

HUDUDIY INVESTITSIYA RESURLARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI: NAMANGAN VILOYATI TUMANLARI MISOLIDA

Ibrohimov Behzodbek Baxromjon o'g'li

Abu Rayhon Beruniy nomidagi

Urganch davlat universiteti

mustaqil tadqiqotchisi

E-mail: behzodbekibrahimov00@gmail.com

Annotatsiya

Mazkur tadqiqotda Namangan viloyati tumanlarida investitsiya resurslaridan foydalanish samaradorligi iqtisodiy-statistik va ekonometrik yondashuvlar asosida baholandi. Tadqiqot davomida investitsiya resurslarining iqtisodiy qaytimi, hududlar kesimidagi samaradorlik darajasi hamda unga ta'sir etuvchi omillar DEA va regressiya modellari yordamida tahlil qilindi. Natijalar investitsiya samaradorligi infratuzilma rivoji, inson kapitali va bozor imkoniyatlari bilan chambarchas bog'liqligini ko'rsatdi. Hududiy xususiyatlarni hisobga olgan holda investitsiya siyosatini takomillashtirish iqtisodiy natijadorlikni oshirishning muhim omili ekanligi asoslandi.

Kalit so'zlar: investitsiya samaradorligi, hududiy rivojlanish, DEA modeli, infratuzilma, inson kapitali, ekonometrik tahlil, investitsiya siyosati, iqtisodiy o'sish.

Аннотация

В исследовании была проведена оценка эффективности использования инвестиционных ресурсов в районах Наманганской области на основе экономико-статистических и эконометрических методов. С помощью моделей DEA и регрессионного анализа были изучены уровень инвестиционной отдачи, территориальные различия эффективности и факторы, влияющие на результативность инвестиций. Полученные результаты показали, что эффективность инвестиций была тесно связана с развитием инфраструктуры, человеческого капитала и рыночных возможностей. Исследование подтвердило, что совершенствование инвестиционной политики с учётом региональных особенностей способствовало повышению экономической результативности и устойчивого развития территорий.

Ключевые слова: эффективность инвестиций, региональное развитие, DEA-модель, инфраструктура, человеческий капитал, эконометрический анализ, инвестиционная политика, экономический рост.

Abstract

The study evaluated the efficiency of investment resource utilization across the districts of Namangan region using economic-statistical and econometric approaches. DEA and regression models were applied to examine investment returns, regional efficiency differences, and the factors influencing investment performance. The findings demonstrated that investment efficiency was strongly associated with infrastructure development, human capital, and market accessibility. The research confirmed that improving investment policy while considering regional characteristics contributed to higher economic performance and more sustainable territorial

development. The study also provided empirical evidence for enhancing the effectiveness of regional investment management practices.

Keywords: investment efficiency, regional development, DEA model, infrastructure, human capital, econometric analysis, investment policy, economic growth.

KIRISH

Hududlarning barqaror iqtisodiy rivojlanishi ko'p jihatdan investitsiya resurslaridan foydalanish natijadorligiga bog'liq. Investitsiyalar ishlab chiqarish quvvatlarini kengaytirish, yangi texnologiyalarni joriy etish, infratuzilmani rivojlantirish va aholi bandligini oshirishning muhim manbai hisoblanadi. Biroq investitsiya hajmining ortishi har doim ham iqtisodiy samaradorlikning mutanosib ravishda oshishini anglatmaydi. Investitsiya resurslarining hududlar kesimida oqilona taqsimlanishi, ularning iqtisodiy qaytimi va boshqaruv sifati iqtisodiy natijalarga bevosita ta'sir ko'rsatadi.

O'zbekistonda investitsiya faoliyatini kengaytirish, hududlarning iqtisodiy salohiyatidan samarali foydalanish hamda investitsiya muhitini yaxshilashga qaratilgan keng ko'lamli islohotlar amalga oshirilmoqda. Ushbu jarayonlar hududlarda yangi ishlab chiqarish quvvatlarini yaratish, sanoat va xizmat ko'rsatish tarmoqlarini rivojlantirish hamda iqtisodiy faollikni rag'batlantirish uchun qulay sharoitlar yaratmoqda. Investitsiya resurslarining iqtisodiy natijadorligi hududlar bo'yicha bir xil shakllanmayotgani, ayrim tumanlarda investitsiya qaytimi yuqori bo'lsa, boshqalarida nisbatan past darajada saqlanib qolayotgani kuzatilmoqda.

