IQRO JURNALI , IQRO JOURNAL, ИКРО ЖУРНАЛИ
ISSN:2181-4341| wordlyknowledge.uz/index.php/iqro
Volume 22 Issue 01 IYUN 2026

SUN'IY INTELLEKT VA DATA-ANALYTICS ASOSIDA SOLIQ NAZORATINI TAKOMILLASHTIRISH IMKONIYATLARI

Bobomuratov Ulug'bek Boymurod o'g'li
O'zbekiston Respublikasi
Bank-moliya akademiyasi magistranti
ulugbekbobomuratov25@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqolada sun'iy intellekt (SI), mashinaviy o'qitish va data-analytics texnologiyalari asosida soliq nazoratini takomillashtirishning nazariy va amaliy jihatlari tahlil qilinadi. Tadqiqotda elektron hisobvaraq-faktura, onlayn nazorat-kassa texnikasi, elektron hisobotlar, QQS zanjiri, kameral nazorat va risk-profillash tizimlari soliq ma'muriyatchiligini shaffoflashtirishning asosiy raqamli manbalari sifatida ko'rib chiqildi. Xalqaro ilmiy adabiyotlar SI soliq to'lovchilarning xatolarini erta aniqlash, soliq bo'shliqlarini qisqartirish, audit tanlovini adolatli qilish va byudjet tushumlari barqarorligini oshirish imkonini berishini ko'rsatmoqda. O'zbekiston misolida 2024–2025-yillardagi soliq tushumlari dinamikasi, raqamlashtirish jarayonlari va elektron fakturalar bo'yicha risklarni baholash mexanizmlari tahlil qilinib, amaliy takliflar ishlab chiqildi.

Kalit so'zlar: sun'iy intellekt, data-analytics, soliq nazorati, risk-profillash, elektron hisobvaraq-faktura, QQS, kameral nazorat, raqamli soliq ma'muriyatchiligi.

Abstract. This article analyzes theoretical and practical opportunities for improving tax control through artificial intelligence, machine learning and data analytics. It reviews electronic invoices, online cash registers, digital tax reporting, VAT chain analysis, desk audits and risk profiling as key data sources for transparent tax administration. International research shows that AI can help detect tax errors earlier, reduce tax gaps, improve audit selection fairness and stabilize budget revenues. Using Uzbekistan as a case, the article examines tax revenue trends in 2024–2025, digitalization reforms and e-invoice risk assessment mechanisms, and proposes practical recommendations.

Keywords: artificial intelligence, data analytics, tax control, risk profiling, electronic invoice, VAT, desk audit, digital tax administration.

KIRISH

Raqamli iqtisodiyot sharoitida soliq nazoratining an'anaviy usullari tobora murakkablashib borayotgan xo'jalik operatsiyalarini to'liq qamrab olishda yetarli bo'lmay qolmoqda. Korxonalar o'rtasidagi real vaqt rejimidagi hisob-kitoblar, elektron savdo, xizmatlar eksporti, platformalar orqali savdo va ko'p bosqichli QQS zanjirlari soliq organlaridan katta hajmdagi ma'lumotlarni tezkor tahlil qilishni talab etadi.

Sun'iy intellekt va data-analytics soliq nazoratini "tekshiruvdan keyingi javob" modelidan "xatoni oldindan ko'rish va oldini olish" modeliga o'tkazadi. Bunda soliq organlari elektron faktura, kassa cheki, bank operatsiyasi, bojxona deklaratsiyasi va hisobot ma'lumotlarini yagona analitik muhitda birlashtirib, shubhali operatsiyalarni avtomatik aniqlashi mumkin.

O'zbekistonda soliq ma'muriyatchiligi so'nggi yillarda bosqichma-bosqich raqamlashtirilmoqda. Jahon banki ma'lumotlariga ko'ra, 2024-yilda soliq organlari tomonidan 199 449,1 mlrd so'm tushum ta'minlangan va soliq yig'ish xarajatlari koeffitsiyenti 0,83 foizni tashkil etgan. 2025-yilda esa soliq tushumlari bo'yicha o'sish davom etib, yil yakunida 247,8 trln so'mga yetgani xabar qilindi.

