

**ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
DSc.03/27.09.2024.1.55.03 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

**ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT
UNIVERSITETI**

Mayliyeva Sadoqat Safayozovna

**MINTAQADA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISHDA AHOLI
DAROMADLARINI OSHIRISH MEXANIZMIDAN SAMARALI
FOYDALANISH (XORAZM VILOYATI MISOLIDA)**

08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot

**Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi
AVTOREFERATI**

Urganch – 2025

**Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
dissertatsiyasi avtoreferati mundarijasi**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)
по экономическим наукам**

**Content of dissertation abstract of doctor of philosophy (PhD) in economic
sciences**

Mayliyeva Sadoqat Safayozovna. Mintaqada kambag'allikni qisqartirishda aholi daromadlarini oshirish mexanizmidan samarali foydalanish (Xorazm viloyati misolida)3

Майлиева Садокат Сафаязовна. Эффективное использование механизма повышения доходов населения при сокращении бедности в регионе (на примере Хорезмской области).....27

Maylieva Sadokat Safayozovna. Effective use of the mechanism of increasing the income of the population in reducing poverty in the region (on the example of the Khorezm region).....51

E'lon qilingan ishlar ro'yxati

Список опубликованных работ

List of published works55

**ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT
UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI
DSc.03/27.09.2024.1.55.03 RAQAMLI ILMIY KENGASH**

**ABU RAYHON BERUNIY NOMIDAGI URGANCH DAVLAT
UNIVERSITETI**

Mayliyeva Sadoqat Safayozovna

**MINTAQADA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISHDA AHOLI
DAROMADLARINI OSHIRISH MEXANIZMIDAN SAMARALI
FOYDALANISH (XORAZM VILOYATI MISOLIDA)**

08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot

**Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi
AVTOREFERATI**

Urganch – 2025

Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi Oliy attestatsiya komissiyasida B2024.3.PhD/Iqt4560 raqam bilan ro'yxatga olingan.

Doktorlik dissertatsiyasi Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universitetida bajarilgan.

Dissertatsiya avtoreferati uch tilda (o'zbek, rus, ingliz (rezyume)) Ilmiy kengash veb-sahifasi (www.urdu.uz) va "Ziyonet" Axborot-ta'lim portalida (www.ziyonet.uz) joylashtirilgan.

Ilmiy rahbar:

Fayzullayev Nurulla Baxromovich
iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent

Rasmiy opponentlar:

Matyaqubova Dilfuza Olimboyevna
iqtisodiyot fanlari doktori, DSc

Raximova Sadoqat Mamutovna
iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent

Yetakchi tashkilot:

Qarshi davlat universiteti

Dissertatsiya himoyasi Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/27.09.2024.I.55.03 raqamli Ilmiy kengashning 2025-yil "____" _____ soat _____: _____dagi majlisida bo'lib o'tadi. Manzil: 220100, Urganch shahri, Hamid Olimjon ko'chasi, 14-uy. Tel.: (99 862) 224-67-00, faks.: (99 862) 224-57-00, e-mail: info@urdu.uz.

Dissertatsiya bilan Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universitetining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (_____ raqam bilan ro'yxatga olingan). Manzil: 220100, Urganch shahri, Hamid Olimjon ko'chasi, 14-uy. Tel.: (99 862) 224-67-00, faks.: (99 862) 224-57-00, e-mail: arm@urdu.uz

Dissertatsiya avtoreferati 2025-yil "____" _____kuni tarqatildi.

(2025-yil "____" _____dagi _____ raqamli reestr bayonnomasi).

I. S. Abdullayev

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash raisi, i.f.d, professor

T. J. Raximov

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash ilmiy kotibi, PhD., dotsent

B. Ruzmetov

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash asosida ilmiy seminar raisi, i.f.d., professor

KIRISH (falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi annotatsiyasi)

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Jahonda mintaqalar iqtisodiyotini rivojlantirish, aholi daromadini oshirish, ishsizlik darajasini kamaytirish orqali kambag'allikni qisqartirish masalalari dolzarb bo'lmoqda. Daromadlar tengsizligining statistik ko'rsatkichi bo'lgan Jini koeffitsiyenti 2022-yildagi 0,31 dan 2023-yilda 0,35 gacha ko'tarilgan. BMTning ma'lumotlariga ko'ra, bugungi kunga kelib, yer yuzasida qariyb 700 million kishi, ya'ni dunyo aholisining 8,5 foizi o'ta qashshoqlikda - kuniga 2,15 dollardan kam daromad bilan yashaydi¹. Yana shuni ham alohida ta'kidlashimiz mumkinki, so'ngi 30 yil ichida kuniga 6,85 dollardan kam daromadga ega bo'lganlar soni afsuski o'zgarmagan². Dunyo aholisining oshib borishi va ularning turmush tarzini yaxshilash, jahon iqtisodiyoti taraqqiyotiga ta'sir darajasini jiddiy ravishda o'rganish bo'yicha ilmiy izlanishlar olib borishni taqozo etadi.

Jahon miqyosida mintaqaning mavjud resurslaridan samarali foydalangan holda aholini ish bilan ta'minlash va ular daromadini oshirishga bag'ishlangan tadqiqotlar ko'lami kengayib bormoqda. Mintaqada kambag'allikni qisqartirishda aholi daromadlaridan samarali foydalanish tendensiyalarini tahlil qilish, mintaqada aholi daromadlarini oshirishning kambag'allikni qisqartirishdagi zamonaviy yondashuvlari va tashkiliy-iqtisodiy modellari takomillashtirish eng muhim masalalardan biri hisoblanadi.

Yangi O'zbekistonda ham aholi bandligi va daromadlar darajasini oshirish, kambag'allik darajasini qisqartirish borasida dunyo mamlakatlari tajribasidan kelib chiqqan holda yangicha yondashuvlar asosida izchil va samarali islohotlar amalga oshirilmoqda. Ma'lumki, so'nggi yillarda O'zbekistonda ijtimoiy himoya tizimini kuchaytirish, soliq mexanizmini takomillashtirish va subsidiyalash amaliyotlaridan samarali foydalanish orqali daromadlar tengsizligini va kambag'allik darajasini qisqartirishga harakat qilinmoqda. Mamlakatimizdagi mavjud 9452 ta mahallada "Kambag'al oilalar reyestri"ga kiritilgan oilalarning 710 mingdan ortiq mehnatga layoqatli a'zolari bilan ushbu oila yashaydigan mahallaning raisi hamda hokim yordamchilari o'rtasida tuziladigan ijtimoiy shartnoma tizimining yo'lga qo'yilganligi ham O'zbekistonda oilalarning ijtimoiy mas'ulligini yanada oshirish va aholini kambag'allikdan chiqarish borasida tizimli ishlar amalga oshirilayotganligining yana bir amaliy tasdig'i bo'lib hisoblanadi. Prezidentimiz tomonidan ilgari surilgan "O'zbekiston – 2030" strategiyasining 27-maqсадida mamlakatimizda kambag'allik darajasini qisqartirish masalasiga alohida e'tibor qaratilib, 2026-yilga qadar kambag'allikni 2022-yilga nisbatan 2 barobarga, 2030-yilga qadar esa keskin qisqartirish, kambag'allikka tushish xavfi mavjud 4,5 million aholi daromadini oshirish, ijtimoiy sheriklik asosida 500 ming malakali mutaxassis tayyorlash³ yuzasidan aniq vazifalar belgilab berilganligi mazkur tadqiqot ishi mavzusining dolzarb ahamiyatga molik ekanligidan dalolat beradi.

¹ United Nations. (2024). The Sustainable Development Goals Report 2024. New York: United Nations. Retrieved from <https://unstats.un.org/sdgs/report/2024/>

² World Bank. (2023). *Global Monitoring Report on Financial Inclusion and Poverty Reduction*. Washington, DC: World Bank Group. <https://databank.worldbank.org/>

³ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023 йил 11 сентябрдаги ““Ўзбекистон — 2030” стратегияси тўғрисида”ги ПФ-158-сон Фармони. <https://lex.uz/ru/docs/-6600413>

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi “2022 — 2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-60-sonli Farmoni, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi “O‘zbekiston – 2030” strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-158-sonli Farmoni, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 4-oktyabrdagi “Kambag‘allikni qisqartirish va bandlik sohasida davlat siyosatini takomillashtirish va samaradorlikni oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi PQ-347-son qarori, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 20-yanvardagi “Hududlarda yuqori iqtisodiy o‘shish va aholi bandligini ta‘minlashning yangi tizimini yo‘lga qo‘yish, hamda bu borada mahalliy hokimliklarning roli va mas‘uliyatini oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risida” farmoni, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 17-yanvardagi “2025-yilda aholi bandligini ta‘minlash va kambag‘allikni qisqartirish chora-tadbirlari to‘g‘risida” qarori va boshqa me‘yoriy-huquqiy hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishda mazkur dissertatsiya tadqiqoti muayyan darajada xizmat qiladi.

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga mosligi. Dissertatsiya tadqiqoti respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining “Demokratik va huquqiy jamiyatni ma‘naviy-axloqiy va madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish” nomli ustuvor yo‘nalishiga muvofiq bajarilgan.

Muammoning o‘rganilganlik darajasi. Uzoq xorij mamlakatlari olimlaridan aholi turmush darajasi, sifat ko‘rsatkichlari va daromadlari, uni oshirish bo‘yicha muammo va yo‘nalishlarini o‘rganishga bag‘ishlangan ilmiy ishlar A. Marshall, J.B.Klark, Y.Shumpeter, J.Keyns, P.Samuelson, R.Erenberg, R.Smit kabi olimlar tomonidan o‘rganilgan⁴. MDH mamlakatlari olimlaridan esa O.Qurbanmurodova, M.Kolosnisina, S.Roshin, T.Razumova, O.Jumayev, B.B.Mardonov, A.O.Abruyev, Sh.Salimov, J. Xudoyberdiyev kabilar tomonidan amalga oshirilgan⁵. Ularning ilmiy

⁴ J. Xudoyberdiyev “Milliy iqtisodiyotda kambag‘allikni qisqartirish siyosati va uning ijtimoiy-iqtisodiy mexanizmlari”, 2023-y; Karl-Aksel Olsson “Alfred Marshall, qashshoqlik va iqtisodiy nazariya”, 2020-yil; Y.Shumpeter “The Theory of Economic Development”, 1911-yil; J. M. Keynes “The General Theory of Employment, Interest, and Money”, 1936-yil; P.Samuelson “Economics” 1948-yil, 1-nusxa; R.Erenberg “Economic Growth, Income Inequality and Poverty Reduction: A Regional Comparative Analysis”, 1965 –yil; L.Irmatova “Tadbirkorlik muhitini yaxshilash orqali kambag‘allikni qisqartirish va aholi daromadlarini oshirishning iqtisodiy-ijtimoiy ahamiyati” dekabr 2023, Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot 1(11-12) DOI:10.55439/GED/vol1_iss11-12/a389.

⁵ O.Qurbanmurodova “Доходы населения как фактор формирования спроса населения на потребительском рынке Республики Таджикистан” 2012-yil. Iqtisodiyot fanlari doktori darajasini olish uchun yozilgan dissertatsiya; M.Fayzieva “Kambag‘allikni qisqartirishga raqamli texnologiyalarning ta’siri”, 2024-yil, mart; Sh.Hamdorov “Kambag‘allikni qisqartirish va aholini ijtimoiy himoyalashning moliyalashtirish”, dekabr 2024, Qo‘qon universiteti xabarnomasi 13:64-66, doi:10.54613/ku.v13i.1024. J.Patalov “Kambag‘allikni qisqartirish va aholini daromadlarini oshirish chora-tadbirlari”, образование наука и инновационные идеи в мире - Международный научный электронный журнал, Vol. 72 No. 1 (2025): Образование наука и инновационные идеи в мире|Выпуск журнала №-72|Часть-1; O. Jumayev “Kambag‘allik tushunchasini tushunishning ijtimoiy-siyosiy ahamiyati”, “Yangi O‘zbekiston huquqiy, dunyoviy va ijtimoiy davlat sifatida rivojlanishining ijtimoiy, falsafiy, iqtisodiy va siyosiy masalalari”jurnali (E)ISSN: 2181-1784 4(21), May, 2024 www.oriens.uz. “Kambag‘allik tushunchasini tushunishning ijtimoiy-siyosiy ahamiyati”. “Yangi O‘zbekiston huquqiy, dunyoviy va ijtimoiy davlat sifatida rivojlanishining ijtimoiy, falsafiy, iqtisodiy va siyosiy masalalari”jurnali (E)ISSN: 2181-1784 4(21), May, 2024 www.oriens.uz; B.B.Mardonov, A.O.Abruyev “Postindustrial jamiyatda kambag‘allikni aniqlash tartibi”, T: 2021; B.B.Mardonov, A.O.Abruyev “Postindustrial jamiyatda kambag‘allikni aniqlash tartibi”, T: 2021; Sh.Salimov “Kambag‘allik va uni O‘zbekistonda baholashga yondashuvlar”, T.: 2021, respublika ilmiy-amaliy konfrensiya ma‘lumotlari; J. Xudoyberdiyev “Milliy iqtisodiyotda kambag‘allikni qisqartirish siyosati va uning ijtimoiy-iqtisodiy mexanizmlari.”, Science and Education Scientific Journal, 2023-yil

ishlarida aholi turmush darajasini oshirish yo‘nalishlari, aholi daromadlari va unga ta’sir etuvchi omillar mazmuni ochib berilgan va tahlil qilingan.

O‘zbekistonda aholi turmush darajasi va daromadlari, turmush sifati va uni baholash bo‘yicha Abdurahmonov Q.X, Xolmo‘minov Sh.R, Bakiyeva I.A, Mirzayev K, Sh Musabekov, Narzullayeva G, Umirov A, Abdug‘aniyeva Z lar tadqiqot ishlarini olib borishgan⁶.

Tadqiqotning dissertatsiya bajarilayotgan oliy ta’lim muassasasi ilmiy-tadqiqot ishlari rejalari bilan bog‘liqligi. Mazkur dissertatsiya mavzusi Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch davlat universiteti ilmiy-tadqiqot ishlari rejasiga muvofiq bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi Xorazm viloyatida kambag‘allikni qisqartirishda aholi daromadlarini oshirish mexanizmidan samarali foydalanish yuzasidan ilmiy va amaliy takliflar ishlab chiqishdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari qo‘yilgan maqsadni amalga oshirish uchun quyidagi vazifalar belgilangan:

milliy iqtisodiyotda kambag‘allikni qisqartirishning obyektiv zarurligi va ahamiyati;

mintaqada kambag‘allikni qisqartirishda aholi daromadlaridan samarali foydalanish tendensiyalarini yoritib berish;

sotsiologik anketa so‘rovnomalari asosida kambag‘allikni qisqartirishda aholi daromadlaridan samarali foydalanishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlari holatini baholash;

rivojlangan mamlakatlarda kambag‘allikni qisqartirish strategiyalari va ularni O‘zbekistonga tadbiiq qilish sharoitlari o‘rganish va baholash;

Xorazm viloyatida kambag‘allik darajasining o‘zgarish dinamikasi, o‘ziga xos xususiyatlari va imkoniyatlari;

kambag‘allikka ta’sir qiluvchi omillarni va ushbu omillar natijasida 2029-yilgacha kambag‘allikning qisqartirilishining prognoz natijalari;

Xorazm viloyati aholisi daromadlaridan samarali foydalanish orqali kambag‘allikni qisqartirish istiqbollari yuzasidan taklif va tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

Tadqiqot obyekti sifatida mintaqamiz aholisining daromadlari va ularni oshirish masalalari olingan.

Tadqiqot predmeti sifatida mintaqamiz hududida aholi daromadlarini oshirish va kambag‘allikni qisqartirish bilan bog‘liq bo‘lgan ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlar olindi.

Tadqiqot usullari. Tadqiqot jarayonida ilmiy abstraksiya, tahlil va sintez, induksiya va deduksiya, qiyoslash, guruhlash, SWOT tahlil, ekonometrik tahlil,

⁶ Abdurahmonov Q.X., Abdurahmonov X.X. “Mehnat resurslarini boshqarish.” 2014-yil; Xolmo‘minov Sh.R “Mehnat bozori iqtisodiyoti” darslik, 2021-yil; Bakiyeva I.A “Aholi o‘zgarishini tushunish” o‘quv qo‘llanma, 2021-yil; Mirzayev K “Kambag‘allikni qisqartirishga ta’sir qiluvchi tashkiliy iqtisodiy mexanizmlarni takomillashtirish”2023y. Sh Musabekov “O‘zbekistonda kambag‘allikni qisqartirish siyosatining ta’sirini tahlili”2023-yil; Narzullayeva G “O‘zbekistonda aholi bandligini oshirishda kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning ta’siri.” 2022-yil, 52-57-betlar. Umirov A. “Nazariy va amaliy fanlardagi ustuvor islohotlar va zamonaviy ta’limning innovatsion yo‘nalishlari” jurnali .Vol.1 №4 (2024). April. “Biznes va tadbirkorlikning raqamli ko‘nikmalarini rivojlantirish va kambag‘allikni qisqartirishning ustuvor yo‘nalishlari”nomli maqola. Abdug‘aniyeva Z : “O‘zbekistonda kambag‘allikni qisqartirish bo‘yicha chora tadbirlar va takliflar”. ilm-fan va innovatsiya ilmiy-amaliy konferensiyasi in-academy.uz/index.php/si.

so'rovnoma hamda ekonometrik modellar tizimi asosida prognozlashtirish usullaridan foydalanilgan.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

mintaqada "Kambag'al oilalar reyestri"ga kiritilgan oilalarning mehnatga layoqatli a'zolari uchun "Hamkor mahalla" platformasi ishlab chiqilgan;

kambag'allik chegarasini aniqlashda qo'llaniladigan minimal iste'mol xarajatlari(MIX)ni hududiy iste'mol narxlari indekslariga mutanosib ravishda tabaqalashtirish va oilaning umumiy ehtiyoj ekvivalentini aniqlashda aholining asosiy demografik guruhlari bo'yicha "Kattalarni ekvivalentlashtirish" (Adult equivalence) asosida vazn belgilash zarurligi asoslangan;

Xorazm viloyatida kambag'allikni qisqartirishda aholi daromadlarini oshirish mexanizmidan samarali foydalanishda kambag'allik darajasini baholashda qo'llaniladigan Alkayr-Foster uslubi (AFU) yordamida hisoblanadigan "Ko'p o'lchovli kambag'allik indeksini (KO'KI)" hududlarning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish jarayonlarini takomillashtirish zarurligi asoslangan;

mintaqada kambag'allik darajasiga ta'sir qiluvchi omillarning ta'sir kuchi, ularning ta'siri natijasida kambag'allik darajasining qisqarishi ko'rsatkichlarining 2025–2029-yillarga mo'ljallangan prognoz qiymatlari ishlab chiqilgan.

Tadqiqotning amaliy natijasi quyidagilardan iborat:

mintaqada mahallalar rivojlanishiga ish bilan bandlik darajasini aniqlash va ta'minlash bo'yicha "Hamkor mahalla" platformasini amaliyotga joriy qilish taklifi berilgan;

iqtisodiy sohalar rivojlanishi natijasida kambag'allik darajasini ko'rsatkichlarini baholash va uni qisqartirish usullari taklif etilgan;

Xorazm viloyati tuman va shaharlarida kambag'allik darajasini yo'nalishlari asoslangan;

mintaqada aholi daromadlarini oshirishning kambag'allikni qisqartirishdagi zamonaviy yondashuvlari va tashkiliy-iqtisodiy modellari takomillashtirilgan.

