

MUHANDISLIK

& IQTISODIYOT

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

2026-YIL

OKTABR / 10-SON, I-QISM



Milliy nashrlar

OAK: <https://oak.uz/pages/4802>

05.00.00 – Texnika fanlari

08.00.00 – Iqtisodiyot fanlar



Google
Scholar

ISSN
INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER
INTERNATIONAL CENTRE

OpenAIRE



ISSN: 3060-463X

РЭУ.РФ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА
ТАШКЕНТСКИЙ ФИЛИАЛ



muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Elektron nashr, 2026-yil, oktabr.

Bosh muharrir:

Zokirova Nodira Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

Bosh muharrir o'rinbosari:

Shakarov Zafar G'afforovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, PhD, dotsent

Tahrir hay'ati:

Abduraxmanov Kalendar Xodjayevich, O'z FA akademigi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Sharipov Kongratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori, professor

Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shaumarov Said Sanatovich, texnika fanlari doktori, professor

Turayev Bahodir Xatamovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Nasimov Dilmurod Abdulloyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

Allayeva Gulchexra Jalgasovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Arabov Nurali Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Maxmudov Odiljon Xolmirzayevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Xamrayeva Sayyora Nasimovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bobonazarova Jamila Xolmurodovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Irmatova Aziza Baxromovna, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Bo'taboyev Mahammadjon To'ychiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxuja kizi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor,

Xolmuxamedov Muhsinjon Murodullayevich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Xodjayeva Nodiraxon Abdurashidovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Amanov Otabek Amankulovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Qurbonov Samandar Pulatovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Zikriyoyev Aziz Sadulloyevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tabayev Azamat Zaripbayevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sxay Lana Aleksandrovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Ismoilova Gulnora Fayzullayevna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Djumaniyazov Umrbek Ilxamovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kasimova Nargiza Sabitdjanovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

Kalanova Moxigul Baxritdinovna, dotsent

Ashurzoda Luiza Muxtarovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sharipov Sardor Begmaxmat o'g'li, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Tursunov Ulug'bek Sativoldiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

Bauyetdinov Majit Janizaqovich, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, PhD

Botirov Bozorbek Musurmon o'g'li, Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Sultonov Shavkatjon Abdullayevich, Kimyo fanlari doktori, (DSc)

Jo'raeva Malohat Muhammadovna, filologiya fanlari doktori (DSc), professor.

Yusupov Maxamadamin Abduxamidovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor

Kalonova Moxigul Baxritdinovna, iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent

Mirzayev Kulmamat Djanzakovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor.

Karimova Nilufar Sadirdin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Norboyev Odil Abrayevich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Karimova Nilufar Sadirdin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

Pardaev Umidjon Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich, Iqtisodiyot fanlari doktori (DSc)

muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

- 05.01.00 – Axborot texnologiyalari, boshqaruv va kompyuter grafikasi
- 05.01.01 – Muhandislik geometriyasi va kompyuter grafikasi. Audio va video texnologiyalari
- 05.01.02 – Tizimli tahlil, boshqaruv va axborotni qayta ishlash
- 05.01.03 – Informatikaning nazariy asoslari
- 05.01.04 – Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti
- 05.01.05 – Axborotlarni himoyalash usullari va tizimlari. Axborot xavfsizligi
- 05.01.06 – Hisoblash texnikasi va boshqaruv tizimlarining elementlari va qurilmalari
- 05.01.07 – Matematik modellash
- 05.01.11 – Raqamli texnologiyalar va sun'iy intellekt
- 05.02.00 – Mashinasozlik va mashinashunoslik
- 05.02.08 – Yer usti majmualari va uchish apparatlari
- 05.03.02 – Metrologiya va metrologiya ta'minoti
- 05.04.01 – Telekommunikatsiya va kompyuter tizimlari, telekommunikatsiya tarmoqlari va qurilmalari. Axborotlarni taqsimlash
- 05.05.03 – Yorug'lik texnikasi. Maxsus yoritish texnologiyasi
- 05.05.05 – Issiqlik texnikasining nazariy asoslari
- 05.05.06 – Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari
- 05.06.01 – To'qimachilik va yengil sanoat ishlab chiqarishlari materialshunosligi
- 05.08.03 – Temir yo'l transportini ishlatish
- 05.08.06 – "G'ildirakli va gusenisali mashinalar va ularni ishlatish" (texnika fanlari)
- 05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar
- 05.09.04 – Suv ta'minoti. Kanalizatsiya. Suv havzalarini muhofazalovchi qurilish tizimlari
- 10.00.06 – Qiyosiy adabiyotshunoslik, chog'ishtirma tilshunoslik va tarjimashunoslik
- 10.00.04 – Yevropa, Amerika va Avstraliya xalqlari tili va adabiyoti
- 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

Ma'lumot uchun, OAK

Rayosatining 2024-yil 28-avgustdagi 360/5-son qarori bilan "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga texnika va iqtisodiyot fanlari bo'yicha "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali ro'yxatga kiritilgan.

