

**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY
DARAJALAR BERUVCHI DSc.03/2025.27.12.I.08.03 RAQAMLI
ILMIY KENGASH ASOSIDA BIR MARTALIK ILMIY
KENGASH**

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

NUROVA GULNORA NUTFULLOYEVNA

**MINTAQA IQTISODIYOTINI
DIVERSIFIKATSIYALASH VA UNDA TARKIBIY
ISLOHOTLARNI CHUQURLASHTIRISH
YO‘NALISHLARI**

08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot

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

Falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati mundarijasi
Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD)
Content of dissertation abstract of Doctor of Philosophy (PhD)

Nurova Gulnora Nutfulloyevna

Mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalash va unda tarkibiy islohotlarni
chuqurlashtirish yoʻnalishlari 3

Нурова Гулнора Нутфуллоевна

Направления диверсификации региональной экономики и углубления в ней
структурных реформ.....27

Nurova Gulnora Nutfulloevna

Directions for diversifying the regional economy and deepening structural
reforms53

Eʼlon qilingan ishlar roʻyxati

Список опубликованных работ
List of published works 58

**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI HUZURIDAGI ILMIY
DARAJALAR BERUVCHI DSc.03/2025.27.12.I.08.03 RAQAMLI
ILMIY KENGASH ASOSIDA BIR MARTALIK ILMIY
KENGASH**

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI

NUROVA GULNORA NUTFULLOYEVNA

**MINTAQA IQTISODIYOTINI
DIVERSIFIKATSIYALASH VA UNDA TARKIBIY
ISLOHOTLARNI CHUQURLASHTIRISH
YO‘NALISHLARI**

08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot

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

BUXORO – 2026

Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi mavzusi O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasida B2025.3.PhD/Iqt5839 raqami bilan ro'yxatga olingan.

Dissertatsiya ishi Buxoro davlat universitetida bajarilgan.

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

Ilmiy rahbar:

Abdulloyev Asliddin Junaydulloyevich
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Rasmiy opponenlar:

Ibragimov Nutfillo Salimovich
iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Boboyev Akmal Choriyevich
iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor

Yetakchi tashkilot:

Andijon davlat universiteti

Dissertatsiya himoyasi Buxoro davlat universiteti huzuridagi ilmiy darajalar beruvchi DSc.03/2025.27.12.I.08.03 raqamli ilmiy kengash asosida bir martalik ilmiy kengashning 2026-yil "10" iyun soat 14:00 dagi majlisida bo'lib o'tadi. Manzil: 200117, Buxoro shahri, M.Iqbol ko'chasi 11-uy. Tel.:(99865)221-29-14, (998 65) 221-27-07, e-mail: buxdu_rektor@buxdu.uz

Dissertatsiya bilan Buxoro davlat universitetining Axborot-resurs markazida tanishish mumkin (913 -raqam bilan ro'yxatga olingan). Manzil: 220117, Buxoro shahri, M.Iqbol ko'chasi 11-uy. Tel.:(99865) 221-25-87, e-mail: buxdu_arm@umail.uz.

Dissertatsiya avtoreferati 2026-yil "26" may kuni tarqatildi.

(2026-yil "28" may dagi 6/26 -raqamli reyestr bayonnomasi).



O.X. Xamidov

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

D.Sh.Yavmutov

Ilmiy darajalar beruvchi ilmiy kengash asosida bir martalik kengash ilmiy kotibi, i.f.d., professor

B.N.Navruz-Zoda

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

KIRISH (falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi annotatsiyasi)

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Jahonda globallashtirish jarayonlarining chuqurlashuvi sharoitida mamlakatlar hududlarning iqtisodiyot tarmoqlarini diversifikatsiyalashga qaratilgan islohotlarni amalga oshirish orqali yuqori iqtisodiy o'sish sur'atlariga erishmoqda. Jumladan, iqtisodiy diversifikatsiya darajasi bo'yicha eng yuqori o'rinni egallagan davlatlar AQSh, Xitoy va Germaniya bo'lib, 2023-yilda eng yaxshi top o'ttizta davlatning yigirma beshtasi rivojlangan, to'rttasi rivojlanayotgan (Xitoy, Meksika, Tayland va Turkiya) va bittasi o'rta daromadli past bo'lgan davlat (Hindiston, jahon miqyosida 30-o'rinda) hisoblanadi¹. Demak, Iqtisodiy Diversifikatsiya Indeksi va aholi jon boshiga YaIM odatda ijobiy korrelyatsion bog'liqlikka ega, biroq neftga qaram bo'lgan yuqori daromadli mamlakatlar iqtisodiyoti har doim ham yuqori iqtisodiy diversifikatsiya ko'rsatkichlariga erisha olmayotganini qayd etish maqsadga muvofiq.

Jahonda hududlar iqtisodiyotini diversifikatsiyalash, texnik va texnologik modernizatsiyalash orqali raqamli innovatsion iqtisodiyotga o'tish hamda diversifikatsiya jarayonlarini takomillashtirishga yo'naltirilgan ilmiy tadqiqotlar ustuvor ahamiyat kasb etmoqda. Jumladan, bozor iqtisodiyoti shakllanayotgan va rivojlanayotgan mamlakatlarda hududlarning iqtisodiyot tarmoqlarini diversifikatsiyalash samaradorligini oshirish, diversifikatsiyaning eng yuqori darajasini ta'minlovchi shartlar va omillarni aniqlash, strategik tarmoqlarning global raqobatbardoshligini mustahkamlash, shuningdek, tarkibiy islohotlarning hudud iqtisodiy qaramligini bartaraf etishga ta'sirini baholash, import o'rnini bosuvchi va eksportga yo'naltirilgan ishlab chiqarish tarmoqlarini qo'llab-quvvatlash orqali tezkor iqtisodiy o'sishni ta'minlash, mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalash strategiyasini ishlab chiqishga qaratilgan tadqiqotlar dolzarb muammolar sirasiga kiradi.

Yangi O'zbekistonda hududlar iqtisodiyotini diversifikatsiyalash, texnik modernizatsiya qilish va innovatsion faoliyatni rivojlantirish vositasida iqtisodiyotda samaradorlikning o'sishiga erishish, bunda yuqori qo'shilgan qiymat va mehnat-talab sektorlarga alohida e'tibor qaratish, iqtisodiyotda tarkibiy islohotlarni chuqurlashtirishga qaratilgan global raqobatbardoshlik, integratsiyalashuvni kuchaytirishni ta'minlovchi strategik vazifalarga 2022 - 2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning Taraqqiyot strategiyasi va boshqa me'yoriy hujjatlarda yuksak e'tibor qaratilgan². Bu o'z navbatida O'zbekistonning istiqboldagi ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish xilma-xilligini belgilab berib, mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalash va unda tarkibiy islohotlarni chuqurlashtirish yo'nalishlarini aniqlash bo'yicha ilmiy-amaliy tadqiqotlar olib borish zaruratidan dalolat beradi.

Mazkur dissertatsiya ishi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil

¹ Prasad A., Subramani K., Refass S., Saidi N., Salem F., Shepherd B., Global Economic Diversification Index 2025. Dubai: Mohammed bin Rashid School of Government. Available at www.EconomicDiversification.com.

² O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-sonli "2022 - 2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi Farmoni, <https://lex.uz/docs/-5841063>; O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 21-fevraldagi "2030-yilgacha bo'lgan davrda barqaror rivojlanish sohasidagi milliy maqsad va vazifalarni amalga oshirishni jadallashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi №-83-sonli Qarori, <https://lex.uz/docs/-5870397>.

28-yanvardagi PF-60-sonli “2022 - 2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”gi, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 7-fevraldagi PF-4947-sonli “2017 – 2021-yillarda O‘zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo‘yicha harakatlar strategiyasi to‘g‘risida”gi, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 16-fevraldagi PF-36-sonli “Respublikada oziq-ovqat xavfsizligini ta‘minlashning qo‘shimcha chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Farmonlari, 2019-yil 4-oktyabrdagi PQ-4477-sonli “2019-2030-yillar davrida O‘zbekiston Respublikasining “Yashil” iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi, 2019-yil 1-maydagi PQ-4302-sonli “Sanoat kooperatsiyasini yanada rivojlantirish va talab yuqori bo‘lgan mahsulotlarni ishlab chiqarishni kengaytirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi Qarorlari hamda mazkur soha bo‘yicha boshqa normativ-huquqiy hujjatlarda nazarda tutilgan vazifalarni amalga oshirishda sezilarli darajada yordam beradi.

Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalar rivojlanishining ustuvor yo‘nalishlariga mosligi. Ushbu tadqiqot ishi respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining I. “Demokratik va huquqiy jamiyatni ma‘naviy-ahloqiy va madaniy rivojlantirish, innovatsion iqtisodiyotni shakllantirish” ustuvor yo‘nalishi doirasida bajarilgan.

Muammoning o‘rganilganlik darajasi. Hududlar iqtisodiyotini diversifikatsiyalashning metodologik asoslari va uni amalga oshirish yo‘nalishlari J.Imbs va R.Wacziarg, D.Ciuriak, C.H.Berry, S.Dhir, G.Altintas, V.Ambrosini va S.Gudergan³ kabi olimlarning ilmiy tadqiqotlarida tadqiq etilgan.

Yaqin xorij davlatlarida iqtisodiyot tarkibini diversifikatsiya qilish jarayonlarini rivojlangan mamlakatlar tajribasi bilan qiyosiy tahlil qilish, ushbu tajribalarni mamlakat sharoitida ijodiy qo‘llash imkoniyatlarini o‘rganish hamda diversifikatsiya jarayonlarining samaradorligini oshirish yo‘nalishlariga bag‘ishlangan ilmiy tadqiqotlar D.Y.Faikov, D.Y.Baydarov, I.I.Kovyako, D.A.Puzanova, Y.A.Prishshenko, A.O.Grebenkova, A.A.Kofanov⁴ kabi olimlar tomonidan amalga oshirilgan.

O‘zbekistonlik olimlardan O.X.Xamidov, F.T.Egamberdiyev, B.Ro‘zmetov, A.B.Nizamov, E.T.Yakubova, B.N.Navruzzoda, D.Sh.Yavmutov, X.R. Xamroyev, A.A.Sultanov, N.A.Rahmatova, F.M.Raxmatullayeva, D.A.Jalilov va N.Sh.Zokirova⁵ va boshqa iqtisodchi olimlar tadqiqotlarida hududiy iqtisodiy

³ Jean Imbs & Romain Wacziarg, "Stages of Diversification," American Economic Review, American Economic Association, 2003, vol. 93(1), pages 63-86, March; Ciuriak, Dan, Diversification vs. Specialization in Economic Development: A Comment.; C.H.Berry, Corporate Growth and Diversification. The Journal of Law & Economics, 1971, 14(2), 371–383.; Dhir, S. and Dhir, S. Diversification: Literature Review and Issues†. Strategic Change, 2015, 24: 569-588.; Altintas, G., Ambrosini, V., & Gudergan, S. MNE dynamic capabilities in (un) related diversification. Journal of International Management, 2022; 28(1), 100889.

⁴ Faikov, D. Y., & Baydarov, D. Y. Assessment of opportunities and prospects for diversifying the activities of state corporations in the framework of modern organizational and technological trends (in the case of the nuclear industry). MIR (Modernization. Innovation. Research), 2020, 11(2), 179-195.; И.И.Ковяко, Д.А.Пузанова, Диверсификация энергоносителей в Германии в условиях геополитического кризиса. 2023; Е.А.Прищенко, Влияние различных типов диверсификации на стратегию развития и конкурентные преимущества компании. Мир экономики и управления, 2007, 7(2), 53-61.; О.А.Гребенкова, Диверсификация в агропромышленных формированиях: автореф. дис. ...канд. экон. наук: – Москва, 2007. – 24 с.; А.А.Кофанов, Диверсификация региональной экономики как доминирующая стратегия структурного развития в условиях глобализации экономических отношений: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: – Краснодар, 2011. – 33 с.

⁵ O.X.Xamidov va boshqalar. The Problem of Decentralization of Public Power in the Context of Territorial’s

rivojlanish masalalari, iqtisodiyotni diversifikatsiya qilishning konseptual asoslari, diversifikatsiyalash jarayonlarining o‘ziga xos jihatlari va ularning tavsiflanishi tadqiq etilgan. Biroq, iqtisodiyotni diversifikatsiya qilish imkoniyatlari, diversifikatsiyaning eng yuqori darajasini ta’minlovchi shartlar va omillar, o‘ziga xos xususiyatlari, mamlakatlarning rivojlanish trayektoriyasi U-shakldagi (U-shaped) ixtisoslashuv-diversifikatsiya-ixtisoslashuv jarayonlardan iborat bo‘lishi bilan bog‘liq jihatlarga bag‘ishlangan emperik dalillarga asoslangan ilmiy-tadqiqot ishlari muhim ahamiyatga ega.

Tadqiqotning dissertatsiya bajarilgan oliy ta’lim muassasasining ilmiy-tadqiqot ishlari rejalari bilan bog‘liqligi. Dissertatsiya Buxoro davlat universitetining ilmiy-tadqiqot ishlari rejasi doirasida bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalash va unda tarkibiy islohotlarni chuqurlashtirish yo‘nalishlarini belgilashga qaratilgan ilmiy takliflar va amaliy tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

Tadqiqotning vazifalari:

mintaqa iqtisodiyoti tarkibini diversifikatsiyalashning mohiyati va zaruratini tadqiq etish;

diversifikatsiyalash darajasini baholashning uslubiy asoslari o‘rganish;

iqtisodiyot tarmoqlarini diversifikatsiya qilishning xorij tajribasi va zaruriy shart-sharoitlarini aniqlash;

hududlar iqtisodiyotini rivojlantirish xususiyatlari va diversifikatsiyalashning tashkiliy-huquqiy jihatlari tahlilini amalga oshirish;

O‘zbekistonning ma’muriy-hududiy birliklarida iqtisodiyot tarkibining diversifikatsiyalashganlik holatini tahlil qilish;

rivojlanishning turli bosqichlarida bo‘lgan xorijiy mamlakatlarda iqtisodiyot tarmoqlarining diversifikatsiyalashuv jarayonlari tahlilini amalga oshirish;

hudud iqtisodiyotini diversifikatsiyalashga qaratilgan tarkibiy islohotlarni samarali tashkil etish imkoniyatlarini aniqlash;

rivojlanishning keyingi bosqichlarida iqtisodiyotni diversifikatsiyalashning prognoz parametrlarini ishlab chiqish;

mintaqa iqtisodiyotining diversifikatsiya darajasi asosida drayver sohalarni belgilash yo‘nalishlarini aniqlash.

Independence. In III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence (pp. 370- 377), 2020.; Ф.Т.Эгамбердиев Совершенствование структуры производства на внутрорегиональном уровне //Молодой ученый. – 2016. – №. 21-1. – С. 61-63.; Б.Рўзметов, Комплексное развитие региона в условиях углублении экономических реформ. Автореф. дис. д.э.н. –Т.: 1997. – 41 с.; А.А.Низамов, Разработка среднесрочных многовариантных сценариев развития экономической системы региона. Экономика и предпринимательство, (10), 526-529.; Э. Т.Якубова, Особенности специализации и диверсификации промышленности Ташкентской области // Экономика и финансы (Узбекистан). 2021. №Спецвыпуск 4, 137-142.; В.N.Navruz-zoda, Turistik hudud raqobatbardoshligi // Monografiya. – В.: Durdona, 2017. – 156 b., D.Sh.Yavmutov, Yashil iqtisodiyotga o‘tish sharoitida mintaqani barqaror rivojlantirish masalalari. Monografiya. – Buxoro: Sadridin Salim Buxoriy, 2024. – 212; X.R.Xamroyev, Mintaqani barqaror rivojlantirishda erkin iqtisodiy zonalarini tashkil etish metodologiyasini takomillashtirish. i.f.d. dissertatsiya avtoreferati – В.:2025. – 35 b.; А.Султанов, Диверсификации деятельности промышленных предприятий: основные результаты производства товаров легкой промышленности. Экономика и инновационные технологии, (5), 133–140.; Н.А.Раҳматова, Миллий иқтисодиёт тармоқ таркибини диверсификациялашнинг жаҳон амалиётидан Ўзбекистонда фойдаланиш имкониятлари // Экономика и финансы (Узбекистан). 2022. №10 (158).; Д.А.Джалилов, Н.Ш.Зокирова. Анализ диверсификации отраслей экономики республики Узбекистан // Вестник науки и образования. 2019. №10-4 (64).

Tadqiqot obyekti bo'lib O'zbekiston Respublikasi mintaqalari iqtisodiyoti, jumladan Buxoro viloyati iqtisodiyoti hisoblanadi.

Tadqiqotning predmetini mintaqalar iqtisodiyotini diversifikatsiya qilish va tarkibiy islohotlarni chuqurlashtirish jarayonlarida yuzaga keladigan ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlar majmui tashkil etadi.

Tadqiqot usullari. Tadqiqot ishida induksiya, deduksiya, analiz, sintez, tizimli tahlil, qiyosiy tahlil, monografik tahlil, guruhlash, ekonometrik tahlil, optimallashtirish va prognozlash usullaridan keng foydalanilgan.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi quyidagilardan iborat:

aholi jon boshiga YaIM va YaHM hamda iqtisodiyot tarmoqlarining diversifikatsiyasini aniqlashtirishda hududlar iqtisodiyotining rivojlanish trayektoriyasining ketma-ketligi birlamchi ixtisoslashuvi (IIS - Initial Ineffective Specialisation) – sohalarga xos diversifikatsiya (SSD – Sector-Specific Diversification) – qayta ixtisoslashuv (ERS – Effective ReSpecialization) darajalaridan iborat U-shaklda (U-shaped) bo'lishi asoslangan;

hudud iqtisodiyotining diversifikatsiyalanganlik darajasini aniqlashda indeks ko'rsatkichlarining korrelyatsiya koeffitsiyentlari matritsasi tahliliga asoslanuvchi Jini indeksi (GINI Index)dan foydalanish maqsadga muvofiqligi hamda uning miqdori O'zbekiston uchun o'rtacha 0,38 ga yetganda hududlar uchun eng maqbul bo'lishi asoslangan;

hududni samarali rivojlantirishning potensial drayverlarini aniqlashda aholi daromadlarining zaruriy miqdori 6 500-7 200 AQSh dollariga yetganda hudud iqtisodiyoti diversifikatsiyasining yuqori darajasi ta'minlanishi asoslangan;

Yangi O'zbekistonda iqtisodiyotning tarkibiy islohotlarini chuqurlashtirish va yuqori diversifikatsiya darajasiga erishishning 2025 – 2030-yillarga mo'ljallangan prognoz ko'rsatkichlari ishlab chiqilgan.

Tadqiqotning amaliy natijalari quyidagilardan iborat:

mintaqa iqtisodiyotining diversifikatsiya darajasi asosida drayver sohalarni belgilash yo'nalishlari ishlab chiqilgan;

mintaqa iqtisodiyoti tarkibining diversifikatsiyalashganlik darajasini baholashning uslubiy jihatlari takomillashtirilgan hamda diversifikatsiya darajasining zaruriy shartlari aniqlangan;

mintaqa iqtisodiyoti tarkibini diversifikatsiyalash jarayonlarining zaruriy darajasiga erishish orqali hududning o'ziga xos xususiyatlaridan kelib chiqib, samarali rivojlanishning potensial drayverlarini aniqlash bo'yicha takliflar ishlab chiqilgan;

samarali ixtisoslashuv imkonini beruvchi iqtisodiyot tarkibini diversifikatsiyalashning eng yuqori darajasiga erishish muddati prognozi ishlab chiqilgan.

Tadqiqot natijalarining ishonchliligi. Tadqiqot natijalarining ishonchliligi izlanishlar jarayonida O'zbekiston Respublikasi Milliy statistika qo'mitasi, O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi, O'zbekiston Respublikasi Kambag'allikni qisqartirish va bandlik vazirligi, Jahon banki, Xalqaro valyuta jamg'armasi (IMF), BMT savdo va taraqqiyot tashkiloti (UNCTAD), Iqtisodiy hamkorlik va taraqqiyot tashkiloti (OECD) rasmiy ma'lumotlar bazasidan

foydalanilganligi, qo'llanilgan ilmiy yondashuv va usullarning maqsadga yo'naltirilganligi va ilmiy asoslanganligi, vakolatli tashkilotlarning keltirilgan xulosa, taklif va tavsiyalardan amaliyotda samarali foydalanganligi bilan belgilanadi.

Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy ahamiyati. Tadqiqot jarayonida ishlab chiqilgan ilmiy taklif va amaliy tavsiyalardan hududlarning iqtisodiy rivojlanishi bo'yicha tarkibiy islohotlar, hududlarning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish kompleks dasturlarini ishlab chiqish va ularni amalga oshirishning iqtisodiy mexanizmini takomillashtirishga yo'naltirilgan ilmiy-tadqiqot ishlarida manba sifatida foydalanish mumkinligi tadqiqot natijalarining ilmiy ahamiyatini belgilaydi.

