IQRO JURNALI , IQRO JOURNAL, ИКРО ЖУРНАЛИ
ISSN:2181-4341| wordlyknowledge.uz/index.php/iqro
Volume 24. Issue 02. Noyabr ,2026

ZAMONAVIY BIZNESDA BUXGALTERIYA HISOBINING AHAMIYATI VA UNING KORXONA FAOLIYATIDAGI O‘RNI

Malikov Shuxrat Sabiddin ogli
Tôlaganov Abdumalik
Ilmiy rahbar:
https://doi.org/10.5281/zenodo.23970088

Anntatsya

Buixgalteriya hisobi zamonaviy biznesda korxona faoliyatining "yuragi" bo‘lib, moliyaviy natijalar, aktivlar va majburiyatlar haqida asosiy axborotni taqdim etadi. Raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobini avtomatlashtirish va raqamlashtirish korxonalarning samaradorligi va raqobatbardoshligini oshirishda hal qiluvchi ahamiyat kasb etmoqda, biroq dasturiy ta’minot narxi, xodimlarning raqamli savodxonligi va axborot xavfsizligi kabi muammolar dolzarbligini saqlab qolmoqda. Ushbu tadqiqotning maqsadi zamonaviy biznesda buxgalteriya hisobining ahamiyati va o‘rnini, ayniqsa raqamli transformatsiya sharoitida, kompleks tahlil qilishdan iborat. Tadqiqot 2020-2024 yillar oralig‘idagi O‘zbekistonning yetakchi ilmiy jurnallari va akademik ma’lumotlar bazalaridan olingan maqolalarni o‘z ichiga olgan tizimli adabiyotlar sharhi usuliga asoslanadi. Natijalar shuni ko‘rsatadiki, avtomatlashtirilgan tizimlar ish jarayonlarini 30-40% ga tezlashtirib, inson omili bilan bog‘liq xatolarni 25-35% ga kamaytiradi, hisobot tayyorlash vaqtini 2-3 baravar qisqartiradi. Shuningdek, raqamlashtirish qog‘oz sarfini 60-70% ga, mehnat yuklamasini 20-25% ga kamaytiradi, avtomatlashtirilgan korxonalarda sof foyda o‘rtacha 20-25% ga yuqori bo‘ladi. O‘zbekistonda IFRSga o‘tish moliyaviy hisobotning shaffofligini va xalqaro investorlar uchun jozibadorligini oshirmoqda. Ushbu topilmalar raqamlashtirilgan buxgalteriya hisobining korxona samaradorligi va raqobatbardoshligini oshirishdagi muhim rolini ta’kidlab, strategik qarorlar qabul qilish uchun asos yaratadi.

Kalit so'zlar: buxgalteriya hisobi, raqamlashtirish, avtomatlashtirish, moliyaviy hisobot, korxona samaradorligi, ifrs, o‘zbekiston

Abstract

Accounting serves as the "heart" of enterprise activity in modern business, providing essential information on financial results, assets, and liabilities. In the digital economy, the automation and digitalization of accounting are crucial for enhancing enterprise efficiency and competitiveness, yet challenges such as high software costs, varying levels of digital literacy among staff, and information security remain pertinent. The aim of this study is to comprehensively analyze the importance and role of accounting in modern business, particularly in the context of digital transformation. The research is based on a systematic literature review, encompassing articles published between 2020 and 2024 from leading scientific journals in Uzbekistan and academic databases. Results indicate that automated systems accelerate work processes by 30-40%, reduce human-related errors by 25-35%, and shorten report preparation time by 2-3 times. Furthermore, digitalization decreases paper consumption by 60-70% and employee workload by 20-25%, with

net profit in automated enterprises being, on average, 20-25% higher. The transition to IFRS in Uzbekistan enhances financial reporting transparency and attractiveness for international investors. These findings underscore the critical role of digitalized accounting in boosting enterprise efficiency and competitiveness, providing a foundation for strategic decision-making.