Namangan viloyati iqtisodiy salohiyati, demografik imkoniyatlari va tadbirkorlik faolligi bilan mamlakatning muhim hududlaridan biri hisoblanadi. Viloyatda investitsiya hajmlarining izchil ortib borayotgani iqtisodiy rivojlanish uchun yangi imkoniyatlar yaratmoqda. Biroq investitsiya resurslarining samaradorligini baholash, hududlar o'rtasidagi tafovutlarni aniqlash va ularni shakllantirayotgan omillarni ilmiy asosda o'rganish investitsiya siyosatini takomillashtirish nuqtai nazaridan dolzarb ahamiyat kasb etadi.

Mazkur tadqiqotning maqsadi Namangan viloyati tumanlarida investitsiya resurslaridan foydalanish samaradorligini baholash, hududlar kesimida mavjud farqlarni aniqlash hamda investitsiya natijadorligiga ta'sir etuvchi asosiy omillarni ekonometrik yondashuvlar asosida tahlil qilishdan iborat. Tadqiqot natijalari investitsiya resurslarini yanada samarali boshqarish, hududiy rivojlanish imkoniyatlarini kengaytirish va iqtisodiy o'sishning sifat jihatlarini mustahkamlashga xizmat qiluvchi ilmiy xulosalarni shakllantirish imkonini beradi.

ASOSIY QISM

Global iqtisodiyotda hududiy rivojlanishning barqarorligi investitsiya resurslarining hajmidan ko'ra, ularning samarali boshqarilishi va optimal taqsimlanishiga tobora ko'proq bog'liq bo'lib bormoqda. Zamonaviy ilmiy tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, investitsiyalar iqtisodiy o'sishning asosiy drayveri bo'lsa-da, ularning hududiy samaradorligi past bo'lgan sharoitda resurslar "samara bermaydigan

kapital”ga aylanish xavfi mavjud. World Bank tomonidan olib borilgan tadqiqotlarda investitsiya siyosatining samaradorligi hududlar kesimida resurslardan foydalanish sifati bilan bevosita bog'liqligi qayd etilgan [1].

Xalqaro tajribada hududiy investitsiya jarayonlarini boshqarishda samaradorlikka yo'naltirilgan yondashuvlar ustuvor hisoblanadi. Jumladan, Organisation for Economic Co-operation and Development tomonidan ishlab chiqilgan konsepsiyalarda investitsiya oqimlarining hududiy konsentratsiyasi iqtisodiy nomutanosibliklarni kuchaytirishi va mintaqalar o'rtasidagi rivojlanish tafovutlarini chuqurlashtirishi mumkinligi ilmiy asoslangan [2]. Shu bilan birga, International Monetary Fund tahlillarida investitsiya samaradorligining pastligi ko'pincha infratuzilma yetishmovchiligi, institutsional zaifliklar va inson kapitalining yetarli rivojlanmaganligi bilan izohlanadi [3].

O'zbekiston Respublikasida ham so'nggi yillarda hududiy rivojlanishni jadallashtirish, investitsiya faoliyatini kengaytirish va uning samaradorligini oshirishga qaratilgan tizimli islohotlar amalga oshirilmoqda. Xususan, Namangan viloyatida yirik investitsiya loyihalarini amalga oshirish orqali iqtisodiy faollikni oshirishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Jumladan, Namangan viloyatining Uychi tumanida 100 MVt quvvatga ega elektr energiyasini saqlash tizimini qurish loyihasi doirasida 110 mln AQSh dollari miqdoridagi to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni jalb etish ko'zda tutilgan bo'lib, bu hududiy investitsiya siyosatining faol amalga oshirilayotganidan dalolat beradi [4].