Tadqiqot natijalarining ishonchliligi. Tadqiqot natijalarining ishonchliligi

ularni taniqli iqtisodchi olimlarning kambag'allik haqidagi ilmiy-nazariy qarashlarini qiyosiy va tanqidiy tahlil qilish, ilg'or xorijiy tajribani o'rganish va umumlashtirish, muallifning ilmiy-tadqiqot natijalari, rasmiy statistik manbalar, jumladan, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika boshqarmasi, Xorazm viloyati statistika boshqarmasi, Xorazm viloyati moliya va iqtisodiyot boshqarmasi viloyat va tuman bo'limlari va Xorazm viloyati davlat soliq boshqarmasi statistik ma'lumotlaridan olinganligi, keltirilgan tahlillar statistik va ekonometrik usullar orqali asoslanganligi, xulosa, taklif va tavsiyalarning amaliyotga joriy etilganligi, tadqiqot natijalarining vakolatli tuzilmalar tomonidan tasdiqlanganligi bilan belgilanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyati. Ushbu tadqiqot ishining ahamiyati shundaki, unda keltirilgan materiallardan O'zbekiston Respublikasi hududida aholi daromadlarini oshirish va kambag'allikni qisqartirishda olib borilayotgan islohotlarning asosiy yo'nalishlari va dissertatsiyada keltirilgan tahliliy ma'lumotlardan Respublikamizning davlat boshqaruv tizimida foydalaniladi. Bundan

tashqari, oliy va o'rta maxsus o'quv yurtlarida aholi daromadlariga doir fanlarni o'qitishda foydalanish mumkin.

“Trend” va “ARIMA” modellari asosida O'zbekiston Respublikasi va Xorazm viloyatining iqtisodiy rivojlanishiga 2029-yilga qadar kambag'allikni qisqartirishning ta'sirini prognoz natijalari bo'yicha taklif va tavsiyalari Xorazm viloyati Iqtisodiyot va moliya vazirligi tarkibidagi hududiy bo'linmalari amaliyotiga joriy etilgan (O'zbekiston Respublikasi Xorazm viloyati hokimligining 2025-yil 8-iyuldagi 06-15-09/7035-son ma'lumotnomasi). Ushbu ilmiy taklif natijalaridan Xorazm viloyatida “2029-yilgacha Xorazm viloyatini ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish” bo'yicha maqsadli dasturini ayrim bandlarini tayyorlashda foydalanilgan.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. Xorazm viloyatida kambag'allikni baholash va uni qisqartirish bo'yicha olingan ilmiy natijalar quyidagi yo'nalishlarda joriy etildi:

mintaqada “Kambag'al oilalar reyestri”ga kiritilgan oilalarning mehnatga layoqatli a'zolari uchun “Hamkor mahalla” platformasi Xorazm viloyati hokimligi faoliyatiga joriy qilingan (Xorazm viloyati hokimligining 2025-yil 8-iyuldagi 06-15-09/7035-son ma'lumotnomasi). Natijada, “Kambag'al oilalar reyestri”ga kiritilgan mehnatga layoqatli aholining bandligi ta'minlanishiga erishilgan;

kambag'allik chegarasini aniqlashda qo'llaniladigan minimal iste'mol xarajatlari (MIX)ni hududiy iste'mol narxlari indekslariga mutanosib ravishda tabaqalashtirish va oilaning umumiy ehtiyoj ekvivalentini aniqlashda aholining asosiy demografik guruhlari bo'yicha “Kattalarni ekvivalentlashtirish” (Adult equivalence) asosida vazn belgilash zarurligi taklifi Xorazm viloyati hokimligi faoliyatiga joriy qilingan (Xorazm viloyati hokimligining 2025-yil 8-iyuldagi 06-15-09/7035-son ma'lumotnomasi). Buning natijasida har bir aholi guruhlarning haqiqiy minimal ehtiyojlari aniqlanib, aholining turli qatlamlari uchun manzilli ijtimoiy siyosatning aniq yo'nalishlari belgilab olingan;

Xorazm viloyatida kambag'allikni qisqartirishda aholi daromadlarini oshirish mexanizmidan samarali foydalanishda kambag'allik darajasini baholashda qo'llaniladigan Alkayr-Foster uslubi (AFU) yordamida hisoblanadigan “Ko'p o'lchovli kambag'allik indeksini (KO'KI)” hududlarning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish jarayonlarini takomillashtirish zarurligi taklifi Xorazm viloyati hokimligi faoliyatiga joriy qilingan (Xorazm viloyati hokimligining 2025-yil 8-iyuldagi 06-15-09/7035-son ma'lumotnomasi). Mazkur ilmiy yangilikni amaliyotga joriy qilish natijasida hududlar kesimida kambag'allik darajasi baholanib, turli hududlarga mos bo'lgan, tabaqalashtirilgan ijtimoiy siyosat va davlat yordamining ustuvor yo'nalishlari belgilangan;

mintaqada kambag'allik darajasiga ta'sir qiluvchi omillarning ta'sir kuchi, ularning ta'siri natijasida kambag'allik darajasining qisqarishi ko'rsatkichlarining 2025-2029-yillarga mo'ljallangan prognoz qiymatlari Xorazm viloyati hokimligi faoliyatiga joriy qilingan (Xorazm viloyati hokimligining 2025-yil 8-iyuldagi 06-15-09/7035-son ma'lumotnomasi). Mazkur ilmiy yangilikning amaliyotga joriy qilinishi mintaqada kambag'allikni qisqartirishda hududlararo iqtisodiy tengsizlikni yumshatishga qaratilgan obyektiv qarorlarni ishlab chiqish imkonini bergan.

Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi. Mazkur tadqiqot natijalari, 1 ta xalqaro va 7 ta respublika ilmiy-amaliy jurnallarda muhokamadan o'tkazilgan.

Tadqiqot natijalarining e'lon qilinishi. Dissertatsiya mavzusi bo'yicha 21 ta ilmiy ish, shundan 7 ta mahalliy, 1 ta xalqaro jurnallarda maqola, 8 ta xalqaro va 5 ta respublika ilmiy-amaliy anjumanlari materiallari to'plamida ma'ruza tezislari chop etilgan.

Dissertatsiyaning hajmi va tuzilishi. Dissertatsiya kirish, uch bob, xulosa va foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati hamda ilovalardan iborat. Dissertatsiyaning hajmi 134 betni tashkil etadi.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

Kirish qismida dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati asoslangan, tadqiqotning maqsadi, vazifalari hamda obykti va predmeti belgilangan, respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining ustuvor yo'nalishlariga bog'liqligi ko'rsatib o'tilgan, tadqiqotning ilmiy yangiligi va amaliy natijalari asoslangan, olingan natijalarning nazariy va amaliy ahamiyati ochib berilgan, tadqiqot natijalarini amaliyotga joriy qilish, nashr etilgan ishlar va dissertatsiya tuzilishi keltirib o'tilgan.

“Mintaqaviy kambag'allikning nazariy-uslubiy asoslari” deb nomlangan birinchi bobda mintaqada kambag'allikni qisqartirishning obyektiv zarurligi va ahamiyati, O'zbekistonda kambag'allikni qisqartirishda aholi daromadlaridan samarali foydalanishning tashkiliy-huquqiy asoslari, xorij tajribalari va ularni O'zbekistonga tadbiq qilish sharoitlari o'rganilgan.

BMTning ma'lumotlariga ko'ra, bugungi kunga kelib, yer yusida qariyb 700 million kishi, ya'ni dunyo aholisining 8,5 foizi o'ta qashshoqlikda - kuniga 2,15 dollardan kam daromad bilan yashaydi. Taxminan 3,5 milliard odam esa, ya'ni dunyo aholisining 44 foizi dunyo aholi sonining oshishi hisobiga kambag'allikda yashamoqda. Ushbu ma'lumotlarga asoslanib, 2030-yilda 622 million kishi (dunyo aholisining 7,3 foizi) o'ta qashshoqlikda yashashi kutilmoqda. Bu degani, 2024-2030 yillarda 69 millionga yaqin odam o'ta qashshoqlikdan qutulishi kutilmoqda⁷.

Ma'lumki, mamlakatimizda kambag'al aholi mavjudligi to'g'risidagi fikrlar esa, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyevning 2020-yil 24 yanvardagi Oliy Majlisda qilingan Murojaatnomada birinchi marta rasman qayd etilgan⁸. O'zbekiston ham 2015-yilning sentabr oyida BMT Sammitida e'lon qilingan Barqaror rivojlanish maqsadlarining milliy darajada bajarilishi bo'yicha shartlarini qabul qildi va 2030-yilgacha bo'lgan davrda barqaror rivojlanish sohasidagi milliy maqsad va vazifalarni belgilab oldi. Qaror asosida 2030-yilgacha bo'lgan davr uchun 16 ta Barqaror rivojlanish milliy maqsadlari hamda ular bilan bog'liq bo'lgan 125 ta vazifalar tasdiqlangan. Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 21-fevraldagi 83-sonli qarorida esa O'zbekistonda 2030-yilgacha bo'lgan davrda barqaror rivojlanish sohasidagi milliy maqsadning 1-maqsadida belgilanganidek, “Barcha joylarda

⁷ worldbank.org ma'lumotlari

⁸ B.B.Mardonov, A.O.Abruev”Postindustrial jamiyatda kambag'allikni aniqlash tartibi”, darslik, T: 2021, 67-74 betlar

aholining kam ta'minlanganlik darajasini pasaytirish" maqsadi asosiy maqsad sifatida qo'yilgan⁹.

Tadqiqot doirasida kambag'allik bo'yicha mutaxassis olimlarning ta'rif va fikrlari tahlili asosida kambag'allikka mualliflik ta'rifi taklif qilindi. (1-jadvalga qarang).

1-jadval

Muallif va ayrim mamlakatlar iqtisodchi olimlarining kambag'allik haqidagi ta'riflari¹⁰

Iqtisodchi olimlar va muallif	Kambag'allik haqidagi ta'riflar
A. Sen	Kambag'allik insonlarning imkoniyatlari va resurslardan foydalanishdagi cheklovlar bilan bog'liq.
T. Piketty	Kambag'allik iqtisodiy tengsizlik va boylarning notekis taqsimlanishi natijasida yuzaga keladi.
R. Layard	Kambag'allik insonlarning hayot sifatini pasaytiruvchi omillar, masalan, stress va depressiya bilan bog'liq jarayon.
K. Schwab	Kambag'allik- iqtisodiy o'sish va ijtimoiy barqarorlik o'rtasidagi muvozanatning yo'qligi.
Y. Noda	Kambag'allik- ijtimoiy va iqtisodiy tizimlarning o'zaro ta'siri natijasida yuzaga keladigan muammo.
W. Hui	Kambag'allik urbanizatsiya va iqtisodiy o'sish jarayonlarida ijtimoiy tengsizlikning kuchayishi.
Muallif ta'rifi	Kambag'allik – aholi yoki yakka shaxsning asosiy ehtiyojlarini qondira olmasligi, iqtisodiy-ijtimoiy va madaniy jihatdan yetarli darajada resurslarga ega bo'lmasligi.

ILO (Xalqaro Mehnat Tashkiloti), OECD (Iqtisodiy Hamkorlik va Taraqqiyot Tashkiloti) larining ma'lumotlariga ko'ra, bugungi kunga kelib, dunyo mehnat bozorining katta qismini haq to'lanmaydigan va rasman tan olinmagan xizmatlar tashkil qiladi. Bu xizmatlar, asosan, ayollar tomonidan bajariladi.

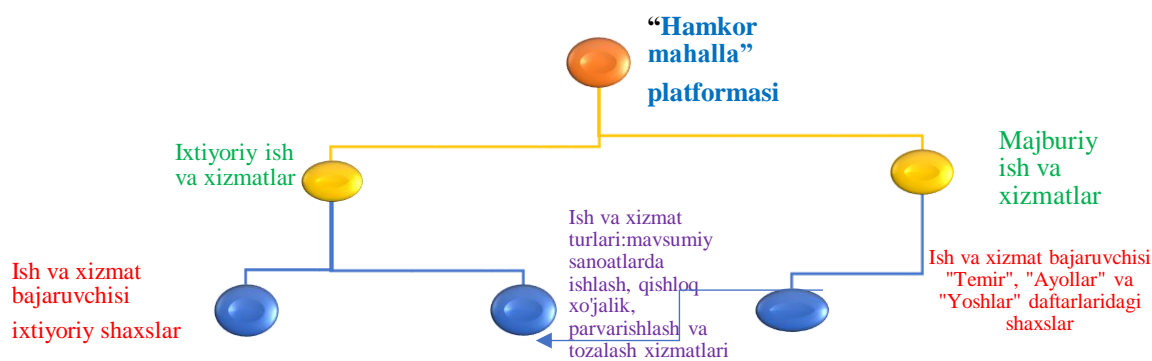
Dunyo bo'ylab, ayollar erkaklarga qaraganda 2 dan 10 baravargacha ko'proq vaqtini haq to'lanmaydigan parvarishlash xizmatlariga sarflaydi. Bunga bolalarga qarash, uy ishlari, qariyalarga g'amxo'rlik qilish va boshqa maishiy ishlar kiradi.

Ushbu ma'lumotlardan kelib chiqib, mahallalarda bandlik darajasini oshirish maqsadida "Hamkor mahalla" platformasini amaliyotga joriy qilish bo'yicha taklif va tavsiyalar berilgan. Ushbu platformaning ishlash jarayoni quyidagi 1-rasmda berilgan. (1-rasmga qarang)

Ushbu 1-rasmda guvohi bo'lganimizdek, "Hamkor mahalla" platformasi 2 xil tizimda ishlaydi. 1-tizimda mahallalardagi ixtiyoriy shaxslar ixtiyoriy turdagi ish va xizmatlardan foydalanish huquqiga ega bo'ladilar.

⁹ O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 21-fevraldagi 83-son qarori

¹⁰ Tadqiqot natijalariga ko'ra muallif ishlanmasi



1-rasm. “Hamkor mahalla” platformasining ishlash mexanizmi.¹¹

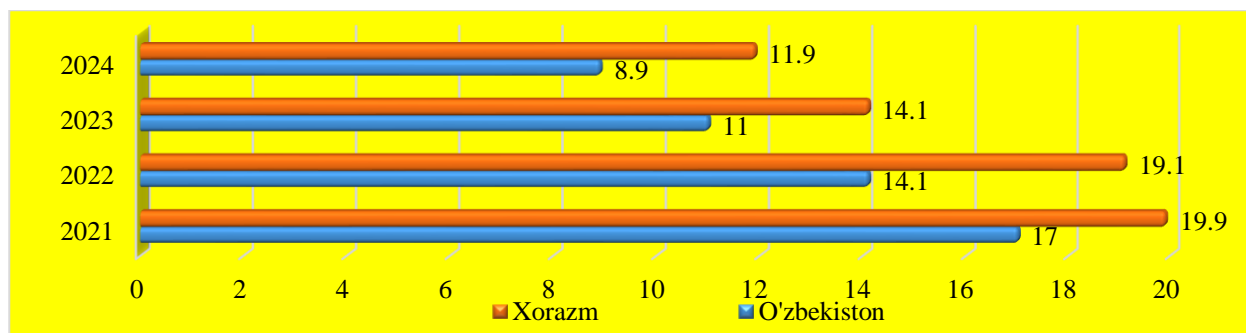
Ushbu ish va xizmatlarga bola parvarishi, qariyalar parvarishi, ovqat pishirish, uy, hovli va ko‘chalarni tozalash, kir yuvish va dazmollash, hayvon va parrandalarni parvarishlash, qishloq xo‘jalik ishlari va shu kabi “Bir martalik xizmat” lari kiritilgan. 2-tizimda esa, aynan o‘zi yashab turgan mahallalaridagi “Temir daftari”, “Yoshlar daftari” va “Ayollar daftari” da turgan kambag‘al oila vakillari yuqorida ko‘rsatilgan ish va xizmatlarni bajaruvchisi hisoblanadi. Ushbu ro‘yxatdagi oila vakillari kuniga hech bo‘lmaganda “bitta” ish va xizmatni bajarishi kerak bo‘ladi.

“Xorazm viloyatida kambag‘alilik darajasi va aholi daromadlarining hozirgi holati va tahlili” deb nomlangan ikkinchi bobda Xorazm viloyatida kambag‘alilik darajasining o‘zgarish dinamikasi, o‘ziga xos xususiyatlari va imkoniyatlari o‘rganib chiqilgan va ular bo‘yicha takliflar berilgan. O‘zbekistonda bir kishining bir oylik minimal iste‘mol xarajatlari (MIX) umumiy miqdori 2025-yil holatiga ko‘ra 669 ming so‘m etib belgilandi. Ushbu ko‘rsatkich mamlakatda kambag‘alilik chegarasi sifatida qabul qilinib, undan oshmaydigan daromadga ega oilalar rasman kambag‘al hisoblanadi. Biroq, hozircha bu qiymat barcha aholi qatlamlariga bir xil qo‘llanmoqda – ya’ni hududidan, yosh-jinsidan yoki oilaviy tarkibidan qat’i nazar, har bir jon boshiga o‘rtacha yagona summa. Mazkur yondashuv amaliyotni soddalashtirsa-da, ilmiy nuqtai nazardan aholining hududiy joylashuvi (shahar/qishloq), yoshi, jinsi va oiladagi bolalar soniga qarab MIXni tabaqalashtirish zarurati mavjud.

Bir xil hisoblangan MIX bo‘lganligi sababli ham Xorazm viloyatidagi kambag‘alilik darajasi Respublika bo‘yicha o‘rtachadan ancha yuqori darajaga ega. Bunda, Xorazm viloyati aholisiga birinchidan, ekologik muammolar, ikkinchidan markazdan uzoqda joylashganligi kabi bir qancha omillarning salbiy ta’siri natijasi hisoblanadi. Buni quyidagi 2-rasm ma’lumotlaridan yanada yaxshiroq bilib olishimiz mumkin. Unga ko‘ra, O‘zbekiston Respublikasida kambag‘alilik darajasi 2021-yildan 2024-yilgacha sezilarli darajada o‘zgargan.

2021-yilda kambag‘alilik darajasi 17 % ni tashkil etgan bo‘lsa, 2024-yilda esa 8,9 % ga tushdi. Bu davrda Xorazm viloyatida ham kambag‘alilik darajasi pasaygan, ammo bu ko‘rsatkich mamlakat o‘rtacha darajasidan yuqoriroq bo‘lgan. Ya’ni, 2021-yilda kambag‘alilik darajasi 19,9 % ni tashkil etgan bo‘lsa, 2024-yilda esa 11,9 % ga tushdi. (2-rasmga qarang)

¹¹ Tadqiqot natijalariga ko‘ra muallif ishlanmasi



2-rasm. O'zbekiston Respublikasi va Xorazm viloyatida kambag'allik darajasi, foizda (2021-2024 yillar)¹²

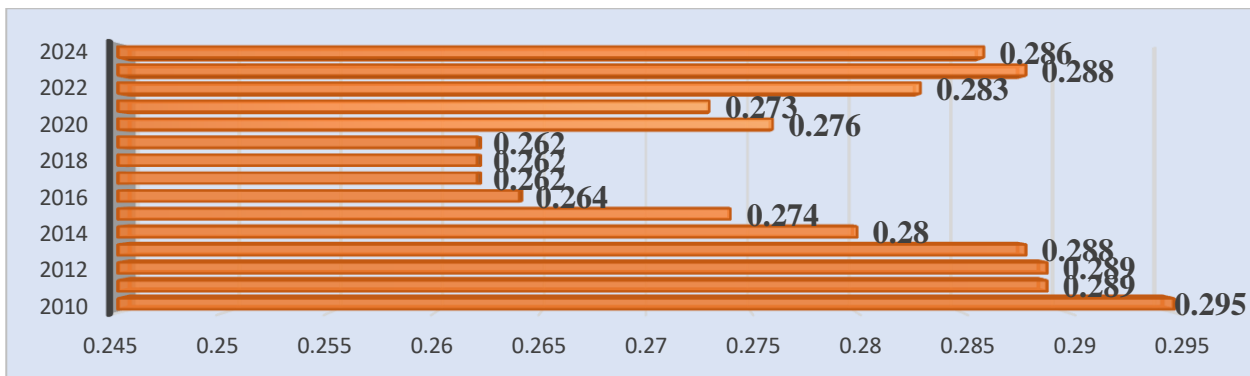
Ushbu kambag'allik darajasining Xorazm viloyatidagi tuman shaharlar kesimidagi ma'lumotlarni quyidagi 2-jadval ma'lumotlaridan bilib olishimiz mumkin.