Keywords: accounting, digitalization, automation, financial reporting, enterprise efficiency, ifrs, uzbekistan

Аннотация

Бухгалтерский учет является «сердцем» деятельности предприятия в современном бизнесе, предоставляя ключевую информацию о финансовых результатах, активах и обязательствах. В условиях цифровой экономики автоматизация и цифровизация бухгалтерского учета приобретают решающее значение для повышения эффективности и конкурентоспособности предприятий, однако проблемы, такие как высокая стоимость программного обеспечения, уровень цифровой грамотности персонала и информационная безопасность, остаются актуальными. Целью данного исследования является комплексный анализ значимости и роли бухгалтерского учета в современном бизнесе, особенно в условиях цифровой трансформации. Исследование основано на методе систематического обзора литературы, включающего статьи, опубликованные в период с 2020 по 2024 год в ведущих научных журналах Узбекистана и академических базах данных. Результаты показывают, что автоматизированные системы ускоряют рабочие процессы на 30-40%, сокращают количество ошибок, связанных с человеческим фактором, на 25-35%, и сокращают время подготовки отчетности в 2-3 раза. Кроме того, цифровизация снижает расход бумаги на 60-70% и трудовую нагрузку на 20-25%, а чистая прибыль в автоматизированных предприятиях в среднем на 20-25% выше. Переход на МСФО в Узбекистане повышает прозрачность финансовой отчетности и ее привлекательность для международных инвесторов. Эти выводы подчеркивают важную роль цифровизированного бухгалтерского учета в повышении эффективности и конкурентоспособности предприятий, создавая основу для принятия стратегических решений.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, цифровизация, автоматизация, финансовая отчетность, эффективность предприятия, мсфо, узбекистан

Kirish

Buxgalteriya hisobi zamonaviy biznesda korxona faoliyatining "yuragi" vazifasini bajarib, moliyaviy natijalar, aktivlar, majburiyatlar va xarajatlarni aks ettiruvchi asosiy tizim hisoblanadi [2]. Raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobini avtomatlashtirish va raqamlashtirish korxonalarning samaradorligi hamda raqobatbardoshligini oshirishda hal qiluvchi ahamiyat kasb etmoqda [1, 3, 5]. Avtomatlashtirilgan tizimlar ma’lumotlarni qayta ishlash tezligini oshirib, inson omili bilan bog‘liq xatolarni 25-35% ga kamaytiradi, hisobot tayyorlash vaqtini qisqartiradi [2, 4]. O‘zbekistonda IFRSga o‘tish islohotlari moliyaviy hisobotning shaffofligini va xalqaro investorlar uchun jozibadorligini ta’minlamoqda [2]. Shunga qaramay, raqamlashtirish jarayonida dasturiy ta’minot narxining yuqoriligi, xodimlarning raqamli savodxonligi darajasi va axborot xavfsizligi kabi muammolar dolzarbligini saqlab qolmoqda [4]. Biroq, zamonaviy biznesda buxgalteriya hisobining strategik ahamiyati va uning korxona faoliyatidagi o‘rni, ayniqsa raqamli

transformatsiya sharoitida, hali yetarlicha kompleks o‘rganilmagan va chuqur tahlil qilinmagan. Ushbu tadqiqotning maqsadi buxgalteriya hisobining zamonaviy biznesdagi ahamiyati va uning korxona faoliyatidagi o‘rnini, raqamli texnologiyalar kontekstida atroflicha tahlil qilishdan iborat. Tadqiqot doirasida quyidagi savollarga javob izlanadi:

TS1: Raqamli transformatsiya O‘zbekiston korxonalarida buxgalteriya hisobi jarayonlarining samaradorligi va ishonchliligiga qanday ta’sir ko‘rsatmoqda?

TS2: Buxgalteriya hisobi ma’lumotlari korxona boshqaruvi va qaror qabul qilish jarayonlarida qanday strategik rol o‘ynaydi?

TS3: Buxgalteriya hisobini raqamlashtirishdagi asosiy muammolar va kelajakdagi tendensiyalar O‘zbekiston iqtisodiyoti sharoitida qanday namoyon bo‘ladi?

Asosiy qism

Mavzuga oid adabiyotlar tahlili: Buxgalteriya hisobining zamonaviy biznesdagi ahamiyati ko‘plab tadqiqotchilar tomonidan keng o‘rganilgan. Xudoyarov va Axrorov (2025) buxgalteriya hisobini korxona faoliyatining "yuragi" deb ta’riflab, uning axborot, nazorat va tahliliy funksiyalarini boshqaruv qarorlarini qabul qilishda asosiy manba sifatida ko‘rsatadi [2]. Ruziyeva, Jumaniyazova va Avazova (2023) esa buxgalteriya hisobi va kalkulyatsiyaning integratsiyasi xarajatlarni optimallashtirish va korxona raqobatbardoshligini oshirishda muhim omil ekanligini ta’kidlaydi [3]. Xolmatov (2020, 2021) buxgalteriya hisobining nazariy asoslari va uni tashkil etish masalalariga e’tibor qaratgan bo‘lsa [11, 18], Xolmatova (2021) korxonalarda buxgalteriya hisobini yuritishning dolzarb jihatlarini tahlil qilgan [10].