Tadqiqot natijalarining amaliy ahamiyati esa O'zbekiston Respublikasi kambag'allikni qisqartirish va bandlik vazirligi, O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyot va moliya vazirligi, milliy statistika qo'mitasi, O'zbekiston savdo-sanoat palatasi va boshqa davlat va nodavlat tashkilotlar uchun tahliliy tavsiyalar tayyorlashda, oliy o'quv yurtlarida o'qitiladigan "Mintaqaviy iqtisodiyot", "Iqtisodiyot nazariyasi", "Makroiqtisodiyot", "Global iqtisodiy rivojlanish" fanlarining ishchi-o'quv dasturlarini takomillashtirish va talabalarga ta'lim berish jarayonida olingan natijalar, ishlab chiqilgan ilmiy taklif va amaliy tavsiyalardan foydalanish mumkin ekanligida namoyon bo'ladi.

Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi. Yangi O'zbekistonda mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalash va unda tarkibiy islohotlarni chuqurlashtirish yo'nalishlari borasida ishlab chiqilgan takliflar asosida:

aholi jon boshiga $Yal(H)M$ va iqtisodiyot tarmoqlarining diversifikatsiyasini aniqlashtirish yondashuvi keng ko'lamlı statistik ma'lumotlar tahlili asosida hududlar iqtisodiyotining rivojlanish trayektoriyasining birlamchi (samarasiz) ixtisoslashuvi (IIS - Initial Ineffective Specialisation) – tarmoqlarga xos diversifikatsiya (SSD - Sector-Specific Diversification) – (samarali) qayta ixtisoslashuv (ERS – Effective ReSpecialization) ketma-ketligidan iborat U-shakldagi (U-shaped) konsepsiyasi asosida takomillashtirish bo'yicha taklifdan "Mintaqaviy iqtisodiyot" nomli darslikni ishlab chiqishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2023-yil 27-martdagi 68-sonli buyrug'i, ro'yxatga olish raqami 68-621 sonli guvohnoma). Ushbu taklifni amaliyotga joriy etish orqali Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha) ta'lim yo'nalishi talabalarida mintaqa iqtisodiyotining rivojlanish trayektoriyasini belgilashda hududning o'z resurslaridan oqilona foydalanish, ichki salohiyatni oshirish va hududlarning drayver sohalarini aniqlash bo'yicha bilim va ko'nikmalar shakllantirishga erishilgan;

hudud iqtisodiyotining diversifikatsiyalanganlik darajasini aniqlash uslubiyotini hisoblashda qo'llaniladigan indeks ko'rsatkichlarining korrelyatsiya koeffitsiyentlari matritsasi tahlili asosida jini indeksi (GINI Index) imkoniyatlaridan foydalanishga ustuvorlik berish asosida takomillashtirish bo'yicha taklifdan "Mintaqa iqtisodiyotini barqaror rivojlantirish" nomli darslikni tayyorlashda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2024-yil 6-sentyabrdagi 333-sonli buyrug'i, ro'yxatga olish raqami 333-378 sonli guvohnoma). Natijada, Iqtisodiyot (tarmoqlar va sohalar bo'yicha)

hamda Raqamli iqtisodiyot ta'lim yo'nalishlari talabalarida hududlar iqtisodiyotining diversifikatsiyalashuv darajasini aniqlash bo'yicha uslubiy yondashuvlar bo'yicha bilim va ko'nikmalarni shakllantirishga erishilgan;

hududni samarali rivojlantirishning potensial drayverlarini aniqlashda aholi daromadlarining zaruriy miqdori 6 500 -7 200 AQSh dollariga yetganda hudud iqtisodiyoti diversifikatsiyasining yuqori darajasi ta'minlanishi taklifidan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 11-sentabrdagi "O'zbekiston-2030" strategiyasi to'g'risida"gi PF-158-son Farmonining 1-ilovasi bilan tasdiqlangan "O'zbekiston-2030" strategiyasining 10 va 48-maqсадlarini ishlab chiqishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Savdo-sanoat palatasining 2025-yil 1-noyabrdagi 03-19-12444-sonli ma'lumotnomasi). Ushbu taklifning amaliyotga joriy etilishi natijasida iqtisodiy hududlar uchun nisbatan samarali drayver soha va faoliyat turlarini aniqlashda asos bo'lib xizmat qiladi hamda samarali ixtisoslashuv imkoniyatlarini beradi;

Yangi O'zbekistonda iqtisodiyotning tarkibiy islohotlarini chuqurlashtirish va yuqori diversifikatsiya darajasiga erishishning 2025 – 2030-yillarga mo'ljallangan prognoz ko'rsatkichlari O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 30-yanvardagi "O'zbekiston - 2030" strategiyasini "Atrof-muhitni asrash va "yashil iqtisodiyot" yilida amalga oshirishga oid davlat dasturi to'g'risida"gi PF-16-son Farmonining 6-ilovasi bilan tasdiqlangan "O'zbekiston - 2030" strategiyasi Barqaror iqtisodiy o'sish orqali aholi farovonligini ta'minlash yo'nalishi bo'yicha 2025-yilga mo'ljallangan Maqsadli Ko'rsatkichlarning 48-maqсад bo'yicha ko'rsatkichlarini ishlab chiqishda foydalanilgan (O'zbekiston Respublikasi Savdo-sanoat palatasining 2025-yil 1-noyabrdagi 03-19-12444-sonli ma'lumotnomasi). Ushbu taklifdan Buxoro viloyati va O'zbekiston hududlari bo'ylab ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning istiqbolga mo'ljallangan dasturlarini ishlab chiqishda foydalaniladi.

Tadqiqot natijalarining aprobatsiyasi. Ushbu tadqiqot natijalari 7 ta, jumladan, 5 ta xalqaro va 2 ta respublika ilmiy-amaliy konferensiyalarda aprobatsiyadan o'tkazilgan.

Tadqiqot natijalarining e'lon qilinishi. Dissertatsiya mavzusi bo'yicha jami 16 ta ilmiy ish, jumladan, O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining doktorlik dissertatsiyalar asosiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy jurnallarda 5 ta ilmiy maqola, shundan 3 tasi respublika va 2 tasi xorijiy jurnallarda nashr qilingan.

Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi. Dissertatsiya tarkibi kirish, uch bob, xulosa, foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati va ilovalardan iborat bo'lib, umumiy hajmi 117 betdan iborat.

DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI

Kirish qismida o'tkazilgan tadqiqotlarning dolzarbligi va zarurati asoslangan, tadqiqotning maqsadi, vazifalari, obyekti va predmeti tavsiflangan, mavzuning respublika fan va texnologiyalarni rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlariga mosligi ko'rsatilgan hamda tadqiqotning ilmiy yangiligi, amaliy natijalari bayon etilgan, olingan natijalarning ilmiy va amaliy ahamiyati yoritib berilgan, tadqiqot

natijalarining amaliyotga joriy etilishi, nashr qilingan ishlar va dissertatsiya tuzilishi borasidagi ma'lumotlar keltirilgan.

Dissertatsiyaning “**Mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalashning nazariy asoslari**” deb nomlangan birinchi bobida mintaqa iqtisodiyoti tarkibini diversifikatsiyalashning mohiyati va zarurati tadqiq etilgan, diversifikatsiyalash darajasini baholashning uslubiy asoslari o'rganilgan, iqtisodiyotni diversifikatsiya qilishning xorij tajribasi va zaruriy shart-sharoitlari aniqlangan.

Mintaqa iqtisodiyoti tarkibini diversifikatsiya qilishga qaratilgan ilmiy yondashuvlarning mohiyati rivojlanishning ma'lum darajasigacha aholi daromadlari va diversifikatsiya jarayonlari o'rtasida ijobiy korrelyatsion bog'lanish mavjudligi, keyinchalik esa teskari aloqadorlik yuzaga kelishi bilan bog'liq murakkab jarayonlarning amal qilish mexanizmi, mazkur yo'nalishdagi islohotlarning ustuvor yo'nalishlariga qaratilganligi bilan xarakterlanadi.



1-rasm. Mintaqaning iqtisodiy rivojlanish yo'lidagi iqtisodiy diversifikatsiya va ixtisoslashuvning o'zaro almashinuv bosqichlari⁶

Ilmiy adabiyotlar sharhi shundan dalolat bermoqdaki, dunyo mamlakatlarining aksariyati o'zlarining rivojlanish trayektoriyasida iqtisodiyot tarmoqlarining diversifikatsiya darajasi doimiy o'sib borish xususiyatiga ega emas, balki rivojlanishning ma'lum nuqtasida diversifikatsiyaning eng yuqori darajasiga erishgach, hududiy xususiyatlaridan kelib chiqib qayta (samarali) ixtisoslashuv jarayonlari sodir bo'ladi. Shundan kelib chiqib, iqtisodiyot tarkibining diversifikatsiyalashuv jarayonlari bo'yicha ilmiy gipoteza shakllantirildi (1-rasm).

Mintaqalar iqtisodiyoti tarkibining diversifikatsiya darajasini hisoblashning Herfindahl-Hirschman indeksi (HHI), Jini koeffitsienti yoki Jini indeksi (GINI index), Tarmoqlar soni va taqsimoti usuli (Simple Count & Distribution Method), Entropy indeksi (Shannon-Weaver entropy index), RCA (Revealed Comparative Advantage) indeklari asosida baholash, Tarmoqlar o'rtasidagi bog'liqlik tahlili (Input-Output Analysis) va boshqa shu kabi uslubiy yondashuvlar qiyosiy tadqiq qilindi (1-jadval).

⁶ Muallif ishlanmasi

**Mintaqa iqtisodiyoti diversifikatsiya darajasini hisoblash va baholash
bo'yicha sharh⁷**

No.	Indeks	Tavsifi	Afzalliklari	Kamchiliklari
1.	HHI	Dastlab monopoliya va bozor konsentratsiyasi darajasini baholash uchun ishlab chiqilgan, ammo ushbu indeks qo'shilgan qiymatning sohaviy taqsimoti asosida diversifikatsiya darajasini baholashda ham qo'llaniladi	Oddiy va tez hisoblanadi, tushunarli va dinamik tahlil uchun mos	Tarmoqlar soni o'zgarsa, qiymat izohida ehtiyot bo'lish kerak, va tarmoqlar o'rtasidagi bog'liqlikni qisman aks ettiradi
2.	Gini	Dastlab daromad tengsizligini baholash maqsadida ishlab chiqilgan, keyinchalik umumiy taqsimotdagi nomutanosiblikni baholovchi universal ko'rsatkich sifatida iqtisodiyotning turli sohalarida, jumladan, tarmoqlar o'rtasidagi diversifikatsiya darajasini baholashda ham ishlatilgan	Hisoblash sodda, va tushunarli tarmoqlararo farqni aniqlaydi hamda Lorentz egri chizig'i yordamida vizual tasavvur qilish imkonini beradi.	Tarmoqlar tarkibi o'zgarishiga sezgir.
3.	Entropiya Indeksi (Shannon-Entropy Index)	Iqtisodiy faoliyat yoki resurslarning sektorlar bo'yicha qanchalik teng taqsimlangani yoki nomutanosibligi indeks orqali o'lchanadi	Tarmoqlar soni o'zgarishiga moslashuvchan va haqiqiy taqsimotni aks ettiradi.	Hisoblash uchun logarifmik funksiya talab etiladi va ulushlar nolga teng bo'lsa, texnik muammo bo'ladi.
4.	Tarkibiy siljishlar (shift-share analysis)	Aholi daromadlari yoki bandlik darajasi asosida hududlar bo'yicha ishlab chiqarish tarmoqlarining diversifikatsiyalanganlik darajasiga baho beriladi.	Oddiy va tushunarli, tendensiyalarni kuzatish uchun mos va moslashuvchan	Statik yondashuv, tashqi omillarni inkor etadi, ko'plab sohalar yoki hududlar uchun murakkablashadi

Baholash usullarining ushbu qiyosiy tahlillari va baholash indekslarining korrelyatsiya koeffitsiyentlari matritsasi tahlili asosida Jini (GINI) indeksi iqtisodiyotning diversifikatsiya darajasini baholash uchun asosiy yondashuv sifatida qabul qilindi.

Shuningdek, mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalash siyosati bevosita diversifikatsiyalashdan ko'zlangan maqsadga bog'liq. Shu nuqtai nazardan iqtisodiyot tarmoqlarini diversifikatsiyalashdan maqsadlar turli iqtisodiy shok holatlarida makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlash (IMF (2021)); yangi bozorlarni egallash, valyuta tushumlarini barqarorlashtirish va mamlakat to'lov balansini mustahkamlash orqali eksport diversifikatsiyasiga erishish ((World Bank, 2021)); tarmoqlararo resurslar taqsimoti orqali barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlash ((Hausmann and Hidalgo, 2014)); hududiy rivojlanishdagi mutanosiblikni ta'minlash (OECD (2014)), ekologik barqarorlik va yashil iqtisodiyotga o'tish (UNCTAD, 2022); xalqaro qiymat zanjorlariga integratsiyalashuvdan (World Bank (2023)) iborat bo'lishi mumkin.

⁷ Muallif ishlanmasi



2-rasm. Iqtisodiyotni diversifikatsiyalash maqsadlari⁸.

Hudud iqtisodiyotining tarmoq tarkibini takomillashtirishga qaratilgan siyosat doirasida boshqa iqtisodiy maqsadlarga erishish uchun uzoq muddat talab etilishi mumkinligi inobatga olinsa, mamlakatimiz iqtisodiy rivojlanishining bugungi bosqichida davlat iqtisodiy siyosatining ustuvor yo'nalishi sifatida ishlab chiqarish sohasida innovatsion faoliyat natijasida erishilgan texnologik yutuqlarni birlashtirish, mavjud salohiyatdan to'liq foydalanish va ularni yanada kengaytirishga xizmat qiluvchi mexanizmlarni shakllantirish maqsadga muvofiq bo'ladi.

Buning uchun esa, amalga oshirilayotgan iqtisodiyot tarkibini diversifikatsiyalashga qaratilgan iqtisodiy siyosatga bevosita ta'sir etuvchi omillarni tadqiq etish muhimdir. Yetakchi xalqaro tashkilotlar va iqtisodchi-olimlar tomonidan olib borilayotgan tadqiqotlarga ko'ra hududiy iqtisodiyotni diversifikatsiyalashga ta'sir ko'rsatuvchi asosiy omillar quyidgilar: infratuzilma sifati va mavjudligi; kadrlar salohiyati va demografik tuzilma; mahalliy tadbirkorlik va innovatsion muhit; tabiiy resurslar va geografik joylashuv; davlat siyosati va hududiy boshqaruv sifati; xalqaro investitsiya, savdo aloqalari va hududiy innovatsion klasterlar; ekologik cheklovlar va barqarorlik talablar; ijtimoiy-iqtisodiy tengsizliklarning mavjudligi.

Ushbu omillar kompleks shaklda o'zaro bog'liq holda hududlar iqtisodiyotining tarmoqlar diversifikatsiyasi strategiyalariga bevosita ta'sir ko'rsatadi.

Mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiya qilish yo'lida olib borilayotgan iqtisodiy siyosiy yondashuvlar va ustuvorliklardan kelib chiqib, AQSh, Yevropa va Osiyo-Tinch okeani hududi tajribalarini ajratib ko'rsatish mumkin (3-rasm). Bunday guruhlashdan maqsad hududlarda iqtisodiyot tarkibini diversifikatsiyalash yo'lida olib borilayotgan iqtisodiy siyosat yo'nalishlarini inobatga olish bo'lib, O'zbekiston

⁸ Muallif ishlanmasi

va uning mintaqalari uchun mazkur yo‘nalishdagi davlat siyosatini yanada takomillashtirish hisoblanadi.



3-rasm. Mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalashning xorij tajribasi⁹

Tadqiqot ishining “**Mintaqalar iqtisodiyotini diversifikatsiyalash holati va rivojlanish tendensiyalari**” deb nomlangan ikkinchi bobida hududlar iqtisodiyotini rivojlanishtirish xususiyatlari va diversifikatsiyalashning tashkiliy-huquqiy jihatlari, O‘zbekistonning ma‘muriy-hududiy birliklarida iqtisodiyot tarmoqlari tarkibining diversifikatsiyalashganlik holati hamda rivojlanishning turli bosqichlarida bo‘lgan xorijiy mamlakatlarda iqtisodiyot tarmoqlarining diversifikatsiyalashuv jarayonlari tahlili keltirilgan.

Mamlakat hududlari iqtisodiyotini rivojlanishtirish xususiyatlari va diversifikatsiyalashning tashkiliy-huquqiy asoslarini yaratish nuqtai nazaridan, O‘zbekiston iqtisodiyotini rivojlantirish va tarkibiy islohotlarni amalga oshirishni quyidagi bosqichlarga ajratish mumkin:

Birinchi bosqich: YaIM kamayish tendensiyasi kuzatilgan davri hisoblangan 1991 – 1995-yillar (2-jadvalning 5-ustuni) sobiq ittifoq davrida shakllangan yagona iqtisodiy tizimdan alohida bo‘lib ajralib chiqishi hamda O‘zbekistonda joylashgan korxonlarning ta‘minotchisi va iste‘molchisi bo‘lgan ko‘plab tarmoq va sohalarning boshqa ittifoq davlatlarida joylashganligi oqibatida yuzaga kelgan iqtisodiy inqirozdan chiqish, jumladan, milliy iqtisodiyot tarmoqlarining milliy tizimini qayta shakllantirish, tarmoqlar diversifikatsiyasi va unda tarkibiy o‘zgarishlarni amalga oshirish yo‘nalishlarini aniqlab olish, iqtisodiy o‘shish barqarorligini ta‘minlash uchun zarur bo‘lgan sharoitlar yaratish bosqichi bo‘ldi.

Ikkinchi bosqich: YaIM dastlabki o‘shishni qayd etgan, biroq aholi jon boshiga YaIM hanuz kamayish tendensiyasini qayd etgan 1996-yildan 2004-yilga qadar bo‘lgan davr (2-jadvalning 5 va 10-ustun) iqtisodiyot tarmoqlarini qayta shakllantirish, turli tarmoq va soha xo‘jalik yurituvchi sub‘ektlari faoliyatini diversifikatsiyalashda investitsion faollikni qo‘llab-quvvatlash, kichik va o‘rta biznes faoliyatini jonlantirish, ularni texnik va texnologik jihatdan qurollantirish

⁹ Muallif ishlanmasi

orqali tadbirkorlik faoliyati samaradorligini oshirish, iqtisodiy munosabatlarda raqobat muhitini yaxshilash, mahalliy iste'mol bozori uchun import o'rnini bosuvchi tovarlar ishlab chiqarish bosqichi sifatida qayd etildi.

Uchinchi bosqich: YaIM o'sish ko'rsatkichlarining barqarorligi ta'minlangan 2005 – 2016-yillar O'zbekistonda iqtisodiyot tarmoqlari tarkibini diversifikatsiya qilish, ularni texnik va texnologik jihatdan qayta qurollantirishni jadallashtirish, iqtisodiyot tarmoqlarining eksport salohiyatini oshirish, ishlab chiqarish samaradorlik ko'rsatkichlarini ko'paytirishda kichik va o'rta biznes vakillari hamda yirik korxonlar o'rtasidagi kooperatsion munosabatlarni jonlantirish, yangi turdagi tovar va xizmatlarni ishlab chiqarishni mahalliyashtirishga yo'naltirilgan investitsion loyihalarni amalga oshirilishini kengaytirish bosqichi hisoblanadi.

