



Tovar-moddiy zaxiralar hisobi va auditini takomillashtirish

O‘zbekiston Respublikasi Bank-Moliya Akademiyasi Davlat moliyaviy
nazorat

23-21 guruh magistranti

Oqilov Abrorjon Rahmonkulovich

Improving inventory accounting and auditing

Academy of Banking and Finance of the Republic of Uzbekistan State
Financial Control

Graduate student of group 23-21

Akilov Abrorjon Rahmonkulovich

Annotatsiya

Ushbu maqolada tovar-moddiy zaxiralar (TMZ) hisobi va auditining nazariy va amaliy jihatlari o‘rganiladi. TMZ korxonaning ishlab chiqarish jarayonida muhim resurslardan biri bo‘lib, ularning to‘g‘ri hisobga olinishi va samarali auditni korxona faoliyatining moliyaviy barqarorligiga bevosita ta’sir qiladi. Maqolada TMZ hisobi jarayonida qo‘llaniladigan asosiy usullar, baholash me’zonlari va xalqaro standartlar tahlil qilinadi. Shuningdek, TMZ auditining vazifalari, risklarini kamaytirish usullari va zamonaviy texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlari ham ko‘rib chiqiladi. TMZ hisobi va auditini takomillashtirish uchun axborot texnologiyalari va ichki nazorat mexanizmlarini qo‘llashning samaradorligi haqida xulosa chiqariladi. Maqola natijalari korxonalarda TMZlarni hisobga olish va auditni jarayonini yaxshilash, shuningdek, umumiy moliyaviy natijalarni barqarorlashtirishga yo‘naltirilgan tavsiyalar bilan yakunlanadi.

Kalit so‘zlar: tovar-moddiy zaxiralar, TMZ hisobi, TMZ auditni, baholash usullari, xalqaro moliyaviy hisobot standartlari (IFRS), riskga asoslangan audit, ichki nazorat tizimi, axborot texnologiyalari, moliyaviy barqarorlik, auditni takomillashtirish.

Abstract

This article examines the theoretical and practical aspects of inventory accounting and auditing. TMZ is one of the important resources in the production process of the enterprise, and their correct accounting and effective audit directly affects the financial stability of the enterprise. The article analyzes the main methods, assessment criteria and international standards used in the process of TMZ calculation. Also, the tasks of TMZ audit, ways to reduce risks and possibilities of using modern technologies are also considered. A conclusion is made about the effectiveness of using information technologies and internal control mechanisms to improve TMZ accounting and auditing. The results of the article are concluded with recommendations aimed at improving the process of accounting and auditing TMZs in enterprises, as well as stabilizing the overall financial results.

Key words: inventory, TMZ account, TMZ audit, evaluation methods, international financial reporting standards (IFRS), risk-based audit, internal control system, information technology, financial stability, audit improvement.

Kirish

Tovar-moddiy zaxiralar (TMZ) korxonalar faoliyatining uzlusizligini ta'minlashda va ularning raqobatbardoshligini oshirishda muhim resurs hisoblanadi. TMZ korxonaning ishlab chiqarish jarayonlari, sotish va xizmat ko'rsatish faoliyatiga bevosita ta'sir ko'rsatib, uning moliyaviy holatini belgilaydi. Shu sababli, TMZlarni aniq hisobga olish va samarali audit jarayonlarini tashkil etish, ularning sifatli boshqaruvini ta'minlash o'ta muhimdir. Ushbu maqola TMZ hisobi va auditining nazariy va amaliy jihatlarini ko'rib chiqib, ularning takomillashtirish yo'llarini tahlil qiladi. TMZ hisobida xalqaro standartlarga asoslangan yondashuvlar, baholash usullari va zamonaviy audit texnologiyalari orqali ushbu jarayonlarni rivojlantirish korxona moliyaviy barqarorligini mustahkamlash imkonini beradi. Maqolada TMZ hisobi va auditining hozirgi zamondagi o'ziga xos xatarlari va imkoniyatlari ham ko'rib chiqiladi, bu esa korxonalarga yanada ishonchli nazorat tizimini yaratishga yordam beradi. Tovar-moddiy zaxiralar (TMZ) korxona aktivlari tarkibida katta ulushga ega bo'lib, korxonaning ishlab chiqarish jarayonlari va sotish faoliyatining uzlusizligini ta'minlashda muhim ahamiyat kasb etadi. TMZning moliyaviy hisobotlarda aniq va to'g'ri aks ettirilishi korxonaning umumiy moliyaviy natijalari va barqarorligiga katta ta'sir ko'rsatadi. Shu sababli