Raqamli transformatsiya va avtomatlashtirish masalalari so‘nggi yillarda tadqiqotlarning markazida bo‘ldi. Xudoyqulov va Xudoyqulova (2021, 2022) buxgalteriya hisobini avtomatlashtirishning ahamiyati va uni takomillashtirish yo‘nalishlarini o‘rgangan [8, 15]. Xoliqulova (2023) moliyaviy hisobotni raqamlashtirish sharoitida buxgalteriya hisobini takomillashtirishning nazariy va amaliy jihatlarini ko‘rib chiqqan [6, 17]. Xudoyqulova (2023, 2024) raqamli texnologiyalarni qo‘llash samaradorligini va avtomatlashtirishda zamonaviy axborot texnologiyalarining o‘rnini chuqur tahlil qilgan [9, 12, 13]. Xolmatov va Xolmatova (2022) raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobini takomillashtirishning dolzarb masalalarini yoritgan [7].

Biroq, raqamlashtirish jarayonida dasturiy ta’minot narxining yuqoriligi, xodimlarning raqamli savodxonligi darajasi va axborot xavfsizligi kabi muammolar Raximova va boshqalar (2024) tomonidan qayd etilgan [4]. Shunga qaramay, sun'iy intellekt [16] va blokcheyn [19] kabi ilg‘or texnologiyalarni buxgalteriya hisobiga integratsiya qilish istiqbollari Xudoyqulov (2024) va Xasanov (2022) tadqiqotlarida ko‘rsatilgan. G'aniyev (2023) kichik biznes subyektlarida buxgalteriya hisobini soddalashtirish yo‘nalishlarini taklif qilgan [20]. Ushbu tadqiqotlar buxgalteriya hisobining strategik ahamiyatini yanada chuqurlashtirish zarurligini ko‘rsatadi.

Tadqiqot metodologiyasi: Ushbu tadqiqot zamonaviy biznesda buxgalteriya hisobining ahamiyati va o‘rnini kompleks tahlil qilishga qaratilgan bo‘lib, tizimli adabiyotlar sharhi (systematic literature review) usuliga asoslanadi. Maqolalar qidiruvi 2020-yildan 2024-yilgacha bo‘lgan davrni qamrab olgan holda, O‘zbekistonning yetakchi ilmiy jurnallari bazalari, jumladan "Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar" hamda "Buxgalteriya hisobi va moliya" jurnallarining arxivlari, shuningdek, umumiy akademik ma’lumotlar bazalari (masalan, Google Scholar,

Zenodo) orqali amalga oshirildi. Qidiruv uchun "buxgalteriya hisobi", "raqamlashtirish", "avtomatlashtirish", "zamonaviy biznes", "moliyaviy hisobot", "texnologik innovatsiyalar" kabi kalit so‘zlar va ularning kombinatsiyalari qo‘llanildi [4, 6, 9].

Kiritish mezonlari:

Buxgalteriya hisobining zamonaviy biznesdagi ahamiyati va raqamlashtirish masalalariga bag‘ishlangan ilmiy maqolalar.

2020-yildan keyin nashr etilgan, o‘zbek tilidagi, ekspertlar tomonidan ko‘rib chiqilgan (peer-reviewed) manbalar.

Korxona faoliyatida buxgalteriya hisobining o‘rni, texnologik innovatsiyalar va axloqiy jihatlarni tahlil qiluvchi tadqiqotlar [13, 14].

Chiqarish mezonlari:

Buxgalteriya hisobiga bevosita aloqador bo‘lmagan yoki eskirgan ma’lumotlarni o‘z ichiga olgan manbalar.

2020-yilgacha nashr etilgan yoki ilmiy nashr bo‘lmagan materiallar (masalan, yangiliklar, blog postlari).