2-jadval

1991-2024-yillarda O'zbekiston va Buxoro viloyati iqtisodiyotidagi tarkibiy o'zgarishlar ko'rsatkichlarda¹⁰

Yil	YaIM (milliard so'm)		O'zbekistonning YaIM o'sishi, %		Buxoro viloyati YaIM o'sishi, %		1 kishiga YaIM, 2024-yil baholarida	
	Joriy baholarda	2024-yil baholarida	1991-yil 100 %	Oldingi yilga nisbatan, %	1991-yil 100 %	Oldingi yilga nisbatan, %	mln. so'mda	1991-yil 100 %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1991	0,0615	329258,91	100	99,5	-	-	15,75	100
1992	0,4439	292711,17	88,9	88,9	-	-	13,68	86,8
1993	5,1	285978,81	86,9	97,7	-	-	13,12	83,3
1994	64,9	271107,92	82,3	94,8	-	-	12,16	77,2
1995	302,8	268667,94	81,6	99,1	-	-	11,84	75,1
1996	559,1	273235,30	83,0	101,7	-	-	11,83	75,1
1997	976,8	287443,54	87,3	105,2	-	-	12,18	77,3
1998	1416,2	299803,61	91,1	104,3	-	-	12,49	79,3
1999	2128,7	312695,16	95,0	104,3	-	-	12,87	81,7
2000	3255,6	324577,58	98,6	103,8	-	-	13,25	84,1
2001	4925,3	338209,84	102,7	104,2	-	-	13,63	86,5
2002	7450,2	351738,23	106,8	104	-	-	14,00	88,9
2003	9844	366511,24	111,3	104,2	-	-	14,41	91,5
2004	12261	393633,07	119,6	107,4	-	-	15,31	97,2
2005	15923,4	421187,38	127,9	107	127,9	109,9	16,19	102,7
2010	62388,3	633840,33	192,5	108,5	178,2	109,6	22,64	143,7
2015	221350,9	897464,48	272,6	107,2	263,5	107,5	28,93	183,6
2020	668038	1132108,81	343,8	102,0	326,7	101,8	33,39	211,9
2021	820536,6	1215923,00	369,3	107,4	347,0	106,2	35,18	223,3
2022	995573,1	1284851,45	390,2	105,7	362,2	104,4	36,43	231,2
2023	1204485,4	1365797,09	414,8	106,3	381,0	105,2	37,91	240,7
2024	1454573,9	1454573,90	441,8	106,5	406,2	106,6	39,53	250,9

To'rtinchi bosqich: 2017-yildan boshlab, mamlakatning ikkinchi Prezidenti Sh.M. Mirziyoyev boshchiligida, mamlakatda olib borilayotgan ijtimoiy-iqtisodiy islohotlar bozor munosabatlarini yanada erkinlashtirish, iqtisodiyotni tarkibiy jihatdan yanada takomillashtirish, va Jini indeksi asosida baholash natijalariga ko'ra,

¹⁰ Muallif ishlanmasi (dissertatsiyaning 2.1-2.2-jadvallari asosida tuzildi)

iqtisodiyot tarmoqlari tarkibini diversifikatsiya qilishni jadallashtirishga yo'naltirilgan Yangi O'zbekiston taraqqiyot bosqichi boshlandi desak mubolag'a bo'lmaydi.

Iqtisodiyotdagi ushbu tarkibiy o'zgarishlarni quyida taqdim etilgan 2-jadval ma'lumotlaridan ham ko'rish mumkin.

Iqtisodiyot tarmoqlari tarkibini diversifikatsiya darajasini Jini (GINI) indeksi usulida baholashni asoslash maqsadida O'zbekiston va uning hududlariga tegishli 2010-2024-yillarda erishilgan statistik ko'rsatkichlarni turli usullarda hisoblangan indekslarining korrelyatsiya koeffitsiyentlari matritsasi tuzildi (3-jadval).

3-jadval

Iqtisodiy diversifikatsiya darajasini ifodalovchi indeksning korrelyatsiya koeffitsiyentlari matritsasi¹¹

	GINI	HHI	VARCOEF	Max-Min	VARLOG
GINI	1				
HHI	0,846	1			
VARCOEF	0,931	0,953	1		
Max-Min	0,877	0,955	0,967	1	
VARLOG	0,726	0,611	0,643	0,621	1

Ushbu korrelyatsiya koeffitsiyentlari matritsasi ko'rish mumkinki, iqtisodiyot tarmoqlari tarkibining diversifikatsiyalashuv darajasini ifodalovchi barcha indekslar o'zaro yuqori korrelyatsion bog'liqlikka ega. Shuning uchun, tahlillarni barcha uchun tushunarli va ma'lum bo'lgan Jini indeksi asosida davom ettirishga qaror qilindi. Chunki, boshqa indekslar yordamida ham tahlil natijalari hamda iqtisodiy xulosalar mazmunan bir-biriga yaqin bo'ladi.

Mamlakat iqtisodiyotining jini indeksi asosida hisoblangan diversifikatsiyalashuv darajasi tahliliga e'tibor qaratadigan bo'lsak, 2016-yilga qadar va 2017-yildan boshlab amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlar iqtisodiyot tarkibining diversifikatsiyalashuv jarayonlarini 2017-yildan boshlab yuqori darajaga chiqishiga sabab bo'ldi (4-rasm).

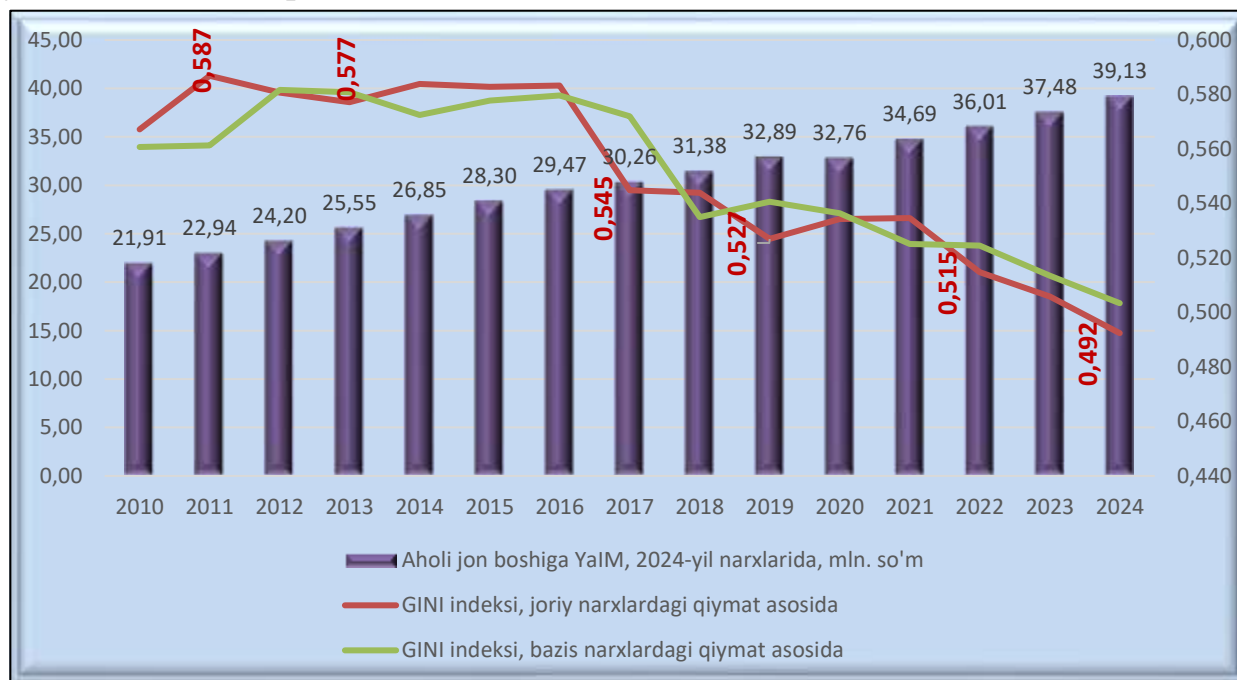
Adabiyotlar sharhidan ma'lumki, hududlar iqtisodiyotining diversifikatsiyalanganlik darajasi bevosita aholi jon boshiga YaIM (YaHM) ko'rsatkichi bilan bevosita bog'liq.

Ma'lumki, jini indeksi odatda daromadlar taqsimotining aholi o'rtasida tabaqalashganlik darajasini aniqlashda qo'llaniladi. 0 va 1 oraliqdagi qiymatlarni qabul qilishi mumkin bo'lgan jini indeksi birga yaqin qiymat qabul qilsa, daromadlarning aksariyat katta qismi cheklangan sondagi ayni bir shaxslarga tegishli ekanligini bildiradi va tabaqalashuv yuqori ekanligini anglatadi. Va aksincha, jini indeksi nolga yaqin qiymat qabul qilsa, daromadlar aholi o'rtasida imkon qadar teng taqsimlanganligini bildiradi va bunday vaziyatda tabaqalashuv darajasi past bo'ladi.

4-rasmdan ko'rish mumkinki, aholi jon boshiga YaIM hajmi (2024-yil baholarida) 22,94 mln. so'mni tashkil etgan 2011-yilda O'zbekiston iqtisodiyoti tarkibining diversifikatsiya darajasini ko'rsatuvchi indeksi $GINI_{2011}=0,587$ ni tashkil etgan bo'lsa, aholi jon boshiga YaIM hajmi (2024-yil baholarida) mos ravishda

¹¹ Muallif ishlanmasi

30,26 hamda 39,13 mln. so‘m (3 161,7 AQSh dollari¹²) ni tashkil etgan 2017 va 2024-yillarda diversifikatsiya darajasi $GINI_{2017}=0,545$ va $GINI_{2024}=0,492$ koeffitsiyentni tashkil etgan. Demak, 2011-yilga nisbatan 2017-yilda va 2017-yilga nisbatan 2024-yilda O‘zbekiston iqtisodiyotining diversifikatsiyalashuv darajasi yaxshilanib kelmoqda.



Izoh: 2018-yildan boshlab ma'lumotlar MHT-2008 uslubiyatiga muvofiq, kuzatilmaydigan iqtisodiyotni hisobga olgan holda qayta ko'rib chiqilgan.

4-rasm. O‘zbekiston iqtisodiyotining diversifikatsiya darajasi (jini indeksi asosida) va aholi jon boshiga YaIM o‘rtasidagi bog‘liqlik¹³

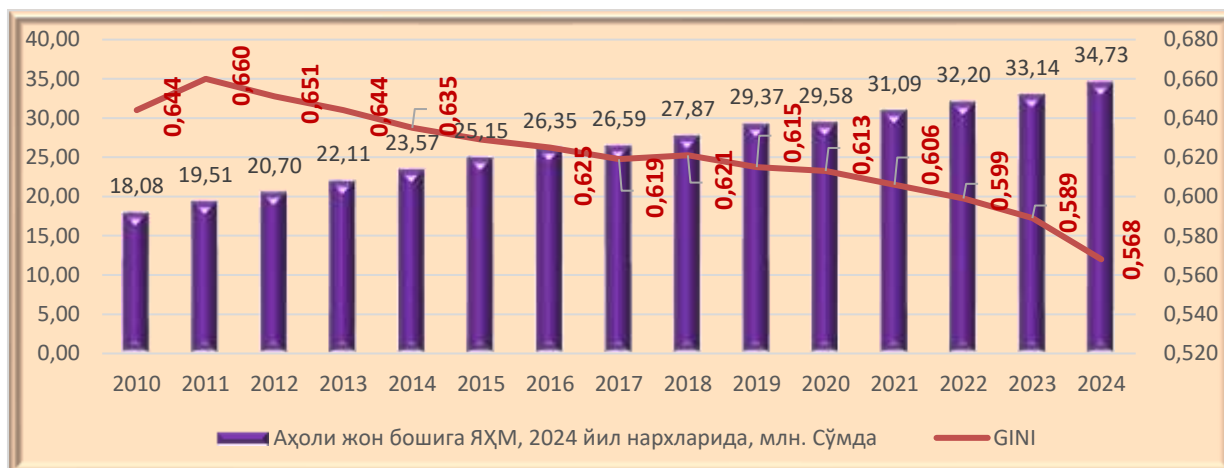
Qayd etish kerakki, alohida viloyatlar kesimida diversifikatsiya darajasi hisoblanganda Respublika darajasidagi olingan natijadan past natija chiqishi, ya'ni jini indeksi nisbatan yuqori chiqishi tabiiy. Chunki, har bir ma'muriy-hududiy birlikning o'ziga xos ixtisoslashuv darajasi mavjud va bu mazkur hudud iqtisodiyoti tarkibining diversifikatsiya darajasini past chiqishiga sabab bo'ladi.

Jumladan, Buxoro viloyati ko'rsatkichlari tahlil qilinganda aholi jon boshiga YaHM 2011-yilda (2024-yil baholarida) 19,51 mln. so'mni tashkil etganida hudud iqtisodiyotining diversifikatsiya darajasi $GINI_{2011}=0,66$ koeffitsiyentni tashkil etgan va bu respublika darajasidan biroz farq qiladi hamda diversifikatsiya darajasini nisbatan past ekanligini ifodalaydi. (5-rasm).

Viloyat YaHMning aholi jon boshiga ulushi 2017 va 2024-yillarda mos ravishda (2024-yil baholarida) 26,59 va 34,73 mln. so'm bo'lganidagi iqtisodiyot tarmoqlari diversifikatsiya darasini ifodalovchi indekslar mos ravishda $GINI_{2017}=0,619$ va $GINI_{2024}=0,568$ koeffitsiyentni tashkil etishi shundan dalolat beradiki, Buxoro viloyatida, jumladan O‘zbekistonning boshqa hududlarida ham samarasiz tarmoqlarga ixtisoslashuv darajasi pasayib, iqtisodiyotning diversifikatsiyalashuv jarayonlari kuzatilmoqda.

¹² Jahon bankining ma'lumotlar bazasi, <https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.CD?locations=UZ>.

¹³ Muallif ishlanmasi



Izoh: 2018-yildan boshlab ma'lumotlar MHT-2008 uslubiyatiga muvofiq, kuzatilmaydigan iqtisodiyotni hisobga olgan holda qayta ko'rib chiqilgan.

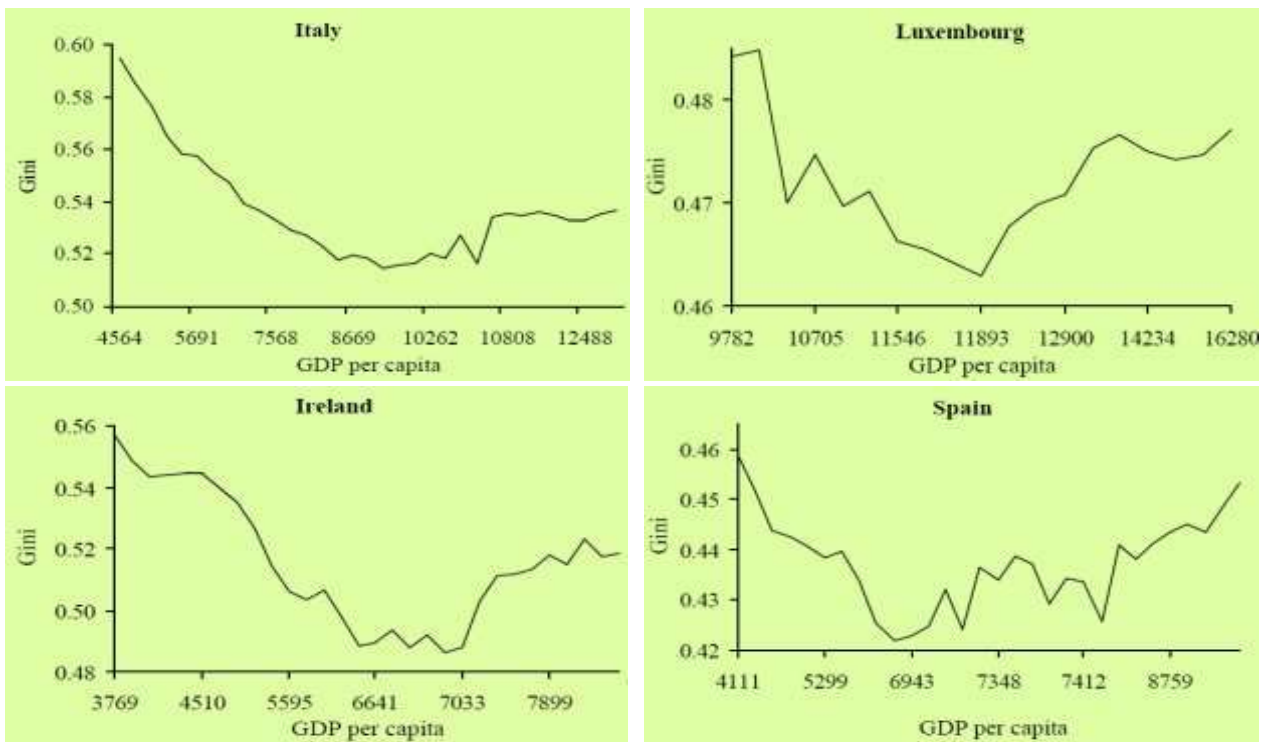
5-rasm. Buxoro viloyat iqtisodiyotining diversifikatsiya darajasi (jini indeksi asosida) va aholi jon boshiga YaHM o'rtasidagi bog'liqlik¹⁴

Demak, O'zbekiston va uning ma'muriy-hududiy birliklariga tegishli 2010 – 2024-yillardagi statistik ko'rsatkichlar tahlili aholi jon boshiga YaHM va iqtisodiyot tarkibining diversifikatsiya darajasi o'rtasida chiziqli to'g'ri bog'liqlik mavjudligini ko'rsatmoqda. Biroq dissertatsiyaning nazariy bobida hududlarning iqtisodiyot tarmoqlari diversifikatsiya jarayonlari bo'yicha ilmiy adabiyotlar tahlili asosida aholi daromadlari va diversifikatsiya jarayonlarining o'zaro U ko'rinishdagi (U-shaped) aloqadorligi mavjudligini tasdiqlovchi ilmiy gipoteza asoslab berildi. Bunday vaziyatda O'zbekistonga tegishli bo'lgan mazkur ma'lumotlar asosida amalga oshirilgan tahlil natijalariga tayangan holda xulosa chiqarilsa, ilmiy xatolikka yo'l qo'yish ehtimoli yuzaga keladi. Shuning uchun, rivojlanishning turli bosqichlarida bo'lgan (rivojlangan, rivojlanayotgan va h.k.) mamlakatlarga tegishli ma'lumotlar tahlili yuzasidan olinadigan natijalar asosida xulosalar chiqarish hamda shu asosda O'zbekiston va uning hududlari iqtisodiyoti tarmoqlarining istiqboldagi diversifikatsiyalashuv jarayonlari bo'yicha ilmiy xulosa va qarorlar qabul qilish maqsadga muvofiq. Shunga muvofiq, O'zbekiston istiqbolda erishadigan rivojlanish bosqichidan allaqachon o'tgan mamlakatlarga tegishli statistik ma'lumotlar tahlili mamlakatimiz hududlari uchun rivojlanish islohotlari yo'lini belgilashda muhim ahamiyat kasb etadi.

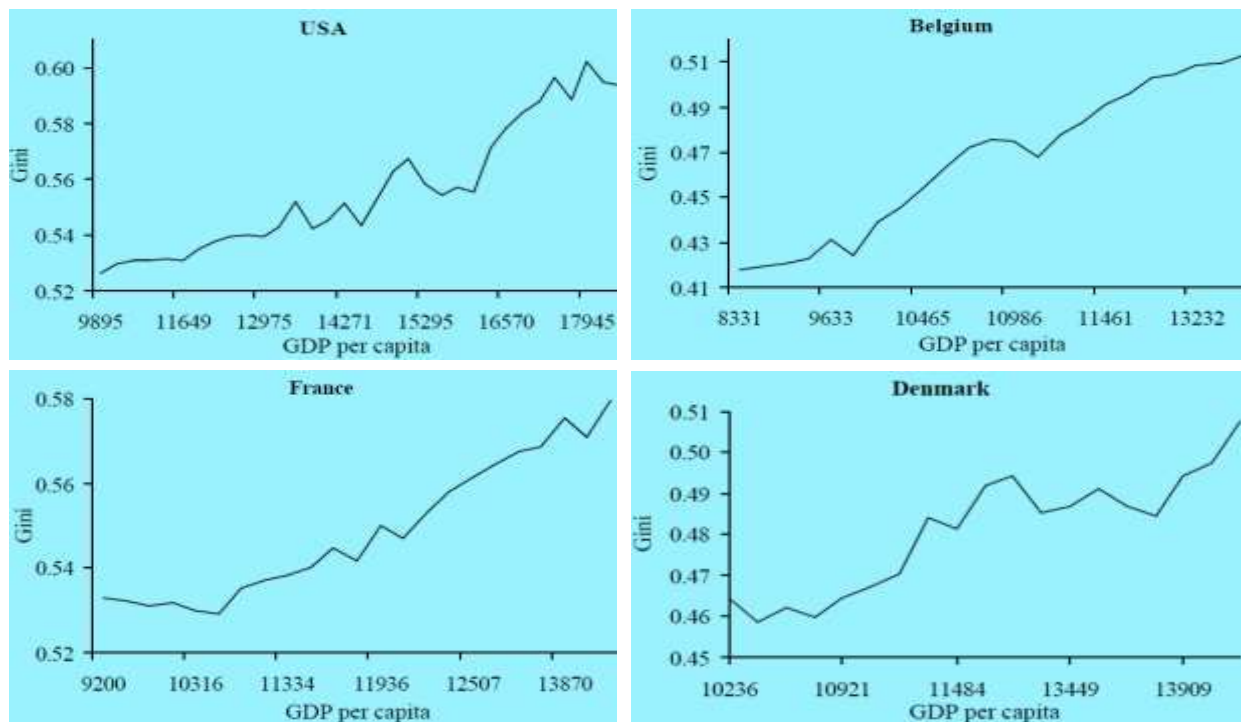
Xorijiy mamlakatlarga tegishli Iqtisodiy hamkorlik va taraqqiyot tashkiloti (OECD - The Organisation for Economic Co-operation and Development) statistik ma'lumotlari asosida turli xorijiy davlatlar iqtisodiyoti (OECD klassifikatsiyasi bo'yicha 20 ta) tarmoqlarida yaratilgan qo'shilgan qiymat ulushi asosida diversifikatsiya jarayonlarining Jini indeksi natijalari grafiklari shakllantirildi.