Muassis: "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

Hamkorlarimiz:

1. Toshkent shahridagi G.V.Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti
2. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
3. Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" milliy tadqiqot universiteti
4. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti
5. Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
6. Toshkent davlat transport universiteti
7. Toshkent arxitektura-qurilish universiteti
8. Toshkent kimyo-texnologiya universiteti
9. Jizzax politexnika instituti



MUNDARIJA

LEARNING TRAJECTORIES OF INCLUSIVE LEARNERS IN AN INTENSIVE PEER-TO-PEER LEARNING ENVIRONMENT: POOL-TO-MAIN-TRACK TRANSITION AND PERSISTENCE	9
Ibrojimova Nodira	
DON MAHSULOTLARI KORXONALARIDA RESURLARDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI BAHOLASH VA TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI	14
Aipova Iroda Ikramovna	
BOSHQARUV HISOBOTI SIFATINI BAHOLASH, ICHKI NAZORAT VA AUDIT MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	18
Eshniyazova Yulduz Yuldashbayevna	

BOSHQARUV HISOBOTI SIFATINI BAHOLASH, ICHKI NAZORAT VA AUDIT MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH

Eshniyazova Yulduz Yuldashbayevna

Berdaq nomidagi Qoraqalpoq davlat universiteti mustaqil izlanuvchisi

ORCID: 0009-0000-0401-5347

Annotatsiya. Maqolada boshqaruv hisoboti sifatini baholash, ichki nazorat va audit mexanizmlarini takomillashtirish masalalari tadqiq etilgan. Boshqaruv hisoboti tashqi audit obyekti bo'lmagani sababli uning sifati tizimli baholanmasligi va bu holatning boshqaruv qarorlari uchun keltirib chiqaradigan axborot riski asoslangan. Tadqiqotda boshqaruv hisoboti sifatini ishonchlilik va axborotning boshqaruv uchun foydaliligi asosida integral baholash metodikasi taklif etilgan hamda baholash natijalarini sifat darajalari va axborot riski bilan bog'lash mezonlari asoslangan. Asosiy xulosa shundaki, sifatni baholash bir martalik tekshiruv emas, ichki nazorat tizimiga singdirilgan muntazam jarayon bo'lishi lozim.

Kalit so'zlar: boshqaruv hisoboti sifati, integral baholash, ishonchlilik, foydalilik, axborot riski, ichki nazorat, ichki audit, sifat darajasi, COSO.

Abstract. The article examines the assessment of management reporting quality and the improvement of internal control and audit mechanisms. It substantiates that management reporting, not being an object of external audit, is not systematically assessed, and reveals the resulting information risk for management decisions. A methodology for the integral assessment of management reporting quality based on reliability and usefulness of information for management is proposed, and criteria linking the assessment results with quality levels and information risk are substantiated. The main conclusion is that quality assessment should be a regular process embedded in the internal control system rather than a one-off inspection.

Keywords: management reporting quality, integral assessment, reliability, usefulness, information risk, internal control, internal audit, quality level, COSO.

Аннотация. В статье исследованы вопросы оценки качества управленческой отчётности и совершенствования механизмов внутреннего контроля и аудита. Обосновано, что управленческая отчётность, не являясь объектом внешнего аудита, системно не оценивается, и раскрыт возникающий вследствие этого информационный риск для управленческих решений. Предложена методика интегральной оценки качества управленческой отчётности на основе достоверности и полезности информации для управления, а также обоснованы критерии увязки результатов оценки с уровнями качества и информационным риском. Основной вывод: оценка качества должна быть не разовой проверкой, а регулярным процессом, встроенным в систему внутреннего контроля.

Ключевые слова: качество управленческой отчётности, интегральная оценка, достоверность, полезность, информационный риск, внутренний контроль, внутренний аудит, уровень качества, COSO.