**2-jadval
Xorazm viloyatida tuman va shaharlar kesimidagi kambag'allik darajasi, foizda (2021–2025-yillar)¹³**

№	Hudud nomi	01.01.2022 yil holatiga		01.01.2023 yil holatiga		01.01.2024 yil holatiga		01.01.2025 yil holatiga		2022 yilga nisbatan kamayish Pog'ona
		Aholi soni	%	Aholi soni	%	Aholi soni	%	Aholi soni	%	
	Viloyat bo'yicha	444 737	23,3	372 112	19,1	276 364	14,1	241 703	11,9	-11
1	Urganch shahri	31 063	21,1	24 188	16,1	13 576	8,8	11 958	7,7	-13
2	Xiva shahri	14 882	15,7	13 265	13,6	11 153	11,2	9 362	9,4	-6
3	Bog'ot tumani	40 431	23,9	34 015	19,6	26 371	14,9	22 245	12,4	-12
4	Gurlan tumani	41 457	27,3	36 252	23,3	27 089	17,1	22 954	11,8	-16
5	Qo'shko'pir tumani	43 926	24,9	34 793	19,3	23 159	12,6	22 246	11,6	-13
6	Urganch tumani	54 161	26,5	42 717	20,3	30 050	14,0	28 351	11,9	-15
7	Hozarasp tumani	34 197	17,1	30 716	15,1	25 757	12,4	24 050	11,3	-6
8	Xonqa tumani	32 701	17,1	31 589	16,1	28 997	14,5	23 453	11,6	-6
9	Xiva tumani	36 826	24,6	29 582	19,3	20 657	13,2	20 047	12,1	-13
10	Shovot tumani	44 990	25,8	33 741	18,9	19 768	10,9	18 174	9,7	-16
11	Yangiariq tumani	31 173	26,2	27 156	22,3	22 037	17,8	17 451	11,8	-14
12	Yangibozor tumani	26 552	29,7	22 342	24,4	17 198	18,5	12 985	10,7	-19
13	Tuproqqal'a tumani	12 378	22,4	11 756	20,3	10 552	17,7	8 427	11,7	-11

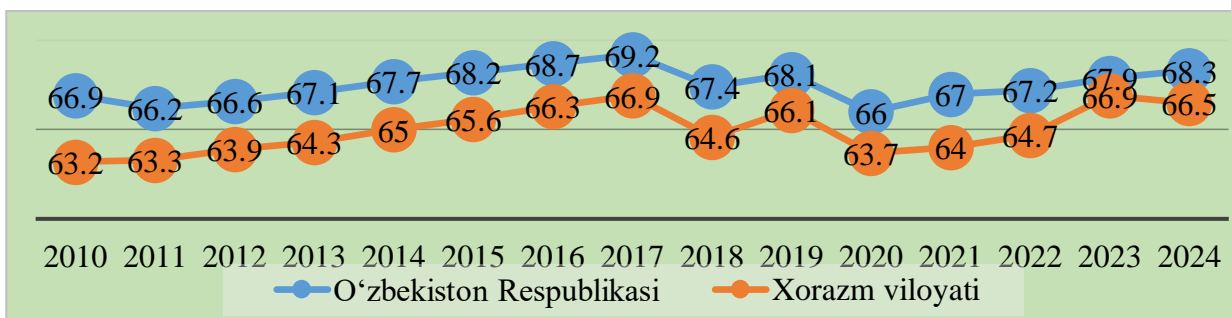
¹² Stat.uz ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi

¹³ Xorazm viloyati iqtisodiyot va moliya boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi



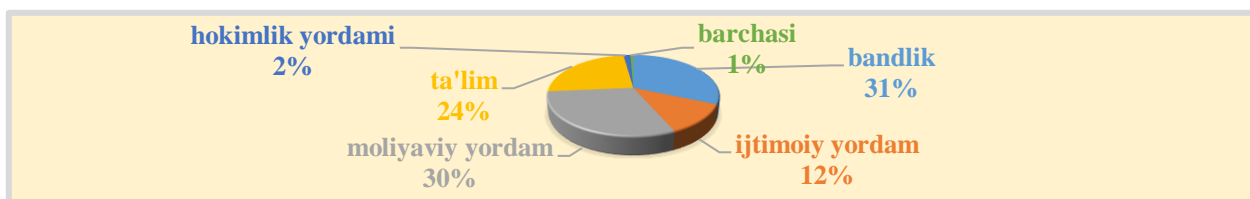
3-rasm. O‘zbekiston Respublikasida aholi daromadlarining notekis taqsimlanishi (Jini koeffitsiyenti), 2010–2024-yillar kesimida¹⁴

Ushbu 3-rasmda O‘zbekiston Respublikasida aholi daromadlarining notekis taqsimlanishi, ya’ni jini koeffitsiyenti 2010-2024-yillar kesimida berilgan. Mamlakatimizda amalga oshirilgan iqtisodiy islohotlar, ijtimoiy himoya dasturlari va daromadlarni oshirishga qaratilgan chora-tadbirlar, aholi daromadlarining notekis taqsimlanishini kamaytirishga yordam bergan. Bu jarayon ijtimoiy barqarorlikni ta’minlashga xizmat qiladi va iqtisodiy o‘shishni rag‘batlantiradi.



4-rasm. O‘zbekiston Respublikasi va Xorazm viloyatidagi ish bilan bandlik ko‘rsatkichlari, 2010–2024-yillar (foiz hisobida)¹⁵

4-rasm ma’lumotlariga ko‘ra, O‘zbekiston Respublikasi va Xorazm viloyatidagi ish bilan bandlik ko‘rsatkichlari 2010–2024 yillar davomida o‘zgarish tendensiyalari berilgan. Ushbu bandlik masalalarni ijobiy hal qilish uchun mahallalarda bandlikni oshirish masalasiga katta e’tibor qaratish kerakligi ilmiy isbotlab berilgan.



5-rasm. Respondentlarning Xorazm viloyatidagi kambag‘allikka qarshi kurashdagi muhim bo‘lgan omillar bo‘yicha fikrlari, foizda¹⁶

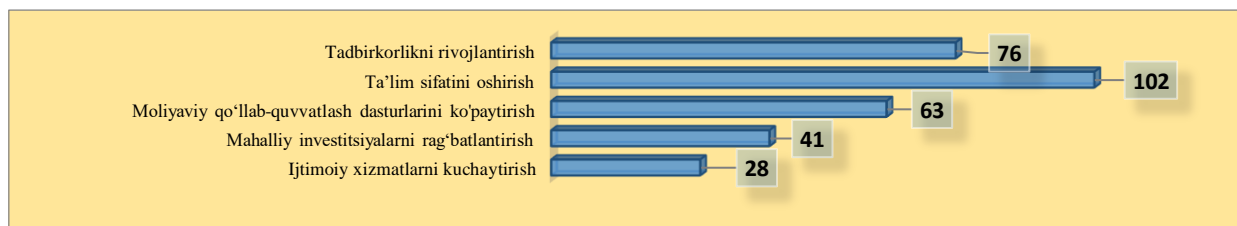
Ushbu tadqiqot ishimizda Xorazm viloyatining barcha tuman va shaharlaridan, ya’ni 359 ta respondentlardan ijtimoiy so‘rovnomalar o‘tkazilgan. Jumladan,

¹⁴ Stat.uz ma’lumotlari asosida muallif ishlanmasi

¹⁵ Stat.uz ma’lumotlari asosida muallif ishlanmasi

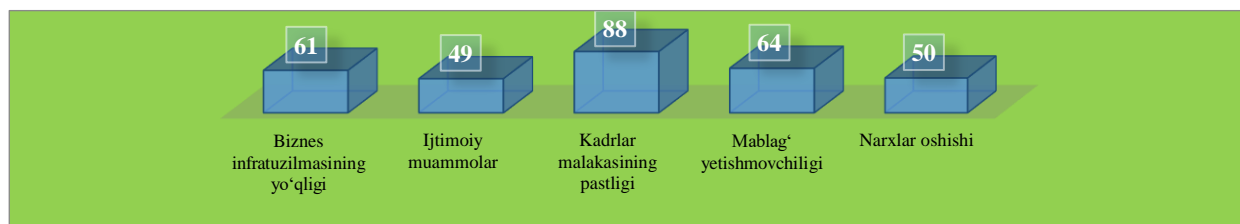
¹⁶ Sotsiologik so‘rov natijalari asosida muallif ishlanmasi

“Kambag‘allikka qarshi kurashda eng muhim omil nima deb o‘ylaysiz?” degan savolga respondentlarning javoblarini quyidagi 5-rasm ma‘lumotlaridan bilib olishimiz mumkin bo‘ladi.



6-rasm. Respondentlarning aholi daromadlarini oshirish uchun takliflari, kishi hisobida¹⁷

Yuqoridagi 6-rasmda so‘rovnomada qatnashgan respondentlarning aholi daromadlarini oshirish bo‘yicha bir qancha takliflari berilgan. Ushbu respondentlarning takliflaridan xulosa qiladigan bo‘lsak, aholi daromadlarini oshirishning eng yaxshi usullaridan biri aholining savodxonlik darajasini oshirish, ularning oliy ma‘lumotli qilish uchun maksimal darajada harakat qilish kerak. Shu bilan birga so‘rovnomamiz jarayonida aholidan o‘zlari va oilasi daromadlarini oshirishda qaysi omillar salbiy ta‘sir qilib turganligi haqidagi fikrlari aniqlangan. Ushbu natijalarni quyidagi 7-rasm ma‘lumotlaridan bilib olishimiz mumkin. (6-rasmga qarang)



7-rasm. Respondentlarning oilasi va mahallasi daromadlarini oshirishda salbiy ta‘sir qilayotgan omillar haqidagi fikrlari.(kishi hisobida)¹⁸

Ushbu 7-rasm ma‘lumotlariga ko‘ra, Respondentlarning oilasi va mahallasi daromadlarini oshirishda salbiy ta‘sir qilayotgan omil sifatida 88 tasi “Kadrlar malakasining pastligi” deb, 64 tasi “Mablag‘ yetishmovchiligi” deb, 61 tasi “Biznes infratuzilmasining yo‘qligi” deb, 50 tasi “Narxlar oshishi” deb va 49 tasi esa “Ijtimoiy muammolar” deb javob berishganlar. (7-rasmga qarang)

Tadqiqotimiz natijasida “Ko‘p o‘lchovli kambag‘allik indeksi”ni hisoblash jarayonlarini takomillashtirish taklifi berilgan. Unga ko‘ra, bugungi kunda mamlakatimizda kambag‘allik darajasini hisoblashdagi joriy davrdagi daromad va xarajatlar usulidan foydalanish o‘rniga butun jahonda qo‘llanilib kelinayotgan “Ko‘p o‘lchovli kambag‘allik indeksi” bo‘yicha hisoblash taklifi berilgan. Lekin, ushbu indeksning 3-bo‘limidagi 1-bandini olib tashlash taklifi berilgan. Chunki, biron bir oila ovqat pishirish va xonadonlarini qizdirish jarayonida ko‘mir yoki boshqa issiqlik energiyasini o‘rnini bosuvchi yoqilg‘ilardan foydalangani bilan ushbu oila kambag‘al

¹⁷ Sotsiologik so‘rov natijalari asosida muallif ishlanmasi

¹⁸ Sotsiologik so‘rov natijalari asosida muallif ishlanmasi

hisoblanmaydi. Ushbu ma'lumotlarni quyidagi 3-jadval ma'lumotlarida bilib olishimiz mumkin bo'ladi. (3-jadvalga qarang)

3-jadval

Global MPI (Global ko'p o'lchovli kambag'allik indeksi)ni hisoblash mezonlarining O'zbekiston Respublikasiga moslashtirish jadvali¹⁹

Ko'rsatkichlar	Mezonlar	Mahrum bo'lish chegaralari
Salomatlik	Bolalar o'limi	Agar so'rovdan oldingi besh yil ichida oilada 18 yoshgacha bo'lgan bola vafot etgan bo'lsa, mahrum.
	Ratsional ovqatlanish	Ovqatlanishda ratsional ovqatlanish bo'yicha ovqatlanmasa, ya'ni kattalar yoki bolalar to'yib ovqatlanmasa, mahrum.
Ta'lim	Oliy ma'lumotlilik darajasi	Oila a'zolaridan birortasi oliy ma'lumotli bo'lmasa, mahrum.
	Umumiy o'rta ta'lim darajasi	Oila a'zolaridan birortasi 11 yillik umumta'lim maktabni tamomlagan bo'lmasa, mahrum.
Turmush darajasi	Yoqilg'i energiyasi	Uy xo'jaligini qizdirishda va ovqat pishirishda go'ng, yog'och yoki ko'mir bilan pishirsa, mahrum.
	Sanitariya	Agar uy xo'jaligining sanitariya-gigiyena obyekti yaxshilanmagan bo'lsa, oshxona va hojatxonalar talabga javob bermasa, mahrum.
	Ichimlik suvi	Uy xo'jaligida talabga javob beradigan tozalangan ichimlik suvidan foydalanish imkoniyati bo'lmasa, mahrum.
	Elektr	Uy xo'jaligida elektr energiyasidan foydalanishning imkoni yo'q bo'lsa, mahrum.
	Uy-joy	Yashab turgan uyining tomi, shifti yoki polidan birortasi yo'q bo'lsa, mahrum.
Aktivlar	Uy xo'jaligi ushbu aktivlardan hech bo'lmaganda beshtasiga, ega bo'lmasa: radio, televizor, telefon, kompyuter, hayvonlar aravachasi, velosiped, mototsikl, muzlatgichga, yengil avtomobil yoki yuk mashinasi bo'lmasa, mahrum.	

Izlanishlarimiz doirasida Xorazm viloyatida kambag'allikni qisqartirishda aholi daromadlaridan samarali foydalanishning bugungi kundagi ustunliklari, afzalliklari, zaif jihatlari, imkoniyatlari hamda unga nisbatan tahdidlarni SWOT tahlili yordamida ko'rib chiqdik. (4-jadvalga qarang).

¹⁹ https://en.wikipedia.org/wiki/Multidimensional_Poverty_Index ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi

Xorazm viloyatida kambag'allikni qisqartirishda aholi daromadlarini oshirish mexanizmidan samarali foydalanishning SWOT tahlili²⁰

Kuchli tomonlar	Zaif tomonlar
<p>- Turizm salohiyati. Mintaqamizda turizm uchun katta imkoniyatlar mavjud. Buning uchun bizda imkoniyatlarimiz anchagina.</p> <p>- Qumdan foydalanish samaradorligi. Mintaqamizdagi qumli hududlardagi imkoniyatlarimizdan qayta ishlash jarayonida foydalanish ancha yuqori daromad manbai hisoblanadi.</p> <p>- Ta'lim va malaka oshirish. Daromadlar oshishi, ta'lim va malaka oshirishga investitsiyalarni ko'paytiradi.</p> <p>- Mahalliy biznesni rivojlantirish. Aholi daromadlarining oshishi, mahalliy biznesni rivojlantirishga yordam beradi.</p>	<p>- Iqtisodiy resurslarning cheklanganligi. Xorazm viloyatida iqtisodiy resurslar, jumladan, moliyaviy va tabiiy resurslar cheklangan. Bu aholi daromadlarini oshirish uchun zarur bo'lgan investitsiyalarni jalb qilishda qiyinchiliklar tug'diradi.</p> <p>- Ishsizlik darajasining yuqoriligi. Ishsizlik darajasining yuqoriligi, aholi daromadlarini oshirishga to'sqinlik qiladi.</p> <p>- Qishloq xo'jaligi sohasidagi muammolar. Qishloq xo'jaligi sohasida mavjud muammolar, masalan, yer resurslaridan samarali foydalanmaslik, aholi daromadlarini oshirishga salbiy ta'sir ko'rsatadi.</p> <p>- Ijtimoiy va madaniy to'siqlar. Ijtimoiy va madaniy to'siqlar, masalan, gender tengsizligi va an'anaviy qarashlar, aholi daromadlarini oshirishga to'sqinlik qiladi.</p>
Imkoniyatlar	Tahdidlar
<p>- Investitsiya jalb qilish. Mintaqamizdagi arzon ishchi kuchi bo'lganligi sababli ishlab chiqarish va sanoat korxonalariga investitsiya jalb qilinganda ish haqi uchun to'lovlar ancha arzonga tushadi.</p> <p>- Ijtimoiy himoya dasturlarini kuchaytirish. Ijtimoiy himoya dasturlarini kuchaytirish, kambag'allikdan aziyat chekayotgan aholi qatlamlarini qo'llab-quvvatlashga yordam beradi.</p> <p>- Innovatsion g'oyalarni qo'llab-quvvatlash. Innovatsion g'oyalarni qo'llab-quvvatlash va yangi texnologiyalarni joriy etish, iqtisodiy o'sishni tezlashtiradi va aholi daromadlarini oshirishga yordam beradi.</p>	<p>- Ishsizlik darajasining yuqoriligi. Xorazm viloyatida ishsizlik darajasining yuqoriligi, aholi daromadlarini oshirishga to'sqinlik qiladi va kambag'allikni yanada kuchaytirishi mumkin.</p> <p>- Sog'liqni saqlash tizimidagi muammolar. Sog'liqni saqlash tizimidagi muammolar, aholi salomatligini yomonlashtirishi va ishga joylashish imkoniyatlarini cheklashi, natijada daromadlarni kamaytirishi mumkin.</p> <p>- Ijtimoiy-iqtisodiy tengsizlik. Ijtimoiy-iqtisodiy tengsizlik, kambag'allikni kuchaytirishi va aholi o'rtasida ijtimoiy taranglikni oshirishi mumkin.</p> <p>- Ishchi kuchi qo'nimsizligi. Mintaqamizda ish haqining pastligi va ishlab chiqarish, hamda sanoat ancha sustligi sababli ishchi kuchining chet mamlakatlarga ketib ishlashlari va shu mamlakatlarda qolib ketishi natijasida kerakli kadrlarimizni yo'qotish xavfi mavjud.</p>

²⁰ Tadqiqot natijalariga ko'ra muallif ishlanmasi

5-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag‘allik darajasiga ta’sir qiluvchi omillarning ta’sir kuchlari bo‘yicha korrelyatsiyatsion tahlil²¹

	y	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8
y	1,0								
x1	-0,1	1,0							
x2	-0,5	0,9	1,0						
x3	-0,5	0,9	1,0	1,0					
x4	-0,2	0,7	0,8	0,6	1,0				
x5	-0,4	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0			
x6	0,7	-0,3	-0,6	-0,7	-0,3	-0,5	1,0		
x7	-0,3	1,0	1,0	0,9	0,8	1,0	-0,5	1,0	
x8	0,4	1,0	0,8	0,8	0,7	0,9	-0,2	0,9	1,0

Izoh: y (Xorazm viloyatidagi kambag‘allik darajasi); x1 (nominal hisoblangan o‘rtacha ish haqi); x2 (iqtisodiy faol aholi); x3 (iqtisodiyotdagi bandlar soni); x4 (ishsizlar soni); x5 (mehnat resurslari soni); x6 (iqtisodiy nafaol aholi); x7 (doimiy aholi soni); x8 (aholi jon boshiga investitsiyalar hajmi).