Yuqorida keltirilgan rasmda ifodalangan rivojlangan mamlakatlarga tegishli empirik dalillardan ko'rish mumkinki, rivojlangan mamlakatlar rivojlanishning aholi jon boshiga YaIM miqdori 6 000-9 000 AQSh dollari bo'lganda tarmoqlar diversifikatsiyasining eng yuqori bosqichiga erishgan. Undan keyin esa, aholi daromadlarining ortib borishi bilan, qayta ixtisoslashuv, ya'ni diversifikatsiya darajasini pasayib borish holati kuzatilgan (6-rasm).

¹⁴ Muallif ishlanmasi



6-rasm. Iqtisodiyot tarmoqlarining yuqori diversifikatsiya bosqichidan o‘tish davrlari ifodalangan xorijiy mamalakatlar bo‘yicha empirik dalillar¹⁵



7-rasm. Iqtisodiyot tarmoqlarining samarali qayta ixtisoslashuv bosqichidagi davrlari ifodalangan xorijiy mamalakatlar bo‘yicha empirik dalillar¹⁶

Lyuksemburg misolida bu ko‘rsatkich nisbatan yuqori, ya’ni tarmoqlarning eng yuqori diversifikatsiya darajasi aholi jon boshiga YaIM 11 800 AQSh dollariga yetganda kuzatilgan. Buning asosiy sababi mamlakat bozor ulushining kichikligidir. Chunki kichik bozorlarda diversifikatsiya jarayonlarini to‘laqonli amalga oshirish uchun yetarli imkoniyatlar mavjud bo‘lmaydi.

¹⁵ Muallif ishlanmasi

¹⁶ Muallif ishlanmasi

7-rasmda esa Iqtisodiyot tarmoqlarining samarali qayta ixtisoslashuv bosqichidagi davrlari ifodalangan xorijiy mamalakatlar bo'yicha empirik dalillar keltirilgan bo'lib, iqtisodiyot tarmoqlarining diversifikatsiya jarayonlari rivojlanishning ma'lum darajasiga yetgunga qadar davom etadi. Yuqori diversifikatsiya darajasi uchun zaruriy rivojlanish darajasiga erishilgach samarali qayta ixtisoslashuv jarayonlari boshlanadi. Aynan yuqori darajadagi tarmoqlar diversifikatsiya har bir hududning drayver sohalarini belgilash va hududlarning maqsadli ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish dasturlarini nisbatan mukammal tarzda shakllantirish imkonini beradi.

Dissertatsiyaning uchinchi bobi **“Mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalash orqali tarkibiy islohotlarni chuquqrlashtirishning ustuvor yo‘nalishlari”** deb nomlangan bo'lib, ushbu bobda hudud iqtisodiyotini diversifikatsiyalashga qaratilgan tarkibiy islohotlarni samarali tashkil etish imkoniyatlari, rivojlanishning keyingi bosqichlarida iqtisodiyot tarmoqlarini muqobil diversifikatsiyalash ssenariylari, mintaqa iqtisodiyoti tarmoqlarini diversifikatsiya darajasi asosida drayver sohalarni belgilash yo‘nalishlari ishlab chiqilgan.

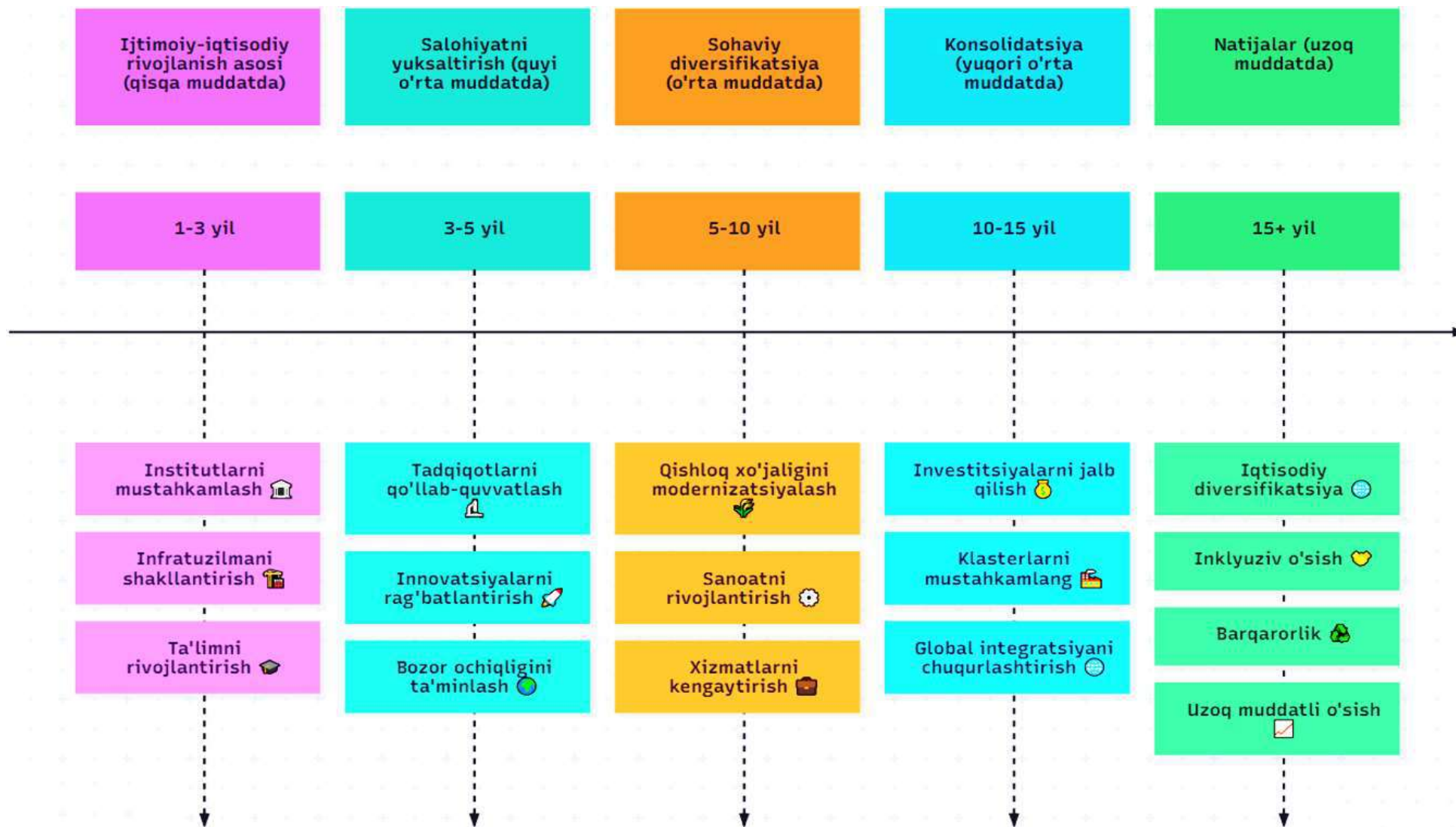
Olib borilgan ilmiy izlanishlar natijalariga ko‘ra, mintaqalar iqtisodiyotining barqaror rivojlanish jarayonlarida rivojlanishning dastlabki bosqichida bo‘lgan mamlakatlar amaliyotida iqtisodiyotni diversifikatsiya qilish va chuqur tarkibiy islohotlarni amalga oshirish muhim hisoblanadi. Shuningdek, diversifikatsiyalashuv jarayonlari hududlar uchun optimal samaradorlik kasb etuvchi drayver sohalarini aniqlash va ularga samarali qayta ixtisoslashish hamda samaradorligi nisbatan past bo‘lgan sohalarni iqtisodiy shok holatlarda ichki barqarorlikni ta‘minlash darajasida past ulushlarda saqlab qolish bo‘yicha istiqbol strategiyalarni belgilash imkoniyatlarini kengaytiradi.

Iqtisodiyot tarkibini diversifikatsiyalash bu – iqtisodiyotda faoliyat turlarini doimiy ko‘paytirib borish emas, balki mintaqa salohiyatiga mos drayver sohalarni belgilashning optimal nuqtasiga yetgunga qadar qishloq xo‘jaligi va tabiiy resurslarga qaram samarasiz ixtisoslashuvdan sohaviy diversifikatsiya darajasini kengaytirish, keyinchalik esa mintaqa uchun eng samarali sohalarga qayta ixtisoslashuv imkonini beruvchi jarayondir.

Amalga oshirilgan tadqiqotlar natijasiga tayangan holda, 8-rasmda keltirilgan iqtisodiyotni diversifikatsiyalashga asoslangan barqaror rivojlanish modeli ishlab chiqildi.

Unga ko‘ra iqtisodiyot tarkibini diversifikatsiyalash asosida barqaror iqtisodiy rivojlanishni ta‘minlash eng avvalo 1-3 yilga mo‘ljallangan qisqa muddatli ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish asoslarini shakllantirish strategiyalari bilan bog‘liq. Bu o‘z navbatida samarali boshqaruv, huquqiy barqarorlik va shaffoflikni oshirish orqali jozibador investitsiya muhiti yaratishga qaratilgan institutsional islohotlarni talab etadi.

Qisqa muddatli strategiyadan keyin esa 3–5 yilga mo‘ljallangan quyi o‘rta muddatga mo‘ljallangan salohiyatni yuksaltirish strategiya diversifikatsiya va iqtisodiy o‘sish jarayonlarini ta‘minlaydi. Mazkur davr oralig‘i ilmiy-tadqiqot institutlariga moliyaviy va institutsional ko‘mak orqali tadqiqotlarni qo‘llab-quvvatlash; startaplar va R&D loyihalarini kengaytirish orqali innovatsiyalarni rag‘batlantirish; tashqi savdoni erkinlashtirish, eksport-import rejimini diversifikatsiya qilish orqali bozor ochiqligini ta‘minlash bilan xarakterlanadi.



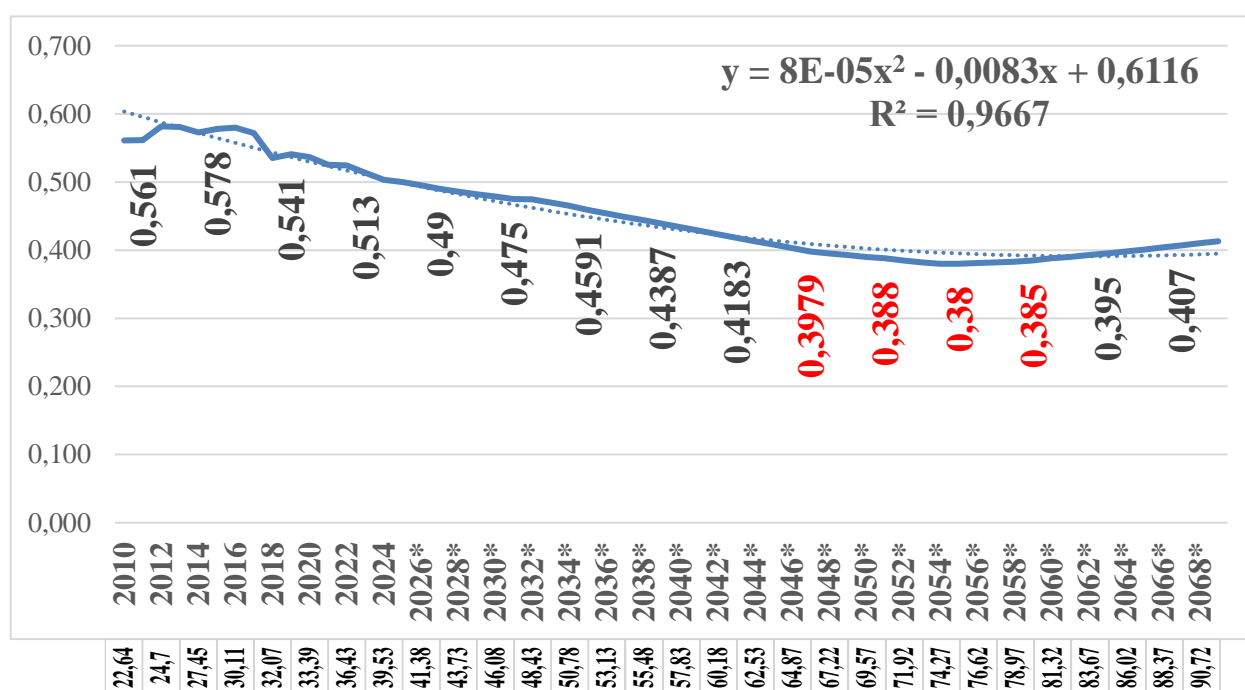
8-rasm. Mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiyalashga asoslangan barqaror rivojlanish modeli¹⁷

¹⁷Muallif ishlanmasi

Keyingi bosqich sohaviy diversifikatsiyaga qaratilgan 5–10 yilga mo‘ljallangan o‘rta muddatli bosqich bo‘lib, agrotexnologiyalar, suv resurslaridan samarali foydalanishga qaratilgan qishloq xo‘jaligini modernizatsiya qilish; yuqori qo‘shilgan qiymatli ishlab chiqarish, qayta ishlash sanoatini kengaytirishga mo‘ljallangan sanoatni rivojlantirish; turizm, moliya, IT va ta‘lim xizmatlarini kuchaytirish bilan bog‘liq xizmatlar sohasini kengaytirish yo‘nalishlaridan iborat.

Undan keyin yuqori o‘rta muddatga mo‘ljallangan 10-15 yillik konsolidatsiya bosqichi boshlanadi. Ushbu islohotlar o‘z navbatida uzoq muddatga mo‘ljallangan barqaror natijalar bosqichi boshlanishiga sabab bo‘ladi.

Shu tariqa jini indeksi iqtisodiy diversifikatsiyaning notekislik darajasini aks ettiradi: qiymat qancha yuqori bo‘lsa, iqtisodiyotda monotarmoq konsentratsiyasi kuchli, ya‘ni diversifikatsiya past bo‘ladi; qiymat pastlashgan sari iqtisodiyotning diversifikatsiya darajasi ortadi (9-rasm).



9-rasm. Yuqori diversifikatsiya darajasini ta‘minlovchi iqtisodiy rivojlanishning prognoz parametrlari, aholi jon boshiga YaIM, mln. so‘mda (2024-yil baholarida)¹⁸

Shunga ko‘ra 2010–2020-yillar oralig‘i jini indeksi 0,561 atrofida (2010) bo‘lib, asta-sekin kamayib borgan. 2020-yilga kelib ko‘rsatkich 0,49 ga tushgan. Bu davrda jon boshiga YaIMning nisbatan o‘sishi kuzatilgan, bu esa diversifikatsiya jarayonlarining asta-sekin samara berayotganidan dalolat beradi. 2017–2035-yillar oralig‘i (pasayish bosqichi) diversifikatsiya jini indeksi barqaror kamayish tendensiyasini boshlagan va davom etishi prognoz qilinmoqda va 2028-yilga kelib 0,48 ga yaqinlashgan. 2045–2060-yillar oralig‘ida eng past, ya‘ni 0,38–0,385 indeks ko‘rsatkichi qayd etilgan. Ushbu davr aholi jon boshiga YaIMning sekin o‘shish bosqichi bilan to‘g‘ridan-to‘g‘ri bog‘liq. Diversifikatsiya ortgani sari iqtisodiyotdagi ishlab chiqarish va xizmat ko‘rsatish tarmoqlarining nisbatan muvozanatli rivojlanishi ta‘minlanadi. 2060-yildan keyingi davr samarali ixtisoslashuvga

¹⁸ Muallif ishlanmasi

kirishish bosqichi boshlanishini anglatib, prognozlarga ko‘ra, 2050-yildan boshlab jini indeksi asta-sekin ko‘tarila boshlaydi va 2068-yilda 0,407 ga yetadi, ya’ni diversifikatsiya darajasi asta-sekin pasaya boshlaydi. Bu esa iqtisodiyotning yuqori darajadagi diversifikatsiyasidan keyingi qayta samarali ixtisoslashuv jarayonlari yuzaga kelishini anglatadi.

Rasmda kuzatilayotgan U-shakldagi dinamik o‘zgarishlar iqtisodiy diversifikatsiya jarayonlarining bosqichma-bosqich xarakterga ega ekanini ko‘rsatadi.

2010–2050-yillarda jini indeksining kamayishi iqtisodiy tarmoqlar o‘rtasidagi resurslar qayta taqsimoti va yangi ishlab chiqarish sohalarning paydo bo‘lishi bilan izohlanadi. 2050-yildan keyin esa iqtisodiyotda yuqori qo‘shilgan qiymatga ega ixtisoslashgan tarmoqlar (masalan, yuqori texnologiyalar, kimyo, mashinasozlik, xizmatlar sohasi)ning kengayishi natijasida jini indeksi biroz o‘shishi kuzatiladi.

Shu sababli, diversifikatsiya va aholi jon boshiga YaIM o‘rtasidagi bog‘liqlik chiziqsiz bo‘lib, dastlab diversifikatsiya o‘shishi iqtisodiy o‘shishni tezlashtirsa, keyinchalik yuqori diversifikatsiya darajasida ayrim ixtisoslashgan sohalarning ustuvorligi ham YaIM o‘shishiga xizmat qilishi mumkin.

Xulosa sifatida aytish mumkinki, ushbu prognoz parametrlari O‘zbekiston iqtisodiyotida diversifikatsiya jarayonlari va aholi jon boshiga YaIM o‘rtasida qonuniyatli va ilmiy asoslangan bog‘liqlik mavjudligini ko‘rsatadi. Uzoq muddatli istiqbolda iqtisodiy o‘shish nafaqat diversifikatsiya darajasiga, balki diversifikatsiya sifatiga ham bog‘liq bo‘lib, bu esa hududlar iqtisodiyoti uchun barqaror rivojlanish strategiyasini ishlab chiqishda ilmiy asos bo‘lib xizmat qiladi.

Demak, 2045-yilga qadar O‘zbekiston hududlarining iqtisodiy rivojlanish dasturlarida barcha soha va tarmoqlarni rivojlanishi uchun teng imkoniyatlar yaratish maqsadga muvofiq. Har bir hududning drayver sohalarni belgilash va ular asosida rivojlanish dasturlarini shakllantirishning eng aniq va samarali davri iqtisodiyotning diversifikatsiya darajasi o‘zining yuqori bosqichiga chiqqandagina amalga oshirilishi maqsadga muvofiq.

O‘zbekiston iqtisodiyotida diversifikatsiya chuqurlashuvi bilan har bir iqtisodiy mintaqaga o‘z resurs, geografik, sanoat va infratuzilma salohiyatiga mos asosiy drayver sohalarni shakllantirishi hozirgi eng dolzarb masalalardan biri hisoblanadi. Tadqiqot davomida amalga oshirilgan tahlillar, o‘rganishlar va prognoz ko‘rsatkichlari asosida O‘zbekiston mintaqalarida iqtisodiy diversifikatsiya darajasiga ko‘ra asosiy drayver sohalarni belgilashning 2025-2030-yillarga mo‘ljallangan strategik yo‘nalishlari ishlab chiqildi (4-jadval).

Unga ko‘ra, O‘zbekistonda hozirda diversifikatsiya darajasi eng yuqori bo‘lgan hududlar Toshkent shahri va viloyati hisoblanadi hamda innovatsion iqtisodiyot, raqamli infratuzilma va xalqaro biznes markaz sifatidagi mavquyi strategik yo‘nalish sifatida ko‘rilmoqda. Asosiy drayver sohalari axborot texnologiyalari, ilmfan va innovatsiyalar hamda transport-logistika sohalari hisoblanadi.

Diversifikatsiya darajasiga ko‘ra keyingi o‘rinda Farg‘ona iqtisodiy mintaqasi bo‘lib, asosiy drayver sohalari mashinasozlik va avtomobil sanoati, kimyo va farmatsevtika hamda qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini chuqur qayta ishlashga asoslangan eksportga yo‘naltirilgan oziq-ovqat va to‘qimachilik sohalari hisoblanadi.

O‘zbekiston mintaqalarida iqtisodiy diversifikatsiya darajasiga ko‘ra asosiy drayver sohalarni belgilashning 2025-2030-yillarga mo‘ljallangan strategik yo‘nalishlari¹⁹.

