

**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV TA‘LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

TOSHKENT DAVLAT IQTISODIYOT UNIVERSITETI

**Qo‘lyozma huquqida
UDK: 33:330.4:338.3/4**

XOMIDOV SOXIBMALIK OLIMOVICH

**FARMASEVTIKA SANOATINING BARQAROR IQTISODIY
RIVOJLANISHINI MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASH
METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH**

08.00.06 - Ekonometrika va statistika

**IQTISODIYOT FANLARI DOKTORI (DSc)
DISSERTATSIYASI**

**Ilmiy maslahatchi:
i.f.d., prof. N.M.Maxmudov**

Toshkent - 2025

MUNDARIJA

Kirish	4
I Bob. Farmasevtika sanoatining barqaror iqtisodiy rivojlanishi va uni modellashtirishning ilmiy-nazariy asoslari	16
1.1. Farmasevtika sanoatining milliy iqtisodiyotda tutgan o‘rni, rivojlanish bosqichlari va barqaror rivojlantirish shartlari.....	16
1.2. Farmasevtika sanoatini barqaror iqtisodiy rivojlantirishda xorijiy mamlakatlar tajribasi va ulardan foydalanishning o‘ziga xos jihatlari.....	34
1.3. Farmasevtika sanoatining “barqaror iqtisodiy rivojlanishi” - modellashtirish ob’ekti sifatida.....	47
II Bob. Farmasevtika sanoatining barqaror iqtisodiy rivojlanishini modellashtirish usul va uslublari	63
2.1. Farmasevtika sanoatining barqaror iqtisodiy rivojlanishini modellashtirishga tizimli yondashuv (Kleyner yondashuvi).....	63
2.2. Farmasevtika sanoatining rivojlanish jarayonlarini tadqiq etishda katta sonlar qonuni va statistik qonuniyatlilikning namoyon bo‘lishi.....	72
2.3. Farmasevtika sanoati ishlab chiqarishini rivojlantirishning muqobil yo‘llari va mezonlarini tanlash uslublari.....	88
III Bob. Respublika farmasevtika sanoatining asosiy iqtisodiy rivojlanish jarayonlarini modellashtirish	96
3.1. Respublika farmasevtika sanoati rivojlanishidagi asosiy dinamika va tarkibiy o‘zgarishlarni modellashtirish.....	96
3.2. Respublika farmasevtika sanoatining barqaror iqtisodiy rivojlanishiga ta’sir etuvchi asosiy ichki va tashqi omillarni modellashtirish.....	116
3.3. Ishlab chiqarish funksiyasi yordamida farmasevtika sanoatida texnik taraqqiyot omilini modellashtirish.....	130
IV Bob. Farmasevtika sanoatining barqaror iqtisodiy rivojlanishini modellashtirish uslublaridan foydalanish amaliyotini takomillashtirish va ishlab chiqarish hajmini prognozlash	144
4.1. Hududlarda farmasevtika mahsulotlari ishlab chiqarishini mahalliyashtirish zonalarini shakllantirish uslubiyoti.....	144
4.2. Farmasevtika sanoatida “Zarur ishlab chiqarish amaliyoti”ni joriy etish samaradorligini eksperimental baholash uslubiyoti.....	159
4.3. Farmasevtika sanoatining barqarorligini ta’minlashda ishlab chiqarish	