“Xorazm viloyatida kambag‘allikni qisqartirishning istiqbolli yo‘nalishlari” deb nomlangan uchinchi bobida mahallalarda kambag‘allikni qisqartirish va tadbirkorlikni rivojlantirishni takomillashtirish yo‘nalishlari orqali mintaqada aholining ish bilan bandligini oshirish va kambag‘allikni qisqartirish yo‘nalishlari taklifi va prognozlari berilgan.

Kambag‘allik darajasining o‘zgarish tendensiyasiga ta’sir qiluvchi omillarning ta’sir kuchlarini bilish uchun ularning korrelyatsion tahlillari quyidagi 5-jadval ma’lumotlarida keltirilgan. (5-jadvalga qarang)

Unga ko‘ra, Xorazm viloyatidagi iqtisodiy nafaol aholi, iqtisodiyotdagi bandlar va iqtisodiy faol aholi soni kambag‘allik darajasiga ta’sir kuchi bo‘yicha eng yuqori deb topilgan. Ta’sir kuchi bo‘yicha past ko‘rsatkichlarga esa nominal hisoblangan o‘rtacha ish haqi va ishsizlar soni deb topilgan.

Tadqiqotimiz jarayonlarida bir qancha omillar natijasida o‘zgargan kambag‘allik darajasini prognoz qiymatlarini “Gretle” dasturi yordamida “Trend” va “ARIMA” modellari yordamida hisoblab chiqildi. Ular bilan quyidagi 6- va 7-jadval ma’lumotlarida bilib olishimiz mumkin bo‘ladi.

6-jadval

O‘zbekiston Respublikasidagi kambag‘allik darajasining 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz qiymatlari (“Trend” modeli yordamida hisoblangan)²²

For 95% confidence intervals, t (10, 0.025) = 2.228				
Obs	y	prediction	std. error	95% interval
2025	undefined	8.23375	0.476443	(7.17216, 9.29533)
2026	undefined	7.64727	0.545946	(6.43083, 8.86372)
2027	undefined	7.10543	0.565952	(5.84442, 8.36645)
2028	undefined	6.58857	0.572071	(5.31392, 7.86323)
2029	undefined	6.08568	0.573973	(4.80679, 7.36457)

²¹ Tadqiqot natijalariga ko‘ra muallif ishlanmasi

²² Tadqiqot natijalariga ko‘ra muallif ishlanmasi

Yuqoridagi 6-jadvalda O‘zbekiston Respublikasidagi kambag‘allik darajasining 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz qiymatlari “Gretl” dasturining “Trend” modeli yordamida hisoblab chiqildi. Unga ko‘ra, O‘zbekiston Respublikasidagi kambag‘allik darajasi 2025-yilda 8,2 % ni, 2026-yilda 7,6 % ni, 2027-yilda 7,1 % ni, 2028-yilda 6,6 % ni va 2029-yilda 6 % ni tashkil qiladi. (6-jadvalga qarang)

7-jadval

O‘zbekiston Respublikasidagi kambag‘allik darajasining 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz qiymatlari (“ARIMA” modeli yordamida hisoblangan)²³

For 95% confidence intervals, $z(0.025) = 1.96$				
Obs	y	prediction	std. error	95% interval
2025	undefined	8.36551	0.758410	(6.87905, 9.85196)
2026	undefined	7.69896	1.69586	(4.37514, 11.0228)
2027	undefined	7.03242	2.27523	(2.57305, 11.4918)
2028	undefined	6.36587	2.73449	(1.00638, 11.7254)
2029	undefined	5.69933	3.12701	(-0.429490, 11.8282)

Yuqoridagi 7-jadvalda O‘zbekiston Respublikasidagi kambag‘allik darajasining 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz qiymatlari “Gretl” dasturining “ARIMA” modeli yordamida hisoblab chiqildi. Unga ko‘ra, O‘zbekiston Respublikasidagi kambag‘allik darajasi 2025-yilda 8,4 % ni, 2026-yilda 7,7 % ni, 2027-yilda 7 % ni, 2028-yilda 6,4 % ni va 2029-yilda 5,7 % ni tashkil qiladi. (7-jadvalga qarang)

8-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag‘allik darajasi va iqtisodiyotda band aholi o‘rtasidagi korrelyatsion tahlil²⁴

	KD	BS
KD	1	
BS	-0,51728	1

Izoh: KD - “Kambag‘allik darajasi”, BS – “Iqtisodiyotda bandlar soni”

Unga ko‘ra, kambag‘allik darajasi bilan iqtisodiyotda bandlar o‘rtasidagi bog‘lanish o‘rtacha bog‘lanishga ega ekan. Haqiqatdan ham, iqtisodiyotda band aholining soni oshgani sayin kambag‘allik darajasi ham pasayish tendensiyasiga ega bo‘lib boraveradi. Shuning uchun ham aholining bandlik darajasini oshirish eng dolzarb masalalardan biri bo‘lib qolmoqda.

9-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag‘allik darajasi va iqtisodiyotda band aholi o‘rtasidagi regression tahlil²⁵

Модель: МНК, использованы наблюдения 2010-2024 (T = 15)

Зависимая переменная: KD

	Коэффициент	Ст. ошибка	t-статистика	p-значение	
const	37,4056	10,3829	3,603	0,0036	***
BS	-0,0311073	0,0148567	-2,094	0,0582	**

²³ Tadqiqot natijalariga ko‘ra muallif ishlanmasi

²⁴ Tadqiqot natijalariga ko‘ra muallif ishlanmasi

²⁵ Tadqiqot natijalariga ko‘ra muallif ishlanmasi

Среднее завис. перемен	15,71429	Ст. откл. завис. перемен	2,913591
Сумма кв. остатков	80,82757	Ст. ошибка модели	2,595309
R-квадрат	0,867582	Исправ. R-квадрат	0,606547
F(1, 12)	4,384083	P-значение (F)	0,058180
Лог. правдоподобие	-32,13797	Крит. Акаике	68,27593
Крит. Шварца	69,55405	Крит. Хеннана-Куинна	68,15762
параметр rho	0,516330	Стат. Дарбина-Уотсона	0,914763

Izoh: KD - "Kambag'allik darajasi", BS – "Iqtisodiyotdagi bandlar soni"

Ushbu 9-jadvaldagi natijalarimizga ko'ra, aholining bandlik darajasining kambag'allik darajasiga ta'sir qilishini va shular asosida regressiya tenglamamiz quyidagi ko'rinishga ega bo'ldi.

$$Y = 37 - 0,03 * X \quad \text{yoki} \quad KD = 37 - 0,03 * BS$$

Ushbu regressiya tenglamamizdan ma'lum bo'ldiki, Xorazm viloyatidagi bandlar sonining 1000 kishiga oshishi natijasida, kambag'allik darajasi 3 % ga kamayadi ekan.

Shundan kelib chiqib, ushbu 2029-yilgacha bo'lgan prognozni qilsak, u quyidagicha bo'ladi. Bunda "Trend" modelidan foydalanib, ta'sir qiluvchi (Iqtisodiyotdagi bandlar soni) omilimizning va natijaviy (Kambag'allik darajasi) omilimizning prognoz natijalarini topsak, u quyidagicha bo'ladi. (10-jadvalga qarang)

Quyidagi natijalardan kelib chiqib, 2029-yilgacha bo'lgan prognoz natijalarimizga ko'ra, Xorazm viloyatidagi band aholi soni 2029-yilga borib 834,2 ming kishini tashkil qiladi va buning natijasida kambag'allik darajasi esa 2,9 foizga pasayib, 12 foizga teng bo'ladi ekan. (10-jadvalga qarang)

10-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag'allik darajasiga iqtisodiyotdagi bandlar sonining ta'siri natijasidagi prognoz natijalari ²⁶

Omillar Yillar	y (Kambag'allik darajasi) foizda	x (iqtisodiyotdagi bandlar soni) ming kishi	"x" ning prognoz natijalari, ming kishi	"y" ning prognoz natijalari, foizda
2010	20,6	606,7	626,1	18,2
2011	19,1	625,2	637,1	17,9
2012	17,2	643,4	648,0	17,6
2013	15,9	660,4	659,0	17,2
2014	15,1	678,6	669,9	16,9
2015	14,3	696	680,9	16,6
2016	13,3	713,3	691,8	16,2
2017	12,9	729,3	702,8	15,9
2018	12,5	711,8	713,7	15,6
2019	13	736,5	724,7	15,3
2020	13	716,4	735,6	14,9
2021	19,9	726,4	746,6	14,6
2022	19,1	741,8	757,5	14,3
2023	14,1	776,5	768,5	13,9
2024	14	779,4	779,4	13,6

²⁶Tadqiqot natijalarida muallif ishlanmasi

2025	13,3	790,4	790,4	13,3
2026	13,0	801,3	801,3	13,0
2027	12,6	812,3	812,3	12,6
2028	12,3	823,2	823,2	12,3
2029	12,0	834,2	834,2	12,0

Ushbu 11-jadval ma'lumotlariga ko'ra, Xorazm viloyatidagi kambag'allik darajasi va jini koeffitsiyenti o'rtasidagi korrelyatsion bo'g'lanish yuqori darajaga ega. Bundan ko'rinib turibdiki, jini koeffitsiyentining oshishi kambag'allik darajasining oshishiga olib keladi. (11-jadvalga qarang)

11-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag'allik darajasi va jini koeffitsiyenti o'rtasidagi korrelyatsion tahlil²⁷

	KD	JK
KD	1	
JK	0,6798	1

Izoh: KD - "Kambag'allik darajasi", JK - "Jini koeffitsiyent"

Jini koeffitsiyentining kambag'allik darajasiga ta'sir qilishini va shular asosida regressiya tenglamamiz quyidagi ko'rinishga ega bo'ldi.

$$Y = -10 + 0,24 * X \quad \text{yoki} \quad KD = -10 + 0,24 * JK$$

Ushbu regressiya tenglamamizdan ma'lum bo'ldiki, Xorazm viloyatidagi jini koeffitsiyentining 1% oshishi natijasida, kambag'allik darajasi 0,2 % ga oshadi ekan.

12-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag'allik darajasi va jini koeffitsiyenti o'rtasidagi regression tahlil²⁸

Модель 1: МНК, использованы наблюдения 1-15

Зависимая переменная: KD

	Коэффициент	Ст. ошибка	t-статистика	p-значение	
const	-10,0935	8,05878	-1,252	0,2343	
JK	0,235335	0,0732858	3,211	0,0075	***
Среднее завис. перемен	15,71429		Ст. откл. завис. перемен	2,913591	
Сумма кв. остатков	59,35376		Ст. ошибка модели	2,223993	
R-квадрат	0,862167		Исправ. R-квадрат	0,617347	
F(1, 12)	10,31174		P-значение (F)	0,007476	
Лог. правдоподобие	-29,97635		Крит. Акаике	63,95269	
Крит. Шварца	65,23081		Крит. Хеннана-Куинна	63,83438	

Izoh: KD - "Kambag'allik darajasi", JK - "Jini koeffitsiyenti"

Shundan kelib chiqib, ushbu 2029-yilgacha bo'lgan prognozni qilsak, u quyidagicha bo'ladi.(13-jadvalga qarang)

²⁷ Tadqiqot natijalarida muallif ishlanamsi

²⁸ Tadqiqot natijalarida muallif ishlanamsi

13-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag‘allik darajasiga viloyatdagi jini koeffitsiyentining ta’siri natijasidagi prognoz natijalari²⁹

Yillar \ Omillar	Y (Kambag‘allik darajasi) foizda	X (Jini koeffitsiyent) foizda	Jini koeffitsiyent-ning prognoz natijalari, foizda	Kambag‘allik darajasining prognoz natijalari, foizda
2010	20,6	121,2	117,8	17,6
2011	19,1	124,5	116,6	17,3
2012	17,2	111,1	115,3	17,0
2013	15,9	113,5	114,1	16,7
2014	15,1	106,9	112,8	16,5
2015	14,3	104,1	111,5	16,2
2016	13,3	109,4	110,3	15,9
2017	12,9	112,9	109,0	15,6
2018	12,5	110,8	107,8	15,3
2019	13	102,8	106,5	15,0
2020	13	97,3	105,3	14,7
2021	19,9	116	104,0	14,4
2022	19,1	111,2	102,8	14,1
2023	14,1	93,6	101,5	13,8
2024	14	100,2	100,2	13,5
2025	13,2	99,0	99,0	13,2
2026	12,9	97,7	97,7	12,9
2027	12,6	96,5	96,5	12,6
2028	12,3	95,2	95,2	12,3
2029	12,0	94,0	94,0	12,0

Ushbu natijalardan kelib chiqib, 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz natijalarimizga ko‘ra, Xorazm viloyatidagi jini koeffitsiyenti 2029-yilga borib 94 foizni tashkil qiladi va buning natijasida kambag‘allik darajasi esa 2,4 foizga pasayib, 12 foizga teng bo‘ladi ekan.

14-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag‘allik darajasi va hududlar bo‘yicha ko‘rsatilgan xizmatlar hajmining o‘shish sur‘ati o‘rtasidagi korrelyatsion tahlil³⁰

	y (KD /	x (HBKXHO‘S)
y (KD)/	1	
x (HBKXHO‘S)	0,599097947	1

Izoh: KD - “Kambag‘allik darajasi”, HBKXHO‘S – “Hududlar bo‘yicha ko‘rsatilgan xizmatlar hajmining o‘shish sur‘ati”

²⁹ Tadqiqot natijalarida muallif ishlanamsi

³⁰ Tadqiqot natijalariga ko‘ra muallif ishlanmasi

Korrelyatsiya koeffitsiyentimizning natijasi musbat. Bundan ko‘rinib turibdiki, hududlar bo‘yicha ko‘rsatilgan xizmatlar hajmining o‘shish sur‘atining oshishi kambag‘allik darajasining oshishiga olib keladi. (14-jadvalga qarang)

15-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag‘allik darajasi va hududlar bo‘yicha ko‘rsatilgan xizmatlar hajmining o‘shish sur‘ati o‘rtasidagi regression tahlil natijalari ³¹

Модель 1: МНК, использованы наблюдения 2010-2023 (Т = 15)

Зависимая переменная: у(KD)

	Коэффициент	Ст. ошибка	t-статистика	p-значение	
const	-19,5041	13,6157	-1,432	0,1775	
X (HBKXHO‘S)	0,306488	0,118356	2,590	0,0237	**
Среднее завис. перемен	15,71429		Ст. откл. завис. перем	2,913591	
Сумма кв. остатков	70,79579		Ст. ошибка модели	2,428919	
R-квадрат	0,358485		Исправ. R-квадрат	0,305025	
F(1, 12)	6,705712		P-значение (F)	0,023678	
Лог. правдоподобие	-31,21034		Крит. Акаике	66,42067	
Крит. Шварца	67,69878		Крит. Хеннана-Куинна	66,30236	
параметр rho	0,321203		Стат. Дарбина-Уотсона	1,017345	

Izoh: KD - “Kambag‘allik darajasi”, HBKXHO‘S – “Hududlar bo‘yicha ko‘rsatilgan xizmatlar hajmining o‘shish sur‘ati”

Ushbu natijalarimizga ko‘ra, hududlar bo‘yicha ko‘rsatilgan xizmatlar hajmining o‘shish sur‘ati kambag‘allik darajasiga ta‘sir qilishini va shular asosida regressiya tenglamamiz quyidagi ko‘rinishga ega bo‘ldi.

$$Y = -19,5 + 0,3 * X \quad \text{yoki} \quad KD = -19,5 + 0,3 * HBKXHO'S$$

Ushbu regressiya tenglamamizdan ma‘lum bo‘ldiki, Xorazm viloyatidagi hududlar bo‘yicha ko‘rsatilgan xizmatlar hajmining o‘shish sur‘atining 1% oshishi natijasida, kambag‘allik darajasi 0,3 % ga kamayadi ekan.

Shundan kelib chiqib, ushbu 2029-yilgacha bo‘lgan prognozni qilsak, u quyidagicha bo‘ladi. (16-jadvalga qarang)

16-jadval

Xorazm viloyatidagi kambag‘allik darajasiga viloyatdagi xizmatlar hajmining ta‘siri natijasidagi prognoz natijalari ³²

Yillar \ Omillar	y (Xorazmdagi kambag‘allik darajasi) foizda	x (Hududlar bo‘yicha ko‘rsatilgan xizmatlar hajmining o‘shish sur‘ati) foizda	X ta‘sir qiluvchi omilning prognoz natijalari, foizda	Y natijaviy omilning prognoz natijalari, foizda
2010	20,6	115,1	119,0	17,5
2011	19,1	124,6	118,4	17,2
2012	17,2	118,3	117,7	17,0
2013	15,9	121,8	117,1	16,8
2014	15,1	115,9	116,5	16,6

³¹ Tadqiqot natijalariga ko‘ra muallif ishlanmasi

³² Tadqiqot natijalarida muallif ishlanmasi

2015	14,3	115,4	115,8	16,4
2016	13,3	115,9	115,2	16,2
2017	12,9	108,2	114,6	16,0
2018	12,5	110,1	114,0	15,7
2019	13	113,4	113,3	15,5
2020	13	101,5	112,7	15,3
2021	19,9	118,9	112,1	15,1
2022	19,1	115,1	111,5	14,9
2023	14,1	114,5	110,8	14,7
2024	14	110,2	110,2	14,5
2025	14,3	109,6	109,6	14,3
2026	14,0	109,0	109,0	14,0
2027	13,8	108,3	108,3	13,8
2028	13,6	107,7	107,7	13,6
2029	13,4	107,1	107,1	13,4

Ushbu natijalardan kelib chiqib, 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz natijalarimizga ko‘ra, Xorazm viloyatidagi xizmatlar hajmi o‘sish sur‘ati 2029-yilga borib 107,1 foizni tashkil qiladi va buning natijasida kambag‘allik darajasi esa 1,1 foizga qisqarib, 13,4 foizga teng bo‘ladi ekan.

XULOSA

Tadqiqot natijalaridan kelib chiqib, quyidagi xulosalarga kelingan:

1. Kambag'allikni qisqartirishning ahamiyati quyidagilardan iborat:

Birinchidan, ijtimoiy barqarorlik bo'yicha. Bunda, kambag'allik darajasining yuqoriligi ijtimoiy muammolarni keltirib chiqarishi mumkin. Ikkinchidan, iqtisodiy o'sish bo'yicha. Bunda, kambag'allikni qisqartirish iqtisodiy o'sishni rag'batlantiradi. Uchinchidan, investitsiyalarni jalb qilish bo'yicha. Bunda, iqtisodiy barqarorlik va aholi farovonligi yuqori bo'lgan mamlakatlar ko'proq investitsiya jalb qiladi, bu esa iqtisodiy rivojlanishni tezlashtiradi.

2. Rivojlangan mamlakatlarning kambag'allikni qisqartirish strategiyalaridan foydalangan holda O'zbekiston Respublikasiga mos kelishi mumkin bo'lgan jihatlari bo'yicha ilmiy va amaliy taklif va tavsiyalar berildi.