Mintaqa	Diversifikatsiya darajasi	Asosiy drayver sohalari	Strategik yo‘nalishlar (2025–2030)
Toshkent shahri va viloyati	Juda yuqori	Axborot texnologiyalari (IT, FinTech, raqamli xizmatlar): “IT Park” infratuzilmasi va startap ekotizimi kuchli. Ilm-fan va innovatsiya: universitetlar, texnoparklar, innovatsion klasterlar asosida. Transport-logistika: Markaziy Osiyoda multimodal transport markaziga aylanish. Moliyaviy xizmatlar: bank, sug‘urta va kapital bozorlarini chuqurlashtirish.	Innovatsion iqtisodiyot, raqamli infratuzilma, xalqaro biznes markaz
Andijon–Farg‘ona–Namangan	Yuqori	Mashinasozlik va avtomobil sanoati (Andijon – Asaka klasteri asosida). Kimyo va farmatsevtika (Farg‘ona neft-kimyo bazasi). Qishloq xo‘jaligini chuqur qayta ishlash: eksportga yo‘naltirilgan oziq-ovqat va to‘qimachilik. Yashil energiya va ekologik texnologiyalar.	Sanoat modernizatsiyasi, eksportni kengaytirish, texnoparklar
Samarqand–Jizzax–Sirdaryo	O‘rta-yuqori	Turizm (madaniy, ekologik, tibbiy) – Samarqand turizm klasteri asosida. Agrosanoat va oziq-ovqat logistika markazlari. Raqamli xizmatlar va ta‘lim eksporti. Yengil sanoat (to‘qimachilik, charm-poyabzal).	Turizm markazlari, raqamli xizmatlar, agrologistika tarmoqlari
Buxoro–Navoiy	O‘rta-yuqori	Neft-gaz va kimyo kompleksi – Navoiy va Buxoro klasterlari asosida. Qayta tiklanuvchi energiya – quyosh va shamol loyihalari uchun eng mos hudud. Turizm (madaniy va ziyorat turizmi) – Buxoro brendi orqali. Logistika va transport infratuzilmasi – Transkaspiy koridoriga ulanadigan yo‘llar.	Energetika markazi, yashil energiya, tranzit-logistika tuguni
Qashqadaryo–Surxondaryo	O‘rta	Energetika klasterlari: gaz-kimyo, vodorod va quyosh energiyasi ishlab chiqarish. Agrosanoat: issiqxonalar, eksportbop meva-sabzavot, go‘sht-sut klasterlari. Qurilish materiallari va tog‘-kon sanoati.	Sanoat klasterlari, qayta tiklanuvchi energiya, eksport diversifikatsiyasi
Qoraqalpog‘iston Respublikasi	Past	Qayta tiklanuvchi energiya (shamol va quyosh). Agrosanoat klasterlari: tuz, baliqchilik, chorvachilik. Ekoturizm va Orolbo‘yi ekologik tiklanish loyihalari. Yashil iqtisodiyot va ekologik texnologiyalar.	Orolbo‘yi ekologik transformatsiyasi, yashil energiya klasterlari

¹⁹ Muallif ishlanmasi.

Qayd etish joizki, Buxoro viloyati iqtisodiyotining diversifikatsiya darajasi oʻrta-yuqori darajada baholanib, neft-gaz va kimyo kompleksi, qayta tiklanuvchi quyosh va shamol energiyasi loyihalarini rivojlantirish, turizm hamda Transkaspiy koridoriga ulanadigan yoʻllardan foydalanish asosida logistika va transport infratuzilmasi asosiy drayver sohalari sifatida tavsiya etilmoqda. Agrar sohaning drayver soha sifatida koʻrilmasligi mintaqadagi ekologik vaziyat bilan asoslanadi.

Shu tariqa barcha iqtisodiy mintaqalarning drayver sohalari beilgalash maqsadida 2025-2030 yillarga moʻljallangan strategik yoʻnalishlar asoslab berilgan.

XULOSA

Oʻzbekistonda iqtisodiyotni diversifikatsiya qilish va tarkibiy islohotlarni samarali amalga oshirish mexanizmlarini takomillashtirish yoʻnalishlarining ilmiy-amaliy asoslari chuqur tahlil etilishi natijasida tegishli ilmiy xulosalar shakllantirildi hamda ularni yanada rivojlantirish va samaradorligini oshirishga qaratilgan ilmiy takliflar hamda amaliy tavsiyalar ishlab chiqildi:

1. Mintaqalar iqtisodiyotini diversifikatsiya qilish jarayonlari turli mintaqalarda iqtisodiy siyosat dastaklari orqali amalga oshirishga harakat qilinsada, aslida aholi daromadlarining koʻpayib borishi iqtisodiyotning samarasiz birlamchi tarmoqlarga ixtisoslashuv holatidan diversifikatsiya darajasining ortishi jarayonlarini harakatga keltiruvchi asosiy omil boʻlib xizmat qiladi. Biroq aholi daromadlarining rivojlangan davlatlar darajasigacha koʻpayib borishi samarali qayta ixtisoslashuvga yoʻl ochadi;

2. Iqtisodiy diversifikatsiya darajasini hisoblashda bir qancha indeks koʻrsatkichlaridan foydalanish imkoniyatlari baholandi va jini indeksining ahamiyati hamda ustunlik jihatlari qayd etildi;

3. Iqtisodiyotni diversifikatsiya qilish maqsadida yuritilgan iqtisodiy siyosat yondashuvlari va ularning ustuvorliklaridan kelib chiqib, Yevropa, AQSh, va Osiyo-Tinch okeani mamlakatlari tajribalarini ajratib koʻrsatish mumkin. Oʻzbekiston mintaqalarida iqtisodiyotni diversifikatsiyalash amaliyotida yuqorida keltirilgan tajribalarga xos iqtisodiyotni innovatsion rivojlantirishda ilmiy va amaliy tadqiqotlardan keng miqyosda foydalanish, ilm-fanda erishilgan yutuqlarni iqtisodiyot tarmoqlariga keng tatbiq etish, global taʼminot zanjirlariga qoʻshilish orqali ixtisoslashuvning masshtab samarasidan foydalanish, barqarorlik va yashil iqtisodiyot tamoyillari asosida faoliyat koʻrsatish hamda hududlarning drayver sohalari aniqlash imkonini beruvchi aholi daromadlarining zarur darajasiga erishish kabi xususiyatlardan foydalanish imkoniyatlari mavjud deb hisobaymiz;

4. Mintaqalar iqtisodiyoti rivojlanish xususiyatlari va diversifikatsiyalashuv jarayonlarining tashkiliy-huquqiy jihatlari tahlili asosida mamlakat iqtisodiyotidagi tarkibiy oʻzgarishlar bilan bogʻliq jarayonlarni quyidagi bosqichlar asosida izohlash maqsadga muvofiq:

1991-1995-yillar - Oʻzbekiston iqtisodiyotida ishlab chiqarish va xizmat koʻrsatish zanjirining buzilish davri boʻlib, bu bosqichda YaI(H)M hajmining doimiy kamayishi kuzatildi;

1996-2004-yillar - Oʻzbekiston iqtisodiyotini qayta shakllantirish davri boʻlib,

ushbu bosqich YaI(H)M hajmidagi ijobiy o'sish bilan xarakterlanadi, lekin aholi jon boshiga YaI(H)M hajmining o'tgan yillarga nisbatan kamayish tendensiyasi saqlangan;

2005-2016-yillar - O'zbekistonda iqtisodiyot tarkibini dastlabgi diversifikatsiya qilish davri bo'lib, mazkur bosqishda aholi jon boshiga YaI(H)M hajmi jihatidan ham iqtisodiyot shiddatli iqtisodiy rivojlanishni qayd etdi;

2017-yildan keyingi davr – Yangi O'zbekiston davri bo'lib, mazkur bosqich nafaqat iqtisodiy o'sish ko'rsatkichlari, balki iqtisodiyotning diversifikatsiya darajasini ifodalovchi jini indeksining ijobiy qiymatlari bilan ham xarakterlanadi.

5. O'zbekiston va uning ma'muriy-hududiy birliklariga tegishli 2010-2024-yillardagi statistik ko'rsatkichlar tahlili aholi jon boshiga YaI(H)M va iqtisodiyot tarkibining diversifikatsiya darajasi o'rtasida chiziqli to'g'ri ijobiy bog'liqlik mavjudligi qayd etildi. Biroq, rivojlanishning yuqori darajalarini qayd etgan mamlakatlar iqtisodiy rivojlanish tajribasida yuqorida qayd etilgan bog'liqlik to'g'ri emas, balki parabola ko'rinishida ekanligi o'z ifodasini topdi. Mazkur bog'liqlik mamlakatdagi bozor hajmi, ochiqlik siyosati, ilmiy-innovatsion rivojlanishga bo'lgan yondashuv kabi omillar o'zgarishiga yuqori moyillikni qayd etdi;

6. Mintaqa iqtisodiyotini diversifikatsiya qilish orqali iqtisodiyot tarmoqlarining ijtimoiy-iqtisodiy samaradorlik ko'rsatkichlarini baholash, mintaqalarning drayver sohalari belgilash, yangi faoliyat turlari bilan shug'ullanuvchi yangi firma va korxonlar paydo bo'lishi bilan korxonlarning dastlabki samarasiz universal faoliyatdan nisbatan samarali bo'lgan ayni bir faoliyat turlariga ixtisoslashishiga imkon berish, strategik ahamiyatga ega bo'lgan korxonalar faoliyatida maqsadli o'zgarishlarni amalga oshirish orqali bankrotlik holatlarini oldini olish, iqtisodiy shok holatlarida zararni kamaytirish hamda riskli holatlarga bog'liqlik darajasini qisqartirish va boshqa bir qator strategik rivojlanish maqsadlariga erishish mumkin bo'ladi;

7. O'zbekiston iqtisodiyotining eng yuqori diversifikatsiya darajasi jini indeksi hamda aholi jon boshiga YaIM ko'rsatkichlari o'rtasidagi uzoq muddatli dinamik aloqadorlik asosida 2045-2060-yillarda kuzatilishi prognoz qilindi. 2060-yildan keyingi davrda esa jini indeksi prognoz qiymatlarining ortishi va diversifikatsiya darajasining pasayishi bilan O'zbekiston hududlari uchun eng maqbul drayver sohalarga samarali ixtisoslashuv ustivorlik qilish davri bo'lishini anglatadi;

8. Iqtisodiy siyosat yurituvchi boshqaruv vakillari hududlarning drayver sohalari belgilagan holatda mintaqaviy iqtisodiy rivojlanish masalalarini yechishga harakat qilishadi. Biroq tahlillar shuni ko'rsatmoqdaki, har qanday mintaqa o'zining yuqori diversifikatsiya darajasiga yetmagunicha qaysi soha ayni shu mintaqa uchun drayver soha bo'la olishi haqida ishonchli ma'lumotlar bazasi va tajriba orttirilmaydi. Chunki, yuqori diversifikatsiya darajasiga erishilgandagina mintaqaning iqtisodiy tizimida mavjud barcha sohalarda faoliyat ko'rsatiladi, shu sohalarda tajriba orttiriladi hamda qaysi soha ayni bir hudud uchun samarali ekanligiga baho berish imkoni tug'iladi.

**РАЗОВЫЙ НАУЧНЫЙ СОВЕТ DSc.03/2025.27.12.I.08.03 ПО
ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЕНЫХ СТЕПЕНЕЙ ПРИ БУХАРСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

БУХАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

НУРОВА ГУЛНОРА НУТФУЛЛОЕВНА

**НАПРАВЛЕНИЯ ДИВЕРСИФИКАЦИИ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ И
УГЛУБЛЕНИЯ В НЕЙ СТРУКТУРНЫХ
РЕФОРМ**

08.00.12 – Региональная экономика

**АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам**

Бухара – 2026

Тема диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована за номером В2025.3.PhD/Iqt5839 в Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инновации Республики Узбекистан.

Диссертационная работа выполнена в Бухарском государственном университете.

Автореферат диссертации на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.buxdu.uz) и Информационно-образовательном портале «ZiyoNet» (www.ziynet.uz).

Научный руководитель: Абдуллоев Аслиддин Джунайдуллоевич
доктор экономических наук, профессор

Официальные оппоненты: Ибрагимов Нутфилло Салимович
доктор экономических наук, профессор

Бобоев Акмал Чориевич
кандидат экономических наук, профессор

Ведущая организация: Андижанский государственный университет

Защита диссертации состоится в 14:00 часов 10.06. 2026 года на заседании Научного совета DSc.03/2025.27.12.I.08.03 по присуждению ученых степеней при Бухарском государственном университете (220114, г.Бухара, ул. М. Икбол, 11. Тел: (99 865) 221-26-46, факс.: (99 862) 224-57-00, электронная почта: info@buxdu.uz).

С диссертацией можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Бухарского государственного университета (зарегистрирована за № 913.). (Адрес: г.Бухара, ул. М. Икбол, 11. Тел.: (998 65) 221-25-87, электронная почта: info@buxdu.uz)

Автореферат диссертации разослан «26» мая 2026 года
(реестр протокола рассылки № 6/26 от «28» мая 2026 года)



О.Х.Хамидов

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

Д.Ш.Явмутов

Секретарь Научного совета по присуждению ученых степеней, д.э.н., профессор

Б.Н.Навруз-Зода

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. В условиях углубления процессов глобализации страны достигают высоких темпов экономического роста за счёт реализации реформ, направленных на диверсификацию отраслевой структуры экономики регионов. В частности, лидирующие позиции по уровню экономической диверсификации занимают такие государства, как США, Китай и Германия. По итогам 2023 года из тридцати стран с наивысшими показателями диверсификации двадцать пять относятся к числу развитых, четыре — к развивающимся (Китай, Мексика, Таиланд и Турция), и одна страна — к категории с доходом ниже среднего (Индия, занимающая 30-е место в мировом рейтинге). Следовательно, Индекс экономической диверсификации и валовой внутренний продукт на душу населения, как правило, характеризуются положительной корреляционной зависимостью. Вместе с тем целесообразно отметить, что экономики высокодоходных стран, зависящих от нефтяного сектора, не всегда демонстрируют высокие показатели экономической диверсификации.

В мировой экономике всё большее значение приобретают научные исследования, направленные на диверсификацию региональных экономик, их техническую и технологическую модернизацию, переход к цифровой инновационной модели развития, а также на совершенствование процессов диверсификации. В частности, в странах с формирующейся и развивающейся рыночной экономикой к числу актуальных научных задач относятся: повышение эффективности диверсификации отраслевой структуры региональной экономики; выявление условий и факторов, обеспечивающих достижение её наивысшего уровня; укрепление глобальной конкурентоспособности стратегических отраслей; оценка влияния структурных реформ на снижение экономической зависимости регионов; обеспечение ускоренных темпов экономического роста за счёт поддержки импортозамещающих и экспортно-ориентированных производств; а также разработка стратегий диверсификации региональной экономики.

В условиях Нового Узбекистана стратегическим задачам, направленным на достижение роста эффективности экономики посредством диверсификации региональных экономик, их технической модернизации и развития инновационной деятельности, с акцентом на отрасли с высокой добавленной стоимостью и трудоёмкие сектора, а также на углубление структурных реформ, повышение глобальной конкурентоспособности и усиление интеграционных процессов, уделяется приоритетное внимание в Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы и других нормативно-правовых документах. В свою очередь, это определяет вариативность перспективного социально-экономического развития Узбекистана и свидетельствует о необходимости проведения научно-практических исследований, направленных на обоснование направлений диверсификации региональной экономики и углубления в ней структурных реформ.

Данная диссертационная работа вносит существенный вклад в реализацию задач, предусмотренных Указами Президента Республики Узбекистан: № ПФ-60 от 28 января 2022 года «О Стратегии развития Нового

Узбекистана на 2022–2026 годы», № ПФ-4947 от 7 февраля 2017 года «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан на 2017–2021 годы», № ПФ-36 от 16 февраля 2024 года «О дополнительных мерах по обеспечению продовольственной безопасности в республике», а также постановлениями: № ПК-4477 от 4 октября 2019 года «Об утверждении Стратегии перехода Республики Узбекистан к “зелёной” экономике на период 2019–2030 годов», № ПК-4302 от 1 мая 2019 года «О мерах по дальнейшему развитию промышленной кооперации и расширению производства востребованной продукции», и другими нормативно-правовыми актами в данной сфере.

Соответствие темы исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Диссертационная работа выполнена в соответствии с приоритетными направлениями развития науки и технологий Республики — «Духовно-нравственное и культурное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Методологические основы диверсификации региональной экономики и направления её реализации исследованы в научных трудах таких учёных, как Ж. Имбс и Р. Вачциарг, Д. Чуриак, С. Х. Берри, С. Дхир, Г. Алтынташ, В. Амброзини и С. Гудерган¹.

В странах ближнего зарубежья научные исследования, посвящённые сравнительному анализу процессов диверсификации структуры экономики с учётом опыта развитых стран, изучению возможностей творческого применения данного опыта в национальных условиях, а также направлениям повышения эффективности процессов диверсификации, выполнены такими учёными, как Д. Ю. Файков, Д. Ю. Байдаров, И. И. Ковяко, Д. А. Пузанова, Я. А. Прищенко, А. О. Гребенкова, А. А. Кофанов².

В трудах узбекских учёных, таких как О. Х. Хамидов, Ф. Т. Эгамбердиев, Б. Рузметов, А. Б. Низамов, Е. Т. Якубова, Б. Н. Наврузода, Д. Ш. Явмутов, Х. Р. Хамроев, А. А. Султанов, Н. А. Рахматова, Ф. М. Рахматуллаева, Д. А. Жалилов, Н. Ш. Закирова³ и других экономистов, исследованы вопросы

¹ Jean Imbs & Romain Wacziarg, "Stages of Diversification," American Economic Review, American Economic Association, 2003, vol. 93(1), pages 63-86, March; Ciuriak, Dan, Diversification vs. Specialization in Economic Development: A Comment.; C.H.Berry, Corporate Growth and Diversification. The Journal of Law & Economics, 1971, 14(2), 371–383.; Dhir, S. and Dhir, S. Diversification: Literature Review and Issues† . Strategic Change, 2015, 24: 569-588.; Altintas, G., Ambrosini, V., & Gudergan, S. MNE dynamic capabilities in (un) related diversification. Journal of International Management, 2022; 28(1), 100889.

² Faikov, D. Y., & Baydarov, D. Y. Assessment of opportunities and prospects for diversifying the activities of state corporations in the framework of modern organizational and technological trends (in the case of the nuclear industry). MIR (Modernization. Innovation. Research), 2020, 11(2), 179-195.; И.И.Ковяко, Д.А.Пузанова, Диверсификация энергоносителей в Германии в условиях геополитического кризиса. 2023; Е.А.Прищенко, Влияние различных типов диверсификации на стратегию развития и конкурентные преимущества компании. Мир экономики и управления, 2007, 7(2), 53-61.; О.А.Гребенкова, Диверсификация в агропромышленных формированиях: автореф. дис. ...канд. экон. наук: – Москва, 2007. – 24 с.; А.А.Кофанов, Диверсификация региональной экономики как доминирующая стратегия структурного развития в условиях глобализации экономических отношений: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: – Краснодар, 2011. – 33 с.

³ О.Х.Хамидов va boshqalar. The Problem of Decentralization of Public Power in the Context of Territorial's Independence. In III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence (pp. 370- 377), 2020.; Ф.Т.Эгамбердиев Совершенствование структуры производства на внутрорегиональном уровне //Молодой ученый. – 2016. – №. 21-1. – С. 61-63.; Б.Рўзметов, Комплексное развитие региона в условиях углубления экономических реформ. Автореф. дис. д.э.н. –Т.: 1997. – 41 с.; А.А.Низамов, Разработка среднесрочных

регионального экономического развития, концептуальные основы диверсификации экономики, а также специфические особенности и характеристики процессов диверсификации. Вместе с тем особое значение имеют научные исследования, основанные на эмпирических данных, посвящённые анализу возможностей диверсификации экономики, выявлению условий и факторов, обеспечивающих достижение её наивысшего уровня, а также изучению специфических характеристик траекторий развития стран, которые нередко описываются U-образной (U-shaped) моделью «специализация – диверсификация – специализация».

Связь диссертационного исследования с научно-исследовательскими работами высшего образовательного учреждения, в котором выполнена диссертация. Диссертационное исследование выполнено в рамках плана научно-исследовательских работ Бухарского государственного университета по теме «Усовершенствование социально-экономического устойчивого развития регионов».

Цель исследования. заключается в разработке научных предложений и практических рекомендаций, направленных на определение направлений диверсификации региональной экономики и углубления в ней структурных реформ.

