

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR  
VAZIRLIGI MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI  
TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI  
QARSHI FILIALI**

*Qo‘lyozma huquqida*  
УДК: 330.34:659.113.25:664

**RAHIMOV ODIL BERDIYEVICH**

**QASHQADARYO VILOYATIDA AGROSANOAT KLASTERLARI  
FAOLIYATINI EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH**

**08.00.06 – Ekonometrika va statistika**

**Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) ilmiy darajasini  
olish uchun tayyorlangan  
DISSERTATSIYA**

**Ilmiy rahbar: O.A.Abdug‘aniyev**  
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Toshkent – 2025**

## MUNDARIJA

<b>KIRISH</b> .....	3
<b>I BOB. KLASTERLASHNI IQTISODIY-MATEMATIK MODELLASHTIRISHNING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI</b> .....	13
1.1-§. Klasterlashni ekonometrik modellashtirishning ilmiy-nazariy asoslari .....	13
1.2-§. Klasterlashning subyektlar misolida zamonaviy shakllanish xususiyatlari.....	25
1.3-§. Klasterlashni rivojlantirishning xorij tajribalari va ularni O‘zbekistonda qo‘llash imkoniyatlari .....	37
Birinchi bob bo‘yicha xulosalar .....	49
<b>II BOB. KLASTERLASHNING SUBYEKTLAR MISOLIDA MODELLASHTIRISH USULLARI TAHLILI</b> .....	50
2.1-§. Viloyatda faoliyat ko‘rsatayotgan agrosanoat klasterlarining hozirgi holati.....	50
2.2-§. Klasterlash jarayonida subyektlarni mahalliy klasterli modellashtirish .....	70
2.3-§. Klasterlashni fazoviy modellashtirish xususiyatlari .....	81
Ikkinchi bob bo‘yicha xulosalar.....	91
<b>III BOB. KLASTERLARNI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI</b> .....	92
3.1-§. Klasterlash orqali subyektlarni rivojlantirishning strategik yo‘nalishlari.....	92
3.2-§. Qishloq xo‘jaligi mahsulotlari ishlab chiqarish jarayonida resurslardan samarali foydalanish ko‘rsatkichlarini baholash .....	102
3.3-§. Agrosanoat klasterining rivojlanishini trend modellar va ko‘p omilli ekonometrik modellar asosida prognozlash .....	111
Uchinchi bob bo‘yicha xulosalar.....	136
<b>XULOSA</b> .....	138
<b>FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI</b> .....	141
<b>ILOVA</b> .....	150