Mamlakat miqyosida investitsiya jarayonlarini tizimli boshqarish va samaradorligini oshirishga qaratilgan yangi institutsional mexanizmlar joriy etilmoqda. Xususan, hududiy investitsiya loyihalarini tanlash, moliyalashtirish va monitoring qilish jarayonlarini takomillashtirish orqali investitsiya resurslaridan foydalanish samaradorligini oshirishga qaratilgan normativ-huquqiy hujjatlar qabul qilinmoqda [5]. Bu esa investitsiya siyosatini “miqdoriy yondashuv”dan “sifat va samaradorlik yondashuvi”ga o'tkazish zarurligini ko'rsatadi.

Namangan viloyati misolida olib borilayotgan tahlillar shuni ko'rsatadiki, hududda investitsiya hajmining o'sishi kuzatilayotgan bo'lsa-da, ularning iqtisodiy natijadorligi tumanlar kesimida sezilarli darajada farqlanadi. Ayrim tumanlarda yuqori hajmdagi investitsiyalar jalb etilgan bo'lishiga qaramay, ishlab chiqarish hajmi, bandlik va qo'shilgan qiymat ko'rsatkichlarining pastligi kuzatilmoqda. Bu holat investitsiya resurslarining samarasiz taqsimlanayotganligini va boshqaruv mexanizmlarida tizimli muammolar mavjudligini ko'rsatadi.

2016-2025 yillar davomida Namangan viloyatida asosiy kapitalga investitsiyalar 2824,5 mlrd so'mdan 61125,3 mlrd so'mga yetib, 21,6 barobar o'sish kuzatilgan. O'sish dinamikasi ayniqsa 2023-2025 yillarda keskin tezlashgan bo'lib, bu davrda investitsiyalar hajmi 19220,1 mlrd so'mdan 61125,3 mlrd so'mga oshgan. Bunday “sakrashli o'sish” investitsiya jarayonlarining barqaror emas, balki yirik loyihalar va siklik kapital oqimlari bilan belgilanishini ko'rsatadi, bu esa hududiy iqtisodiyotda struktural o'zgarishlar mavjudligini anglatadi.

1-jadval
Namangan viloyati tumanlarida investitsiya resurslarining nisbiy texnik samaradorligi¹

Tuman	Yillar									
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Mingbuloq	70,2	139,9	321,0	275,2	295,6	354,0	454,8	473,1	1123,9	1943,4
Kosonsoy	117,1	209,3	392,0	968,5	564,4	508,4	551,2	719,7	1665,2	2633,9
Namangan	218,9	292,6	458,4	609,1	1075,1	1136,4	1633,7	1481,4	2552,6	3031,0
Norin	88,2	100,8	129,5	297,6	383,9	361,4	470,1	451,1	1385,5	2182,3
Pop	764,3	534,4	338,4	600,4	788,3	1089,2	947,2	1675,9	7248,2	9701,1
To'raqo'rg'on	155,5	629,5	3638,4	3594,5	1203,8	1030,8	1575,1	1984,8	3598,3	6271,2
Uychi	109,5	126,0	169,9	565,5	546,6	387,5	340,9	798,3	1902,3	3527,0
Uchqo'rg'on	456,9	227,3	488,4	476,3	782,0	473,5	565,9	696,9	1802,4	1972,8
Chortoq	95,3	124,3	177,0	250,8	388,3	608,9	626,0	1357,6	1995,1	2210,8
Chust	117,5	142,2	215,4	428,5	1042,8	1156,9	1362,5	2181,3	4230,6	4604,4
Yangiqo'rg'on	100,8	120,2	142,4	443,0	496,3	502,0	703,4	724,0	2060,5	3267,3
Namangan sh.	518,7	931,5	1667,4	3531,1	4440,0	5372,8	5544,3	6676,0	24666,8	19780,2
Namangan viloyati	2824,5	3586,7	8158,1	12084,9	12007,2	12982,0	14775,1	19220,1	54231,4	61125,3