Задачи исследования:

исследование сущности и необходимости диверсификации структуры региональной экономики;

изучение методологических основ оценки уровня диверсификации;

выявление зарубежного опыта диверсификации отраслей экономики и необходимых условий её реализации;

проведение анализа особенностей развития региональной экономики и организационно-правовых аспектов диверсификации;

анализ уровня диверсификации структуры экономики в административно-территориальных единицах Узбекистана;

осуществление анализа процессов диверсификации отраслей экономики в зарубежных странах, находящихся на различных стадиях развития;

определение возможностей эффективной реализации структурных реформ, направленных на диверсификацию региональной экономики;

разработка прогнозных параметров диверсификации экономики на последующих этапах развития;

определение направлений выявления драйверных отраслей на основе

многовариантных сценариев развития экономической системы региона. Экономика и предпринимательство, (10), 526-529.; Э. Т.Якубова, Особенности специализации и диверсификации промышленности Ташкентской области // Экономика и финансы (Узбекистан). 2021. № Спецвыпуск 4, 137-142.; B.N.Navruz-zoda, Turistik hudud raqobatbardoshligi // Monografiya. – B.: Durdona, 2017. – 156 b., D.Sh.Yavmutov, Yashil iqtisodiyotga o'tish sharoitida mintaqani barqaror rivojlantirish masalalari. Monografiya. – Buxoro: Sadridin Salim Buxoriy, 2024. – 212; X.R.Xamroyev, Mintaqani barqaror rivojlantirishda erkin iqtisodiy zonalarni tashkil etish metodologiyasini takomillashtirish. i.f.d. dissertatsiya avtoreferati – B.:2025. – 35 b.; A.Султанов, Диверсификации деятельности промышленных предприятий: основные результаты производства товаров легкой промышленности. Экономика и инновационные технологии, (5), 133–140.; Н.А.Рахматова, Миллий иктисодиёт тармоқ таркибини диверсификациялашнинг жаҳон амалиётидан Ўзбекистонда фойдаланиш имкониятлари // Экономика и финансы (Узбекистан). 2022. №10 (158).; Д.А.Джалилов, Н.Ш.Зокирова. Анализ диверсификации отраслей экономики республики Узбекистан // Вестник науки и образования. 2019. №10-4 (64).

уровня диверсификации региональной экономики.

Объект исследования. Объектом исследования является экономика регионов Республики Узбекистан, в том числе экономика Бухарской области.

Предмет исследования. Предметом исследования является совокупность социально-экономических отношений, возникающих в процессе диверсификации региональной экономики и углубления структурных реформ.

Методы исследования. В исследовании широко использованы методы индукции и дедукции, анализа и синтеза, системного и сравнительного анализа, монографического анализа, группировки, эконометрического анализа, а также методы оптимизации и прогнозирования.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

обосновано, что при уточнении показателей валового внутреннего продукта (ВВП) и валового регионального продукта (ВРП) на душу населения, а также уровня диверсификации отраслей экономики, последовательность траектории развития региональной экономики носит U-образный (U-shaped) характер и включает этапы: первичная неэффективная специализация (IIS – Initial Ineffective Specialisation), отраслевая диверсификация (SSD – Sector-Specific Diversification) и эффективная респециализация (ERS – Effective Respecialization);

обоснована целесообразность использования коэффициента Джини (индекса GINI), основанного на анализе матрицы корреляционных коэффициентов индексных показателей, при определении уровня диверсификации региональной экономики, при этом установлено, что для условий Узбекистана оптимальным является значение данного показателя на уровне около 0,38;

обосновано, что при достижении уровня доходов населения в пределах 6 500–7 200 долларов США обеспечивается высокий уровень диверсификации региональной экономики, что позволяет определить потенциальные драйверы её эффективного развития;

разработаны прогнозные показатели углубления структурных реформ экономики и достижения высокого уровня диверсификации в условиях Нового Узбекистана на период 2025–2030 годов.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

разработаны направления определения драйверных отраслей на основе уровня диверсификации региональной экономики;

усовершенствованы методологические подходы к оценке уровня диверсификации структуры региональной экономики, а также определены необходимые условия достижения требуемого уровня диверсификации;

разработаны предложения по выявлению потенциальных драйверов эффективного развития региона с учётом его специфических особенностей на основе достижения необходимого уровня диверсификации структуры экономики;

разработан прогноз сроков достижения наивысшего уровня диверсификации структуры экономики, обеспечивающего возможность эффективной специализации.

Достоверность результатов исследования. Достоверность результатов

исследования определяется использованием в процессе изысканий официальных статистических баз данных Национальный комитет по статистике Республики Узбекистан, Министерство экономики и финансов Республики Узбекистан, Министерство сокращения бедности и занятости Республики Узбекистан, а также международных организаций — Всемирный банк, Международный валютный фонд (IMF), Конференция ООН по торговле и развитию (UNCTAD), Организация экономического сотрудничества и развития (OECD); целевой направленностью и научной обоснованностью применённых подходов и методов; а также эффективным использованием сформулированных выводов, предложений и рекомендаций в практической деятельности уполномоченных организаций.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования определяется тем, что разработанные в ходе исследования научные предложения и практические рекомендации могут быть использованы в качестве источника при проведении научно-исследовательских работ, направленных на разработку структурных реформ регионального экономического развития, формирование комплексных программ социально-экономического развития территорий, а также совершенствование экономического механизма их реализации.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности их применения при подготовке аналитических рекомендаций для Министерство сокращения бедности и занятости Республики Узбекистан, Министерство экономики и финансов Республики Узбекистан, Национальный комитет по статистике Республики Узбекистан, Торгово-промышленная палата Узбекистана и других государственных и негосударственных организаций, а также при совершенствовании рабочих учебных программ дисциплин «Региональная экономика», «Экономическая теория», «Макроэкономика», «Глобальное экономическое развитие» в высших учебных заведениях и в процессе обучения студентов с использованием полученных результатов, разработанных научных предложений и практических рекомендаций.

Внедрение результатов исследования. На основе разработанных предложений по диверсификации региональной экономики и углублению структурных реформ в условиях Нового Узбекистана:

предложение по совершенствованию подхода к уточнению показателей валового внутреннего (регионального) продукта на душу населения и диверсификации отраслей экономики, основанного на концепции U-образной (U-shaped) траектории развития региональной экономики — последовательности первичной (неэффективной) специализации (IIS – Initial Ineffective Specialisation), отраслевой диверсификации (SSD – Sector-Specific Diversification) и (эффективной) респециализации (ERS – Effective Respecialization) на базе анализа широкого массива статистических данных, было использовано при разработке учебника «Региональная экономика» (приказ Министерства высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан от 27 марта 2023 года № 68, свидетельство о регистрации № 68-621). Внедрение данного предложения способствовало формированию у

студентов образовательного направления «Экономика (по отраслям и сферам)» знаний и навыков рационального использования ресурсов территории, наращивания внутреннего потенциала и определения драйверных отраслей при формировании траектории развития региональной экономики;

предложение по совершенствованию методики определения уровня диверсификации региональной экономики на основе приоритетного использования возможностей индекса Джини (GINI Index), базирующегося на анализе матрицы коэффициентов корреляции индексных показателей, было применено при подготовке учебника «Устойчивое развитие региональной экономики» (приказ Министерства высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан от 6 сентября 2024 года № 333, свидетельство о регистрации № 333-378). В результате обеспечено формирование у студентов образовательных направлений «Экономика (по отраслям и сферам)» и «Цифровая экономика» знаний и навыков по методическим подходам к оценке уровня диверсификации региональной экономики;

предложение о том, что при достижении уровня доходов населения в диапазоне 6 500–7 200 долларов США обеспечивается высокий уровень диверсификации региональной экономики, было использовано при разработке целей 10 и 48 Стратегии «Узбекистан–2030», утверждённой приложением 1 к Указу Президента Республики Узбекистан от 11 сентября 2023 года № ПФ-158 «О Стратегии “Узбекистан–2030”» (справка Торгово-промышленная палата Узбекистана от 1 ноября 2025 года № 03-19-12444). Практическое внедрение данного предложения служит основой для определения относительно эффективных драйверных отраслей и видов деятельности для экономических регионов, а также обеспечивает возможности эффективной специализации;

разработанные прогнозные показатели углубления структурных реформ экономики и достижения высокого уровня диверсификации на период 2025–2030 годов были использованы при формировании целевых показателей по цели 48 на 2025 год в рамках направления «Обеспечение благосостояния населения посредством устойчивого экономического роста» Стратегии «Узбекистан–2030», утверждённой приложением 6 к Указу Президента Республики Узбекистан от 30 января 2025 года № ПФ-16 «О Государственной программе реализации Стратегии “Узбекистан–2030” в Год охраны окружающей среды и “зелёной экономики”» (справка Торгово-промышленная палата Узбекистана от 1 ноября 2025 года № 03-19-12444). Данные предложения используются при разработке перспективных программ социально-экономического развития Бухарской области и регионов Республики Узбекистан.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования были апробированы на 7 научных конференциях, в том числе на 5 международных и 2 республиканских научно-практических конференциях.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликовано в общей сложности 16 научных работ, в том числе 5 научных статей в научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Республики Узбекистан для публикации основных результатов докторских диссертаций, из которых 3 — в республиканских и 2 — в зарубежных изданиях.

Структура и объем диссертации. Структура диссертации включает введение, три главы, заключение, список использованной литературы и приложения; общий объём составляет 117 страниц.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во введении обоснованы актуальность и необходимость проведённых исследований, раскрыты цель, задачи, объект и предмет исследования, показано соответствие темы приоритетным направлениям развития науки и технологий Республики, изложены научная новизна и практические результаты исследования, освещены научная и практическая значимость полученных результатов, а также приведены сведения о внедрении результатов исследования в практику, опубликованных работах и структуре диссертации.

В первой главе диссертации под названием «**Теоретические основы диверсификации региональной экономики**» исследованы сущность и необходимость диверсификации структуры региональной экономики, изучены методологические основы оценки уровня диверсификации, а также выявлены зарубежный опыт диверсификации экономики и необходимые условия её реализации.



Рисунок 1. Этапы взаимной трансформации экономической диверсификации и специализации в процессе экономического развития региона⁴

Сущность научных подходов к диверсификации структуры региональной экономики характеризуется действием сложных механизмов, связанных с наличием положительной корреляционной зависимости между доходами населения и процессами диверсификации до определённого уровня экономического развития, а в последующем — с возникновением обратной зависимости, а также направленностью реформ в данной сфере на

⁴ Авторская разработка

приоритетные направления развития.

Обзор научной литературы свидетельствует о том, что в большинстве стран мира уровень диверсификации отраслей экономики в рамках их траектории развития не характеризуется устойчивым ростом, а, напротив, достигнув определённой стадии развития и максимального уровня диверсификации, под воздействием региональных особенностей происходят процессы повторной (эффективной) специализации. Исходя из этого, сформулирована научная гипотеза относительно процессов диверсификации структуры экономики (рисунок 1).

Таблица 1

Обзор методов расчёта и оценки уровня диверсификации региональной экономики⁵

№	Индекс	Описание	Преимущества	Недостатки
1.	ННИ	Первоначально разработан для оценки уровня монополизации и рыночной концентрации, однако данный индекс также применяется для оценки уровня диверсификации на основе отраслевого распределения добавленной стоимости.	Прост и оперативен в расчёте, понятен и удобен для динамического анализа.	При изменении количества отраслей требуется осторожность в интерпретации значения индекса; кроме того, он лишь частично отражает межотраслевые взаимосвязи.
2.	Индекс Джини	Первоначально разработан для оценки неравенства доходов, впоследствии стал использоваться как универсальный показатель для оценки диспропорций в общем распределении в различных сферах экономики, в том числе при оценке уровня межотраслевой диверсификации.	Прост в расчёте, позволяет выявлять межотраслевые различия и визуализировать их с помощью кривой Лоренца.	Чувствителен к изменениям отраслевой структуры.
3.	Индекс энтропии Шеннона	Позволяет измерить степень равномерности или неравномерности распределения экономической деятельности либо ресурсов по секторам экономики.	Гибко адаптируется к изменению количества отраслей и отражает фактическую структуру распределения.	Для расчёта требуется использование логарифмической функции; при нулевых долях возникают технические проблемы.
4.	Анализ структурных сдвигов	На основе доходов населения или уровня занятости оценивается степень диверсифицированности производственных отраслей по регионам.	Прост и понятен, удобен для отслеживания тенденций и обладает высокой адаптивностью.	Представляет собой статический подход, не учитывает внешние факторы и усложняется при большом количестве отраслей или регионов.

⁵ Авторская разработка

Проведено сравнительное исследование методических подходов к оценке уровня диверсификации структуры региональной экономики, включая индекс Херфиндаля–Хиршмана (HHI), коэффициент Джини или индекс Джини (GINI index), метод простого подсчёта и распределения отраслей (Simple Count & Distribution Method), энтропийный индекс (индекс Шеннона–Уивера), индекс выявленного сравнительного преимущества (RCA – Revealed Comparative Advantage), анализ межотраслевых связей (Input-Output Analysis) и другие аналогичные подходы (таблица 1).

На основе проведённого сравнительного анализа методов оценки и анализа матрицы коэффициентов корреляции оценочных индексов индекс Джини (GINI) принят в качестве основного подхода для оценки уровня диверсификации экономики.

Кроме того, политика диверсификации региональной экономики напрямую зависит от целей, преследуемых в процессе диверсификации. С этой точки зрения цели диверсификации отраслей экономики могут включать: обеспечение макроэкономической стабильности в условиях различных экономических шоков (Международный валютный фонд, 2021); достижение экспортной диверсификации за счёт освоения новых рынков, стабилизации валютных поступлений и укрепления платёжного баланса страны (Всемирный банк, 2021); обеспечение устойчивого экономического роста посредством межотраслевого перераспределения ресурсов (Ricardo Hausmann и César Hidalgo, 2014); обеспечение сбалансированности регионального развития (Организация экономического сотрудничества и развития, 2014); достижение экологической устойчивости и переход к «зелёной» экономике (Конференция ООН по торговле и развитию, 2022); а также интеграцию в глобальные цепочки создания стоимости (Всемирный банк, 2023).



Рисунок 2. Цели диверсификации экономики⁶.

⁶ Авторская разработка

С учётом того, что в рамках политики, направленной на совершенствование отраслевой структуры региональной экономики, для достижения других экономических целей может потребоваться значительный временной горизонт, на современном этапе экономического развития страны в качестве приоритетного направления государственной экономической политики целесообразно формирование механизмов, обеспечивающих интеграцию технологических достижений, полученных в результате инновационной деятельности в производственной сфере, эффективное использование имеющегося потенциала и его дальнейшее расширение.

В этой связи важное значение имеет исследование факторов, непосредственно влияющих на проводимую экономическую политику, ориентированную на диверсификацию структуры экономики. Согласно исследованиям ведущих международных организаций и учёных-экономистов, к основным факторам, оказывающим влияние на диверсификацию региональной экономики, относятся: качество и доступность инфраструктуры; кадровый потенциал и демографическая структура; развитие местного предпринимательства и инновационной среды; природные ресурсы и географическое положение; государственная политика и качество регионального управления; международные инвестиции, торговые связи и региональные инновационные кластеры; экологические ограничения и требования устойчивого развития; наличие социально-экономических неравенств.

Данные факторы в совокупности, находясь во взаимосвязи, оказывают непосредственное влияние на формирование стратегий отраслевой диверсификации региональной экономики.



Рисунок 3. Зарубежный опыт диверсификации региональной экономики⁷

⁷ Авторская разработка

Исходя из проводимой экономической политики и её приоритетов в области диверсификации региональной экономики, целесообразно выделить опыт США, Европы и Азиатско-Тихоокеанского региона (рисунок 3). Цель такой классификации заключается в учёте направлений экономической политики, реализуемой в регионах в процессе диверсификации структуры экономики, а также в дальнейшем совершенствовании государственной политики в данной сфере для Узбекистана и его регионов.

Во второй главе диссертации под названием «**Состояние и тенденции развития диверсификации экономики регионов**» представлены анализ особенностей развития региональной экономики и организационно-правовых аспектов диверсификации, оценка уровня диверсификации структуры отраслей экономики в административно-территориальных единицах Узбекистана, а также анализ процессов диверсификации отраслей экономики в зарубежных странах, находящихся на различных этапах развития.

С точки зрения формирования организационно-правовых основ и особенностей развития региональной экономики, а также проведения структурных реформ, развитие экономики Узбекистана целесообразно разделить на следующие этапы:

Первый этап: период 1991–1995 годов, характеризующийся тенденцией снижения ВВП (5-й столбец таблицы 2), был этапом выхода из экономического кризиса, вызванного распадом единой экономической системы бывшего Союза, а также тем, что значительная часть поставщиков и потребителей предприятий, расположенных в Узбекистане, находилась в других союзных республиках. В этот период происходило формирование национальной экономической системы, определение направлений диверсификации отраслей и проведения структурных преобразований, а также создание условий для обеспечения устойчивости экономического роста.

Второй этап: период с 1996 по 2004 годы (5-й и 10-й столбцы таблицы 2), когда был зафиксирован первоначальный рост ВВП, однако ВВП на душу населения продолжал демонстрировать тенденцию к снижению. Этот этап характеризуется перестройкой отраслевой структуры экономики, поддержкой инвестиционной активности в диверсификации деятельности хозяйствующих субъектов различных отраслей, развитием малого и среднего бизнеса, повышением эффективности предпринимательской деятельности за счёт их технического и технологического оснащения, улучшением конкурентной среды и расширением производства импортозамещающей продукции для внутреннего рынка.

Третий этап: период 2005–2016 годов, в течение которого была обеспечена устойчивость темпов роста ВВП. Данный этап характеризуется активной диверсификацией отраслевой структуры экономики, ускорением её технической и технологической модернизации, повышением экспортного потенциала, развитием кооперационных связей между субъектами малого и среднего бизнеса и крупными предприятиями, а также расширением реализации инвестиционных проектов, направленных на локализацию производства новых видов товаров и услуг.

Таблица 2

Показатели структурных изменений в экономике Республики Узбекистан и Бухарской области за 1991–2024 годы⁸

Год	ВВП (млрд сумов)		Рост ВВП Узбекистана, %		Рост ВВП Бухарской области, %		ВВП на душу населения, в ценах 2024 года	
	В текущих ценах	В ценах 2024 года	1991 год, 100%	К пред-му году, %	1991-yil 100 %	Oldingi yilga nisbatan, %	в млн сумов	1991 год, 100%
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1991	0,0615	329258,91	100	99,5	-	-	15,75	100
1992	0,4439	292711,17	88,9	88,9	-	-	13,68	86,8
1993	5,1	285978,81	86,9	97,7	-	-	13,12	83,3
1994	64,9	271107,92	82,3	94,8	-	-	12,16	77,2
1995	302,8	268667,94	81,6	99,1	-	-	11,84	75,1
1996	559,1	273235,30	83,0	101,7	-	-	11,83	75,1
1997	976,8	287443,54	87,3	105,2	-	-	12,18	77,3
1998	1416,2	299803,61	91,1	104,3	-	-	12,49	79,3
1999	2128,7	312695,16	95,0	104,3	-	-	12,87	81,7
2000	3255,6	324577,58	98,6	103,8	-	-	13,25	84,1
2001	4925,3	338209,84	102,7	104,2	-	-	13,63	86,5
2002	7450,2	351738,23	106,8	104	-	-	14,00	88,9
2003	9844	366511,24	111,3	104,2	-	-	14,41	91,5
2004	12261	393633,07	119,6	107,4	-	-	15,31	97,2
2005	15923,4	421187,38	127,9	107	127,9	109,9	16,19	102,7
2010	62388,3	633840,33	192,5	108,5	178,2	109,6	22,64	143,7
2015	221350,9	897464,48	272,6	107,2	263,5	107,5	28,93	183,6
2020	668038	1132108,81	343,8	102,0	326,7	101,8	33,39	211,9
2021	820536,6	1215923,00	369,3	107,4	347,0	106,2	35,18	223,3
2022	995573,1	1284851,45	390,2	105,7	362,2	104,4	36,43	231,2
2023	1204485,4	1365797,09	414,8	106,3	381,0	105,2	37,91	240,7
2024	1454573,9	1454573,90	441,8	106,5	406,2	106,6	39,53	250,9

Четвёртый этап: начиная с 2017 года, под руководством второго Президента страны Ш. М. Мирзиёева, начался новый этап развития Узбекистана, ориентированный на дальнейшую либерализацию рыночных отношений, углубление структурных преобразований экономики и ускорение процессов диверсификации отраслевой структуры на основе оценки с использованием индекса Джини.

Данные структурные изменения в экономике также наглядно отражены в показателях, представленных в таблице 2. С целью обоснования применения индекса Джини (GINI) для оценки уровня диверсификации структуры отраслей экономики была сформирована матрица коэффициентов корреляции индексов, рассчитанных различными методами на основе статистических показателей, достигнутых в Республике Узбекистан и её регионах за 2010–2024 годы (таблица 3).