TMZ hisobi va auditi jarayonlari samaradorligini oshirish korxonaning moliyaviy boshqaruvi uchun asosiy ustuvorliklardan biridir.

TMZ hisobi va auditining takomillashtirilishi, bir tomonidan, baholash usullarining aniq va amaliy bo‘lishini talab etsa, ikkinchi tomonidan, korxonaning ichki nazorat tizimini kuchaytirishni va zamonaviy axborot texnologiyalarini qo‘llashni o‘z ichiga oladi. Xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga (IFRS) muvofiq TMZlarni to‘g‘ri hisobga olish, shuningdek, korxonalarda riskga asoslangan audit jarayonini amalga oshirish orqali moddiy zaxiralarning to‘g‘ri boshqaruviga erishish mumkin.[12]

Bundan tashqari, TMZ auditi nafaqat korxonaning ichki nazorati, balki uning tashqi manfaatdor tomonlari uchun ham muhim ahamiyatga ega. TMZ auditida yuzaga kelishi mumkin bo‘lgan xatolar va ularni kamaytirish usullari, zamonaviy audit texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlari maqolada batafsil tahlil qilinadi. Shuningdek, TMZ hisobi va auditini takomillashtirish yo‘llari bo‘yicha amaliy tavsiyalar ishlab chiqilib, ushbu yondashuvlar korxonaning moliyaviy barqarorligi va raqobatbardoshligini oshirishga hissa qo‘shadi. Maqolaning asosiy maqsadi TMZlarni boshqarish jarayonida shaffoflikni ta’minalash va audit sifatini yuqori darajaga ko‘tarish orqali korxonaning umumiy faoliyatini yanada samarali va ishonchli qilishga qaratilgan.

Metodologiya: Ushbu tadqiqotda tovar-moddiy zaxiralar (TMZ) hisobi va auditini takomillashtirish bo‘yicha zamonaviy usullar, nazariy yondashuvlar va amaliy tadqiqot metodlari qo‘llaniladi. Metodologiya quyidagi asosiy yo‘nalishlarga asoslangan:

1. Nazariy tahlil:

- TMZ hisobi va auditi bilan bog‘liq xalqaro va milliy me’yoriy hujjatlarni, jumladan, xalqaro moliyaviy hisobot standartlarini (IFRS) o‘rganish.

- TMZning iqtisodiy ahamiyati, uning moliyaviy hisobotlar va korxona faoliyatidagi roli bo‘yicha ilmiy adabiyotlar va oldingi tadqiqotlarni tahlil qilish.

2. Amaliy tadqiqot usullari:

- Vaziyatli tahlil (Case study): TMZ hisobi va auditining tashkil etilishi bo‘yicha yirik korxonalar misolida chuqr tahlillar olib borish.

- Anketalar va intervyular: TMZ hisobi va auditida ishtirok etuvchi xodimlar va auditorlar orasida anketalar va intervyular orqali ma’lumotlar yig‘ish. Ushbu usul

orqali TMZ hisobi va audit jarayonida duch kelinadigan asosiy muammolar va imkoniyatlar aniqlanadi.

3. Statistik tahlil:

- TMZ bilan bog'liq hisob va audit ko'rsatkichlarini tahlil qilishda statistik usullardan foydalanish. Bunda korxonalarining TMZ hisobi va auditiga sarflangan vaqt, xarajat va boshqa resurslar tahlil qilinib, ularning samaradorligi baholanadi.

