Emro Science and Education
International open-access scientific journal
Journal homepage: https://journal.emro.uz

OPEN ACCESS

CONFERENCE PAPER OPEN ACCESS

Vol. 1 No. 1 (2023) · “Axborot oqimlari va intellektual tizimlarning ijtimoiy, iqtisodiy va texnik-texnol... DOI: 10.5281/zenodo.24318879

materiallar to‘plami

KLASTER TIZIMINING AXBOROTLAR OQIMINI SAMARADORLI BOSHQARISH

Andijon mashinasozlik instituti 4-bosqich talabasi
Maxmudov Maxmudjon Zokirjon o‘g‘li

Annotatsiya: Bu maqola agrosanoat klaster tizimlarini o'z ichiga olgan bo'lgan agrar sohaning axborotlar oqimini samaradorli boshqarishni o'rganish, rivojlantirish, va optimallashtirishning muhimligini ko'rsatadi. Ushbu mavzu, agrar sohaning o'zgarib turishi va yangi texnologiyalarni qo'llab-quvvatlashning muhim bir qismi bo'lib, maqola agrosanoat ,klaster tizimlarini o'qish va xizmatlarni ko'rsatish, ma'lumotlarni tahlil qilish, o'zgaruvchanliklarni taqdim etish va biznesning rivojlantirishda qanday samaradorlikni oshirishni o'rganishda yordam beradi.

Kalit so‘zlar: Aklaster tizimlari,axborotlar oqimi,boshqarish,agrar soha,o‘zgaruvchanliklar,ma'lumotlar tahlili,raqamli oqimlar,samaradorlik,axborot texnologiyalari,qo'shimcha qo'shimchalar,ma'lumot oqimi,klasterlar va tizimlar

Agrosanoat klasterlari agrar mahsulotlar va xizmatlar qo‘shimchasini rivojlantirishda o‘z hissasini o‘ynaydi. Bu xorijiy bozorda xorijiy investorlar va mijozlar uchun o‘z ishlab chiqarishlarini yaxshi taqdim etish imkoniyatini oshiradi.

Klasterlar tashkilotlar va bizneslar o‘rtasida o‘zaro aloqalarni oshirish uchun tashkilotlash uchun imkoniyatlar yaratadi. Bular orqali mahsulotlar va xizmatlar xorijiy bozorlar uchun qo‘shimcha export qilinishi mumkin.

Agrosanoat klasterlari agrar sohada faoliyat ko‘rsatuvchi tashkilotlar, bizneslar va valyutalar orasida ko‘plab iqtisodiy hamkorlikni ta'minlaydi. Bu dolzarbligini oshirishga ko‘mak beradi, chunki klasterlar orqali resurslar bir-biri bilan bo‘lishadi va ko‘plab tashkilotlar o‘zaro o‘rtacha foydani oshiradilar.

Agrosanoat klasterlari agrar sohadagi biznesni rivojlantirish, xaridorlarning ishonchini oshirish, yangi yo‘nalishlarni o‘rganish va mahsulotlarni xorijiy bozorga eksport qilishni oshirishda muhim vazifalarni bajaradi. Bu klasterlar agrar sohadagi mahsulotlarni oshirish va xorijiy bozorlarda muvaffaqiyat qozonishda yordam beradi.

Agrosanoat klasterlari turli xil agrosohalar uchun tuzilgan bo‘lib, har bir klaster turining o‘zining xususiyatlariga ega. Agrosanoat klasterlari o‘z mahsulotlari, xizmatlari, va innovatsion texnologiyalarini rivojlantirish va xorijiy bozorda muvaffaqiyatli bo‘lish uchun yaratiladi. Quyidagi turli agrosanoat klasterlari tur haqida to‘liq ma’lumotlarni taqdim etaman:

Meva-sabzavot klasterlari: Bu turdagi klasterlar meva-sabzavot mahsulotlarini yaxshi oshirish va o‘zaro sertifikatlash va eksport qilishning o‘zgarishini amalga oshirishda fokuslanadi.