KIRISH

Moliyaviy hisobotning ishonchliligi tashqi audit orqali tasdiqlanadi. Boshqaruv hisoboti esa bunday tasdiqdan o'tmaydi: u ichki hujjat bo'lib, uning sifati ko'pincha faqat foydalanuvchining subyektiv taassuroti bilan baholanadi. Shu bilan birga, aynan boshqaruv hisoboti asosida kunlik va strategik qarorlar qabul qilinadi. Natijada paradoksal holat yuzaga keladi: eng ko'p qaror qabul qilinadigan axborot eng kam tekshiriladi.

Ushbu holat axborot riskini keltirib chiqaradi - noto'g'ri, to'liq bo'lmagan yoki kechikkan axborot asosida qaror qabul qilish xatari. Amaliyotda bu risk ko'pincha faqat salbiy oqibat yuz bergandan keyin aniqlanadi, ya'ni boshqaruvda emas, tahlilda qayd etiladi.

Tadqiqotning maqsadi - boshqaruv hisoboti sifatini o'lchash mumkin bo'lgan mezonlar asosida baholash metodikasini ishlab chiqish va uni ichki nazorat hamda ichki audit mexanizmlariga bog'lashdan iborat. Ilmiy yangilik - boshqaruv hisoboti sifatini ishonchlilik va axborotning boshqaruv uchun foydaliligi asosida integral baholash metodikasining taklif etilishi hamda baholash natijalarini sifat darajalari va axborot riski bilan bog'lash mezonlarining asoslanishidir.



MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Axborot sifatining konseptual asosi IASBning “Moliyaviy hisobot uchun konseptual asos” (2018) hujjatida belgilangan. Unda dolzarblik va to'g'ri tasvirlash fundamental, taqqoslanuvchanlik, tekshiriluvchanlik, o'z vaqtidalik va tushunarlilik esa kuchaytiruvchi sifat xususiyatlari sifatida ajratilgan. To'g'ri tasvirlash uchta shartni - to'liqlik, betaraflik va xatosizlikni - talab qiladi. Ushbu xususiyatlar boshqaruv hisoboti sifatini baholash mezonlarining birinchi guruhini shakllantirish uchun asos bo'lib xizmat qiladi.

Ma'lumot sifatini o'lchash sohasida ISO/IEC 25012 standarti aniqlik, to'liqlik, izchillik, ishonchlilik, dolzarblik va boshqa xususiyatlarni o'lchanadigan sifat modeli sifatida rasmiylashtiradi. DAMA-DMBOK to'plamida esa ma'lumot sifatini boshqarish uzluksiz jarayon sifatida talqin qilinadi.

Ichki nazorat nuqtai nazaridan COSO “Ichki nazorat - integratsiyalashgan ramka” modeli axborot va kommunikatsiyani mustaqil komponent sifatida belgilaydi va sifatli axborot ichki nazorat maqsadlariga erishishning sharti ekanini ta'kidlaydi. COSO ERM ramkasi esa risklarni tashkilot maqsadlari bilan bog'lash mantiqini beradi, bu axborot riskini baholashda qo'llaniladi.

Ichki audit sohasida The Institute of Internal Auditors (IIA) tomonidan 2024-yilda qabul qilingan Global Internal Audit Standards ichki auditning risk asosidagi rejalashtirish va sifat ta'minoti bo'yicha talablarini belgilaydi. Davlat sektorida INTOSAI ISSAI hujjatlari, xususan, sifat nazorati bo'yicha talablar qo'llaniladi. Saitmuratov S.M. (2025) budjet tashkilotlarida ichki audit metodologiyasini tamoyillar, yondashuvlar va bajarish sifati qatlamlari birligida ko'rib chiqib, sifat ta'minotining metodologik o'rnini asoslagan.

Keltirilgan manbalarning tahlili shuni ko'rsatadiki, axborot sifati mezonlari ham buxgalteriya, ham ma'lumotlarni boshqarish sohasida ishlab chiqilgan, biroq ular boshqaruv hisobotiga nisbatan yagona o'lchov vositasiga birlashtirilmagan.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Metodologik jihatdan tadqiqotda qiyosiy tahlil, ekspert baholash, ballli-vaznli baholash (scoring) usuli va modellashtirish qo'llanildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Integral baholash metodikasining tuzilmasi

Taklif etilayotgan metodika to'rt blokdan iborat bo'lib, quyidagi rasmda tasvirlangan (1-rasm).