- TMZ hisobi va auditida aniqlangan kamchiliklar va xatolarni kamaytirishning turli usullarini solishtirish.

4. Risk tahlili:

- TMZ auditida uchraydigan asosiy xatarlar va ularni kamaytirish usullarini aniqlash.

- TMZ hisobi va auditining xatarlariga asoslangan yondashuvlar (masalan, riskga asoslangan audit) orqali jarayonning samaradorligini oshirish usullarini tahlil qilish.

5. Axborot texnologiyalarini qo'llash:

- TMZ hisobi va auditida zamonaviy dasturiy ta'minot va avtomatlashtirilgan tizimlardan foydalanish imkoniyatlarini o'rganish.

- Elektron ma'lumotlarni qayta ishlash orqali TMZ auditni samaradorligini oshirishga qaratilgan usullarni tahlil qilish va ularni amaliyotga joriy qilish.

Ushbu metodlar orqali TMZ hisobi va audit jarayonlarini takomillashtirish bo'yicha ilmiy-amaliy tavsiyalar ishlab chiqiladi, bu esa korxonalarga ichki nazorat tizimini mustahkamlash va moliyaviy barqarorlikni oshirishda yordam beradi.

Mavzuga oid adabiyotlar sharhi: 1. Xalqaro moliyaviy hisobot standartlari (IFRS): TMZ hisobi bo'yicha xalqaro moliyaviy hisobot standartlari tovar-moddiy zaxiralarni baholash va hisobotlarda aks ettirish uchun asosiy yo'nalishlarni belgilab beradi. Ushbu standartlar korxonalarining TMZ hisobini xalqaro darajada bir xilda olib borishlariga yordam beradi. Ayniqsa, IFRS 2 va IFRS 10 kabi standartlar TMZni baholash va hisobot qilishda muhim rol o'ynaydi.

2. Beasley, M.S., Carcello, J.V., Hermanson, D.R. "Auditing and Assurance Services": Ushbu adabiyot TMZ auditining nazariy va amaliy jihatlarini tushunishda muhim manba hisoblanadi. Kitobda audit jarayonining asosiy tamoyillari, riskga asoslangan auditning ahamiyati va zamonaviy audit texnologiyalari keng yoritilgan.

3. Gupta, K. "Contemporary Auditing": Bu kitob TMZ auditini olib borish jarayonida duch kelinadigan xatolar va ularni kamaytirish usullari haqida bat afsil



ma'lumot beradi. Shuningdek, ichki nazorat tizimi va risklarni boshqarish mexanizmlari to‘g‘risida ham amaliy tavsiyalar keltiriladi.[11]

4. Knapp, M.C. "Auditing Cases: An Interactive Learning Approach": Ushbu asar auditorlik jarayonini o‘rganishda keng foydalaniladi, TMZ auditiga oid misollar va vaziyatli tahlillar yordamida auditorlik jarayonlarining xususiyatlari yoritiladi. Kitob auditorlik tamoyillari va baholash mezonlari haqida chuqurroq tushuncha beradi.

5. Simpson, J., Taylor, J. "Materials Management with SAP ERP": Mazkur kitobda TMZ hisobi uchun zamonaviy axborot texnologiyalari, ayniqsa SAP ERP tizimidan foydalanish imkoniyatlari batafsil bayon etilgan. Avtomatlashtirilgan tizimlar TMZni hisobga olish jarayonini qanday takomillashtirishi va yanada samarali qilishi mumkinligi to‘g‘risida amaliy tavsiyalar keltiriladi.[14]

6. O‘zbekiston Respublikasining buxgalteriya hisobi va auditorlik to‘g‘risidagi qonun hujjatlari: Mahalliy qonunchilikda TMZ hisobi va audit jarayonida amal qilinadigan qoidalar va me’yoriy hujjatlar mavjud. Ushbu hujjatlar TMZ hisobi va auditini amalga oshirish uchun korxonalar bajarishi lozim bo‘lgan talablarni belgilaydi.