3. Xorazm viloyatidagi kambag'allik darajasiga ta'sir qiluvchi omillarning ta'sir kuchlari bo'yicha korrelyatsiyatsion tahlili qilingan. Unga ko'ra, Xorazm viloyatidagi iqtisodiy nafaol aholi, iqtisodiyotdagi bandlar va iqtisodiy faol aholi soni kambag'allik darajasiga ta'sir kuchi bo'yicha eng yuqori deb topilgan.

4. Kambag'allik chegarasini aniqlashda qo'llaniladigan minimal iste'mol xarajatlari(MIX)ni hududiy iste'mol narxlari indekslariga mutanosib ravishda tabaqalashtirish va oilaning umumiy ehtiyoj ekvivalentini aniqlashda aholining asosiy demografik guruhlari bo'yicha "Kattalarni ekvivalentlashtirish" (Adult equivalence) mezonidan kelib chiqib vazn belgilash zarurligi asoslangan.

5. Ijtimoiy yordam dasturlari orqali O'zbekiston hukumati tomonidan joriy etilgan "Temir daftar", "Ayollar daftari" va "Yoshlar daftari" kabi ijtimoiy himoya tizimlari orqali muhtoj oilalarga yordam ko'rsatilmoqda. 2024-yilda ushbu dasturlar natijasida kambag'allik darajasi 11% dan 8,9 % ga qisqargan, bu esa 3,3 million insonning kambag'allikdan chiqishini anglatadi.

6. Bandlik masalalarni ijobiy hal qilish uchun mahallalarda bandlikni oshirish masalasiga katta e'tibor qaratish kerak. Bunda mahallalardagi "Yoshlar daftari", "Temir daftari" va "Ayollar daftari" da ro'yxatda turgan, bir oylik daromadi 669 ming so'mdan past bo'lgan aholini majburiy tarzda kichik sanoat korxonalariga kunlik haq to'lash evaziga jalb qilish kerakligi ilmiy isbotlab berilgan.

7. Istiqbolda mintaqamizning barcha hududlarida chora-tadbirlarni, kambag'allikni qisqartirishning hududiy dasturlarini ishlab chiqish hamda amalga oshirishda muhim ilmiy va amaliy ahamiyatini e'tiborga olib, kambag'allikni qisqartirishda aholi daromadlaridan samarali foydalanishning SWOT tahlili natijalari qilingan.

8. Tadqiqotimiz natijasida "Ko'p o'lchovli kambag'allik indeksi"ni hisoblash jarayonlarini takomillashtirish taklifi berilgan. Unga ko'ra, bugungi kunda mamlakatimizda kambag'allik darajasini hisoblashdagi joriy davrdagi daromad va xarajatlar usulidan foydalanish o'rniga butun jahonda qo'llanilib kelinayotgan "Ko'p o'lchovli kambag'allik indeksi" bo'yicha hisoblash taklifi berilgan.

9. O'zbekiston Respublikasidagi kambag'allik darajasining 2029-yilgacha bo'lgan prognoz qiymatlari "Gretl" dasturining "ARIMA" modeli yordamida hisoblab chiqildi. Unga ko'ra, O'zbekiston Respublikasidagi kambag'allik darajasi 2025-yilda

8,4 % ni, 2026-yilda 7,7 % ni, 2027-yilda 7 % ni, 2028-yilda 6,4 % ni va 2029-yilda 5,7 % ni tashkil qiladi.

10. O‘zbekiston Respublikasidagi kambag‘allik darajasining 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz qiymatlari “Gretl” dasturining “Trend” modeli yordamida hisoblab chiqildi. Unga ko‘ra, O‘zbekiston Respublikasidagi kambag‘allik darajasi 2025-yilda 8,2 % ni, 2026-yilda 7,6 % ni, 2027-yilda 7,1 % ni, 2028-yilda 6,6 % ni va 2029-yilda 6 % ni tashkil qiladi.

11. 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz natijalarimizga ko‘ra, Xorazm viloyatidagi band aholi soni 2029-yilga borib 834,2 ming kishini tashkil qiladi va buning natijasida kambag‘allik darajasi esa 2,9 foizga pasayib, 12 foizga teng bo‘ladi.

12. 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz natijalarimizga ko‘ra, Xorazm viloyatidagi jini koeffitsiyenti 2029-yilga borib 94 foizni tashkil qiladi va buning natijasida kambag‘allik darajasi esa 2,4 foizga pasayib, 12 foizga teng bo‘ladi ekan.

13. 2029-yilgacha bo‘lgan prognoz natijalarimizga ko‘ra, Xorazm viloyatidagi xizmatlar hajmi o‘shish sur‘ati 2029-yilga borib 107,1 foizni tashkil qiladi va buning natijasida kambag‘allik darajasi esa 1,1 foizga qisqarib, 13,4 foizga teng bo‘ladi ekan.

**УЧЁНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЁНЫХ СТЕПЕНЕЙ
DSC.03/27.09.2024.1.55.03 ПРИ УРГЕНЧСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ ИМЕНИ АБУ РАЙХАНА БЕРУНИ**

**УРГЕНЧСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБУ
РАЙХАНА БЕРУНИ**

Майлиева Садокат Сафаязовна

**ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПОВЫШЕНИЯ
ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ СОКРАЩЕНИИ БЕДНОСТИ В РЕГИОНЕ
(НА ПРИМЕРЕ ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ)**

08.00.12 – Региональная экономика

АВТОРЕФЕРАТ

**диссертации на соискание учёной степени философии доктора (PhD) по экономическим
наукам**

Ургенч – 2025

Тема диссертации на соискание учёной степени философии доктора (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии под номером B2024.3.PhD/Iqt4560.

Докторская диссертация выполнена в Ургенчском государственном университете имени Абу Райхана Беруни.

Автореферат диссертации размещён на трёх языках (узбекском, русском, английском (резюме)) на веб-сайте Учёного совета (www.urdu.uz) и на Информационно-образовательном портале «Ziyonet» (www.ziyonet.uz).

Научный руководитель: **Файзуллаев Нурулла Бахромович**
философии доктор (PhD) по экономическим наукам,
доцент

Официальные оппоненты: **Матякубова Дильфуза Алимбаевна**
доктор экономических наук, доцент
Рахимова Садокат Мамутовна
доктор философии по экономическим наукам (PhD),
доцент

Ведущая организация: **Каршинский государственный университет**

Защита диссертации состоится « ____ » _____ 2025 года в ____ : ____ часов на заседании Научного совета DSc.03/27.09.2024.I.55.03 по присуждению ученых степеней при Ургенчском государственном университете имени Абу Райхана Беруни. (Адрес: 220100, г. Ургенч, ул. Х.Алимджана, 14. Тел.: (99862) 224-67-00; факс: (99862) 224-57-00, e-mail: info@urdu.uz)

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ургенчского государственного университета имени Абу Райхана Беруни. (зарегистрирована за номером _____). Адрес: 220100, г. Ургенч, ул. Х.Алимджана, 14. Тел.: (99862) 224-67-00; e-mail: arm@urdu.uz

Автореферат диссертации разослан « ____ » _____ 2025 года.
(реестр протокола рассылки № ____ от « ____ » _____ 2025 года).

И. С. Абдуллаев

Председатель научного совета, по
присуждению ученых степеней, д.э.н.,
профессор

Т. Ж. Рахимов

Ученый секретарь научного совета по
присуждению ученых степеней, PhD.,
доцент

Б. Рузметов

Председатель научного семинара при
научном совете по присуждению
ученых степеней, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. Во всём мире вопросы развития региональной экономики, повышения доходов населения и сокращения уровня безработицы с целью уменьшения бедности становятся всё более актуальными. Статистический показатель неравенства доходов – коэффициент Джини – повысился с 0,31 в 2022 году до 0,35 в 2023 году. Согласно данным ООН, на сегодняшний день около 700 миллионов человек, или 8,5 % населения планеты, живут в условиях крайней нищеты – с ежедневным доходом менее 2,15 доллара США³³. Также можно особо отметить, что за последние 30 лет количество людей с доходом менее 6,85 долларов в день не изменилось³⁴. Увеличение численности населения мира и улучшение его образа жизни требует проведения научных исследований, направленных на серьёзное изучение степени влияния на развитие мировой экономики.

В глобальном масштабе расширяется спектр исследований, посвящённых обеспечению занятости населения и увеличению их доходов за счёт эффективного использования имеющихся ресурсов региона. Вопросы анализа тенденций эффективного использования доходов населения при сокращении бедности, а также совершенствование современных подходов и организационно-экономических моделей повышения доходов населения в регионе являются одними из важнейших направлений научного изучения.

В “Новом Узбекистане” также последовательно и эффективно реализуются реформы по повышению уровня занятости населения, увеличению доходов и сокращению бедности, основанные на передовом международном опыте и современных подходах. Известно, что в последние годы в Узбекистане предпринимаются меры по сокращению неравенства доходов и уровня бедности за счёт усиления системы социальной защиты, совершенствования налоговых механизмов и эффективного применения субсидирования. На практике это выражается, в частности, в реализации механизма социального контракта между председателями махаллей и помощниками хокимов с более чем 710 тысячами трудоспособных членов семей, включённых в “Реестр малообеспеченных семей” в 9452 махаллях страны. Это служит ярким подтверждением проводимой работы по повышению социальной ответственности населения и выведению семей из состояния бедности. В Стратегии “Узбекистан – 2030”, выдвинутой Президентом Республики Узбекистан, в **цели 27** подчёркивается важность сокращения уровня бедности в стране. В частности, в стратегии предусмотрено: сократить уровень бедности к 2026 году в два раза по сравнению с 2022 годом, значительно снизить этот показатель к 2030 году, увеличить доходы 4,5 миллиона человек, находящихся в группе риска бедности, а также подготовить 500 тысяч квалифицированных специалистов на основе социального

³³ United Nations. (2024). The Sustainable Development Goals Report 2024. New York: United Nations. Retrieved from <https://unstats.un.org/sdgs/report/2024/>

³⁴ World Bank. (2023). *Global Monitoring Report on Financial Inclusion and Poverty Reduction*. Washington, DC: World Bank Group. <https://databank.worldbank.org/>

партнёрства³⁵. Всё это подтверждает актуальность и практическую значимость темы настоящего исследования.

Данное диссертационное исследование служит для реализации задач, обозначенных в Указе Президента Республики Узбекистан от 28 января 2022 года №УП–60 “О стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы”; Указе Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года №УП–158 “О стратегии “Узбекистан – 2030”; в Постановлении Президента Республики Узбекистан от 4 октября 2024 года №ПП–347 “О мерах по совершенствованию государственной политики в сфере занятости и сокращения бедности и повышению её эффективности”; в Указе Президента Республики Узбекистан от 20 января 2024 года “О внедрении новой системы обеспечения высокого экономического роста и занятости населения в регионах и повышении роли и ответственности местных хокимиятов в этом процессе”; в Постановлении Президента Республики Узбекистан от 17 января 2025 года “О мерах по обеспечению занятости населения и сокращению бедности в 2025 году” и других нормативно-правовых актах, в определённой степени будет обеспечена результатами настоящего исследования.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий Республики Узбекистан. Диссертационная работа соответствует приоритетному направлению “Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики” стратегии развития науки и технологий Республики Узбекистан.

Степень изученности проблемы. Проблемы уровня жизни, качества жизни и доходов населения, а также вопросы повышения этих показателей изучались зарубежными учёными, такими как А. Маршалл, Дж.Б. Кларк, Й. Шумпетер, Дж. Кейнс, П. Самуэльсон, Р. Эренберг, Р. Смит и др.³⁶. Среди учёных стран СНГ можно отметить работы О. Курбанмуродовой, М. Колосниной, С. Рошина, Т. Разумовой, О. Джумаева, Б.Б. Мардонова, А.О. Абреува, Ш. Салимова, Ж. Худойбердыева и других³⁷. В научных работах

³⁵ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2023 йил 11 сентябрдаги ““Ўзбекистон — 2030” стратегияси тўғрисида”ги ПФ-158-сон Фармони. <https://lex.uz/ru/docs/-6600413>

³⁶J. Xudoyberdiyev “Milliy iqtisodiyotda kambag'allikni qisqartirish siyosati va uning ijtimoiy-iqtisodiy mexanizmlari”, 2023-y; Karl-Aksel Olsson “Alfred Marshall, qashshoqlik va iqtisodiy nazariya”, 2020-yil; Y.Shumpeter “The Theory of Economic Development”, 1911-yil; J. M. Keynes “The General Theory of Employment, Interest, and Money”, 1936-yil; P.Samuelson “Economics” 1948-yil, 1-nusxa; R.Erenberg “Economic Growth, Income Inequality and Poverty Reduction: A Regional Comparative Analysis”, 1965 –yil; L.Irmatova “Tadbirkorlik muhitini yaxshilash orqali kambag'allikni qisqartirish va aholi daromadlarini oshirishning iqtisodiy-ijtimoiy ahamiyati” dekabr 2023, Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot 1(11-12) DOI:10.55439/GED/vol1_iss11-12/a389.

³⁷ O.Qurbanmurodova “Доходы населения как фактор формирования спроса населения на потребительском рынке Республики Таджикистан” 2012-yil. Iqtisodiyot fanlari doktori darajasini olish uchun yozilgan dissertatsiya; M.Fayzieva “Kambag'allikni qisqartirishga raqamli texnologiyalarning ta'siri”, 2024-yil, mart; Sh.Hamdammov “Kambag'allikni qisqartirish va aholini ijtimoiy himoyalashning moliyalashtirish”, dekabr 2024, Qo'qon universiteti xabarnomasi 13:64-66, doi:10.54613/ku.v13i.1024. J.Patalov “Kambag'allikni qisqartirish va aholini daromadlarini oshirish chora-tadbirlari”, образование наука и инновационные идеи в мире - Международный научный электронный журнал, Vol. 72 No. 1 (2025): Образование наука и инновационные идеи в мире|Выпуск журнала №-72|Часть-1; O. Jumayev “Kambag'allik tushunchasini tushunishning ijtimoiy-siyosiy ahamiyati”, “Yangi O'zbekiston huquqiy, dunyoviy va ijtimoiy davlat sifatida rivojlanishining ijtimoiy, falsafiy, iqtisodiy va siyosiy masalalari” jurnali (E)ISSN: 2181-1784 4(21), May, 2024 www.oriens.uz. “Kambag'allik tushunchasini tushunishning ijtimoiy-siyosiy ahamiyati”. “Yangi O'zbekiston huquqiy, dunyoviy va ijtimoiy davlat sifatida rivojlanishining ijtimoiy, falsafiy, iqtisodiy

указанных авторов раскрыты направления повышения уровня жизни населения, содержание доходов домохозяйств и факторы, влияющие на него.

В Узбекистане исследования в области уровня и качества жизни, доходов населения и их оценки проводили такие учёные, как Х. Абдурахмонов, Ш. Холмумин, И. Бакиева, К. Мирзаев, Ш. Мусабеков, Г. Нарзаллаева, А. Умиров, З. Абдуганиева³⁸.

Связь темы диссертации с планами научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, где выполнялась диссертационная работа. Тема диссертации выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы Ургенчского государственного университета имени Абу Райхана Беруни.

Цель исследования – разработка научно-обоснованных и практических предложений по эффективному использованию механизма повышения доходов населения для сокращения бедности в Хорезмской области.

Задачи исследования:

раскрыть объективную необходимость и значимость сокращения бедности в национальной экономике;

выявить тенденции эффективного использования доходов населения при сокращении бедности в регионе;

оценить организационно-экономические механизмы эффективного использования доходов населения с помощью социологических анкет и опросов;

изучить стратегии сокращения бедности в развитых странах и оценить возможность их применения в Узбекистане;

исследовать динамику изменений уровня бедности в Хорезмской области, её особенности и возможности;

определить факторы влияния на бедность и спрогнозировать снижение уровня бедности до 2029 года;

разработать предложения и рекомендации по сокращению бедности посредством эффективного использования доходов населения Хорезмской области.

Объект исследования – доходы населения региона и вопросы их повышения.

va siyosiy masalalari”jurnali (E)ISSN: 2181-1784 4(21), May, 2024 www.oriens.uz; B.B.Mardonov,A.O.Abruev”Postindustrial jamiyatda kambag’allikni aniqlash tartibi”, T: 2021; B.B.Mardonov,A.O.Abruev”Postindustrial jamiyatda kambag’allikni aniqlash tartibi”, T: 2021; Sh.Salimov “Kambag’allik va uni O’zbekistonda baholashga yondashuvlar”, T.: 2021, respublika ilmiy-amaliy konfrensiya ma’lumotlari; J. Xudoyberdiyev “Milliy iqtisodiyotda kambag’allikni qisqartirish siyosati va uning ijtimoiy-iqtisodiy mexanizmlari.”, Science and Education Scientific Journal,2023-yil

³⁸ Abdurahmonov Q.X., Abdurahmonov X.X. “Mehnat resurslarini boshqarish.” 2014-yil; Xolmo‘minov Sh.R “Mehnat bozori iqtisodiyoti” darslik, 2021-yil; Bakiyeva I.A “Aholi o’zgarishini tushunish” o’quv qo’llanma, 2021-yil; Mirzayev K “Kambag’allikni qisqartirishga ta’sir qiluvchi tashkiliy iqtisodiy mexanizmlarni takomillashtirish”2023y. Sh Musabekov “O’zbekistonda kambag’allikni qisqartirish siyosatining ta’sirini tahlili”2023-yil; Narzullayeva G “O’zbekistonda aholi bandligini oshirishda kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning ta’siri.” 2022-yil, 52-57-betlar. Umirov A. “Nazariy va amaliy fanlardagi ustuvor islohotlar va zamonaviy ta’limning innovatsion yo’nalishlari” jurnali .Vol.1 №4 (2024). April. “Biznes va tadbirkorlikning raqamli ko’nikmalarini rivojlantirish va kambag’allikni qisqartirishning ustuvor yo’nalishlari”nomli maqola. Abdug’aniyeva Z : “O’zbekistonda kambag’allikni qisqartirish bo’yicha chora tadbirlar va takliflar”. ilm-fan va innovatsiya ilmiy-amaliy konferensiyasi in-academy.uz/index.php/si.

Предмет исследования – социально-экономические отношения, связанные с повышением доходов населения и сокращением бедности в регионе.

Методы исследования. Применялись методы научной абстракции, анализа и синтеза, индукции и дедукции, сравнительного анализа и группировки, SWOT-анализ, эконометрический анализ, социологические опросы и моделирование с использованием эконометрических прогнозных моделей.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

разработана платформа “Махалля-партнер” (“Hamkor mahalla”) для трудоспособных членов семей, включённых в “Реестр малообеспеченных семей” региона;

обоснована необходимость дифференциации минимальных потребительских расходов (МПР), применяемых при определении черты бедности, в соответствии с региональными индексами потребительских цен, а также установления весовых коэффициентов на основе метода “Эквивалента взрослого” при определении общего эквивалента потребностей семьи с учётом основных демографических групп населения;

обоснована необходимость усовершенствования Многомерного индекса бедности (МИБ), рассчитываемого по методу Алкайра-Фостера (AF), для повышения эффективности использования доходов населения в процессе сокращения бедности в Хорезмской области, с учётом динамики социально-экономического развития региона;

разработаны прогнозные значения показателей снижения уровня бедности на период 2025–2029 годов, с учётом силы воздействия факторов, влияющих на уровень бедности в регионе.

Практические результаты исследования заключаются в следующем: Предложено внедрение платформы “Hamkor mahalla” для повышения занятости в махаллях региона;

Разработаны способы оценки и снижения уровня бедности в зависимости от развития экономических секторов;

Сформированы направления и модели повышения доходов населения через современные подходы и организационно-экономические механизмы.