Adabiyotlar sharhi

So'nggi yillarda sun'iy intellekt (Artificial Intelligence – AI), Big Data va Data Analytics texnologiyalarining jadal rivojlanishi davlat boshqaruvi, xususan soliq ma'murchiligini modernizatsiya qilishda muhim omillardan biriga aylandi. Raqamli iqtisodiyotning rivojlanishi natijasida soliq organlari katta hajmdagi ma'lumotlarni qayta ishlash, soliq xavfini baholash hamda soliq huquqbuzarliklarini oldindan aniqlash uchun zamonaviy analitik vositalardan keng foydalanishni boshladi.

Xorijiy ilmiy tadqiqotlarda sun'iy intellekt asosidagi soliq nazorati tizimlari soliq tushumlarini oshirish, nazorat xarajatlarini kamaytirish hamda tekshiruvlarning aniqligini sezilarli darajada yaxshilashi ta'kidlanadi. Al-Khalaileh (2025) tadqiqotida AI texnologiyalarining joriy etilishi korxonalarning soliq intizomini oshirishi, avtomatlashtirilgan xavf tahlili esa noqonuniy soliq operatsiyalarini aniqlash samaradorligini kuchaytirishi ilmiy asoslangan. Muallif AI yordamida soliq organlari nazoratning shaffofligini ham sezilarli darajada oshirishini qayd etadi.

Belahouaoui va Alm (2025) sun'iy intellekt asosidagi soliq firibgarligini aniqlash modellarini tahlil qilib, mashinali o'qitish algoritmlari, prediktiv tahlil hamda adaptiv nazorat tizimlari soliqdan bo'yin tovlash holatlarini an'anaviy usullarga nisbatan ancha yuqori aniqlik bilan aniqlashini ko'rsatganlar. Tadqiqotchilar AI texnologiyalari OECD Tax Administration 3.0 konsepsiyasining muhim tarkibiy elementi ekanligini ta'kidlaydilar.

Chan, Tan va Tagkopoulos (2022) tomonidan o'tkazilgan tadqiqotda sun'iy neyron tarmoqlar asosida 93 mingdan ortiq soliq yozuvlari tahlil qilinib, tekshiruv uchun tavsiya etilgan soliq to'lovchilarni tanlash samaradorligi sezilarli oshgani isbotlangan. Mazkur tadqiqot real ma'lumotlar asosida AI algoritmlarining amaliy samaradorligini tasdiqlovchi muhim ilmiy ishlardan biri hisoblanadi.

Atayah va Alshater (2021) audit hamda soliq tizimlarida Big Data, Blockchain va sun'iy intellekt texnologiyalarining qo'llanilishi bo'yicha bibliometrik tahlil o'tkazib, zamonaviy raqamli texnologiyalar soliq ma'murchiligini transformatsiya qilayotganini asoslab berganlar. Mualliflarning fikricha, kelajakdagi soliq nazorati to'liq ma'lumotlarga asoslangan avtomatlashtirilgan risk boshqaruvi tizimlari orqali amalga oshiriladi.

Dwianika va hammualliflar (2023) AI texnologiyalarining soliq intizomiga ta'sirini o'rganib, sun'iy intellekt yordamida soliq xavflarini erta aniqlash, noqonuniy xarajatlarni kamaytirish va qaror qabul qilish sifatini yaxshilash mumkinligini ko'rsatganlar. Shu bilan birga, ma'lumotlar xavfsizligi va algoritmlarning shaffofligi masalalariga ham alohida e'tibor qaratilgan.

Nuryani va hammualliflar (2024) esa murakkab korporativ tarmoqlarda soliqdan bo'yin tovlash holatlarini aniqlash uchun sun'iy intellekt hamda ijtimoiy tarmoqlar tahlili (Social Network Analysis) usullarini qo'llashni taklif qilgan. Tadqiqot natijalari AI va Big Data integratsiyasi soliq nazoratining aniqligini sezilarli darajada oshirishini ko'rsatadi.