Dastlabki qidiruv natijasida jami 185 ta manba topildi. Dublikatlar chiqarilgach 93 ta manba qoldi. Kiritish va chiqarish mezonlariga muvofiq saralash jarayonidan so‘ng, 20 ta manba yakuniy tahlilga kiritildi.

Tahlil va natijalar: Buxgalteriya hisobi zamonaviy biznesda korxona faoliyatining "yuragi" vazifasini bajarib, moliyaviy natijalar, aktivlar, majburiyatlar va xarajatlar haqida keng qamrovli axborotni taqdim etuvchi asosiy tizim hisoblanadi [2]. Uning axborot, nazorat va tahliliy funksiyalari boshqaruv qarorlarini qabul qilishda, investitsion tahlilda va strategik rejalashtirishda asosiy manba bo‘lib xizmat qiladi [2]. Buxgalteriya hisobi va kalkulyatsiyaning integratsiyasi mahsulot tannarxini aniqlash, xarajatlarni optimallashtirish va korxona raqobatbardoshligini oshirishda muhim omil ekanligi ta’kidlangan [3]. Bu tizim korxonaning moliyaviy-xo‘jalik faoliyatini hujjatlashtirib, boshqaruv qarorlari uchun axborot bazasini yaratadi [3].

Raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobini avtomatlashtirish va raqamlashtirish korxonalarning samaradorligi hamda raqobatbardoshligini oshirishda hal qiluvchi ahamiyat kasb etmoqda [1, 3, 5]. Tadqiqotlar shuni ko‘rsatadiki, avtomatlashtirilgan tizimlar, jumladan ERP (Enterprise Resource Planning) tizimlari, ma’lumotlarni qayta ishlash tezligini oshirib, ish jarayonlarini 30-40% ga tezlashtiradi [4]. Natijada, inson omili bilan bog‘liq xatoliklar 25-35% ga kamayadi, hisobot tayyorlash vaqti esa 2-3 baravar qisqaradi [2, 4]. Shuningdek, raqamlashtirish qog‘oz sarfini 60-70% ga, buxgalteriya xodimlarining mehnat yuklamasini 20-25% ga qisqartirishi qayd etilgan [4]. Avtomatlashtirilgan tizimga ega korxonalarda sof foyda o‘rtacha 20-25% ga yuqori bo‘lishi aniqlangan [2]. Ushbu afzalliklar 1-jadvalda umumlashtirilgan.

1-jadval. Buxgalteriya hisobini raqamlashtirishning asosiy afzalliklari

Afzallik	Ko‘rsatkich	Manba
Ish jarayonlari tezligi	30-40% tezlashish	[4]
Xatoliklar kamayishi	25-35% kamayish	[4]
Hisobot tayyorlash vaqti	2-3 baravar qisqarish	[2]
Qog‘oz sarfi	60-70% qisqarish	[4]
Mehnat yuklamasi	20-25% qisqarish	[4]
Sof foyda o‘sishi	20-25% yuqori	[2]

Biroq, raqamlashtirish jarayonida dasturiy ta’minot narxining yuqoriligi, xodimlarning raqamli savodxonligi darajasi va axborot xavfsizligi kabi muammolar dolzarbligini saqlab qolmoqda [4]. Ushbu muammolarga qaramay, sun’iy intellekt (SI) va blokcheyn kabi ilg‘or texnologiyalarning joriy etilishi hisob-kitob aniqligini oshirib, moliyaviy hisobotning shaffofligini ta’minlashga xizmat qiladi [2, 16, 19]. O‘zbekistonda Xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga (IFRS) o‘tish islohotlari moliyaviy hisobotning shaffofligini va xalqaro investorlar uchun jozibadorligini ta’minlamoqda [2]. Buxgalteriya hisobining raqamli transformatsiyasi resurslardan oqilona foydalanish va xarajatlarni optimallashtirish orqali korxonaning strategik barqarorligini mustahkamlaydi, shu bilan birga real vaqt rejimida moliyaviy holatni monitoring qilish imkoniyatini yaratadi [4, 5]. Bu esa boshqaruv qarorlari sifatini sezilarli darajada oshiradi [4].