Из данной матрицы коэффициентов корреляции видно, что все индексы, характеризующие уровень диверсификации структуры отраслей экономики, обладают высокой взаимной корреляционной зависимостью. В связи с этим

⁸ Разработано автором (составлено на основе таблиц 2.1–2.2 диссертации)

было принято решение продолжить анализ на основе широко известного и понятного индекса Джини. Это обусловлено тем, что результаты анализа и экономические выводы, полученные с использованием других индексов, по своему содержанию будут близки друг к другу.

Таблица 3

Матрица коэффициентов корреляции индексов, характеризующих уровень экономической диверсификации⁹

	GINI	HHI	VARCOEF	Max-Min	VARLOG
GINI	1				
HHI	0,846	1			
VARCOEF	0,931	0,953	1		
Max-Min	0,877	0,955	0,967	1	
VARLOG	0,726	0,611	0,643	0,621	1

Если обратить внимание на анализ уровня диверсификации экономики страны, рассчитанного на основе индекса Джини, то можно отметить, что экономические реформы, реализуемые до 2016 года и начиная с 2017 года, способствовали повышению уровня диверсификации структуры экономики с 2017 года (рисунок 4).



Примечание: начиная с 2018 года данные пересмотрены в соответствии с методологией СНС-2008 с учётом ненаблюдаемой экономики.

Рисунок 4. Взаимосвязь между уровнем диверсификации экономики Узбекистана (на основе индекса Джини) и ВВП на душу населения¹⁰

Как следует из обзора литературы, уровень диверсификации экономики регионов непосредственно связан с показателем валового внутреннего (регионального) продукта на душу населения.

Известно, что индекс Джини обычно применяется для оценки степени дифференциации распределения доходов среди населения. Значение индекса Джини варьируется в интервале от 0 до 1: чем ближе показатель к единице, тем большая часть доходов сосредоточена у ограниченного круга лиц, что свидетельствует о высокой степени неравенства. И наоборот, при значениях,

⁹ Muallif ishlanmasi

¹⁰ Авторская разработка

близких к нулю, доходы распределены более равномерно, что указывает на низкий уровень дифференциации.

Как видно из рисунка 4, в 2011 году, когда объём ВВП на душу населения (в ценах 2024 года) составил 22,94 млн сумов, индекс диверсификации структуры экономики Узбекистана составил $GINI_{2011} = 0,587$. В 2017 и 2024 годах, при соответствующих значениях ВВП на душу населения (в ценах 2024 года) 30,26 и 39,13 млн сумов (3 161,7 долл. США), уровень диверсификации составил $GINI_{2017} = 0,545$ и $GINI_{2024} = 0,492$. Следовательно, по сравнению с 2011 годом в 2017 году, а также по сравнению с 2017 годом в 2024 году, уровень диверсификации экономики Узбекистана демонстрирует устойчивую положительную динамику.

Следует отметить, что при расчёте уровня диверсификации в разрезе отдельных областей получение более низких результатов по сравнению с республиканским уровнем, то есть относительно более высоких значений индекса Джини, является естественным. Это обусловлено тем, что каждая административно-территориальная единица обладает собственной степенью специализации, что, в свою очередь, приводит к более низкому уровню диверсификации структуры региональной экономики.

В частности, при анализе показателей Бухарской области установлено, что при уровне ВВП на душу населения в 2011 году (в ценах 2024 года) в размере 19,51 млн сумов, коэффициент диверсификации экономики региона составил $GINI_{2011} = 0,66$, что несколько отличается от республиканского уровня и свидетельствует о сравнительно низкой степени диверсификации (рисунок 5).



Примечание: начиная с 2018 года данные пересмотрены в соответствии с методологией СНС-2008 с учётом ненаблюдаемой экономики.

Рисунок 5. Взаимосвязь между уровнем диверсификации экономики Бухарской области (на основе индекса Джини) и ВВП на душу населения¹¹

¹¹ Авторская разработка

В 2017 и 2024 годах, при соответствующих значениях ВВП на душу населения (в ценах 2024 года) 26,59 и 34,73 млн сумов, показатели индекса диверсификации отраслей экономики составили соответственно $GINI_{2017} = 0,619$ и $GINI_{2024} = 0,568$. Это свидетельствует о том, что в Бухарской области, как и в других регионах Узбекистана, наблюдается снижение уровня неэффективной специализации и постепенное усиление процессов диверсификации экономики.

Таким образом, анализ статистических показателей за 2010–2024 годы по Республике Узбекистан и её административно-территориальным единицам показывает наличие линейной прямой зависимости между ВВП на душу населения и уровнем диверсификации структуры экономики. Однако в теоретической главе диссертации на основе анализа научной литературы по процессам диверсификации отраслей региональной экономики была обоснована научная гипотеза, подтверждающая существование U-образной (U-shaped) взаимосвязи между доходами населения и процессами диверсификации.

В этой связи формирование выводов исключительно на основе результатов анализа указанных данных по Узбекистану может привести к научной погрешности. Поэтому целесообразно делать выводы на основе анализа данных стран, находящихся на различных стадиях развития (развитых, развивающихся и др.), и на этой основе принимать научно обоснованные решения относительно перспективных процессов диверсификации отраслей экономики Узбекистана и его регионов.

Соответственно, анализ статистических данных стран, уже прошедших этапы развития, которых Узбекистану предстоит достичь в будущем, имеет важное значение для определения направлений реформ развития регионов нашей страны.

На основе статистических данных Организация экономического сотрудничества и развития (OECD – The Organisation for Economic Co-operation and Development) по зарубежным странам были построены графики значений индекса Джини, характеризующих процессы диверсификации на основе доли добавленной стоимости, созданной в отраслях экономики различных государств (20 стран согласно классификации OECD).

Как видно из представленных выше эмпирических данных по развитым странам, отражённых на рисунке, наивысший уровень диверсификации отраслей экономики достигается при уровне ВВП на душу населения в диапазоне 6 000–9 000 долларов США. В последующем, по мере роста доходов населения, наблюдается процесс повторной специализации, то есть снижение уровня диверсификации (рисунок 6).

На примере Люксембурга данный показатель является относительно более высоким: максимальный уровень диверсификации отраслей был зафиксирован при достижении ВВП на душу населения на уровне 11 800 долларов США. Основной причиной этого является небольшой объём внутреннего рынка страны, поскольку на малых рынках возможности для полноценной реализации процессов диверсификации ограничены.

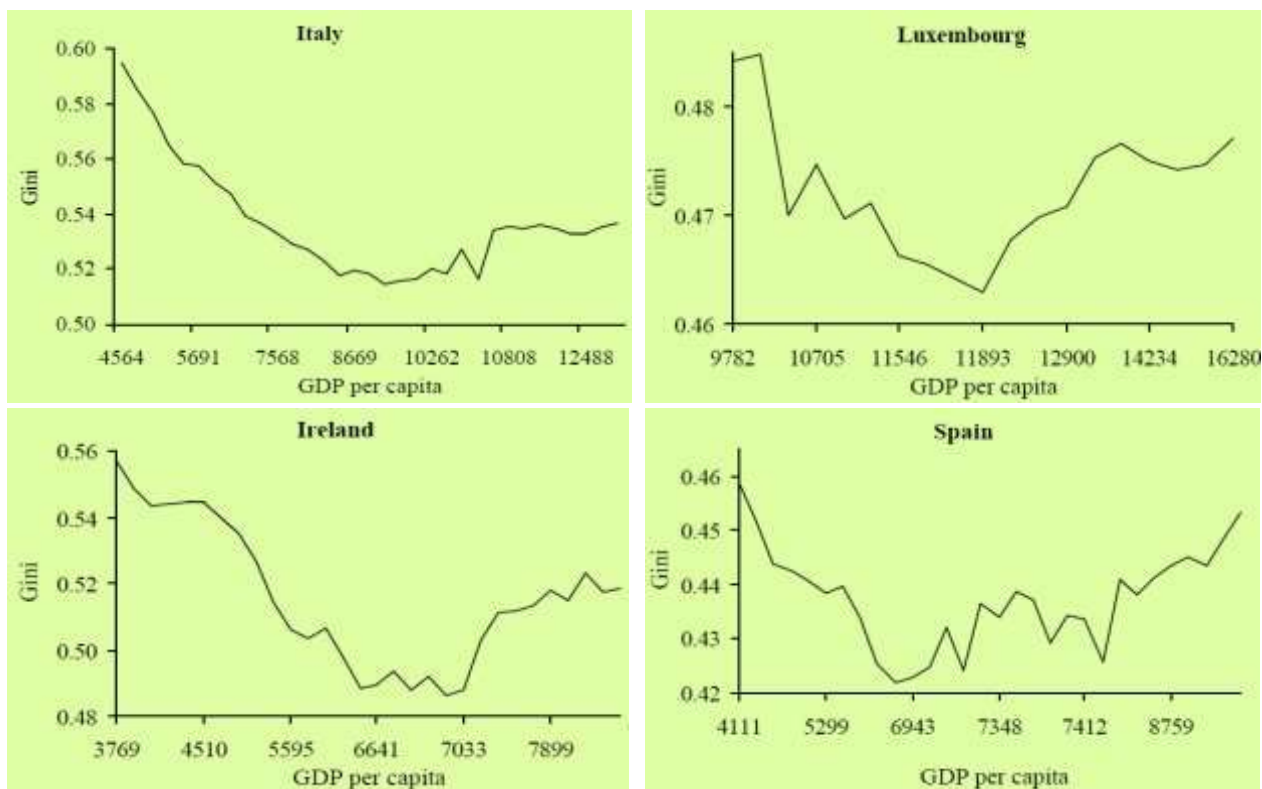


Рисунок 6. Эмпирические данные по зарубежным странам, отражающие периоды прохождения стадии высокой диверсификации отраслей экономики¹²

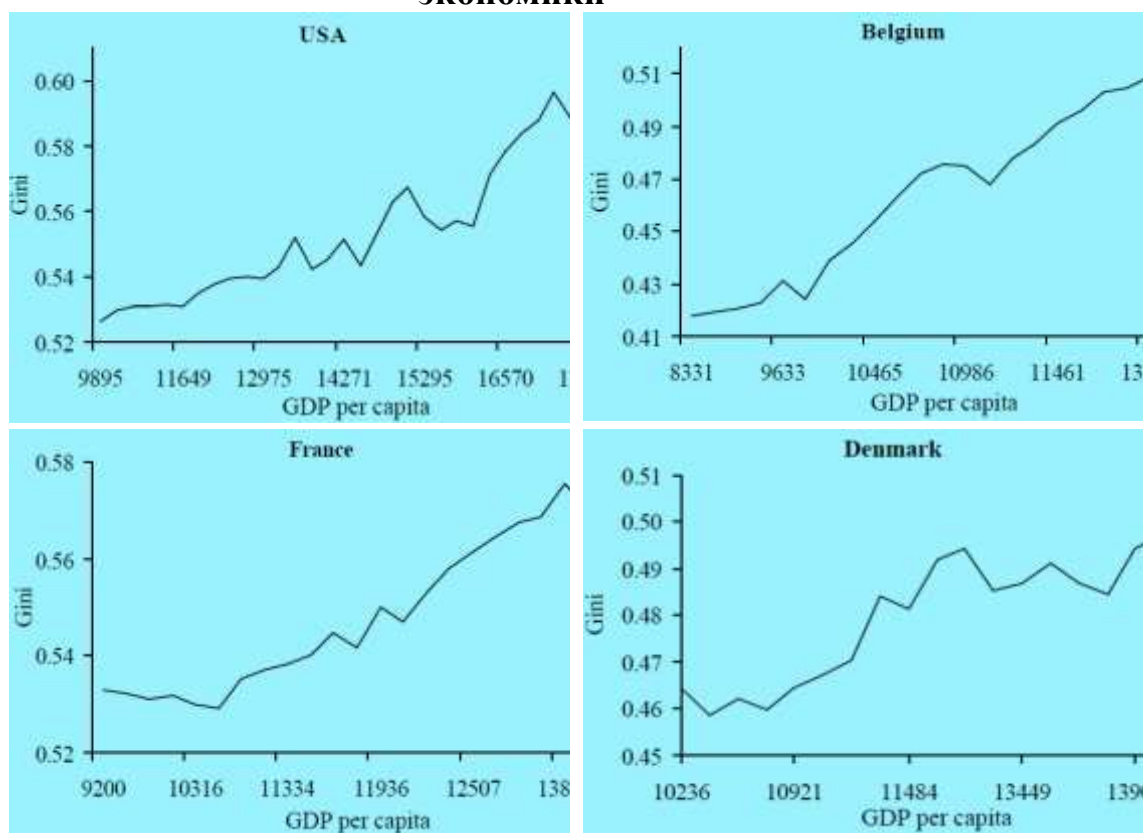


Рисунок 7. Эмпирические данные по зарубежным странам, отражающие периоды эффективной повторной специализации отраслей экономики¹³

¹² Авторская разработка

¹³ Авторская разработка

В рисунке 7 представлены эмпирические данные по зарубежным странам, отражающие периоды эффективной повторной специализации отраслей экономики. Процессы диверсификации отраслей экономики продолжаются до достижения определённого уровня экономического развития. После достижения необходимого уровня развития, обеспечивающего высокую степень диверсификации, начинаются процессы эффективной повторной специализации. Именно высокий уровень диверсификации отраслей позволяет определить драйверные отрасли каждого региона и более обоснованно формировать целевые программы социально-экономического развития территорий.

Третья глава диссертации под названием **«Приоритетные направления углубления структурных реформ посредством диверсификации региональной экономики»** посвящена определению возможностей эффективной организации структурных реформ, направленных на диверсификацию региональной экономики, разработке альтернативных сценариев диверсификации отраслей на последующих этапах развития, а также определению направлений выявления драйверных отраслей на основе уровня диверсификации региональной экономики.

Результаты проведённых научных исследований показывают, что в процессе устойчивого развития региональной экономики, особенно на начальных этапах развития стран, важное значение имеет диверсификация экономики и проведение глубоких структурных реформ. Кроме того, процессы диверсификации расширяют возможности определения драйверных отраслей, обладающих оптимальной эффективностью для регионов, перехода к эффективной повторной специализации, а также сохранения отраслей с относительно низкой эффективностью на минимальном уровне для обеспечения внутренней устойчивости в условиях экономических шоков.

Диверсификация структуры экономики представляет собой не просто постоянное увеличение видов экономической деятельности, а процесс перехода от неэффективной специализации, обусловленной зависимостью от сельского хозяйства и природных ресурсов, к расширению отраслевой диверсификации до достижения оптимальной точки определения драйверных отраслей, соответствующих потенциалу региона, с последующей эффективной повторной специализацией.

На основе результатов проведённых исследований была разработана модель устойчивого развития, основанная на диверсификации экономики, представленная на рисунке 8.

Согласно данной модели, обеспечение устойчивого экономического развития на основе диверсификации структуры экономики, прежде всего, связано с формированием стратегий краткосрочного социально-экономического развития, рассчитанных на 1–3 года. Это, в свою очередь, требует проведения институциональных реформ, направленных на создание привлекательной инвестиционной среды посредством повышения эффективности управления, правовой стабильности и прозрачности.



Рисунок 8. Модель устойчивого развития, основанная на диверсификации региональной экономики.¹

¹Авторская разработка

После краткосрочного этапа реализуется стратегия наращивания потенциала, рассчитанная на 3–5 лет (нижнесреднесрочный период), обеспечивающая процессы диверсификации и экономического роста. Данный этап характеризуется поддержкой научных исследований через финансовую и институциональную помощь научно-исследовательским институтам, стимулированием инноваций посредством развития стартапов и проектов НИОКР (R&D), либерализацией внешней торговли и диверсификацией экспортно-импортных режимов для обеспечения открытости рынка.

Следующий этап представляет собой среднесрочный период (5–10 лет), ориентированный на отраслевую диверсификацию. Он включает модернизацию сельского хозяйства на основе агротехнологий и эффективного использования водных ресурсов, развитие промышленности, ориентированной на производство продукции с высокой добавленной стоимостью и расширение перерабатывающих отраслей, а также развитие сферы услуг, включая туризм, финансы, IT и образование.

После этого начинается этап консолидации, рассчитанный на 10–15 лет (верхнесреднесрочный период). Реализация данных реформ, в свою очередь, создаёт предпосылки для перехода к долгосрочному этапу устойчивых результатов.

Таким образом, индекс Джини отражает степень неравномерности экономической диверсификации: чем выше его значение, тем сильнее моноотраслевая концентрация в экономике, то есть тем ниже уровень диверсификации; по мере снижения значения индекса уровень диверсификации экономики возрастает (рисунок 9).

Согласно полученным результатам, в период 2010–2020 годов значение индекса Джини составляло около 0,561 (в 2010 году) и постепенно снижалось. К 2020 году показатель сократился до 0,49. В данный период наблюдался относительный рост ВВП на душу населения, что свидетельствует о постепенной результативности процессов диверсификации. В период 2017–2035 годов (этап снижения) индекс диверсификации Джини начал демонстрировать устойчивую тенденцию к снижению, которая, согласно прогнозам, сохранится и в дальнейшем, приблизившись к значению около 0,48 к 2028 году. В интервале 2045–2060 годов зафиксированы минимальные значения индекса — на уровне 0,38–0,385. Данный период непосредственно связан с фазой замедленного роста ВВП на душу населения. По мере усиления диверсификации обеспечивается относительно сбалансированное развитие производственных и сервисных отраслей экономики.

Период после 2060 года характеризуется началом этапа эффективной специализации: согласно прогнозам, начиная примерно с 2050 года индекс Джини постепенно начинает расти и к 2068 году достигает уровня 0,407, что означает постепенное снижение уровня диверсификации. Это свидетельствует о переходе к процессам эффективной повторной специализации после достижения высокой степени диверсификации экономики.

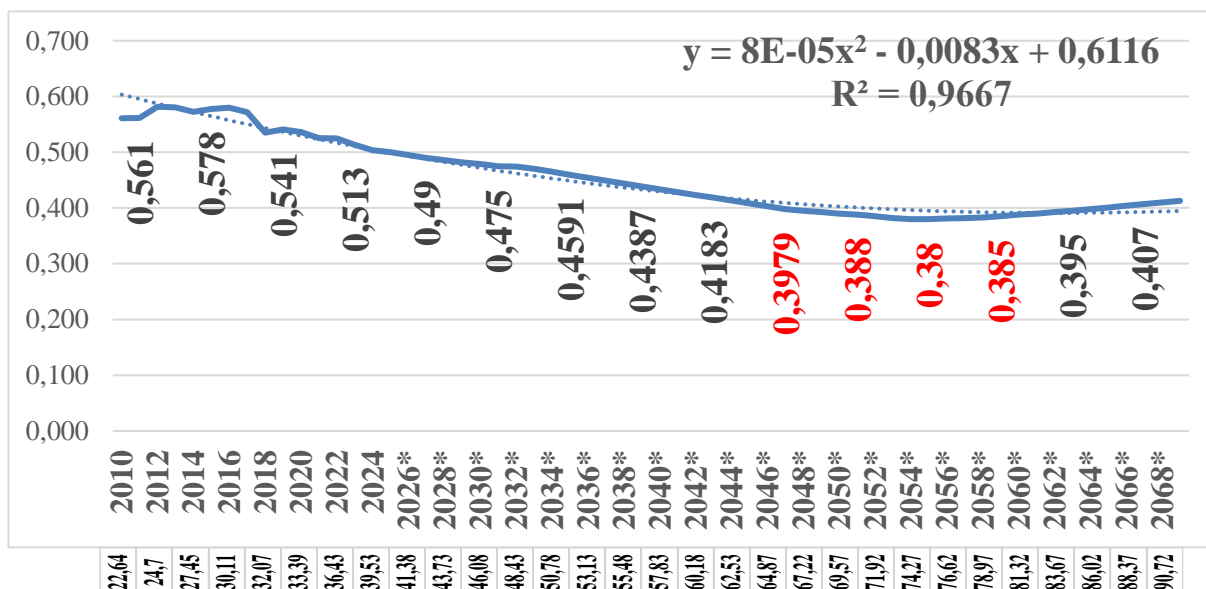


Рисунок 9. Прогнозные параметры экономического развития, обеспечивающие высокий уровень диверсификации, ВВП на душу населения, млн сумов (в ценах 2024 года).¹

Наблюдаемые на рисунке U-образные динамические изменения свидетельствуют о поэтапном характере процессов экономической диверсификации. Снижение индекса Джини в 2010–2050 годах объясняется перераспределением ресурсов между отраслями экономики и появлением новых производственных сфер. После 2050 года наблюдается некоторое повышение индекса Джини, обусловленное расширением специализированных отраслей с высокой добавленной стоимостью (таких как высокие технологии, химическая промышленность, машиностроение, сфера услуг).

Таким образом, взаимосвязь между диверсификацией и ВВП на душу населения носит нелинейный характер: на начальном этапе рост диверсификации ускоряет экономический рост, тогда как на более высоком уровне диверсификации приоритет отдельных специализированных отраслей также может способствовать росту ВВП.