Mazkur ilmiy tadqiqotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, sun'iy intellekt, Data Analytics va Big Data texnologiyalarining soliq nazoratiga joriy etilishi soliq ma'murchiligini raqamlashtirish, xavfga asoslangan nazorat tizimlarini rivojlantirish, soliq tushumlarini ko'paytirish hamda inson omilini kamaytirishning eng istiqbolli yo'nalishlaridan biri hisoblanadi. Shu sababli ushbu texnologiyalarni O'zbekiston Respublikasi soliq tizimida yanada kengroq joriy etish ilmiy va amaliy jihatdan dolzarb vazifa hisoblanadi.

ASOSIY QISM

SI asosidagi soliq nazorati uchta asosiy vazifani bajaradi: birinchidan, katta ma’lumotlar bazasidan xatolik va nomuvofiqliklarni aniqlaydi; ikkinchidan, soliq to‘lovchilarni xavf darajasi bo‘yicha segmentlaydi; uchinchidan, audit resurslarini eng yuqori fiskal xavfga ega subyektlarga

yo‘naltiradi. Bu yondashuv nazorat samaradorligini oshirish bilan birga halol tadbirkorlar uchun ortiqcha ma’muriy yukni kamaytiradi.

Ilmiy tadqiqotlarda SI va mashinaviy o‘qitish soliq to‘lov intizomini oshirish, firibgarlikni erta aniqlash va audit tanlovini takomillashtirishda samarali vosita sifatida baholanadi. Masalan, Jordan tajribasi bo‘yicha SIga asoslangan audit tizimlari aniqlash ehtimoli va protsessual adolat tuyg‘usini kuchaytirgani, bu esa korporativ soliq intizomini oshirgani aniqlangan (Al-Khalaileh, 2025). PLOS ONE jurnalida chop etilgan tadqiqotda tarixiy soliq ma’lumotlariga o‘rgatilgan neyron tarmoq audit uchun istiqbolli obyektlarni tanlashda dalillarga asoslangan yondashuvni ta’minlagani ko‘rsatilgan (Chan, Tan & Tagkopoulos, 2022).

Data-analytics jarayonida soliq organlari turli manbalardan keladigan ma’lumotlarni integratsiya qiladi: elektron hisobvaraq-fakturalar, onlayn kassa cheklari, bank aylanmalari, bojxona ma’lumotlari, kontragentlar zanjiri va moliyaviy hisobotlar. Ushbu manbalar birgalikda soliq bazasini sun’iy kamaytirish, soxta xarajatlar, “uzilgan” QQS zanjiri, xodimlar sonini yashirish yoki daromadni pasaytirib ko‘rsatish kabi risklarni aniqlashga xizmat qiladi.

Xalqaro adabiyotlar SI texnologiyalarining afzalliklari bilan bir qatorda ehtiyot choralarini ham ko‘rsatadi. Shaffof algoritmlar, shaxsiy ma’lumotlarni himoya qilish, tushuntiriladigan qarorlar, inson nazorati va apellyatsiya mexanizmi bo‘lmasa, avtomatlashtirilgan risk baholash tadbirkorlar ishonchiga salbiy ta’sir ko‘rsatishi mumkin (Bogucki, 2025; Belahouaoui & Alm, 2025). Shu sababli SI soliq nazoratida yordamchi qaror qabul qilish vositasi bo‘lib, yakuniy huquqiy baho vakolatli mutaxassis tomonidan berilishi lozim.

Tahliliy qism

O'zbekiston Respublikasi Soliq qo'mitasi tomonidan so'nggi yillarda amalga oshirilayotgan raqamli transformatsiya natijasida elektron hisobvaraq-fakturalar, onlayn nazorat-kassa mashinalari, elektron shartnomalar, elektron to'lov tizimlari hamda elektron soliq hisobotlari yagona axborot bazasiga integratsiya qilindi. Mazkur ma'lumotlarning hajmi yildan-yilga ortib borayotgani ularni an'anaviy usullar orqali tahlil qilish imkoniyatini cheklamoqda. Shu sababli sun'iy intellekt va Data Analytics texnologiyalaridan foydalanish soliq nazoratining ajralmas qismiga aylanmoqda.