7. Akramov, A. "Tovar-moddiy zaxiralar auditi va boshqaruvi": Ushbu mahalliy ilmiy tadqiqot TMZ auditi va boshqaruvi jarayonida duch kelinadigan muammolar, ularni hal qilish usullari hamda zamonaviy axborot texnologiyalari orqali audit sifatini oshirish usullari haqida ma'lumot beradi.

8. Chapman, C.S., Hopwood, A.G., Shields, M.D. "Handbook of Management Accounting Research": Bu kitobda tovar-moddiy zaxiralar boshqaruvining nazariy jihatlari va iqtisodiy ahamiyati keng yoritilgan. Tovar-moddiy zaxiralarning samarali boshqaruvi, hisobi va nazoratini amalga oshirish orqali korxonaning moliyaviy natijalarini yaxshilash imkoniyatlari tahlil qilingan.

Adabiyotlar tahlili TMZ hisobi va auditida xalqaro standartlar, zamonaviy texnologiyalar va riskka asoslangan yondashuvlarning ahamiyatini ko‘rsatib, ushbu sohani takomillashtirish uchun ilmiy asos yaratadi. Mazkur adabiyotlardan olingan yondashuvlar korxona faoliyatini samarali boshqarishga hissa qo‘shadi va moliyaviy barqarorlikni ta’minlashda yordam beradi.

Tahlil va Natijalar

Maqolada tovar-moddiy zaxiralar (TMZ) hisobi va auditii jarayonining hozirgi holati va uning samaradorligini oshirish imkoniyatlari o‘rganildi. O‘tkazilgan tahlillar quyidagi asosiy natijalarni ko‘rsatdi:[10]

1. TMZ hisobida xalqaro standartlarning qo‘llanishi:

- Xalqaro moliyaviy hisobot standartlari (IFRS) TMZ hisobi jarayonida bir xillikni ta’minlaydi. Tadqiqot natijalari TMZ baholash usullari, jumladan, FIFO (birinchi kirgan – birinchi chiqadi), LIFO (oxirgi kirgan – birinchi chiqadi), va o‘rtacha baholash usullarining korxona moliyaviy ko‘rsatkichlariga qanday ta’sir ko‘rsatishini ko‘rsatdi. Bu usullarni qo‘llash TMZ hisobini shaffoflashtirishga yordam beradi.

2. TMZ auditii jarayonidagi xatarlar:

- Tadqiqotda TMZ auditida uchraydigan asosiy xavf va xatolar, jumladan, zaxiralarni noto‘g‘ri baholash, ularning eskirishiga e’tibor bermaslik va noto‘g‘ri hisobot tuzish hollarini aniqlashga e’tibor qaratildi. Mazkur xavf va xatolar korxonalarda ichki nazorat tizimi yetarli darajada kuchli emasligini ko‘rsatadi.

3. Zamonaviy texnologiyalarning ahamiyati:

- Tahlillar TMZ hisobi va auditida axborot texnologiyalaridan, ayniqsa ERP tizimlaridan foydalanish jarayonlarni sezilarli darajada soddallashtirishini ko‘rsatdi. SAP va boshqa avtomatlashtirilgan dasturiy ta’mintlardan foydalanish natijasida TMZ haqida tezkor ma’lumot olish, audit jarayonida hujjatlarni tekshirish va hisobtlarni avtomatik shakllantirish mumkin bo‘ladi.

4. Riskga asoslangan audit yondashuvi:

- Tadqiqot TMZ auditii jarayonida riskka asoslangan yondashuvlardan foydalanish zarurligini ko‘rsatdi. Bu yondashuv TMZ auditii uchun resurslarni yanada samarali taqsimlashga, ya’ni yuqori xavfli zaxiralar guruhiba ko‘proq e’tibor qaratishga imkon beradi.

