of the business environment
- Corporate Account
- Institutional problems
- Training personnel for business
- Business environment
- Digital technologies in business



+998 71 239-28-94



<http://dgeconomy.tsue.uz/>



dgeconomy\_tdiu@mail.ru, dgeconomy@tsue.uz



100066, Toshkent shahri, Islom Karimov ko'chasi, 49-uy.

# ФОРУМ

- Gender Equality
- Industry 4.0
- Sustainable Agricultural Development

- Digitalization
- Green economy
- Environmental protection
- Artificial intelligence
- Digital technologies in business