Tahlillar shuni ko'rsatadiki, an'anaviy soliq tekshiruvlari ko'pincha reaktiv xarakterga ega bo'lib, qonunbuzarlik sodir bo'lgandan keyin aniqlanadi. Sun'iy intellekt esa katta hajmdagi ma'lumotlarni real vaqt rejimida qayta ishlab, risklarni oldindan prognoz qilish imkonini beradi. Mashinali o'qitish algoritmlari soliq to'lovchilarning oldingi faoliyati, moliyaviy ko'rsatkichlari, kontragentlar bilan o'zaro munosabatlari hamda tarmoq bo'yicha o'rtacha ko'rsatkichlarni taqqoslash orqali ehtimoliy soliq xavfini avtomatik baholaydi. Natijada nazorat resurslari aynan yuqori xavf guruhiga mansub subyektlarga yo'naltiriladi.

Xalqaro tajriba shuni ko'rsatadiki, AI asosidagi risk modellaridan foydalangan davlatlarda soliq auditlarining natijadorligi an'anaviy tanlov usullariga nisbatan yuqori bo'lmoqda. Ayniqsa, neyron tarmoqlar va prediktiv analitika texnologiyalari soliqdan bo'yin tovlash, sun'iy QQS zanjirlari, soxta korxonalar hamda daromadlarni yashirish sxemalarini aniqlashda yuqori samaradorlikni namoyon etmoqda (Chan, Tan & Tagkopoulos, 2022; Belahouaoui & Alm, 2025).

O'zbekiston sharoitida ham Soliq qo'mitasi axborot tizimlarida shakllanayotgan Big Data bazasi sun'iy intellekt texnologiyalarini joriy etish uchun yetarli salohiyatga ega. Biroq ushbu tizimlarning samarali ishlashi ma'lumotlar sifati, turli davlat axborot tizimlari integratsiyasi, algoritmlarning shaffofligi hamda axborot xavfsizligini ta'minlash bilan bevosita bog'liq. Bundan tashqari, sun'iy intellekt tomonidan shakllantirilgan tavsiyalar majburiy qaror emas, balki soliq inspektorining qaror qabul qilish jarayonini qo'llab-quvvatlovchi analitik vosita sifatida qo'llanilishi maqsadga muvofiq.

Muallifning fikricha, O'zbekiston soliq tizimida SI va Data Analytics texnologiyalarini yanada rivojlantirish uchun quyidagi ustuvor yo'nalishlarni amalga oshirish zarur:

— soliq xavfini avtomatik baholovchi milliy AI platformasini yaratish;

— Big Data asosida real vaqt rejimida risk monitoringini joriy etish;

— bank, bojxona, kadastr va boshqa davlat axborot tizimlari bilan ma'lumotlar almashinuvini kengaytirish;

— sun'iy intellekt algoritmlarining shaffofligi va tushuntiriluvchanligini ta'minlash;

— soliq organlari xodimlarining Data Science va AI bo'yicha malakasini muntazam oshirib borish.

Yuqoridagi tahlillar shuni ko'rsatadiki, sun'iy intellekt texnologiyalarini keng joriy etish nafaqat soliq tushumlarini oshirish, balki nazorat xarajatlarini qisqartirish, inson omilini kamaytirish va halol tadbirkorlar uchun qulay soliq muhitini shakllantirishga xizmat qiladi. Shu bilan birga, AI tizimlaridan foydalanishda huquqiy, axloqiy va axborot xavfsizligi talablariga qat'iy rioya etilishi ularning samaradorligini ta'minlovchi asosiy omillardan biri hisoblanadi.