5. Ichki nazorat tizimini kuchaytirish:

- Tadqiqotlar TMZ hisobi va auditini takomillashtirish uchun ichki nazorat tizimini kuchaytirish zarurligini ko‘rsatdi. Bu esa zaxiralar bo‘yicha ichki hujjatlarni, jarayonlarni va nazorat mexanizmlarini yanada tartibga solishni talab qiladi. Shuningdek, ichki audit xodimlarining malakasini oshirish orqali TMZ hisobi va auditining sifati yuqori darajaga ko‘tarilishi mumkin.

Xulosa va Tavsiyalar:

- Tahlillar asosida TMZ hisobini xalqaro standartlar asosida olib borish, ERP tizimlaridan foydalanishni kengaytirish va riskka asoslangan auditni joriy qilish TMZ hisobi va auditining sifatini sezilarli darajada yaxshilashi mumkin.[5]
- Ichki nazorat tizimini kuchaytirish va xodimlar malakasini oshirish korxonalarda TMZ auditining samaradorligini oshiradi.
- Ushbu yondashuvlar TMZ boshqaruvini yaxshilash, korxonaning moliyaviy barqarorligini ta'minlash va ularning umumiyligi samaradorligini oshirishda yordam beradi.

Muhokama

Tovar-moddiy zaxiralar (TMZ) hisobi va audit, korxonaning moliyaviy holati va barqarorligiga bevosita ta'sir qiluvchi asosiy omillardan biridir. Tadqiqot natijalari TMZ hisobi va auditini takomillashtirish orqali tashkilotlarning umumiyligi samaradorligini oshirish mumkinligini ko'rsatadi. Maqolada aniqlangan asosiy yutuqlar va muammolarni tahlil qilish TMZ hisobini xalqaro me'yorlarga moslashtirish, ichki nazoratni kuchaytirish va zamonaviy texnologiyalarni qo'llash masalalariga bog'liq ekanligini anglatadi.[8]

1. Xalqaro standartlar va baholash usullarining qo'llanilishi:

- Tadqiqot TMZ hisobi va audit jarayonida xalqaro standartlar (IFRS)ga amal qilish zarurligini ko'rsatadi, chunki xalqaro standartlar zaxiralarning ob'yektiv baholanishi va shaffof hisobot tuzilishini ta'minlaydi. Ayniqsa, TMZ hisobida FIFO, LIFO va o'rtacha qiymat usullari moliyaviy natjalarga turlicha ta'sir qiladi, shuning uchun korxonalar uchun mos usulni tanlash muhimdir. Bu yondashuv ko'plab tashkilotlarga hisobotlarni xalqaro miqyosda o'qiladigan va tushunarli qilish imkonini beradi.

2. Riskka asoslangan yondashuvning ahamiyati:

- Tadqiqot TMZ audit jarayonida riskga asoslangan yondashuvlardan foydalanish zarurligini aniqlaydi. Ushbu yondashuv korxonalarda yuqori xavfga ega bo'lgan zaxiralarga asosiy e'tibor qaratish va kam resurs sarflab katta samara olish imkonini beradi. Bu esa auditorlarga zaxiralar bilan bog'liq risklarni samarali boshqarishga, xatolar va kamchiliklarni o'z vaqtida aniqlashga yordam beradi.

3. Zamonaviy texnologiyalar va ERP tizimlarining qo'llanilishi:

- Maqola zamonaviy axborot texnologiyalarining, ayniqsa ERP tizimlarining TMZ hisobi va auditida qo'llanishi jarayonlarni tezlashtirishi va ularni ishonchli qilishi mumkinligini ko'rsatadi. SAP kabi avtomatlashtirilgan tizimlar TMZ hisobida real vaqt rejimida aniq va batafsil ma'lumot olish imkonini beradi. Bu esa nafaqat TMZ hisobi va auditini takomillashtirishda, balki umumiyl moliyaviy boshqaruvda katta o'zgarishlarga sabab bo'lishi mumkin.