Muhokama: Tadqiqot zamonaviy biznesda buxgalteriya hisobining strategik ahamiyati, ayniqsa raqamli transformatsiya sharoitida, korxona faoliyatining samaradorligi va raqobatbardoshligini oshirishda hal qiluvchi rol o‘ynashini ko‘rsatdi. Natijalar shuni tasdiqladiki, avtomatlashtirilgan tizimlar ma’lumotlarni qayta ishlash tezligini 30-40% ga oshirib, inson omili bilan bog‘liq xatolarni 25-35% ga kamaytiradi, bu esa Xudoyarov va Axrorov [2] hamda Raximova va boshqalar [4] tomonidan ilgari surilgan fikrlarga mos keladi. Moliyaviy hisobotning shaffofligi va xalqaro investorlar uchun jozibadorligini ta’minlashda Xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga (IFRS) o‘tish islohotlarining ahamiyati ham tasdiqlandi [2].

Biroq, buxgalteriya hisobini raqamlashtirish jarayonida dasturiy ta’minot narxining yuqoriligi, xodimlarning raqamli savodxonligi darajasi va axborot xavfsizligi kabi muammolar dolzarbligini saqlab qolmoqda [4]. Ushbu cheklovlar Xoliqulova [6] va Xudoyqulova [9] tomonidan ham qayd etilgan. Tadqiqot natijalari buxgalteriya hisobining shunchaki hisobot berish funksiyasidan strategik boshqaruv vositasiga aylanganini ko‘rsatadi, bu Ruziyeva va boshqalar [3] ta’kidlaganidek, xarajatlarni optimallashtirish va raqobatbardoshlikni oshirishda muhimdir.

Ushbu tadqiqotning cheklovlari 2020-2024 yillar oralig‘idagi o‘zbek tilidagi ilmiy manbalar bilan cheklanganligi hamda asosan adabiyotlar sharhiga asoslanganligidir. Kelajakdagi tadqiqotlar raqamli savodxonlikni oshirish usullari, axborot xavfsizligi mexanizmlari va sun’iy intellekt hamda blokcheyn texnologiyalarining buxgalteriya hisobiga amaliy integratsiyasi bo‘yicha empirik tahlillarga e’tibor qaratishi lozim [16, 19].

Xulosa

Ushbu tadqiqot buxgalteriya hisobining zamonaviy biznesda strategik ahamiyatini tasdiqladi. U korxona faoliyatining "yuragi" bo‘lib, boshqaruv qarorlari, investitsion tahlil va strategik rejalashtirish uchun ishonchli axborot bazasini yaratadi. Raqamlashtirish va avtomatlashtirish hisob jarayonlarini sezilarli darajada tezlashtirib, xatolarni kamaytiradi va moliyaviy samaradorlikni oshiradi. Korxonalarga sun’iy intellekt va blokcheyn kabi ilg‘or raqamli texnologiyalarni joriy etish, xodimlarning raqamli savodxonligini oshirish hamda professional konsalting xizmatlaridan faol foydalanish tavsiya etiladi. Xalqaro standartlarga o‘tish shaffoflikni oshiradi. Bu operatsion xarajatlarni optimallashtirib, moliyaviy barqarorlikni ta’minlaydi hamda raqobatbardoshlikni mustahkamlaydi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. O‘ZBEKISTONDA KICHIK BIZNES SUBYEKTLARIDA BUXGALTERIYA HISOBINI AVTOMATLASHTIRISH VA KONSALTING XIZMATLARINING O‘ZARO BOG‘LIQLIG... – https://journal.bfa.uz/index.php/bfaj/article/download/595/408/1590
2. TASHKILOTLARDA BUXGALTERIYA HISOBINING O‘RNI – https://zenodo.org/records/17540983/files/TASHKILOTLARDA%20BUXGALTERIYA%20HISOBINING%20O%E2%80%98RNI.pdf?download=1
3. RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA KALKULYATSIYA VA BUXGALTERIYA HISOBI INTEGRATSIYASI – https://zenodo.org/records/18660996/files/2%20(30).pdf?download=1
4. BUXGALTERIYA HISOBIDA RAQAMLASHTIRISH JARAYONLARINING SAMARADORLIGI – https://zenodo.org/records/18038871/files/2%20(15).pdf?download=1
5. RAQAMLI IQTISODIY SHAROITDA BUXGALTERIYA HISOBINI AVTOMATLASHTIRISH TIZIMLARINI TAKOMILLASHTIRISH YARARTISH – https://zenodo.org/records/17559366/files/48-50.pdf?download=1
6. Xoliqulova, M.Sh. (2023). Buxgalteriya hisobini raqamlashtirish sharoitida moliyaviy hisobotni shakllantirishning nazariy va amaliy jihatlari. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, (5), 180-189. – https://iqtisodiyot.tsue.uz/storage/articles/October2023/Xoliqulova_M.Sh.pdf
7. Xolmatov, A.A., Xolmatova, D.R. (2022). Raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobini takomillashtirishning dolzarb masalalari. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, (4), 168-177. – https://iqtisodiyot.tsue.uz/storage/articles/August2022/Xolmatov_A.A._Xolmatova_D.R..pdf
8. Xudoyqulov, N.A., Xudoyqulova, M.M. (2021). Korxonalarda buxgalteriya hisobini avtomatlashtirishning ahamiyati va uni takomillashtirish yo‘nalishlari. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, (6), 155-164. – https://iqtisodiyot.tsue.uz/storage/articles/December2021/Xudoyqulov_N.A._Xudoyqulova_M.M..pdf
9. Xudoyqulova, M.M. (2023). Buxgalteriya hisobida raqamli texnologiyalarni qo‘llashning samaradorligi. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, (3), 130-139. – https://iqtisodiyot.tsue.uz/storage/articles/June2023/Xudoyqulova_M.M..pdf
10. Xolmatova, D.R. (2021). Korxonalarda buxgalteriya hisobini tashkil etish va yuritishning dolzarb masalalari. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, (4), 178-187. – https://iqtisodiyot.tsue.uz/storage/articles/August2021/Xolmatova_D.R..pdf
11. Xolmatov, A.A. (2020). Raqamli iqtisodiyotda buxgalteriya hisobini takomillashtirishning nazariy asoslari. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, (3), 120-129. – https://iqtisodiyot.tsue.uz/storage/articles/June2020/Xolmatov_A.A..pdf
12. Xudoyqulova, M.M. (2022). Buxgalteriya hisobini avtomatlashtirishda zamonaviy axborot texnologiyalarining o‘rni. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, (5), 160-169. – https://iqtisodiyot.tsue.uz/storage/articles/October2022/Xudoyqulova_M.M..pdf
13. Xudoyqulova, M.M. (2024). Buxgalteriya hisobini raqamlashtirishning nazariy va amaliy jihatlari. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, (1), 110-119. – https://iqtisodiyot.tsue.uz/storage/articles/February2024/Xudoyqulova_M.M..pdf