1-jadval

O‘zbekistonda soliq nazoratini raqamlashtirish bo‘yicha asosiy ko‘rsatkichlar

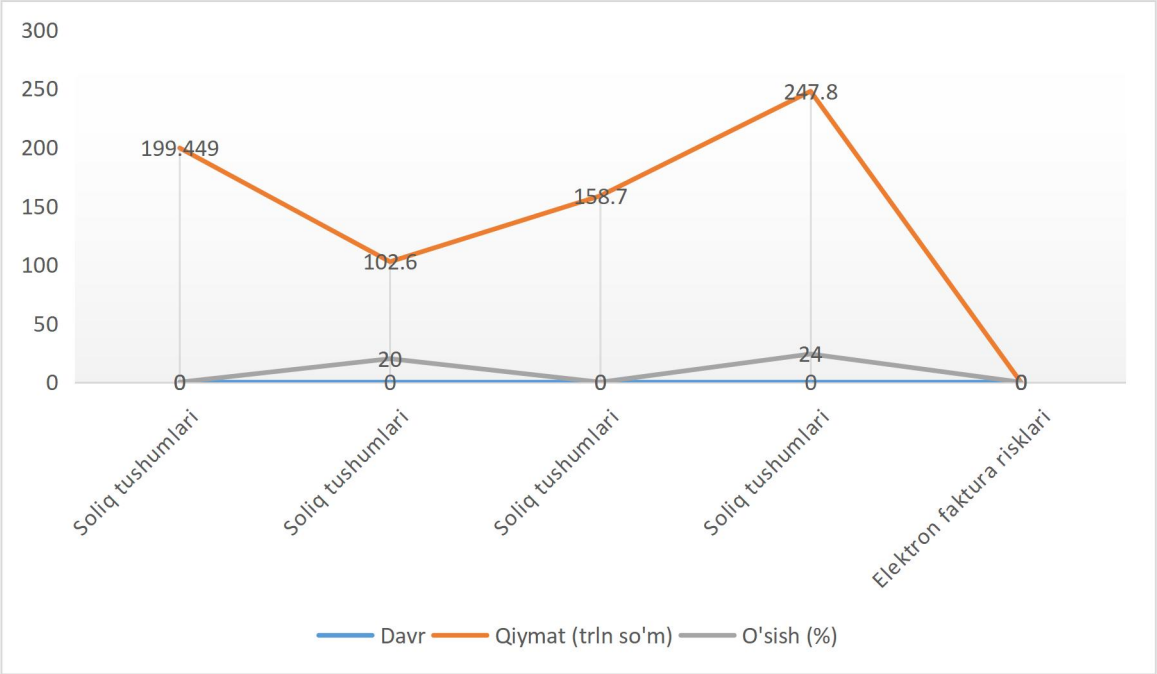
Ko‘rsatkich	Davr	Miqdor/holat	Tahliliy mazmuni
Soliq tushumlari	2024-yil	199,449 trln so‘m	Raqamli nazorat va tushumlar bazasi uchun asosiy fiskal ko‘rsatkich.
Soliq tushumlari	2025-yil I yarim	102,6 trln so‘m	Avvalgi yilning shu davriga nisbatan 20 foiz o‘sish qayd etilgan.
Soliq tushumlari	2025-yil 9 oy	158,7 trln so‘m	Yil boshidan soliq tushumlari barqaror o‘sishda davom etgan.
Soliq tushumlari	2025-yil yakuni	247,8 trln so‘m	2024-yilga nisbatan 24 foiz ko‘p tushum ta’minlangan.
Elektron faktura risklari	2025–2026	test/joriy etish bosqichi	QQS zanjiridagi xavfli operatsiyalarni avtomatik baholash imkonini beradi.

Manba: Jahon banki, O‘zbekiston Soliq qo‘mitasi va ochiq rasmiy xabarlar asosida muallif tomonidan tuzildi.

Ushbu jadval soliq tushumlari dinamikasi va raqamli soliq nazorati imkoniyatlarini tahlil qilish uchun tuzilgan. Jadvaldan ko‘rinadiki, 2024-yilda soliq tushumlari 199,449 trln so‘mni tashkil etgan bo‘lsa, 2025-yil yakunida bu ko‘rsatkich 247,8 trln so‘mga yetib, 24 foizga oshgan. Bu soliq ma’murchiligida raqamli texnologiyalar, elektron hisobvaraq-fakturalar, onlayn kassa tizimlari va ma’lumotlar tahlilidan foydalanish fiskal natijadorlikka ijobiy ta’sir ko‘rsatayotganini bildiradi.