Достоверность результатов исследования. Результаты базируются на сравнительном и критическом анализе теоретических положений ведущих экономистов, изучении передового зарубежного опыта, авторских научных данных и официальной статистики (Служба статистики при Президенте Узбекистана, статистические и финансовые органы Хорезмской области), применении статистических и эконометрических методов, практическом внедрении рекомендаций и подтверждении их компетентными структурами.

Научная и практическая значимость результатов исследования: Материалы исследования могут быть использованы государственными органами для разработки мер по повышению доходов населения и сокращению бедности, а также в преподавании дисциплин по доходам домохозяйств в вузах и колледжах.

На основе моделей “Trend” и “ARIMA” подготовлены и реализованы рекомендации по оценке и прогнозированию влияния сокращения бедности на

экономическое развитие Узбекистана и Хорезмской области до 2029 года (использованы в работе региональных подразделений Министерства экономики и финансов Хорезмской области; См. справку № 06-15-09/7035 от 8 июля 2025 года). Результаты также учтены при подготовке целевого социально-экономического развития региона “Хорезм-2029”.

Внедрение результатов исследования. Научные результаты, полученные по оценке и сокращению бедности в Хорезмской области, были внедрены по следующим направлениям:

разработана платформа “Махалля-партнер” (“*Hamkor mahalla*”) для трудоспособных членов семей, включённых в “Реестр малообеспеченных семей” региона. (*Справка №06-15-09/7035 хокимията Хорезмской области Республики Узбекистан от 8 июля 2025 года*). В результате удалось обеспечить занятость трудоспособного населения, включённого в реестр малообеспеченных семей;

обоснована необходимость дифференциации минимальных потребительских расходов (МПР), применяемых при определении черты бедности, в соответствии с региональными индексами потребительских цен, а также установления весовых коэффициентов на основе метода “Эквивалента взрослого” при определении общего эквивалента потребностей семьи с учётом основных демографических групп населения. (*Справка №06-15-09/7035 хокимията Хорезмской области Республики Узбекистан от 8 июля 2025 года*). В результате были определены реальные минимальные потребности различных групп населения, а также обозначены конкретные направления адресной социальной политики для различных слоёв общества;

обоснована необходимость усовершенствования Многомерного индекса бедности (МИБ), рассчитываемого по методу Алкайра-Фостера (АФ), для повышения эффективности использования доходов населения в процессе сокращения бедности в Хорезмской области, с учётом динамики социально-экономического развития региона. (*Справка №06-15-09/7035 хокимията Хорезмской области Республики Узбекистан от 8 июля 2025 года*). Реализация данной научной новизны позволила провести оценку уровня бедности по регионам и определить приоритетные направления адресной социальной политики и государственной поддержки, адаптированные к условиям конкретных территорий;

разработаны прогнозные значения показателей снижения уровня бедности на период 2025-2029 годов, с учётом силы воздействия факторов, влияющих на уровень бедности в регионе. (*Справка №06-15-09/7035 хокимията Хорезмской области Республики Узбекистан от 8 июля 2025 года*). Внедрение данной научной новизны в практику позволило разработать обоснованные решения, направленные на смягчение межрегионального экономического неравенства в процессе сокращения бедности.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования обсуждались в 1 международном и 7 республиканских научно-практических журналах.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликована 21 научная работа: 7 из них в республиканских и 1 – в

международном журнале, а также тезисы выступлений на 8 международных и 5 республиканских научно-практических конференциях.

Структура и объем диссертации. Работа состоит из введения, трёх глав, заключения, списка использованных источников и приложений, общий объём – 134 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснована актуальность и необходимость темы диссертационного исследования, определены цель, задачи, объект и предмет исследования, указана взаимосвязь темы с приоритетными направлениями развития науки и технологий в Республике Узбекистан. Также раскрыта научная новизна и практические результаты работы, показано теоретическое и прикладное значение полученных результатов, описаны внедрение в практику, публикации автора и структура диссертации.

В первой главе диссертации под названием **«Теоретико-методологические основы региональной бедности»** изучены объективная необходимость и значение сокращения бедности в регионе, организационно-правовые основы эффективного использования доходов населения в борьбе с бедностью в Узбекистане, а также зарубежный опыт и условия его адаптации к отечественным реалиям.

Согласно данным ООН, на сегодняшний день около 700 миллионов человек (8,5 % населения Земли) живут в условиях крайней нищеты – с доходом менее 2,15 доллара в день. Около 3,5 миллиарда человек (44 % населения мира) проживают за чертой бедности. К 2030 году прогнозируется снижение уровня крайней бедности, однако проблема остаётся актуальной. По оценкам, примерно 622 миллиона человек, что составляет 7,3 % от общего населения планеты, будут по-прежнему жить в условиях крайней нищеты. Этот прогноз предполагает, что в период с 2024 по 2030 год из состояния крайней бедности будет выведено около 69 миллионов человек³⁹.

Вопрос существования малообеспеченного населения в Узбекистане впервые официально был обозначен в Обращении Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева к Олий Мажлису от 24 января 2020 года⁴⁰. Узбекистан присоединился к Повестке дня в области устойчивого развития, провозглашённой на Саммите ООН в сентябре 2015 года, и утвердил национальные цели и задачи в этой области до 2030 года. В соответствии с постановлением Кабинета Министров № 83 от 21 февраля 2022 года в числе 16 национальных целей устойчивого развития на период до 2030 года первой поставлена задача “Повсеместное снижение уровня малообеспеченности населения”⁴¹.

В рамках исследования на основе анализа определений и взглядов различных учёных предложено авторское определение бедности.

³⁹ worldbank.org ma'lumotlari

⁴⁰ В.В.Мardonov, А.О.Аbruev”Postindustrial jamiyatda kambag`allikni aniqlash tartibi”, darslik, T: 2021, 67-74 betlar

⁴¹ O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 21-fevraldagi 83-son qarori

Определения бедности по мнению автора и отдельных экономистов различных стран⁴²

Экономист / Автор	Определение бедности
А. Сен	Бедность связана с ограничением возможностей и доступа к ресурсам.
Т. Пикетти	Бедность возникает как следствие экономического неравенства и неравномерного распределения богатства.
Р. Лайард	Бедность – это процесс, связанный с ухудшением качества жизни, стрессом и депрессией.
К. Шваб	Бедность – это отсутствие баланса между экономическим ростом и социальной стабильностью.
Й. Нода	Бедность – это проблема, возникающая в результате взаимодействия социальных и экономических систем.
В. Хуэй	Бедность усиливается вследствие урбанизации и экономического роста, увеличивающего социальное неравенство.
Определение автора	Бедность – это неспособность населения или отдельного человека удовлетворить базовые потребности, а также недостаточность экономических, социальных и культурных ресурсов.

По данным МОТ (Международной организации труда) и ОЭСР (Организации экономического сотрудничества и развития), значительная часть мирового рынка труда по-прежнему представлена неоплачиваемыми и неформальными видами деятельности, в основном выполняемыми женщинами.

Женщины по всему миру тратят в 2-10 раз больше времени, чем мужчины, на неоплачиваемую работу по уходу: заботу о детях, домашние обязанности, уход за пожилыми и прочие бытовые задачи.

Исходя из этих данных, в диссертации разработаны предложения и рекомендации по внедрению платформы “Hamkor mahalla” для повышения занятости населения в махаллях. Механизм функционирования данной платформы представлен на рисунке 1 (см. рис. 1)

Как видно на рисунке 1, платформа “Hamkor mahalla” функционирует в двух направлениях: в рамках первой системы – жители махаллей на добровольной основе получают право пользоваться определёнными видами услуг.



Рисунок 1. Механизм функционирования платформы “Hamkor mahalla”⁴³

⁴² Результаты исследования и разработки автора

⁴³ Результаты исследования и разработки автора

К таким услугам относятся: уход за детьми и пожилыми, приготовление пищи, уборка дома, двора и улиц, стирка и глажка белья, уход за животными и птицей, сельскохозяйственные работы и другие разовые услуги. В рамках второй системы – выполнение указанных выше работ и услуг возлагается на представителей нуждающихся семей, включённых в “Железную тетрадь”, “Молодёжную тетрадь” и “Женскую тетрадь” по месту их проживания. Эти лица обязаны выполнять как минимум одну услугу в день.

Вторая глава озаглавлена как «Современное состояние и анализ уровня бедности и доходов населения в Хорезмской области» исследована динамика изменения уровня бедности, её особенности и возможности по снижению в регионе. На основе анализа сформулированы конкретные предложения. Согласно установленному нормативу, на 2025 год в Узбекистане минимальные потребительские расходы (МПР) на одного человека в месяц составляют 669 тысяч сумов. Этот показатель принят в качестве границы бедности, и семьи с доходом ниже данной суммы официально считаются малообеспеченными. Однако в настоящее время эта сумма применяется единообразно ко всем категориям населения, независимо от места жительства (город/село), возраста, пола или состава семьи. Такая унификация упрощает расчёты, но с научной точки зрения необходимо дифференцировать МПР с учётом демографических и региональных особенностей.

Именно из-за одинакового подхода к расчёту МПР уровень бедности в Хорезмской области остаётся значительно выше среднереспубликанского. Это обусловлено рядом факторов, таких как: экологические проблемы; удалённость региона от центра страны. Эти аспекты ярко отражены на рисунке 2, где представлена динамика уровня бедности в Узбекистане и Хорезмской области за период 2021–2024 годов.

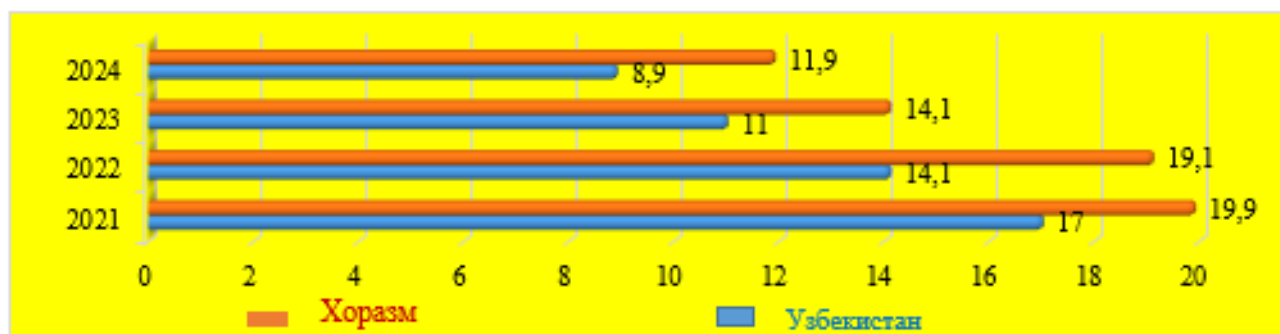


Рисунок 2. Уровень бедности в Республике Узбекистан и Хорезмской области в процентах (2021-2024 гг.)⁴⁴

Если в 2021 году уровень бедности в республике составлял 17 %, то в 2024 году этот показатель снизился до 8,9 %. В 2021 году уровень бедности снизился и в Хорезмской области до 19,9 %, а в 2024 году – до 11,9 %. Дополнительную

⁴⁴ Авторская разработка, подготовленная на основе информации сайта www.stat.uz

информацию о бедности в разрезе городов и районов области можно найти в таблице 2.

Таблица 2. Уровень бедности в разрезе районов и городов Хорезмской области в процентах (2021-2025 гг.)⁴⁵

№	Название территории	По состоянию на 01.01.2022		По состоянию на 01.01.2023		По состоянию на 01.01.2024		По состоянию на 01.01.2025		Снижение по сравнению с 2022 годом
		Численность населения	%	Численность населения	%	Численность населения	%	Численность населения	%	Степень
	По области	444 737	23,3	372 112	19,1	276 364	14,1	241 703	11,9	-11
1	Город Ургенч	31 063	21,1	24 188	16,1	13 576	8,8	11 958	7,7	-13
2	Город Хива	14 882	15,7	13 265	13,6	11 153	11,2	9 362	9,4	-6
3	Багатский район	40 431	23,9	34 015	19,6	26 371	14,9	22 245	12,4	-12
4	Гурленский район	41 457	27,3	36 252	23,3	27 089	17,1	22 954	11,8	-16
5	Кушкупырский район	43 926	24,9	34 793	19,3	23 159	12,6	22 246	11,6	-13
6	Ургенчский район	54 161	26,5	42 717	20,3	30 050	14,0	28 351	11,9	-15
7	Хазараспский район	34 197	17,1	30 716	15,1	25 757	12,4	24 050	11,3	-6
8	Ханкинский район	32 701	17,1	31 589	16,1	28 997	14,5	23 453	11,6	-6
9	Хивинский район	36 826	24,6	29 582	19,3	20 657	13,2	20 047	12,1	-13
10	Шаватский район	44 990	25,8	33 741	18,9	19 768	10,9	18 174	9,7	-16
11	Янгиарыкский район	31 173	26,2	27 156	22,3	22 037	17,8	17 451	11,8	-14
12	Янгибазарский район	26 552	29,7	22 342	24,4	17 198	18,5	12 985	10,7	-19
13	Тупроккалинский район	12 378	22,4	11 756	20,3	10 552	17,7	8 427	11,7	-11

Одним из ключевых факторов, влияющих на уровень бедности, является разрыв в доходах между богатыми и бедными слоями населения, который оценивается по коэффициенту Джини (см. рисунок 3). Рисунок 3 показывает, как с 2010 по 2024 год изменялось неравномерное распределение доходов. Введённые экономические реформы, социальные программы и мероприятия по увеличению доходов позволили снизить неравенство, что, в свою очередь, способствует социальной стабильности и экономическому росту.

⁴⁵ Авторская разработка по данным управления экономики и финансов Хорезмской области

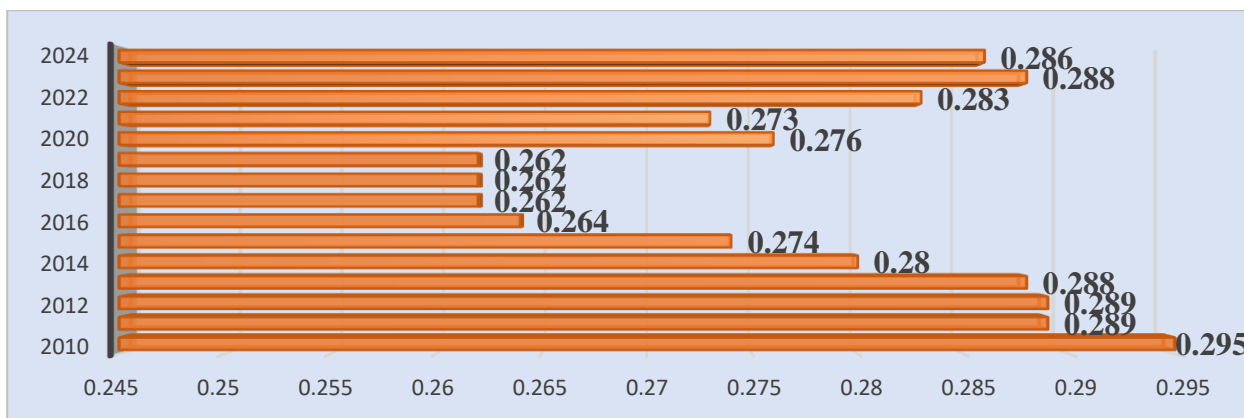


Рисунок 3. Неравномерное распределение доходов населения в Республике Узбекистан (коэффициент Джини), на отрезке 2010-2024 гг.⁴⁶

Также в рисунке 4 представлена динамика занятости населения в Узбекистане и Хорезмской области в 2010-2024 годах. Научно доказано, что для положительного решения проблемы необходимо уделять большое внимание вопросам увеличения занятости в районах.

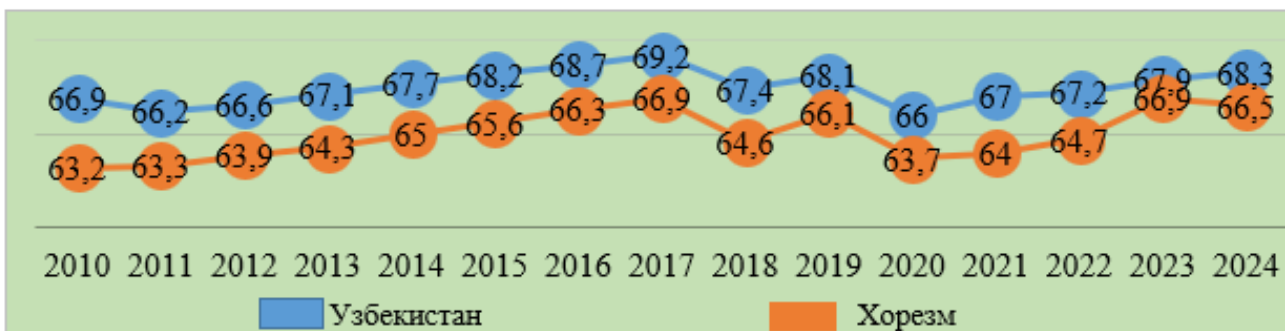


Рисунок 4. Показатели занятости в Республике Узбекистан и Хорезмской области, 2010-2024 гг. (в процентах)⁴⁷

В рамках исследования был проведён социологический опрос среди 359 респондентов из всех городов и районов Хорезмской области. На вопрос: “Какой фактор вы считаете наиболее важным в борьбе с бедностью?”, ответы представлены на рисунке 5.

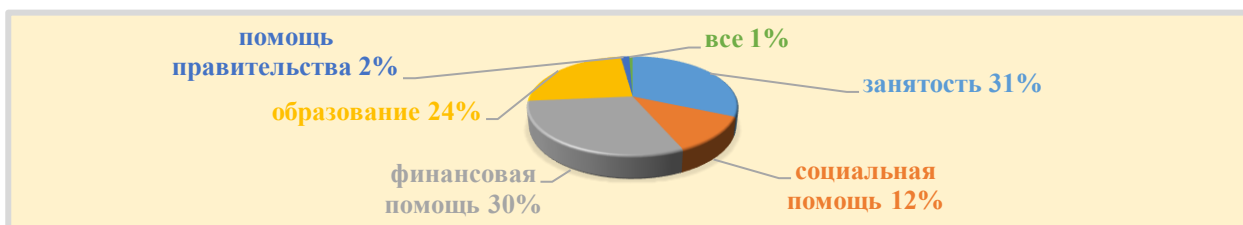


Рисунок 5. Мнения респондентов по факторам, имеющим значение в борьбе с бедностью в Хорезмской области, в процентах⁴⁸

На рисунке 6 – предложения респондентов по повышению доходов населения. Из полученных данных следует, что одним из наиболее эффективных

⁴⁶ Авторская разработка, подготовленная на основе информации сайта www.stat.uz

⁴⁷ Авторская разработка, подготовленная на основе информации сайта www.stat.uz

⁴⁸ Авторская разработка по результатам социологического опроса

путей является повышение уровня грамотности и образования населения, особенно высшего образования.



Рисунок 6. Предложения респондентов по увеличению доходов населения, за счет человека⁴⁹

В ходе опроса также были изучены факторы, негативно влияющие на доходы населения и их семей. Эти результаты представлены на рисунке 7.