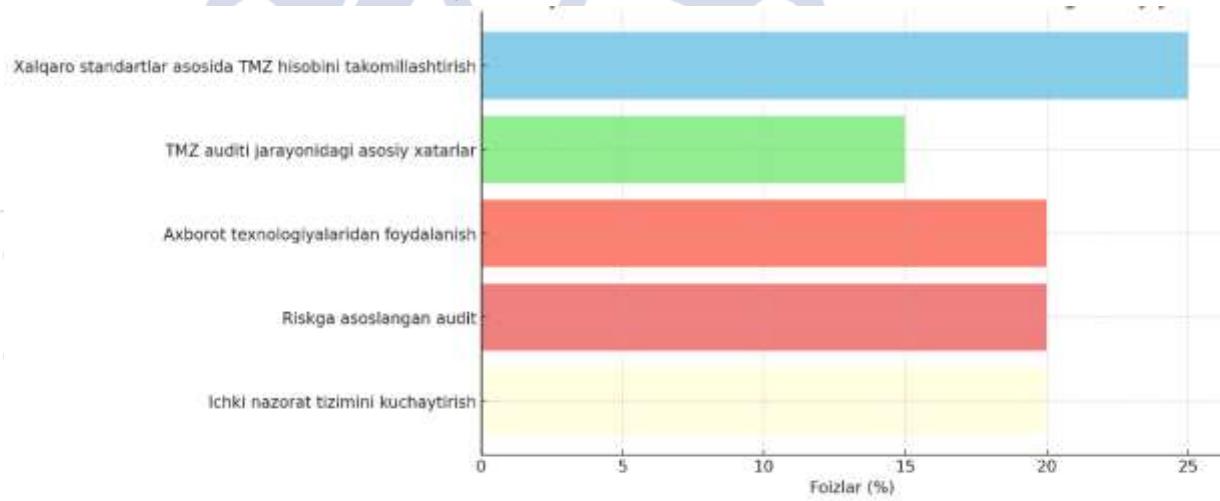
4. Ichki nazorat tizimi va uning roli:

- Tadqiqot TMZ hisobi va auditini takomillashtirishda ichki nazorat tizimini kuchaytirish zarurligini ko'rsatadi. Tashkilotlarda ichki nazorat tizimining samarali ishlashi TMZ bilan bog'liq xatoliklarni kamaytirishga, bu esa umumiyl audit jarayonida aniqlik va shaffoflikka olib keladi. Xodimlar malakasini oshirish va audit jarayonida innovatsion usullardan foydalanish ichki nazorat tizimini mustahkamlashga katta yordam beradi.

5. TMZ boshqaruvi va korxona samaradorligi:

- Tahlillar TMZ hisobi va audit korxonaning umumiyl samaradorligi va moliyaviy natijalariga bevosita ta'sir ko'rsatishini ko'rsatadi. Aniq va samarali TMZ hisobi korxona zaxiralaridan optimal foydalanishga imkon beradi, bu esa mahsulot tannarxini kamaytirish va moliyaviy resurslarni oqilona taqsimlashga yordam beradi.

Tovar-moddiy zaxiralar hisobi va auditini takomillashtirishning asosiy yo'nalishlari



Maqolada TMZ hisobi va audit bo‘yicha xalqaro standartlarni tatabiq etish, zamonaviy texnologiyalarni qo‘llash va ichki nazorat tizimini kuchaytirish orqali TMZ hisobi va auditining samaradorligini oshirishga oid muhim xulosalar keltirildi. Bu yondashuvlar korxona faoliyatining iqtisodiy samaradorligini ta’minlashda muhim rol o‘ynaydi va raqobatbardoshlikni oshirish imkoniyatlarini yaratadi.