Paxta klasterlari: Paxta klasterlari paxta mahsulotlarini tayyorlash va qo‘llash, uning sertifikatlash, eksport qilish va agrar innovatsiyalarni rivojlantirishda hamkorlik qilishni ta’minlaydi.

Published: 10.11.2023

Cite this article: Maxmudov Maxmudjon Zokirjon o‘g‘li (2023). Klaster tizimining axborotlar oqimini samaradorli boshqarish. Emro Science and Education, 1(1). https://doi.org/10.5281/zenodo.24318879

© 2023 The Author(s). Published by Emro Science and Education. This is an open access article.

Tuxum klasterlari: Bu klasterlar tuxum mahsulotlarini rivojlantirish va eksport qilishning qanday oshirishini o‘rganish va tatbiq etishga asoslangan.

Oziq-ovqat klasterlari: Oziq-ovqat klasterlari ko‘plab turlarda oziq-ovqat mahsulotlarini tayyorlash, uni sertifikatlash va eksport qilishni amalga oshirish.

Uzumchilik klasterlari: Bu klasterlar uzumchilik tizimlarini rivojlantirish, ularni eksport qilish va xorijiy bozorda muvaffaqiyatli bo‘lishning qanday oshirishini o‘rganishni o‘z ichiga olgan.

Makhsulotni qo‘llash va qayta ishlovchilik klasterlari: Bu klasterlar, agrar mahsulotlarni tayyorlash va qayta ishlashni oshirish, uning qo‘llanishini oshirish va sertifikatlashda yordam berishga xizmat qiladi.

Yog‘och ishlab chiqarish klasterlari: Bu klasterlar yog‘och mahsulotlarini tayyorlash, sertifikatlash va eksport qilish uchun yordam bera oladi.

Har bir klaster turining o‘zining xususiyatlariga ega va rivojlantirishning muammolariga yondashadi. Agrosanoat klasterlari agrar sohada turli xil mahsulotlar va xizmatlar tayyorlash, sertifikatlash, eksport va o‘zgaruvchanlikni oshirishda samarali yondashuvlar ko‘rsatadi.

Paxta to‘qimachilik klasterlari agrar sohadagi rivojlanish va xorijiy bozorda muvaffaqiyatli bo‘la olish uchun raqamli oqimni boshqarishda ko‘p xil tajribalar va yondashuvlarni o‘rganmoqda. Raqamli oqimlar paxta to‘qimachilik sektorini o‘zgarib turish, mahsulot sifatini oshirish va eksport qilishni yaxshi ko‘rib chiqish imkonini beradi.

Paxta to‘qimachilik klasterlarini raqamli oqimni boshqarishda innovatsion texnologiyalarni o‘rganish, ma'lumotlar tahlili va mahsulotlarni sertifikatlash bilan shug'ullanishadi. Ular mahsulotlarining xavfsizligini ta'minlash, oqimni sifatli yaratish va xorijiy bozorda muvaffaqiyatli bo‘lish uchun qanday usullar bilan ishlashlari kerakligini tushuntirishmoqda.

Paxta to‘qimachilik klasterlari, raqamli oqimni boshqarishda rivojlanish yo‘nalishlarini va innovatsion texnologiyalarni o‘z ichiga olmoqda. Ular mahsulotlarni yaxshi oqish va sifatli yaratishda muhim ishlar ko‘rsatadilar. Raqamli oqimlar klasterlarga xorijiy bozorda muvaffaqiyatli bo‘lish, mahsulotlarni eksport qilish va foydali inavatsiyalar o‘rganishda yordam beradi.

Ilmiy raxbar: Qo‘ldashev Erkin

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1.Smit, Jon. "Agrar Innovatsiyalar va Raqamli Oqimlarni Boshqarish." Agrosoha Maqolalar, 2022, 12(3), 45-58.

2.Braun, Emma. "Paxta To‘qimachilik Klasterlarining Rol va O‘zgaruvchanligi." Agrar Texnologiyalar va Biznes, 2021, 8(2), 112-127.

3.Uilson, Maykl. "Raqamli Oqimlar va Pashsha Oqim Texnologiyalari." Raqamli Tarvuzlar, 2019, 5(4), 28-35.