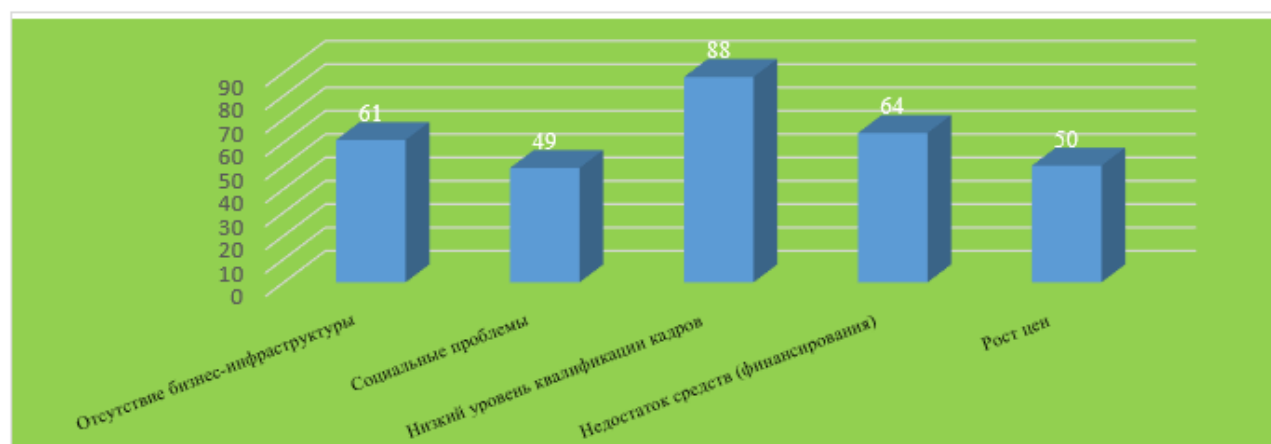


Рисунок 7. Мнения респондентов о факторах, негативно влияющих на рост доходов семьи и махалли (в количестве человек)⁵⁰

Согласно данным рисунка 7, в числе негативных факторов, препятствующих росту доходов семьи и махалли, респонденты отметили следующие: 88 человек указали на “низкий уровень квалификации кадров”, 64 – на “недостаточность финансовых ресурсов”, 61 – на “отсутствие бизнес-инфраструктуры”, 50 – на “рост цен”, и 49 – на “социальные проблемы”. (См. рисунок 7.)

По результатам исследования было предложено усовершенствовать процессы расчёта “Индекса многомерной бедности (MPI)”. В настоящее время в стране используется метод расчета уровня бедности на основе текущих доходов и расходов. Однако, предлагается перейти к расчетам на основе Индекса многомерной бедности, широко применяемого в мировой практике. При этом предлагается исключить пункт 1 из третьего раздела данного индекса, так как использование угля или другого альтернативного источника тепловой энергии для приготовления пищи или отопления жилья не может служить критерием бедности. Подробности приведены в таблице 3.

⁴⁹ Авторская разработка по результатам социологического опроса

⁵⁰ Авторская разработка по результатам социологического опроса

Таблица 3

Адаптация критериев расчета Глобального индекса многомерной бедности (MPI) к условиям Республики Узбекистан⁵¹

Индикаторы	Критерии	Пороги лишения
Здоровье	Детская смертность	Лишение, если в течение пяти лет, предшествовавших запросу, в семье умер ребенок младше 18 лет.
	Рациональное питание	Лишение, если питание не соответствует рациональному питанию, то есть если взрослые или дети недоедают.
Образование	Уровень высшего образования	Лишение, если ни один из членов семьи не имеет высшего образования.
	Уровень общего среднего образования	Лишение, если ни один членов семьи не окончил 11-летнюю общеобразовательную школу.
Уровень жизни	Топливная энергия	Лишение, если при отоплении домашнего хозяйства и приготовлении пищи используются навоз, дрова или древесный уголь.
	Санитария	Лишение, если санитарно-гигиенический объект в хозяйстве не улучшен, кухни и туалеты не отвечают требованиям.
	Питьевая вода	Лишение, если нет доступа к очищенной питьевой воде, отвечающей требованиям домашнего хозяйства.
	Электрический	Лишение, если в домохозяйстве нет возможности использовать электроэнергию.
	Жилье	Лишение, если у жилого дома нет крыши, потолка или пола.
	Активы	Лишение, если домохозяйство не имеет как минимум пять из этих активов: радио, телевизор, телефон, компьютер, коляска для животных, велосипед, мотоцикл, холодильник, легковой или грузовой автомобиль.

В рамках исследования также проведен SWOT-анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз при использовании механизма повышения доходов населения для сокращения бедности в Хорезмской области. (См. таблицу 4.)

Таблица 4

SWOT-анализ эффективности использования механизма повышения доходов населения для сокращения бедности в Хорезмской области⁵²

Сильные стороны	Слабые стороны
<ul style="list-style-type: none"> – Туристический потенциал. В регионе имеются широкие возможности для развития туризма. – Эффективное использование песчаных территорий. Повышение доходов за счёт переработки сырья, имеющегося в пустынных районах. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ограниченность экономических ресурсов. В Хорезмской области наблюдается нехватка как финансовых, так и природных ресурсов, что затрудняет привлечение необходимых инвестиций. – Высокий уровень безработицы. Является ключевым препятствием для увеличения доходов населения.

⁵¹ https://en.wikipedia.org/wiki/Multidimensional_Poverty_Index ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi

⁵² Результаты исследования и разработки автора

<ul style="list-style-type: none"> – Развитие образования и повышения квалификации. Инвестиции в образование способствуют росту доходов. – Поддержка местного бизнеса. Рост доходов способствует развитию малого и среднего предпринимательства. 	<ul style="list-style-type: none"> – Проблемы в сельском хозяйстве: неэффективное использование земельных ресурсов негативно влияет на доходы. – Социальные и культурные барьеры: гендерное неравенство и традиционные взгляды могут сдерживать экономическую активность.
Возможности	Угрозы
<ul style="list-style-type: none"> – Привлечение инвестиций. Благодаря дешёвой рабочей силе, регион может стать привлекательным для производства и инвесторов. – Усиление программ социальной защиты. Поддержка уязвимых слоев населения способствует сокращению бедности. – Поддержка инновационных идей. Внедрение новых технологий и поддержка инноваций может ускорить экономический рост. 	<ul style="list-style-type: none"> – Рост безработицы. Может привести к углублению бедности и усилению социальной напряженности. – Проблемы в системе здравоохранения. Ограничивают возможности трудоустройства и снижают уровень доходов. – Социально-экономическое неравенство. Усиливает бедность и дестабилизирует общество. – Отток трудовых ресурсов. Из-за низкой зарплаты и слабой индустриализации в регионе наблюдается массовая трудовая миграция за рубеж. Это ведёт к потере квалифицированных кадров.

Таблица 5

Корреляционный анализ факторов, влияющих на уровень бедности в Хорезмской области⁵³

	y	x1	x2	x3	x4	x5	x6	x7	x8
y	1,0								
x1	-0,1	1,0							
x2	-0,5	0,9	1,0						
x3	-0,5	0,9	1,0	1,0					
x4	-0,2	0,7	0,8	0,6	1,0				
x5	-0,4	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0			
x6	0,7	-0,3	-0,6	-0,7	-0,3	-0,5	1,0		
x7	-0,3	1,0	1,0	0,9	0,8	1,0	-0,5	1,0	
x8	0,4	1,0	0,8	0,8	0,7	0,9	-0,2	0,9	1,0

Примечание (перевод на русский язык, официально-деловой стиль):

y – уровень бедности в Хорезмской области; x1 – номинальная среднемесячная заработная плата; x2 – экономически активное население; x3 – число занятых в экономике; x4 – число безработных; x5 – численность трудовых ресурсов; x6 – экономически неактивное население; x7 – численность постоянного населения; x8 – объем инвестиций на душу населения.

В третьей главе, под названием **«Перспективные направления сокращения бедности в Хорезмской области»**, предложены пути повышения занятости населения и снижения бедности через совершенствование направлений поддержки предпринимательства на уровне махаллей.

Чтобы определить силу влияния различных факторов на уровень бедности, проведён корреляционный анализ, результаты которого представлены в таблице 5.

На основании анализа установлено, что наибольшее влияние на уровень бедности в Хорезмской области оказывают такие факторы, как численность экономически неактивного населения, число занятых в экономике и

⁵³ Результаты исследования и разработки автора

экономически активное население. Факторами с наименьшим влиянием признаны: номинальная среднемесячная заработная плата и число безработных.

В процессе исследования прогнозные значения уровня бедности, изменившегося под воздействием ряда факторов, были рассчитаны с использованием программы “Gretl” на основе моделей “Trend” и “ARIMA”. Эти данные представлены в таблицах 6 и 7.

Таблица 6
Прогнозные значения уровня бедности в Республике Узбекистан до 2029 года (рассчитано с использованием модели “Trend”)⁵⁴

Для 95%-ных доверительных интервалов $t(10, 0,025) = 2,228$				
Обс	у	предсказание	станд. ошибка	95%-ный интервал
2025	не определено	8.23375	0.476443	(7.17216, 9.29533)
2026	не определено	7.64727	0.545946	(6.43083, 8.86372)
2027	не определено	7.10543	0.565952	(5.84442, 8.36645)
2028	не определено	6.58857	0.572071	(5.31392, 7.86323)
2029	не определено	6.08568	0.573973	(4.80679, 7.36457)

В приведённой выше таблице 6 приведены прогнозные значения уровня бедности в Республике Узбекистан до 2029 года, рассчитанные с использованием модели «Trend» программы «Gretl». Согласно полученным данным, уровень бедности в Республике Узбекистан составит: в 2025 году – 8,2 %, в 2026 году – 7,6 %, в 2027 году – 7,1 %, в 2028 году – 6,6 % и в 2029 году – 6 %. (См. таблицу 6)

Таблица 7
Прогнозные значения уровня бедности в Республике Узбекистан до 2029 года (рассчитанные с использованием модели “ARIMA”)⁵⁵

Для 95%-ных доверительных интервалов $z(0,025) = 1,96$				
Обс	у	предсказание	станд. ошибка	95%-ный интервал
2025	не определено	8.36551	0.758410	(6.87905, 9.85196)
2026	не определено	7.69896	1.69586	(4.37514, 11.0228)
2027	не определено	7.03242	2.27523	(2.57305, 11.4918)
2028	не определено	6.36587	2.73449	(1.00638, 11.7254)
2029	не определено	5.69933	3.12701	(-0.429490, 11.8282)

В приведённой выше таблице 7 представлены прогнозные значения уровня бедности в Республике Узбекистан до 2029 года, рассчитанные с использованием модели ARIMA в программе «Gretl». Согласно результатам анализа, уровень бедности в Республике Узбекистан составит: в 2025 году – 8,4 %, в 2026 году – 7,7 %, в 2027 году – 7 %, в 2028 году – 6,4 %, в 2029 году – 5,7 %. (см. таблицу 7)

⁵⁴ Результаты исследования и разработки автора

⁵⁵ Результаты исследования и разработки автора

Таблица 8

Корреляционный анализ уровня бедности в Хорезмской области и занятого населения в экономике⁵⁶

	KD	BS
KD	1	
BS	-0,51728	1

Примечание: KD-“Уровень бедности”, BS-“Численность занятых в экономике”

Согласно данным, между уровнем бедности и численностью занятого населения в экономике существует средняя корреляционная связь. Действительно, по мере увеличения числа занятых в экономике уровень бедности демонстрирует тенденцию к снижению. Именно по этой причине повышение уровня занятости населения остаётся одной из наиболее актуальных социально-экономических задач.

Таблица 9

Регрессионный анализ взаимосвязи между уровнем бедности и численностью занятого населения в экономике Хорезмской области⁵⁷

Модель: МНК, использованы наблюдения 2010-2024 (T = 15)

Зависимая переменная: KD

	Коэффициент	Ст. ошибка	t-статистика	p-значение	
const	37,4056	10,3829	3,603	0,0036	***
BS	-0,0311073	0,0148567	-2,094	0,0582	**
Среднее завис. перемен	15,71429		Ст. откл. завис. перемен	2,913591	
Сумма кв. остатков	80,82757		Ст. ошибка модели	2,595309	
R-квадрат	0,867582		Исправ. R-квадрат	0,606547	
F(1, 12)	4,384083		P-значение (F)	0,058180	
Лог. правдоподобие	-32,13797		Крит. Акаике	68,27593	
Крит. Шварца	69,55405		Крит. Хеннана-Куинна	68,15762	
параметр rho	0,516330		Стат. Дарбина-Уотсона	0,914763	

Примечание: КД – “Уровень бедности”, БС – “Численность занятых в экономике”.

На основании данных таблицы 9 установлено влияние уровня занятости населения на уровень бедности. Соответственно, уравнение регрессии приняло следующий вид:

$$Y = 37 - 0,03 \cdot X \text{ или } KD = 37 - 0,03 \cdot BS$$

Из данного уравнения регрессии следует, что при увеличении числа занятых в Хорезмской области на 1000 человек уровень бедности снижается на 3 процента.

Исходя из этого, был составлен прогноз до 2029 года. Для этого использовалась модель «Trend», на основе которой рассчитаны прогнозные значения как для фактора воздействия (численность занятых в экономике), так и для результативного показателя (уровень бедности). (см. таблицу 10).

Согласно полученным прогнозным данным, к 2029 году численность занятого населения в Хорезмской области достигнет 834,2 тыс. человек, в

⁵⁶ Результаты исследования и разработки автора

⁵⁷ Результаты исследования и разработки автора

результате чего уровень бедности снизится на 2,9 процента и составит 12 процентов. (см. таблицу 10).

Таблица 10

Прогнозные результаты влияния численности занятых в экономике на уровень бедности в Хорезмской области⁵⁸

Факторы Годы	у (Уровень бедности) в процентах	х (количество занятых в экономике) тыс. человек	Прогнозируемые результаты по “х”, тыс. человек	Прогнозируемые результаты по “у”, в процентах
2010	20,6	606,7	626,1	18,2
2011	19,1	625,2	637,1	17,9
2012	17,2	643,4	648,0	17,6
2013	15,9	660,4	659,0	17,2
2014	15,1	678,6	669,9	16,9
2015	14,3	696	680,9	16,6
2016	13,3	713,3	691,8	16,2
2017	12,9	729,3	702,8	15,9
2018	12,5	711,8	713,7	15,6
2019	13	736,5	724,7	15,3
2020	13	716,4	735,6	14,9
2021	19,9	726,4	746,6	14,6
2022	19,1	741,8	757,5	14,3
2023	14,1	776,5	768,5	13,9
2024	14	779,4	779,4	13,6
2025	13,3	790,4	790,4	13,3
2026	13,0	801,3	801,3	13,0
2027	12,6	812,3	812,3	12,6
2028	12,3	823,2	823,2	12,3
2029	12,0	834,2	834,2	12,0

Согласно данным таблицы 11, корреляционная связь между уровнем бедности и коэффициентом Джини в Хорезмской области имеет высокую степень. Из этого видно, что рост коэффициента Джини приводит к увеличению уровня бедности. (См. таблицу 11)

Таблица 11

Корреляционный анализ между уровнем бедности и коэффициентом Джини в Хорезмской области⁵⁹

	KD	JK
KD	1	
JK	0,6798	1

Примечание: КД – «Уровень бедности», ЖК – «Коэффициент Джини»

Воздействие коэффициента Джини на уровень бедности отражено в следующем уравнении регрессии:

⁵⁸ Результаты исследования и разработки автора

⁵⁹ Результаты исследования и разработки автора

$$Y = -10 + 0,24 * X \text{ или в интерпретированном виде: } KD = -10 + 0,24 * JK$$

Из данного уравнения регрессии видно, что при увеличении коэффициента Джини в Хорезмской области на 1 %, уровень бедности возрастает на 0,2 %.

Таблица 12

Регрессионный анализ взаимосвязи между уровнем бедности и коэффициентом Джини в Хорезмской области⁶⁰

Модель 1: МНК, использованы наблюдения 1-15

Зависимая переменная: KD

	Коэффициент	Ст. ошибка	t-статистика	p-значение	
const	-10,0935	8,05878	-1,252	0,2343	
JK	0,235335	0,0732858	3,211	0,0075	***
Среднее завис. перемен	15,71429		Ст. откл. завис. перемен	2,913591	
Сумма кв. остатков	59,35376		Ст. ошибка модели	2,223993	
R-квадрат	0,862167		Исправ. R-квадрат	0,617347	
F(1, 12)	10,31174		P-значение (F)	0,007476	
Лог. правдоподобие	-29,97635		Крит. Акаике	63,95269	
Крит. Шварца	65,23081		Крит. Хеннана-Куинна	63,83438	

Примечание: КД-“Уровень бедности”, ЖК – “Коэффициент Джини”.

Из данной регрессионной модели следует, что в Хорезмской области увеличение коэффициента Джини на 1% приводит к росту уровня бедности на 0,2 %.

На основании вышеуказанной модели был произведён прогноз до 2029 года. Он представлен в следующем виде: (см. таблицу 13)

Таблица 13

Прогнозные результаты влияния коэффициента Джини на уровень бедности в Хорезмской области⁶¹

Факторы Годы	у (Уровень бедности) в процентах	Х (Коэффициент Джини) в процентах	Прогнозируемые результаты коэффициента Джини в процентах	Прогнозируемые результаты по “у”, в процентах
2010	20,6	121,2	117,8	17,6
2011	19,1	124,5	116,6	17,3
2012	17,2	111,1	115,3	17,0
2013	15,9	113,5	114,1	16,7
2014	15,1	106,9	112,8	16,5
2015	14,3	104,1	111,5	16,2
2016	13,3	109,4	110,3	15,9
2017	12,9	112,9	109,0	15,6
2018	12,5	110,8	107,8	15,3
2019	13	102,8	106,5	15,0
2020	13	97,3	105,3	14,7
2021	19,9	116	104,0	14,4
2022	19,1	111,2	102,8	14,1

⁶⁰ Результаты исследования и разработки автора

⁶¹ Результаты исследования и разработки автора

2023	14,1	93,6	101,5	13,8
2024	14	100,2	100,2	13,5
2025	13,2	99,0	99,0	13,2
2026	12,9	97,7	97,7	12,9
2027	12,6	96,5	96,5	12,6
2028	12,3	95,2	95,2	12,3
2029	12,0	94,0	94,0	12,0

Исходя из полученных прогнозных данных, к 2029 году коэффициент Джини в Хорезмской области составит 94%, в результате чего уровень бедности снизится на 2,4% и составит 12%.

Коэффициент корреляции оказался положительным. Это указывает на то, что увеличение темпов роста объёма предоставляемых услуг по регионам приводит к повышению уровня бедности. (см. таблицу 14)

Таблица 14

Корреляционный анализ между уровнем бедности и темпами роста объёма предоставленных услуг по регионам в Хорезмской области⁶²

	y (KD /	x (НБКХНО‘S)
y (KD)/	1	
x (НБКХНО‘S)	0,599097947	1

Примечание: КД–“Уровень бедности”, НБКХНО‘S–“Темпы роста объёма оказанных услуг по регионам”.

Таблица 15

Результаты регрессионного анализа взаимосвязи между уровнем бедности и темпами роста объема оказанных услуг по регионам в Хорезмской области⁶³

Модель 1: ОМНК (Обычный метод наименьших квадратов), использовались наблюдения за период 2010–2023 гг. (T = 15)

Зависимая переменная: y(KD)

	<i>Коэффициент</i>	<i>Ст. ошибка</i>	<i>t-статистика</i>	<i>p-значение</i>	
const	-19,5041	13,6157	-1,432	0,1775	
X (НБКХНО‘S)	0,306488	0,118356	2,590	0,0237	**
Среднее завис. перемен	15,71429		Ст. откл. завис. перем	2,913591	
Сумма кв. остатков	70,79579		Ст. ошибка модели	2,428919	
R-квадрат	0,358485		Исправ. R-квадрат	0,305025	
F(1, 12)	6,705712		P-значение (F)	0,023678	
Лог. правдоподобие	-31,21034		Крит. Акаике	66,42067	
Крит. Шварца	67,69878		Крит. Хеннана-Куинна	66,30236	
параметр rho	0,321203		Стат. Дарбина-Уотсона	1,017345	

Примечание: КД – “Уровень бедности”, ХБКХО‘С – “Темпы роста объёма оказанных услуг по регионам”

⁶² Результаты исследования и разработки автора

⁶³ Результаты исследования и разработки автора

Согласно полученным результатам, темпы роста объема оказанных услуг по регионам оказывают влияние на уровень бедности, и на основе этого была построена следующая регрессионная модель:

$$Y = -19,5 + 0,3 * X \text{ или } KD = -19,5 + 0,3 * \text{НВКХНО} \cdot S$$

Из этой регрессионной модели видно, что при увеличении темпов роста объема оказанных услуг по регионам Хорезмской области на 1%, уровень бедности снижается на 0,3%.