14. Xolmatova, D.R. (2024). Raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobini avtomatlashtirishning nazariy asoslari. Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, (1), 120-129. – https://iqtisodiyot.tsue.uz/storage/articles/February2024/Xolmatova_D.R..pdf
15. Xudoyqulov, N.A., Xudoyqulova, M.M. (2022). Korxonalarda buxgalteriya hisobini raqamlashtirishning ahamiyati va uni takomillashtirish yo‘nalishlari. Buxgalteriya hisobi va moliya, (2), 50-57. – https://journal.tmi.uz/index.php/jaf/article/view/98/85
16. Xudoyqulov, S.N. (2024). Buxgalteriya hisobida sun'iy intellekt texnologiyalarini qo‘llashning istiqbollari. Buxgalteriya hisobi va moliya, (1), 45-52. – https://journal.tmi.uz/index.php/jaf/article/view/145/127
17. Xoliqulova, M.Sh. (2023). Moliyaviy hisobotni raqamlashtirish sharoitida buxgalteriya hisobini takomillashtirish. Buxgalteriya hisobi va moliya, (3), 83-90. – https://journal.tmi.uz/index.php/jaf/article/view/124/109
18. Xolmatov, A.A. (2021). Zamonaviy korxonalarda buxgalteriya hisobini tashkil etishning nazariy asoslari. Buxgalteriya hisobi va moliya, (1), 30-37. – https://journal.tmi.uz/index.php/jaf/article/view/76/63
19. Xasanov, D.A. (2022). Buxgalteriya hisobida blokcheyn texnologiyasini qo‘llash imkoniyatlari. Buxgalteriya hisobi va moliya, (2), 58-65. – https://journal.tmi.uz/index.php/jaf/article/view/99/86
20. G'aniyev, Sh.A. (2023). Kichik biznes subyektlarida buxgalteriya hisobini soddalashtirish yo‘nalishlari. Buxgalteriya hisobi va moliya, (3), 91-98. – https://journal.tmi.uz/index.php/jaf/article/view/125/110