Boshqaruv hisoboti sifatini integral baholash metodikasi



1-rasm. Boshqaruv hisoboti sifatini integral baholash metodikasi

Manba: muallif tomonidan ishlab chiqilgan.

Metodika sifatni ikki o'lchamda baholaydi. Birinchi o'lcham - ishonchlilik: hisobotdagi ma'lumot voqelikni qanchalik to'g'ri aks ettiradi. Ikkinchi o'lcham - foydalilik: ushbu ma'lumot qaror qabul qilish uchun qanchalik yaroqli. Ikkala o'lcham teng darajada muhim: ishonchli, ammo kechikkan hisobot ham, o'z vaqtida taqdim etilgan, ammo noto'g'ri hisobot ham boshqaruv uchun yaroqsiz.

Mezonlar tarkibi va o'lchash usullari (1-jadval).

1-jadval.Boshqaruv hisoboti sifatini baholash mezonlari

O'lcham	Mezon	O'lchash usuli	Taklif etilayotgan vazn
Ishonchlilik	To'g'rilik	Bosh kitob bilan solishtirishdagi tafovut ulushi	0,15
	To'liqlik	To'ldirilgan majburiy rekvizitlar ulushi	0,10
	Betaraflilik	Qo'lda kiritilgan tuzatmalar ulushi	0,10
Foydalilik	Tekshiriluvchanlik	Birlamchi hujjatga qaytarilishi mumkin bo'lgan yozuvlar ulushi	0,15
	O'z vaqtidalik	Belgilangan muddatda taqdim etilgan hisobotlar ulushi	0,15
	Dolzarblik	Qararlarda foydalanilgan ko'rsatkichlar ulushi	0,15
	Taqqoslanuvchanlik	Hisoblash usuli o'zgarmagan ko'rsatkichlar ulushi	0,10
	Tushunarlilik	Foydalanuvchilar so'rovnomasi bo'yicha o'rtacha ball	0,10

Manba: IASB Konseptual asos (2018) va ISO/IEC 25012 asosida muallif tomonidan tuzilgan.

Integral sifat indeksi quyidagi ifoda bo'yicha hisoblanadi:

$$ISI = \sum (b_i \times v_i),$$

bunda ISI - integral sifat indeksi (0 dan 1 gacha); b_i - i-mezon bo'yicha ball (0–1); v_i - i-mezonning vazni. Vaznlar ekspert usuli bilan belgilanadi va korxona xususiyatiga qarab moslashtiriladi, biroq ishonchlilik va foydalilik o'lchamlarining umumiy vazni teng (har biri 0,5) bo'lib qolishi tavsiya etiladi.

Sifat darajalari va axborot riski

Metodikaning ikkinchi elementi - integral indeks qiymatini sifat darajasi va unga mos axborot riski bilan bog'lash (2-jadval).

2-jadval.Sifat darajalari, axborot riski va boshqaruv choralari

ISI qiymati	Sifat darajasi	Axborot riski	Tavsiya etiladigan chora
0,85–1,00	Yuqori	Past	Monitoringni saqlash; davriy o'z-o'zini baholash
0,70–0,84	Yetarli	O'rtacha	Zaif mezonlar bo'yicha maqsadli tuzatish rejas
0,55–0,69	Past	Yuqori	Hisobotni ichki audit rejasiga kiritish; nazorat vositalarini kuchaytirish
0,55 dan past	Kritik	Juda yuqori	Hisobotdan strategik qararlarda foydalanishni cheklash; qayta loyihalash

Ushbu bog'lanish metodikaning amaliy qiymatini ta'minlaydi: baholash natijasi shunchaki ball emas, balki muayyan boshqaruv chorasiga olib keladigan signalga aylanadi.

Ichki nazorat va ichki audit bilan bog'lanish

Uchinchi element - baholashni nazorat tizimiga singdirish. Tadqiqotda uch darajali sxema asoslandi: birinchi daraja - hisobotni tuzuvchi bo'linmaning o'z-o'zini nazorati (har bir hisobot davrida); ikkinchi daraja - moliya xizmatining nazorat protseduralari (solishtirish, tuzatmalarni tasdiqlash); uchinchi daraja - ichki auditning davriy baholashi (yiliga kamida bir marta), unda ISI mustaqil ravishda qayta hisoblanadi. Ushbu sxema COSOning "uch himoya chizig'i" mantig'iga muvofiq bo'lib, ichki auditning mustaqilligini saqlagan holda uzluksiz nazoratni ta'minlaydi.