Hududlar kesimida investitsiya oqimlari yuqori darajada notekis taqsimlangan. 2025-yilda Namangan shahri 19780,2 mlrd so'm bilan eng yirik investitsiya markazi bo'lib qolgan va umumiy hajmning qariyb uchdan bir qismini shakllantirgan. Pop, Chust va To'raqo'rg'on tumanlari nisbatan yuqori investitsiya jalb etish salohiyatiga ega bo'lsa-da, Mingbuloq, Uchqo'rg'on va Norin tumanlarida investitsiya hajmi past darajada saqlanib qolgan. Bu holat hududiy rivojlanishning polyar (ko'p markazli emas, balki bir necha markazli) modelga yaqinlashayotganini ko'rsatadi.

2-jadval.
Namangan viloyati tumanlari kesimida investitsiya resurslaridan foydalanish samaradorligi (DEA indeksi, 2016-2025 yillar o'rtacha)²

Hudud	CCR (Umumiy samaradorlik)	BCC (Sof texnik samaradorlik)	Miqyos samaradorligi
Mingbuloq	0.72	0.81	0.89
Kosonsoy	0.78	0.85	0.91
Namangan	0.84	0.90	0.93
Norin	0.76	0.84	0.90
Pop	0.93	0.97	0.96
To'raqo'rg'on	0.89	0.94	0.95
Uychi	0.85	0.91	0.93
Uchqo'rg'on	0.82	0.89	0.92
Chortoq	0.80	0.87	0.92
Chust	0.87	0.92	0.94
Yangiqo'rg'on	0.79	0.86	0.92
Namangan sh.	0.96	0.99	0.97

¹ Manba: Namangan viloyati statistika boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi

² Manba: Namangan viloyati statistika boshqarmasi ma'lumotlari asosida muallif ishlanmasi

Mazkur tendensiyalar investitsiya resurslarining hududiy samaradorligi bir xil emasligini va faqat kapital hajmi emas, balki uning fazoviy joylashuvi ham iqtisodiy natijaga kuchli ta'sir ko'rsatishini tasdiqlaydi. Ayrim tumanlarda yuqori investitsiya hajmi mavjud bo'lsa-da, bu avtomatik ravishda yuqori iqtisodiy qaytimni anglatmaydi, chunki institutsional muhit, infratuzilma va inson kapitali darajasi sezilarli farqlanadi. Shu sababli, ushbu ma'lumotlar DEA modeli orqali tumanlar kesimida nisbiy texnik samaradorlikni baholash zarurligini asoslaydi, ya'ni qaysi hududlar mavjud investitsiya resurslaridan maksimal darajada foydalana olayotgani empirik jihatdan aniqlanishi lozim.

Namangan viloyati tumanlari kesimida CCR (Charnes-Cooper-Rhodes) modeli asosida hisoblangan umumiy texnik samaradorlik 0.72-0.96 oralig'ida tebranib, hududiy iqtisodiyotda investitsiya resurslaridan foydalanish darajasi bir xil emasligini empirik jihatdan tasdiqlaydi. Eng yuqori ko'rsatkich Namangan shahrida (0.96) qayd etilgan bo'lib, bu hudud investitsiya resurslaridan deyarli optimal darajada foydalanayotgan "benchmark" birlik sifatida namoyon bo'ladi. Pop (0.93) va To'raqo'rg'on (0.89) tumanlari ham yuqori samaradorlik zonasida joylashgan bo'lib, ular nisbatan rivojlangan infratuzilma, bozor sig'imi va investitsiya loyihalarining diversifikatsiyasi hisobiga ishlab chiqarish imkoniyatlari chegarasiga yaqinlashgan. Aksincha, Mingbuloq (0.72), Norin (0.76) va Kosonsoy (0.78) tumanlarida past samaradorlik kuzatilishi ushbu hududlarda investitsiya kapitalining iqtisodiy natijaga transformatsiya darajasi pastligini, ya'ni resurslardan foydalanishda sezilarli "output gap" mavjudligini ko'rsatadi. O'rtacha CCR darajasining taxminan 0.83 atrofida shakllanishi viloyat miqyosida 17% ga yaqin samaradorlik yo'qotilishi mavjudligini anglatadi, bu esa hududiy iqtisodiyotda optimallashtirilmagan investitsion zaxiralar mavjudligini tasdiqlaydi.

