

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA
INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI
HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI DSc.03/30.01.2021.I.16.03
RAQAMLI ILMIY KENGASH**

TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI

**Qo‘lyozma huquqida
UDK: 330.43:631.1(575.1-25)**

MURODOV JAHONGIR CHORIYEVICH

**Fermer xo‘jaliklari faoliyati samaradorligini statistik usullarda baholash
(Toshkent viloyati misolida)**

08.00.06 – Ekonometrika va statistika

**Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) darajasini olish uchun yozilgan
D I S S E R T A T S I Y A**

Ilmiy rahbar:
Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Nabixodjayev A.A.

Toshkent – 2025

MUNDARIJA

		Bet
	Kirish.....	3
I BOB.	FERMER XO‘JALIKLARINING FAOLIYATI SAMARADORLIGINI STATISTIK USULLARDA BAHOLASHNING NAZARIY VA USLUBIY ASOSLARI.....	15
§1.1.	Fermer xo‘jaliklarining faoliyati samaradorligi – statistik o‘rganish obyekti sifatida.....	15
§1.2.	Fermer xo‘jaligi faoliyati samaradorligini ifodalovchi ko‘rsatkichlar manbalarini statistik tadqiq etish	25
§1.3.	Fermer xo‘jaliklarini rivojlantirishda ilg‘or xorijiy tajribalaridan foydalanishni statistik baholash.....	36
	<i>I bob bo‘yicha xulosa.....</i>	43
II BOB.	FERMER XO‘JALIKLARI FAOLIYATINING SAMARADORLIK KO‘RSATKICHLARINI EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH	46
§2.1.	Toshkent viloyati fermer xo‘jaliklari faoliyati samaradorligini anketa-so‘rovnomalari asosida statistik baholash.....	46
§2.2.	Fermer xo‘jaliklarida don va dukkakli don ekinlarning yalpi hosilini “Google colab” platformasida ekonometrik modellashtirish.....	62
§2.3.	Fermer xo‘jaliklarining yalpi ishlab chiqarish hajmini “Panel data” modeli asosida ekonometrik modellashtirish.....	77
	<i>II bob bo‘yicha xulosa.....</i>	87
III BOB.	FERMER XO‘JALIKLARINING FAOLIYATI SAMARADORLIGINI STATISTIK BAHOLASH USULLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	90
§3.1.	Fermer xo‘jaliklarining yalpi ishlab chiqarish hajmini “Python 3.8.2” dasturi orqali 2024-2028-yillarga prognozlashtirish.....	90
§3.2.	Fermer xo‘jaliklarining faoliyati samaradorligini statistik baholash uslubiyatini takomillashtirish.....	99
	<i>III bob bo‘yicha xulosa.....</i>	107
	Xulosa va takliflar.....	110
	Foydalanilgan adabiyotlar ro‘yxati.....	117
	Ilovalar.....	132