Исходя из этого, прогноз на период до 2029 года будет следующим (см. таблицу 16).

Таблица 16

Прогнозные результаты влияния объема оказанных услуг в регионе на уровень бедности в Хорезмской области⁶⁴

Факторы Годы	у (Уровень бедности) в процентах	х (темп роста объема предоставляемых услуг по регионам) в процентах	Прогнозные результаты X влияющего фактора в процентах	Y результаты прогноза исходного фактора, в процентах
2010	20,6	115,1	119,0	17,5
2011	19,1	124,6	118,4	17,2
2012	17,2	118,3	117,7	17,0
2013	15,9	121,8	117,1	16,8
2014	15,1	115,9	116,5	16,6
2015	14,3	115,4	115,8	16,4
2016	13,3	115,9	115,2	16,2
2017	12,9	108,2	114,6	16,0
2018	12,5	110,1	114,0	15,7
2019	13	113,4	113,3	15,5
2020	13	101,5	112,7	15,3
2021	19,9	118,9	112,1	15,1
2022	19,1	115,1	111,5	14,9
2023	14,1	114,5	110,8	14,7
2024	14	110,2	110,2	14,5
2025	14,3	109,6	109,6	14,3
2026	14,0	109,0	109,0	14,0
2027	13,8	108,3	108,3	13,8
2028	13,6	107,7	107,7	13,6
2029	13,4	107,1	107,1	13,4

⁶⁴ Результаты исследования и разработки автора

На основе полученных результатов, согласно нашим прогнозам до 2029 года, темпы роста объёма услуг в Хорезмской области к 2029 году составит 107,1%, в результате чего уровень бедности сократится на 1,1% и составит 13,4%.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основе результатов исследования были сделаны следующие выводы:

1. Значение сокращения бедности заключается в следующем: во-первых, с точки зрения социальной стабильности: высокий уровень бедности может привести к социальным проблемам; во-вторых, в аспекте экономического роста: снижение бедности стимулирует экономическое развитие; в-третьих, в аспекте привлечения инвестиций: страны с устойчивой экономикой и высоким уровнем благосостояния населения привлекают больше инвестиций, что ускоряет экономическое развитие.

2. Были даны научные и практические предложения по использованию элементов стратегий сокращения бедности развитых стран, применимых в условиях Республики Узбекистан.

3. Проведен корреляционный анализ влияния факторов, влияющих на уровень бедности в Хорезмской области. Так, количество экономически неактивного населения, занятых в экономике и экономически активного населения в Хорезмской области было признано самым высоким по силе воздействия на уровень бедности.

4. Обоснована необходимость дифференциации минимальных потребительских расходов (МПР), используемых при определении черты бедности, в зависимости от региональных индексов потребительских цен, а также определения эквивалентного уровня потребностей семьи на основе критерия «Эквивалентности взрослых» по основным демографическим группам населения.

5. Через программы социальной помощи, такие как «Железная тетрадь», «Женская тетрадь» и «Молодёжная тетрадь», правительство Узбекистана оказывает поддержку нуждающимся семьям. В 2024 году благодаря этим программам уровень бедности снизился с 11% до 8,9%, что означает выход из бедности 3,3 миллиона человек.

6. Для положительного решения вопросов занятости необходимо уделять особое внимание повышению занятости на местах. Научно доказано, что необходимо в обязательном порядке привлекать к работе в малых промышленных предприятиях на условиях дневной оплаты труда жителей, зарегистрированных в «Молодёжной тетради», «Железной тетради» и «Женской тетради», чей ежемесячный доход ниже 669 тысяч сумов.

7. Проведен SWOT-анализ эффективного использования доходов населения для снижения бедности с учетом научной и практической значимости разработки и реализации региональных программ сокращения бедности во всех районах региона в будущем.

8. На основе нашего исследования предложено усовершенствование процесса расчета «Многомерного индекса бедности». Предложено заменить текущий метод расчета уровня бедности, основанный на текущих доходах и расходах, на методику, применяемую во всём мире – по многомерному индексу бедности.

9. Прогнозные значения уровня бедности в Республике Узбекистан до 2029 года рассчитаны с использованием модели ARIMA в программе Gretl. Согласно прогнозу: в 2025 году – 8,4%, в 2026 году – 7,7%, в 2027 году – 7%, в 2028 году – 6,4%, в 2029 году – 5,7%.

10. Прогнозные значения уровня бедности до 2029 года также рассчитаны с использованием трендовой модели программы Gretl. Согласно прогнозу: в 2025 году – 8,2%, в 2026 году – 7,6%, в 2027 году – 7,1%, в 2028 году – 6,6%, в 2029 году – 6%.

11. Согласно нашим прогнозам, к 2029 году численность занятого населения в Хорезмской области составит 834,2 тыс. человек, в результате чего уровень бедности снизится на 2,9% и составит 12%.

12. Согласно прогнозам, коэффициент Джини в Хорезмской области к 2029 году составит 94%, и это приведет к снижению уровня бедности на 2,4% – до 12%.

13. Согласно прогнозам, к 2029 году темпы роста объема услуг в Хорезмской области составят 107,1%, и это приведет к снижению уровня бедности на 1,1% – до 13,4%.

**DIGITAL SCIENTIFIC COUNCIL DSc.03/27.09.2024.I.55.03 ON AWARD OF
SCIENTIFIC DEGREE OF DOCTOR OF SCIENCES AT URGENCH STATE
UNIVERSITY NAMED AFTER ABU RAYHAN BIRUNI**

URGANCH STATE UNIVERSITY NAMED AFTER ABU RAYHON BIRUNI

Maylieva Sadokat Safayozovna

**EFFICIENT UTILIZATION OF THE MECHANISM FOR INCREASING
POPULATION INCOME IN REDUCING POVERTY IN THE REGION (ON
THE EXAMPLE OF KHOREZM REGION)**

08.00.12 – Regional Economics

ABSTRACT
of the dissertation of the doctor of philosophy (Phd) in economic sciences

The theme of dissertation of doctor of philosophy (PhD) in Economic sciences was registered at the Supreme Attestation Commission under number B2024.3.PhD/Iqt4560.

The dissertation was carried out at Urganch State University named after Abu Rayhon Biruni.

The dissertation abstract is published on the website of the Scientific Council (www.urdu.uz) and on the Ziyonet Information Portal at (www.ziyonet.uz) in three languages (Uzbek, Russian, English).

Scientific supervisor:

Fayzullayev Nurulla Baxromovich
doctor of Philosophy in Economics, docent

Official opponents:

Matyakubova Dilfuza Alimboevna
doctor of Economic sciences, associate professor

Rakhimova Sadokat Mamutovna
doctor of Philosophy in Economics, docent

Leading organization:

Karshi state university

The defence of the dissertation will be held on "_____" 2025, at "_____:_____" at the meeting of Scientific Council DSc.03/27.09.2024.I.55.03 under the Urganch State University named after Abu Rayhan Biruni. Address: 220100, Urganch, Hamid Olimjon street, 14. Tel.: (99862) 224-67-00, fax: (99862) 224-57-00, e-mail: info@urdu.uz

The dissertation has been registered in the Informational Resource Centre of the Urganch state university named after Abu Rayhan Biruni (registered under number _____). Address: 220100, Urganch, Hamid Olimjon street, 14. Tel.: (99862) 224-67-00. arm@urdu.uz.

Dissertation abstract has been distributed on "_____" 2025

(Registry record № _____ as of "_____" 2025).

I. S. Abdullaev

Chairman of the Scientific council
awarding scientific degrees, DSc.,
Professor

T. J. Rakhimov

Scientific Secretary of the Scientific
council awarding scientific degrees,
PhD., Associate Professor

B. Ruzmetov

Chairman of the Scientific seminar
under Scientific council awarding
scientific degrees, DSc., Professor

INTRODUCTION (abstract of the dissertation of Doctor of Philosophy (PhD))

The purpose of the study is to develop scientific and practical proposals on the effective use of the mechanism for increasing household incomes in reducing poverty in the Khorezm region.

The object of the study is the incomes of the population of the region and the issues related to their increase.

The scientific novelty of the study is as follows:

The “Hamkor Mahalla” platform has been developed for employable members of households included in the “Register of Low-Income Families” in the region;

In determining the poverty line, it has been substantiated that the minimum consumption expenditure (MCE) should be differentiated in proportion to regional consumer price indices, and that when identifying the overall needs equivalent of a household, it is necessary to assign weights based on the “Adult Equivalence” approach according to the main demographic groups of the population;

In effectively using the mechanism of increasing household incomes to reduce poverty in the Khorezm region, it has been substantiated that it is necessary to improve the socio-economic development processes of the territories by applying the Alkire-Foster Method (AFM) in assessing the poverty level, through which the “Multidimensional Poverty Index (MPI)” is calculated;

In the region, the impact strength of the factors influencing the poverty level has been analyzed, and forecast values of indicators reflecting the reduction of poverty as a result of their impact have been developed for the period of 2025–2029.

Implementation of research results. The scientific results obtained in assessing and reducing poverty in the Khorezm region were implemented in the following areas:

In the region, the “Hamkor Mahalla” platform for employable members of households included in the “Register of Low-Income Families” was used in the activities of the Khorezm region hokimiyat (Reference of the Khorezm region hokimiyat №06-15-09/7035 dated July 8, 2025). As a result, the employment of employable individuals included in the “Register of Low-Income Families” has been ensured.

The proposal to differentiate the minimum consumption expenditure (MCE), applied in determining the poverty line, in proportion to regional consumer price indices, and to assign weights based on the “Adult Equivalence” approach according to the main demographic groups of the population when identifying the overall needs equivalent of a household, was used in the activities of the Khorezm region hokimiyat (Reference of the Khorezm region hokimiyat №06-15-09/7035 dated July 8, 2025). As a result, the actual minimum needs of each population group were identified, and specific directions of targeted social policy were defined for different strata of the population;

In effectively utilizing the mechanism of increasing household incomes to reduce poverty in the Khorezm region, the proposal to apply the Alkire-Foster Method (AFM), which calculates the Multidimensional Poverty Index (MPI), in assessing the poverty level and to improve the socio-economic development processes of the territories was used in the activities of the Khorezm region hokimiyat (Reference of the Khorezm

region hokimiyat №06-15-09/7035 dated July 8, 2025). As a result of implementing this scientific innovation into practice, the poverty level was assessed across districts, and differentiated social policies and priority directions of state support tailored to different territories were determined;

Developed forecast values for 2025–2029 of the reduction in poverty levels resulting from the impact strength of the factors influencing poverty in the region were used in the activities of the Khorezm region hokimiyat (Reference of the Khorezm region hokimiyat №06-15-09/7035 dated July 8, 2025). The implementation of this scientific innovation into practice has made it possible to develop objective decisions aimed at mitigating interregional economic inequality in reducing poverty in the region.

The structure and scope of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion, a list of references and an appendix. The total volume of the dissertation is 134 pages.

E'LON QILINGAN ISHLAR RO'YXATI
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I bo'lim (I часть, I part)

1. Mayliyeva S.S The impact of the income of the population on the quality of life // Journal of Management Value & Ethics (A quarterly Publication of GMA) Dr. Prabhakar Singh Bhadouria Editor-in-Chief. GWALIOR MANAGEMENT ACADEMY C-17 Kailash Nager, Near New High Court, Gwalior-M.P. 474006 (INDIA) Phone No. 0751-2230233,9425121133

2. Mayliyeva S.S O'zbekistonda kambag'allikni qisqartirishda chet el tajribasidan foydalanish. // Andijon viloyati, Andijon qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar institutining "Science and education in agriculture" jurnali, №4 04.2024y. 52-56 b.

3. Mayliyeva S.S Ishsizlikni kamaytirish orqali aholi farovonligini oshirish yo'llari. // Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi: ilmiy jurnal, №7/2 (116), Xorazm Ma'mun akademiyasi, 2024 y. – 179 b, ISSN 2091-573 X, (48-51 b)

4. Mayliyeva S.S Mintaqada iqtisodiy faollikni oshirish orqali daromadlarni takomillashtirish yo'nalishlari. // "Byudjet daromadlarini kengaytirish maqsadida xizmatlar sohasida ijtimoiy-iqtisodiy zarari kam bo'lgan qo'shimcha daromad manbalarini aniqlash muammolari" mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjuman to'plami 21-22 may, 2025-yil, 79-81-bet.

5. Mayliyeva S.S Raqamli iqtisodiyot sharoitida xorazm viloyatida kambag'allikni bartaraf etishning xorijiy tajribalarini joriy etish yo'llari // Moliyaviy hisobot auditini xalqaro standartlar asosida o'tkazishning nazariy, tashkiliy va metodologik masalalari Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi, 2024 yil 15 noyabr, 318-323-b.

6. Mayliyeva S.S Mintaqada yashil iqtisodiyotni rivojlantirish va kambag'allikni qisqartirishda Osiyo mamlakatlari tajribasidan foydalanish. // Mintaqada yashil iqtisodiyotni shakllantirishning tashkiliy iqtisodiy mexanizmlari" mavzusida xalqaro ilmiy-amaliy anjuman, 17-18 may, 2024-yil 156-160 b.

7. Mayliyeva S.S Rivojlangan mamlakatlarda kambag'allikni qisqartirish strategiyalari va ularning o'zbekistonga tadbiq qilish sharoitlari. // "Kambag'allikni qisqartirishda hududlarni ijtimoiy iqtisodiy rivojlantirishning ahamiyati" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjumani, Abu Rayhon Beruniy nomidagi Urganch Davlat Universiteti, Aprel, 2025-yil Urganch, O'zbekiston.328-334-bet.

II bo'lim; (II часть; II part)

8. Mayliyeva S.S va phd, dots. Fayzullayev N., Mintaqaviy mikromoliyalash tizimini yaxshilashning kambag'allikni qisqartirishdagi roli. // Andijon viloyati, Andijon qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar institutining "Science and education in agriculture" jurnali, №6 06.2024y. 163-168 b.

9. Mayliyeva S.S va phd, dots. Fayzullayev N "Osiyo mamlakatlari kambag'allik darajasini pasaytirish istiqbollardan samarali foydalanish" // Xorazm Ma'mun akademiyasi axborotnomasi: ilmiy jurnal, №8/2 (117), 2024 y. – 115 b, 30-33 b

10. Mayliyeva S.S va phd, dots. Fayzullayev N “Kambag’allikni kamaytirishda aholi tadbirkorligini oshirish mexanizmidan samarali foydalanish” // Kichik biznesning xalqaro bozorlarga chiqish imkoniyatlarini kengaytirish istiqbollari mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy anjumani, 2024-yil 18-aprel. 14-18 b

11. Mayliyeva S.S va i.f.n., dotsent, Sa’dullayev A Turistik korxonalarda xodimlarni rag’batlantirish orqali mehnat unumdorligiga erishish va aholi daromadlarini oshirish yo’llari. // “Markaziy Osiyo mintaqasida turizmni rivojlantirish istiqbollari: muammo va yechimlar” mavzusida xalqaro miqyosdagi ilmiy-amaliy anjuman ilmiy maqolalar va tezislari to’plami, 2022-yil 26-may) 319-324-betlar.

12. Mayliyeva S.S va i.f.n., dots, Sa’dullayev A Muaffaqiyatli innovatsion boshqaruv yondashuvlarini kompaniya rivojlanishida tutgan o’rni// Mintaqani innovatsion va investitsionrivojlantirishni ekonometrik modellashtirish” mavzusidagi respublika miqyosidagi ilmiy-amaliy anjuman, 29.04.2022-y,183-187b

13. Mayliyeva S.S va i.f.n., dots, Sa’dullayev A Aholi turmush darajasini oshirishda daromadlarning o’rni. // “Yangi O’zbekistonning Taraqqiyot strategiyasi doirasida iqtisodiyot tarmoqlarini innovatsion jadal rivojlantirish va raqobatbardoshligini oshirish” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiyasi, 2023-yil 26-aprel.

14. Mayliyeva S.S Iqtisodiy rivojlanishning kambag’allikni qisqartirishdagi roli. // “Mintaqada barqaror iqtisodiy o’sish sur’atlarini ta’minlashning ustuvor yo’nalishlari” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari, Innovasion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi, 2024. 2-jild,58-61-betlar.

15. Mayliyeva S.S Kichik bizneslarni qo’llab-quvvatlash orqali kambag’allikni qisqartirish yo’nalishlari. // “Mintaqada barqaror iqtisodiy o’sish sur’atlarini ta’minlashning ustuvor yo’nalishlari” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari, Innovasion rivojlanish nashriyot-matbaa uyi, 2024. 2-jild,

16. Mayliyeva S.S Directions for poverty reduction through supporting small businesses//“Mintaqada barqaror iqtisodiy o’sish sur’atlarini ta’minlashning ustuvor yo’nalishlari” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjumani, 2024-y,55-58-betlar.

17. Mayliyeva S.S Mintaqaviy bandlikni oshirish kambag’allikni qisqartirishning kafolatidir. // “Jamiyat taraqqiyotidagi ijtimoiy-iqtisodiy muammolar va yechimlar” mavzusida Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman, 2024-yil 10–11-oktabr. 241-246 bet

18. Mayliyeva S.S va phd,dots. N.Fayzullayev Kambag’allikni qisqartirish maqsadida aholi daromadlarini oshirishda olib borilayotgan siyosatlar// “Barqarorlik va yetakchi tadqiqotlar”ilmiy-nazariy elektron jurnali,№3 12.2023y. 151-156 b.

19. Mayliyeva S.S “Mintaqada qishloq xo’jaligini rivojlantirish va iqtisodiy faollikni oshirish orqali daromadlarni takomillashtirish”// “Atrof muhitni asrash va yashil iqtisodiyot yili munosabati bilan mintaqa iqtisodiyotini rivojlantirishning istiqbollari va muammolari” mavzusida respublika ilmiy-amaliy anjumani, 28 may,2025-yil, 342-343-bet.

20. Mayliyeva S.S “Iqtisodiy o’sishning kambag’allikni qisqartirishdagi roli”// “Fan va ta’limdagi zamonaviy tadqiqotlar”mart, 2024-yil, 75-82-bet.

21. Mayliyeva S.S va Aliyeva M.T “Xorazm viloyatida kambag’allikni qisqartirishda xorij tajribalarini amaliyotga joriy etish usullari”// “Fan va ta’limdagi zamonaviy tadqiqotlar”, iyun 2024/2, 90-99-bet.

Dissertatsiya avtoreferati “Khwarezm publication” nashriyotida tahrir qilindi.

Bosishga ruxsat etildi: 19.09.2025-yil.
Bichimi 60x84^{1/16}, “Times New Roman”
garniturada raqamli bosma usulida bosildi.
Shartli bosma tabog‘i 3,7. Adadi: 100. Buyurtma: № 142
“Khwarezm travel” bosmaxonasida chop etildi
220502, Xorazm, Urganch tumani, Zargarlar mahallasi,
Marvarid ko‘cha 7-yo‘lak 4-uy