Xulosa

Ushbu maqolada tovar-moddiy zaxiralar (TMZ) hisobi va auditining tashkil etilishi, ularning korxona faoliyatidagi o‘rni va samaradorlikni oshirish yo‘llari tahlil qilindi. Tadqiqot natijalari TMZ hisobi va auditini takomillashtirish orqali tashkilotlarning moliyaviy barqarorligini mustahkamlash va resurslardan oqilona foydalanishni ta’minlash mumkinligini ko‘rsatdi. Xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga (IFRS) amal qilish, zamonaviy axborot texnologiyalarini joriy etish va ichki nazorat tizimini kuchaytirish orqali TMZ hisobi va audit jarayonlarini yaxshilash imkoniyati mavjud.

TMZ hisobida xalqaro standartlarga asoslangan baholash usullarini qo‘llash korxonalar uchun TMZ haqida aniq va ishonchli ma’lumot olish imkonini beradi. Riskka asoslangan audit yondashuvi esa TMZ auditi jarayonida yuqori xavfli elementlarga asosiy e’tiborni qaratib, auditorlik resurslarini samarali taqsimlashga yordam beradi. Shu bilan birga, SAP kabi ERP tizimlaridan foydalanish hisob va audit jarayonlarini avtomatlashtirish orqali TMZni real vaqt rejimida nazorat qilish imkonini beradi.

Umuman olganda, TMZ hisobi va auditini takomillashtirish korxonalarga ichki nazorat va boshqaruvi tizimini yanada samarali qilish, xatolarni kamaytirish va operatsion samaradorlikni oshirish imkonini beradi. Ushbu maqolada berilgan tavsiyalar korxonalar TMZ bilan bog‘liq moliyaviy natijalarni yaxshilashga yordam beradi va ularning raqobatbardoshligini oshiradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati

1. Akramov, A. Tovar-moddiy zaxiralar auditi va boshqaruvi. Toshkent: Moliya nashriyoti, 2021.
2. Rasulov, R., Karimov, S. Buxgalteriya hisobi nazariyasi va amaliyoti. Toshkent: O‘zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi, 2020.



3. Abdullayev, Sh. Auditorlik faoliyati asoslari. Toshkent: “IQTISOD-MOLIYA” nashriyoti, 2018.
4. Usmonov, B., Shodiyev, I. Korporativ moliyaviy boshqaruvda zamonaviy yondashuvlar. Toshkent: Universitet nashriyoti, 2019.
5. O‘zbekiston Respublikasi qonunchiligi. Buxgalteriya hisobi to‘g‘risidagi Qonuni, 1996-yil 30-avgust, so‘nggi o‘zgartirishlar bilan.
6. Usmonaliyev, I., Safarov, M. O‘zbekistonda auditorlik faoliyatini rivojlantirish yo‘nalishlari. Toshkent: Iqtisodiyot nashriyoti, 2017.
7. Norqulov, M. Korxona iqtisodiyoti va menejment asoslari. Toshkent: Iqtisodiyot nashriyoti, 2021.
8. Yo‘ldoshev, X. Buxgalteriya hisobi va audit: asosiy tushunchalar va usullar. Toshkent: Ilmiy izlanish nashriyoti, 2018.
9. Abdukarimov, D. Moliyaviy hisobotlar va ularning auditorlik tekshiruvi. Toshkent: Moliya nashriyoti, 2019.
10. Haydarov, A. Ichki nazorat tizimini tashkil etish va uning auditi. Toshkent: O‘zbekiston Milliy universiteti nashriyoti, 2020.
11. Beasley, M.S., Carcello, J.V., Hermanson, D.R. Auditing and Assurance Services. Pearson Education, 2019.
12. Gupta, K. Contemporary Auditing. McGraw-Hill Education, 2017.
13. Knapp, M.C. Auditing Cases: An Interactive Learning Approach. Cengage Learning, 2021.
14. Simpson, J., Taylor, J. Materials Management with SAP ERP. SAP Press, 2020.
15. Chapman, C.S., Hopwood, A.G., Shields, M.D. Handbook of Management Accounting Research. Elsevier, 2016.

Research Science and Innovation House