2025-yil I yarim yilligidagi 102,6 trln so‘mlik tushum va 9 oylikdagi 158,7 trln so‘mlik natija yil davomida soliq tushumlari barqaror o‘sib borganini ko‘rsatadi. Ayniqsa, elektron faktura risklarini avtomatik baholash tizimining 2025–2026-yillarda test va joriy etish bosqichiga o‘tishi QQS zanjiridagi shubhali operatsiyalarni erta aniqlash, soxta aylanmalarni kamaytirish va soliq nazoratining aniqligini oshirishga xizmat qiladi.

Jadvaldagi ko‘rsatkichlar sun’iy intellekt va data-analytics texnologiyalari soliq nazoratida nafaqat nazorat vositasi, balki soliq tushumlarini prognozlash, xavfli soliq to‘lovchilarni aniqlash va audit resurslarini samarali taqsimlash mexanizmi sifatida muhim ahamiyat kasb etishini tasdiqlaydi.



1-rasm. O‘zbekistonda soliq tushumlari dinamikasi (trln so‘mda).

Manba: Jahon banki, Soliq qo‘mitasi xabarlari, UZA va Kun.uz ma’lumotlari asosida muallif hisob-kitobi.

Diagrammada O'zbekiston Respublikasida 2024–2025-yillarda soliq tushumlari dinamikasi aks ettirilgan. Tahlil natijalariga ko'ra, 2024-yilda davlat budjetiga 199,449 trln so'm soliq tushumi kelib tushgan bo'lsa, 2025-yil yakunida ushbu ko'rsatkich 247,8 trln so'mga yetib, o'tgan yilga nisbatan qariyb 24 foizga oshgan. 2025-yilning I yarim yilligida 102,6 trln so'm, 9 oyi yakunida esa 158,7 trln so'm soliq tushumi shakllangan bo'lib, yil davomida tushumlarning izchil o'sish tendensiyasi kuzatilgan.

Mazkur ijobiy dinamika soliq ma'murchiligida raqamli texnologiyalarni keng joriy etish, elektron hisobvaraq-fakturalar, onlayn nazorat-kassa mashinalari, avtomatlashtirilgan risk tahlili hamda sun'iy intellekt elementlaridan foydalanish samaradorligining ortib borayotganini ko'rsatadi. Ayniqsa, katta hajmdagi ma'lumotlarni (Big Data) tahlil qilish asosida xavfli soliq operatsiyalarini aniqlash, tekshiruv obyektlarini risk darajasiga ko'ra saralash va nazorat resurslarini optimallashtirish soliq tushumlarining barqaror o'sishiga xizmat qilmoqda.

Shu bilan birga, diagrammada keltirilgan 2025-yil I yarim yilligi va 9 oylik ko'rsatkichlari oraliq davr natijalari bo'lib, ular to'liq yillik ko'rsatkich bilan bevosita taqqoslanmaydi. Biroq ular yil yakuniga qadar soliq tushumlarining izchil o'sib borayotganini va raqamli soliq nazorati mexanizmlarining amaliy samaradorligi oshayotganini yaqqol namoyon etadi.

TAHLIL VA TAKLIFLAR:

Birinchidan, soliq nazoratida yagona ma’lumotlar modeli joriy etilishi zarur. Elektron faktura, kassa cheki, hisobot, bank va bojxona ma’lumotlari bir xil identifikatorlar orqali bog‘lansa, SI modeli kontragentlar zanjiridagi uzilishlarni ancha tez aniqlaydi.

Ikkinchidan, risk-profillash tizimi “qora quti” bo‘lmasligi kerak. Har bir yuqori riskli signal sababini tushuntiruvchi indikatorlar bilan birga ko‘rsatilishi lozim: masalan, QQS zanjirida

nomuvofiqlik, hisobot va elektron faktura o‘rtasidagi tafovut, odatiy aylanmadan keskin chetlanish yoki xodimlar soni bilan tushum nisbatining mantiqsizligi.