Olingan natijalar boshqaruv hisoboti sifatini boshqarish mumkin bo'lgan obyekt sifatida talqin qilish zarurligini ko'rsatadi. Sifat o'lchanmasa, u boshqarilmaydi; o'lchov esa faqat mezonlar aniq va ma'lumot bazasi mavjud bo'lganda mumkin. Shu ma'noda taklif etilayotgan metodikaning kuchli tomoni - mezonlarning aksariyati mavjud registrlardan avtomatik hisoblanishi va faqat bitta mezon (tushunarlilik) so'rovnomaga tayanishidir.



Shu bilan birga, metodikaning cheklovlarini e'tirof etish lozim. Birinchidan, vaznlarni ekspert usulida belgilash subyektivlik elementini saqlaydi. Ikkinchidan, "dolzarblik" mezonni qarorlarni hujjatlashtirishni talab qiladi, bu esa barcha korxonalarda yo'lga qo'yilmagan. Uchinchidan, yuqori ISI ko'rsatkichi hisobot mazmunining boshqaruv uchun to'g'ri tanlanganligini kafolatlamaydi - u faqat mavjud hisobotning sifatini o'lchaydi.

Tadqiqotning cheklovi shundaki, vaznlar va chegaraviy qiymatlar ekspert bahosiga tayanadi; ularni statistik asoslash uchun kengroq empirik baza talab etiladi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Tadqiqot quyidagi xulosaga olib keladi: boshqaruv hisoboti sifati ishonchlilik va foydalilik o'lchamlari bo'yicha integral indeks orqali baholanishi, indeks qiymati esa sifat darajasi va axborot riski bilan bog'lanishi lozim. Baholash ichki nazoratning uch darajasiga singdirilganda muntazam va mustaqil xarakter kasb etadi.

Amaliy tavsiyalar: (1) boshqaruv hisoboti sifatini baholash mezonlari va vaznlarini ichki reglamentda tasdiqlash; (2) mezonlarning aksariyatini registrlardan avtomatik hisoblashni yo'lga qo'yish; (3) integral indeks qiymatini boshqaruv choralari bilan bog'lovchi jadvalni rasmiylashtirish; (4) boshqaruv hisobotini ichki auditning yillik rejasiga alohida obyekt sifatida kiritish; (5) baholash natijalarini boshqaruv organiga muntazam taqdim etish. Ushbu chora-tadbirlar axborot riskini kamaytiradi va boshqaruv qarorlarining asoslanganligini oshiradi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. IASB. Conceptual Framework for Financial Reporting. - London: IFRS Foundation, 2018.
2. IAS 1 "Presentation of Financial Statements". - London: IFRS Foundation.
3. ISO/IEC 25012. Data quality model. - Geneva: ISO.
4. DAMA International. DAMA-DMBOK: Data Management Body of Knowledge. - Basking Ridge: Technics Publications.
5. COSO. Internal Control - Integrated Framework. - New York: AICPA, 2013.
6. COSO. Enterprise Risk Management - Integrating with Strategy and Performance. - New York: AICPA, 2017.
7. The Institute of Internal Auditors (IIA). Global Internal Audit Standards. - Lake Mary, FL: IIA, 2024.
8. INTOSAI. Framework of Professional Pronouncements (IFPP): INTOSAI-P, ISSAI, GUID. - Vienna: INTOSAI.
9. Saitmuratov S.M. Budget tashkilotlarida ichki audit metodologiyasini shakllantiruvchi tamoyillar va yondashuvlar. - Urganch, 2025.
10. CIMA, AICPA. Global Management Accounting Principles. - London: CIMA, 2015.
11. O'zbekiston Respublikasining 2016-yil 13-apreldagi "Buxgalteriya hisobi to'g'risida"gi O'RQ-404-son¹ Qonuni.

muhandislik **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Zokir Alibekov

Sahifalovchi va dizayner: Abdurahmon Qurbonov

2026. № 10

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Muhandislik va iqtisodiyot" 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.

"Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali 26.06.2023-yildan
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan
№S-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.
Litsenziya raqami: №095310.

**Manzilimiz: Toshkent shahri Yunusobod
tumani 15-mavze 19-uy**





+998 93 718 40 07



<https://muhandislik-iqtisodiyot.uz/index.php/journal>



t.me/yait_2100