В качестве вывода можно отметить, что данные прогнозные параметры свидетельствуют о наличии закономерной и научно обоснованной взаимосвязи между процессами диверсификации и ВВП на душу населения в экономике Узбекистана. В долгосрочной перспективе экономический рост зависит не только от уровня диверсификации, но и от её качества, что служит научной основой для разработки стратегий устойчивого развития региональной экономики. Следовательно, до 2045 года в программах экономического развития регионов Узбекистана целесообразно создавать равные условия для развития всех отраслей и сфер экономики. Наиболее оптимальным и эффективным периодом для определения драйверных отраслей каждого региона и формирования на их основе программ развития является этап достижения экономикой высокого уровня диверсификации.

¹ Авторская разработка

Таблица 4.

Стратегические направления определения основных драйверных отраслей по уровню экономической диверсификации регионов Узбекистана на 2025–2030 годы¹.

Регион	Уровень диверсификации	Основные драйверные отрасли	Стратегические направления (2025–2030 годы)
город Ташкент и Ташкентская область	Очень высокий	Информационные технологии (ИТ, FinTech, цифровые сервисы): укрепление инфраструктуры «IT Park» и стартап-экосистемы. Наука и инновации: университеты, технопарки, инновационные кластеры. Транспорт и логистика: подключение к мультимодальному транспортному узлу в Центральной Азии. Финансовые и деловые услуги: углубление банковских, страховых и рынков капитала.	Инновационная экономика, цифровая инфраструктура, международный деловой центр
Андижанская–Ферганская–Наманганская области	Высокий	Машиностроение и автомобильная промышленность (на базе кластера Андижан – Асака). Химическая и фармацевтическая промышленность (на базе Ферганского нефтехимического комплекса). Глубокая переработка сельскохозяйственной продукции: экспортно-ориентированные пищевая и текстильная отрасли. Возобновляемая и экологические технологии.	Модернизация промышленности, расширение экспорта, технопарки
Самаркандская–Джизакская–Сырдарьинская области	Средне-высокий	Туризм (культурный, экологический, медицинский) – на базе туристического кластера Самарканд. Агропромышленность и логистические центры по переработке сельхозпродукции и продовольствия. Цифровые услуги и экспорт знаний. Новая промышленность (текстиль, кожевенно-обувная, ювелирная).	Туристические центры, цифровые сервисы, агрологистические отрасли
Бухарская–Навоийская области	Средне-высокий	Нефтегазовый и химический комплекс – на базе Навоийского и Бухарского кластеров. Возобновляемая энергетика – прежде всего проекты солнечной и ветровой энергии. Туризм (культурный и религиозный) – бренд Бухары. Логистика и транспортная инфраструктура – использование маршрутов Транскаспийского коридора.	Энергетический центр, возобновляемая энергия, транзитно-логистический узел
Кашкадарьинская–Сурхандарьинская области	Средний	Энергетические кластеры: газохимия, водородная и солнечная энергетика. Агропромышленность: бахчевые, фруктово-овощные кластеры. Строительные материалы и производство цемента. Горнодобывающая промышленность и переработка минеральных ресурсов.	Промышленные кластеры, возобновляемая энергетика, диверсификация экспорта
Республика Каракалпакстан и Хорезмская область	Средний	Возобновляемая энергетика (ветровая и солнечная). Агропромышленность (хлопок, рис, овощи) и пищевая переработка. Рациональное использование водных ресурсов и рыбное хозяйство. Экологический туризм и оздоровительные услуги.	Экологическая трансформация, кластеры «зеленой» энергетики, водосберегающее хозяйство

¹ Muallif ishlanmasi.

В условиях углубления диверсификации экономики Узбекистана одной из наиболее актуальных задач является формирование ключевых драйверных отраслей в каждом экономическом регионе с учётом их ресурсного, географического, промышленного и инфраструктурного потенциала. На основе проведённых исследований, анализа и прогнозных расчётов разработаны стратегические направления определения драйверных отраслей по уровню экономической диверсификации регионов Узбекистана на 2025–2030 годы (таблица 4).

Согласно полученным результатам, в настоящее время наиболее высокий уровень диверсификации характерен для города Ташкента и Ташкентской области, которые рассматриваются как стратегические центры инновационной экономики, цифровой инфраструктуры и международного бизнеса. Основными драйверными отраслями являются информационные технологии, наука и инновации, а также транспортно-логистическая сфера.

Следующее место по уровню диверсификации занимает Ферганский экономический регион, где ключевыми драйверными отраслями выступают машиностроение и автомобильная промышленность, химическая и фармацевтическая отрасли, а также экспортно - ориентированные отрасли пищевой и текстильной промышленности, основанные на глубокой переработке сельскохозяйственной продукции.

Следует отметить, что уровень диверсификации экономики Бухарской области оценивается как средне-высокий. В качестве основных драйверных отраслей рекомендованы нефтегазовый и химический комплексы, развитие проектов в сфере возобновляемой энергетики (солнечной и ветровой), туризм, а также логистическая и транспортная инфраструктура, связанная с использованием маршрутов, интегрированных в Транскаспийский коридор. Исключение аграрного сектора из числа драйверных отраслей обусловлено экологической ситуацией в регионе.

Таким образом, для всех экономических регионов обоснованы стратегические направления определения драйверных отраслей на период 2025–2030 годов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате глубокого анализа научно-практических основ совершенствования механизмов диверсификации экономики и эффективной реализации структурных реформ в Узбекистане были сформулированы соответствующие научные выводы, а также разработаны научные предложения и практические рекомендации, направленные на их дальнейшее развитие и повышение эффективности :

1. Несмотря на то, что процессы диверсификации региональной экономики реализуются посредством различных инструментов экономической политики, ключевым фактором, инициирующим переход от неэффективной первичной специализации к росту уровня диверсификации, является увеличение доходов населения. В то же время достижение уровня

доходов, характерного для развитых стран, открывает возможности для эффективной повторной специализации .

2. Оценены возможности использования различных индексных показателей при расчёте уровня экономической диверсификации, при этом отмечены значимость и преимущества индекса Джини .

3. Исходя из подходов экономической политики и их приоритетов в сфере диверсификации, выделен опыт стран Европы, США и Азиатско-Тихоокеанского региона. В условиях Узбекистана возможно эффективное применение таких элементов, как широкое использование научных и прикладных исследований в инновационном развитии экономики, внедрение достижений науки в отрасли, интеграция в глобальные цепочки поставок, использование эффекта масштаба специализации, а также ориентация на принципы устойчивого развития и «зелёной» экономики, наряду с достижением необходимого уровня доходов населения для определения драйверных отраслей регионов .

4. На основе анализа особенностей развития региональной экономики и организационно-правовых аспектов диверсификации предложена периодизация структурных преобразований в экономике Узбекистана:

1991–1995 годы — период разрушения производственных и сервисных цепочек, характеризующийся снижением объёмов ВВП (ВРП);

1996–2004 годы — этап восстановления и формирования экономики, сопровождающийся ростом ВВП, при сохранении снижения ВВП на душу населения;

2005–2016 годы — этап начальной диверсификации экономики и интенсивного экономического роста;

с 2017 года — этап «Нового Узбекистана», характеризующийся не только ростом экономики, но и положительной динамикой индекса Джини, отражающего уровень диверсификации .

5. Анализ статистических данных за 2010–2024 годы показал наличие линейной положительной зависимости между ВВП (ВРП) на душу населения и уровнем диверсификации экономики. Однако опыт развитых стран свидетельствует о нелинейном (параболическом) характере данной зависимости, чувствительном к таким факторам, как размер рынка, открытость экономики и уровень научно-инновационного развития .

6. Диверсификация региональной экономики позволяет оценивать социально-экономическую эффективность отраслей, определять драйверные направления развития, стимулировать появление новых предприятий и видов деятельности, обеспечивать переход от универсальной, но неэффективной деятельности к более эффективной специализации, предотвращать банкротства стратегически значимых предприятий, снижать потери в условиях экономических шоков и минимизировать риски, что способствует достижению стратегических целей развития .

7. Прогнозируется, что наивысший уровень диверсификации экономики Узбекистана будет достигнут в 2045–2060 годах на основе долгосрочной динамической взаимосвязи между индексом Джини и ВВП на душу населения.

После 2060 года ожидается рост значения индекса Джини и снижение уровня диверсификации, что будет означать переход к этапу эффективной специализации на оптимальных драйверных отраслях .

8. Практика показывает, что органы управления стремятся определять драйверные отрасли регионов при решении задач регионального развития. Однако до достижения высокого уровня диверсификации невозможно сформировать надёжную эмпирическую базу для определения таких отраслей. Только при высоком уровне диверсификации, когда экономика региона охватывает широкий спектр отраслей и накапливается соответствующий опыт, появляется возможность объективной оценки наиболее эффективных направлений специализации .

**ONE-TIME SCIENTIFIC COUNCIL ESTABLISHED ON THE BASIS OF
THE SCIENTIFIC COUNCIL NO. DSc.03/2025.27.12.I.08.03 FOR
AWARDING ACADEMIC DEGREES AT BUKHARA STATE
UNIVERSITY**

BUKHARA STATE UNIVERSITY

NUROVA GULNORA NUTFULLOEVNA

**DIRECTIONS FOR DIVERSIFYING THE REGIONAL ECONOMY AND
DEEPENING STRUCTURAL REFORMS**

08.00.12 – Regional Economy

**DISSERTATION ABSTRACT
for the Degree of Doctor of Philosophy (PhD) in Economics**

Bukhara – 2026

The topic of the Doctor of Philosophy (PhD) dissertation in Economics is registered with the Higher Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovations of the Republic of Uzbekistan under registration number B2025.3.PhD/Iqt5839.

The dissertation was completed at Bukhara State University.

The dissertation abstract has been published in three languages (Uzbek, Russian, and English (resume)) on the Scientific Council's official website (www.buxdu.uz) and on the "Ziyonet" Educational Information Portal (www.ziyonet.uz)

Scientific supervisor: **Abdulloev Asliddin Junaydulloevich**
doctor of science, DSc, professor

Official opponents: **Ibragimov Nutfillo Salimovich**
doctor of science, DSc, professor

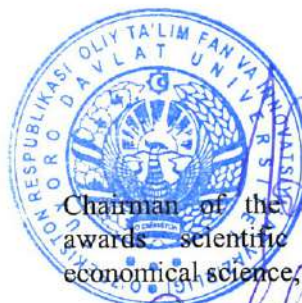
Boboyev Akmal Chorievich
doctor of philosophy in economics, PhD, professor

Leading organization: **Andijan State University**

The defense of the dissertation will take place at the meeting of the One-Time Scientific Council established on the basis of the Scientific Council No. DSc.03/2025.27.12.I.08.03 for Awarding Academic Degrees under Bukhara State University on "10" June 2026 at 14:00'clock. Address: 11, M. Ikbol Street, Bukhara, 200117, Republic of Uzbekistan. Tel.: (+998 65) 221-29-14, (+998 65) 221-27-07, e-mail: buxdu_rektor@buxdu.uz

The dissertation is available for review at the Information Resource Center of Bukhara State University (registered under No. 913). Address: 11, M. Ikbol Street, Bukhara, 220117, Republic of Uzbekistan. Tel.: (+998 65) 221-25-87, e-mail: buxdu_arm@umail.uz

The dissertation abstract was distributed on "26" May 2026.
(Protocol of the register No. 6126 dated "28" may 2026).



O.X. Xamidov
Chairman of the academic council that awards scientific degrees, doctor of economical science, professor

D.Sh.Yavmutov
Secretary of the scientific council of the academic council that awards scientific degrees, doctor of economical science (DSc), professor

B.N.Navruz-Zoda
Chairman of the seminar of the scientific council awarding scientific degrees, doctor of economical science, professor

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

The aim of the research. The aim of the research is to develop scientifically grounded proposals and practical recommendations aimed at identifying directions for diversifying the regional economy and deepening structural reforms.

Research objectives:

to investigate the essence and necessity of diversifying the structure of the regional economy;

to study the methodological foundations for assessing the level of diversification;

to identify international experience and necessary conditions for diversifying economic sectors;

to analyze the features of regional economic development and the organizational and legal aspects of diversification;

to assess the level of diversification of the economic structure across administrative-territorial units of Uzbekistan;

to analyze diversification processes in economic sectors of foreign countries at different stages of development;

to identify opportunities for effectively implementing structural reforms aimed at regional economic diversification;

to develop forecast parameters for economic diversification at subsequent stages of development;

to determine directions for identifying key driver sectors based on the level of regional economic diversification .

Object of the research. The object of the study is the economy of the regions of the Republic of Uzbekistan, including the economy of Bukhara region.

The subject of the research. The subject of the study is the system of socio-economic relations arising in the process of regional economic diversification and the deepening of structural reforms.

Research Methods. The dissertation employs a wide range of methods, including induction and deduction, analysis and synthesis, system analysis, comparative analysis, monographic analysis, grouping, econometric analysis, optimization, and forecasting

Scientific Novelty of the Research consists of following:

it is substantiated that, in clarifying GDP and GRP per capita as well as the level of sectoral diversification, the trajectory of regional economic development follows a U-shaped pattern consisting of the sequential stages of initial ineffective specialization (IIS), sector-specific diversification (SSD), and effective respecialization (ERS);

the appropriateness of using the Gini Index (GINI Index), based on the analysis of the correlation coefficient matrix of index indicators, for assessing the level of regional economic diversification is justified, and it is demonstrated that an average value of approximately 0.38 represents the most optimal level for the regions of Uzbekistan;

it is established that achieving per capita income levels of USD 6,500–7,200 ensures a high level of regional economic diversification, which allows for the identification of potential drivers of effective regional development;

forecast parameters for deepening structural reforms and achieving a high level of diversification in New Uzbekistan for the period 2025–2030 have been developed.

Implementation of the Research Results.

Based on the proposals developed regarding the directions for diversifying the regional economy and deepening structural reforms in New Uzbekistan:

the proposed approach for refining GDP (GRP) per capita indicators and sectoral diversification, grounded in large-scale statistical analysis and based on the U-shaped concept of regional economic development trajectories—comprising the sequential stages of initial (ineffective) specialization (IIS), sector-specific diversification (SSD), and (effective) respecialization (ERS)—was applied in the development of the textbook “Regional Economics” (Order No. 68 of the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan dated March 27, 2023; Registration Certificate No. 68-621). The practical implementation of this proposal contributed to the development of students’ competencies in the “Economics (by sectors and industries)” program, particularly in rational resource utilization, strengthening internal capacity, and identifying regional driver sectors within the trajectory of regional economic development;

the proposal to improve the methodology for assessing the level of regional economic diversification by prioritizing the use of the Gini Index (GINI Index), based on the analysis of the correlation coefficient matrix of index indicators, was applied in the preparation of the textbook “Sustainable Development of the Regional Economy” (Order No. 333 of the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan dated September 6, 2024; Registration Certificate No. 333-378). As a result, students in the “Economics (by sectors and industries)” and “Digital Economy” programs acquired methodological knowledge and skills for assessing the level of regional economic diversification;

the proposal that achieving per capita income levels of USD 6,500–7,200 ensures a high level of regional economic diversification was utilized in the development of Goals 10 and 48 of the “Uzbekistan–2030” Strategy, approved by Annex 1 of Presidential Decree No. PF-158 dated September 11, 2023 (reference letter of the Chamber of Commerce and Industry of the Republic of Uzbekistan dated November 1, 2025, No. 03-19-12444). The implementation of this proposal provides a basis for identifying relatively efficient driver sectors and types of economic activities for regions, thereby enabling effective specialization;

the forecast parameters for deepening structural reforms and achieving a high level of diversification in New Uzbekistan for the period 2025–2030 were used in developing the target indicators under Goal 48 for 2025 within the framework of the direction “Ensuring population welfare through sustainable economic growth” of the “Uzbekistan–2030” Strategy, approved by Annex 6 of Presidential Decree No. PF-16 dated January 30, 2025, “On the State Program for the Implementation of the ‘Uzbekistan–2030’ Strategy in the Year of Environmental Protection and Green Economy” (reference letter of the Chamber of Commerce and Industry of the

Republic of Uzbekistan dated November 1, 2025, No. 03-19-12444). These proposals are applied in the development of prospective socio-economic development programs for Bukhara region and other regions of Uzbekistan.

E'LON QILINGAN ILMIY ISHLAR RO'YXATI
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLICATIONS

I bo'lim (I chast; I part)

1. Nurova G.N. Analysis of economic growth and economic diversification in Uzbekistan. // Global Journal of Research in Business Management, 5(5), 77-83, ISSN: 2583-6218, 2025. ((11-ResearchBib) IF – 6.27; SJIF 3.843; 24 – ResearchGate, Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligining 2024-yil 31-yanvardagi 24-sonli qarori).

2. Nurova G.N. Diversifikatsiyalash darajasini baholashning uslubiy asoslari. // Yangi O'zbekiston iqtisodiyoti. 2025-yil, №7-son. – B.112-116. (08.00.00. OAK rayosatining 04.07.2023 sanadagi № 340/5-son qarori).

3. Nurova G.N. Iqtisodiyot tarmoqlari diversifikatsiyalashuvining prognoz parametrlari. // Agroiqtisodiyot. 2025-yil, №2-son. – B.105-108. (08.00.00. OAK rayosatining 28.12.2017 sanadagi №247/6-son qarori).

4. Nurova G.N. Sector-specific diversification as an important stage for green economy development. India International Scientific Online Conference. 21-fevral 2025-yil. B.181-184.

5. Nurova G.N. The role of strategic trade policy in the economic development of the country // Sanoat va xizmat ko'rsatish sohalarining raqamli transformatsiyasi: tendensiyalar, boshqaruv, strategiyalar. / 2022-yil 2-3-mart. Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari. Buxoro, BuxDU, 2022. - 462 bet. B.131-134.

6. Nurova G.N. Globallashuv sharoitida mamlakatimizda strategik savdo siyosatini takomillashtirish yo'nalishlari // Globallashuv va iqlim o'zgarishi sharoitida oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash: muammo va yechimlar. / 2024-yil 15-may. Respublika ilmiy-amaliy anjuman materiallari. Toshkent, TDAU, 2024. - 462 bet. B.46-49.

7. Nurova G.N. Pandemiyadan keyingi sayohat tendensiyalari // Pandemiyadan keyingi davrda turizmni barqaror rivojlantirishning istiqbolli yo'nalishlari / 2021-yil 5-6-oktyabr. Respublika ilmiy-amaliy anjuman materiallari. Buxoro, 2021. - 462 bet. B.19-21.

8. Nurova G.N. Opportunities for Innovative Development of the Efficiency of the Foreign Trade Policy of Uzbekistan // Galaxy International Interdisciplinary Research Journal, vol. 10, no. 5, 2022, pp. 890-893.

II bo'lim (II chast; Part II)

9. Nurova G.N., Odilova A.U. O'zbekistonda bank tizimini takomillashtirish yo'llari. International scientific conference. 13-may 2024-yil. B.201-204.

10. Nurova G.N., Karimov U.R. Kichik biznesning raqobatbardoshligini oshirishda raqamli iqtisodiyot vositalarining ahamiyati // Miasto Przyszłości, 2025, vol. 60. P.588–593.

11. Nurova G.N., Toxirov B.Sh. Inson kapitalini raqamli iqtisodiyotda samarali foydalanish omillari // Miasto Przyszłości, 2025, vol. 60. P.601–607.

12. Nurova G.N. The role of modern treatments of the strategic trade policy in terms of the dependency theory of Prebisch and Singer. 6(6). http://journal.buxdu.uz/index.php/journals_buxdu/article/view/3206

13. Nurova G.N. Nurov Z.S. Results of ISI Implementation in Uzbekistan (in The Example of Uzbek Automotive Industry): Achievements and Negative Outcomes // International Journal of Business, Technology and Organizational Behavior (IJBTOB), 2021, 1(3). B.214-225.

14. Nurova G.N., Xikmatov A.A. Legal basis for the implementation of financial activities // Raqamli iqtisodiyot. 2024-yil. №7-son. – B.540-546. (08.00.00. OAK Rayosatining 2023-yil 29-dekabrdagi 347-son qarori).

15. Nurova G.N., Rakhmatullaeva F.M. The importance of trade policy in the economic development of the country. Journal of Economics 1, 2020, 27-28. <https://economic-theory.com/images/PDF/2020/44/the-importance.pdf>.

16. Nurova G.N., Nurov Z.S. The importance of trade policy in the economic development of the country. E-Conference Globe, 2021, March, pp. 276-280.

Avtoreferat “Durdona” nashriyotida tahrirdan o‘tkazildi hamda o‘zbek, rus va ingliz tillaridagi matnlarning mosligi tekshirildi.



Bosishga ruxsat etildi: 26.05.2026-yil. Bichimi 60x84 1/16, «Times New Roman» garniturada raqamli bosma usulida bosildi. Shartli bosma tabog‘i 3,7.

Adadi: 100 nusxa. Buyurtma №355