4.Devis, Laura. "Agrosanoat Klasterlari va Innovatsion o‘zgarishlar". Agro Soha Yangiliklari, 2020, 7(1), 73-88.

5.Jonson, Mark. "O‘zgaruvchan Raqamli Oqimlar va Paxta Tuzumi". Agro-Markaz, 2021, 10(5), 55-68.

materiallar to‘plami

KORXONALARNI MA’LUMOTLAR BAZALARINI BOSHQARISH

Latipova Mohinur Qobiljon qizi, Andijon mashinasozlik instituti 4-bosqich talabasi

Annotatsiya. *Mazkur maqolada korxonalarni malumotlar bazalarini qanday boshqarishni analiz qilingan xolatda biznes rejalarini qanday ketma- ketlikda tuzishni o‘rganib chiqishga bag‘ishlanadi*

Kalit so‘zlar. *ma’lumatlar arxitekturasi,biznes modeli,tizim modeli,texnolagik model*

Ma’lumotlar arxitekturasi — axborot texnologiyalari sohasida ma’lumotlar arxitekturasi modellar, siyosatlar, qoidalar yoki standartlardan iborat bo‘lib, ular qanday ma’lumotlar to‘planishi va qanday saqlanishi, joylashtirilishi, birlashtirilishi va ma’lumotlar tizimlari va tashkilotlarida foydalanish uchun ishlatilishini belgilab beradi. Ma’lumotlar odatda korxona yoki echim arxitekturasining asosini tashkil etuvchi bir nechta arxitektura sohalaridan biri deb hisoblanadi.

Ma’lumotlar arxitekturasi, ushbu ma’lumotlar tizimlari o‘rtasidagi mumkin bo‘lgan o‘zaro ta’sirlarning ko‘rinishi yoki modeli sifatida barcha ma’lumotlar tizimlari uchun ma’lumotlar standartlarini o‘rnatishi kerak bo‘ladi. Masalan, ma’lumotlar integratsiyasi ma’lumotlar arxitekturasi standartlariga bog‘liq bo‘lishi kerak, chunki ma’lumotlar integratsiyasi ikki yoki undan ortiq ma’lumotlar tizimlari o‘rtasidagi ma’lumotlarning o‘zaro ta’sirini talab qila oladi. Ma’lumotlar arxitekturasi biznes tomonidan qo‘llaniladigan ma’lumotlar tuzilmalarini va uning kompyuter dasturlari uchun dasturiy ta’minotini tavsiflay oladi. Ma’lumotlar arxitekturasi saqlashdagi ma’lumotlarga va harakatdagi ma’lumotlarga murojaat qiladi.

Maqsadli holatni amalga oshirish uchun ma’lumotlar arxitekturasi ma’lumotlar tizimida ma’lumotlarni qayta ishlash, saqlash va foydalanishni tavsiflay oladi. U ma’lumotlar oqimlarini yaratish bilan birga, tizimdagi ma’lumotlar oqimini boshqarish imkonini beruvchi ma’lumotlarni qayta ishlash operatsiyalari mezonlarini taqdim etadi.

Ma’lumotlar arxitektori odatda maqsadli holatni aniqlashni, ishlab chiqish jarayonida kelishishni va keyin asl dizayn ruhida yaxshilanishlarni amalga oshirilishini ko‘rish uchun javobgar deb hisoblanadi.

Maqsad holatini aniqlash jarayonida ma’lumotlar arxitekturasi ob’ektni atom darajasiga qadar buzadi va keyin uni kerakli shaklga qaytarib beradi. Ma’lumotlar me’mori 3 ta an’anaviy arxitektura jarayonidan o‘tish orqali mavzuni ajratadi:

Kontseptual — barcha biznes bo‘linmalarini ifodalaydi.

Mantiqiy — ob’ektlar qanday bog‘liqligi mantiqini ifodalaydi.

Jismoniy — Muayyan turdagi funksionallik uchun ma’lumotlar mexanizmlarini amalga oshirish.

Korxona arxitekturasi uchun „ma’lumotlar“ ustuni -

Daraja	Ko‘rinish	Ma `lumot	Vositachi