Uchinchidan, kichik biznes subyektlari uchun profilaktik ogohlantirish mexanizmi kuchaytirilishi kerak. SI aniqlagan xatolar bo‘yicha avval soliq to‘lovchiga elektron ogohlantirish yuborish, uni ixtiyoriy tuzatish imkonini berish byudjet tushumlarini oshirish bilan birga nizolar sonini kamaytiradi.

To‘rtinchidan, SI modellari muntazam auditdan o‘tkazilishi lozim. Model xatolari, noto‘g‘ri ijobiy natijalar, diskriminatsiya xavfi va ma’lumotlar sifati mustaqil baholanib borilsa, soliq organlariga bo‘lgan ishonch ortadi.

Beshinchidan, soliq xodimlari va buxgalterlar uchun data-analytics kompetensiyalari bo‘yicha amaliy o‘quv dasturlari zarur. Texnologiya samarasi faqat dasturiy ta’minot bilan emas, balki uni to‘g‘ri talqin qiladigan mutaxassislar bilan ta’minlanadi.

XULOSA

Sun’iy intellekt va data-analytics soliq nazoratini yanada tezkor, aniq va shaffof qilish imkonini beradi. Ular soliq organlariga katta hajmdagi ma’lumotlarni real vaqtga yaqin rejimda tahlil qilish, xavfli operatsiyalarni erta aniqlash va audit resurslarini oqilona taqsimlash imkoniyatini yaratadi.

O‘zbekiston tajribasi shuni ko‘rsatadiki, soliq ma’muriyatchiligining raqamlashtirilishi byudjet tushumlarining barqaror o‘sishi bilan birga kechmoqda: 2024-yilda 199,449 trln so‘m, 2025-yil yakunida esa 247,8 trln so‘m tushum ta’minlangani raqamli nazorat va iqtisodiy faollikning fiskal natijalarga ta’sirini ko‘rsatadi.

Biroq SI joriy etilishi faqat texnik masala emas. Bu jarayon shaxsiy ma’lumotlar himoyasi, algoritmik shaffoflik, inson nazorati, tadbirkorlar huquqlarini kafolatlash va mutaxassislar malakasini oshirish bilan birga olib borilishi kerak. Shu shartlar bajarilganda SI asosidagi soliq nazorati byudjet tushumlarini oshirish, yashirin iqtisodiyotni qisqartirish va halol biznes uchun qulay muhit yaratishga xizmat qiladi.

Adabiyotlar ro’yxati

1. Al-Khalaileh G.A.S. Sun’iy intellektning soliq ma’murchiligi va korporativ soliq intizomiga ta’siri. 2025.
2. Dwianika A., Sofia I.P., Retnaningtyas I. Sun’iy intellekt texnologiyalarining soliq masalalarida qo‘llanilishi va soliq intizomini rivojlantirish. 2023.
3. Belahouaoui R., Alm J. Sun’iy intellekt texnologiyalari yordamida soliq firibgarligini aniqlash yo‘nalishlari. 2025.
4. Chan T., Tan C.-E., Tagkopoulos I. Tarixiy soliq ma’lumotlari asosida neyron tarmoqlar yordamida audit obyektlarini tanlash. 2022.
5. Bogucki A. Soliq ma’murchiligida sun’iy intellektni joriy etishning axloqiy, huquqiy va ijtimoiy-iqtisodiy jihatlari. 2025.
6. Zaqeeba N., Alqudah H., Alshirah A.F., Lutfi A., Almaiah M.A., Alrawad M. Soliq to‘lovlarini monitoring qilishda sun’iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish ta’siri. 2024.
7. Jahon banki. O‘zbekistonda soliq ma’murchiligini isloh qilish loyihasi bo‘yicha hisobot. 2025.
8. O‘zbekiston Respublikasi Soliq qo‘mitasi. 2025-yilning 9 oyi yakuni bo‘yicha soliq tushumlari haqida ma’lumot. 2025.
9. Kun.uz axborot portali. O‘zbekistonda 2025-yil I yarim yilligida soliq tushumlari o‘sishi haqidagi ma’lumot. 2025.
10. O‘zbekiston Milliy axborot agentligi. 2025-yilda O‘zbekistonda soliq tushumlari yakuniy ko‘rsatkichlari. 2026.