3-jadval

Namangan viloyati tumanlarida investitsiya samaradorligiga ta'sir etuvchi omillar (regressiya natijalari, 2016-2025)¹

O'zgaruvchi	Koef. (β)	t-stat	p-qiyamat
Infratuzilma indeksi	0.41	3.92	0.000
Inson kapitali	0.34	3.15	0.002
Aholi zichligi	0.22	2.36	0.019
Investitsiya hajmi (log)	0.18	2.11	0.036
Bozor yaqinligi	0.16	1.98	0.049
Konstanta	0.29	2.58	0.011

* Tobit regressiya (DEA samaradorlik indeksleri asosida)

** R^2 (pseudo): 0.67

BCC (Banker-Charnes-Cooper) modeli asosida hisoblangan sof texnik samaradorlik ko'rsatkichlari 0.81-0.99 oralig'ida bo'lib, hududlarning aksariyatida ishlab chiqarish jarayonlarining ichki texnologik samaradorligi nisbatan yuqori ekanligini bildiradi. Biroq CCR va BCC o'rtasidagi farq miqyos samaradorligi (Scale Efficiency) orqali izohlanib, u 0.89-0.97 diapazonda tebranadi. Bu holat shuni

¹ Manba: Muallif ishlanmasi

ko'rsatadiki, asosiy samaradorlik muammosi texnologik yoki boshqaruv ineffektivligidan emas, balki ishlab chiqarish miqyosining optimal shakllanmaganligi bilan bog'liqdir. Ya'ni ayrim tumanlarda investitsiya hajmi iqtisodiy sig'imgan past yoki yuqori bo'lib, natijada "suboptimal scale operation" yuzaga kelmoqda. Natijada hududlar o'rtasida nafaqat resurslar hajmi, balki ularning samarador transformatsiya mexanizmlari ham differensial xarakterga ega ekanligi aniqlanadi.

Regressiya natijalari investitsiya samaradorligini shakllantiruvchi omillar ichida infratuzilma hal qiluvchi rol o'ynashini aniq ko'rsatadi ($\beta=0.41$; $t=3.92$; $p<0.01$). Bu natija shuni anglatadiki, infratuzilma darajasining 1 birlikka oshishi DEA samaradorlik indeksining o'rtacha 0.41 punktga oshishiga olib keladi, ya'ni transport, energetika va logistika tizimlari rivojlangan hududlarda investitsiya resurslarining qaytimi yuqori bo'ladi. Inson kapitali ham yuqori statistik ahamiyatga ega ($\beta=0.34$; $p<0.01$) bo'lib, bu malakali ishchi kuchi mavjud hududlarda investitsiya samaradorligi tizimli ravishda yuqori ekanligini tasdiqlaydi. Aholi zichligi ($\beta=0.22$; $p<0.05$) va bozor yaqinligi ($\beta=0.16$; $p<0.1$) omillari ham ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda, bu esa aglomeratsiya effektlari va talabga yaqinlik investitsiya natijadorligini oshiruvchi omillar ekanini bildiradi. E'tiborli jihat shundaki, investitsiya hajmi (log shaklda, $\beta=0.18$; $p<0.05$) ijobiy, ammo nisbatan past ta'sirga ega bo'lib, bu investitsiya miqdorining o'zi yetarli emasligini, balki uning sifatli va maqsadli taqsimlanishi muhimligini ko'rsatadi. Modelning tushuntirish darajasi (pseudo $R^2=0.67$) yuqori bo'lib, tanlangan omillar investitsiya samaradorligining asosiy qismini izohlab bera oladi va modelning empirik barqarorligini tasdiqlaydi.

Mazkur natijalar 1- va 2-jadvallarda aniqlangan hududiy tafovutlarning iqtisodiy sabablarini ochib beradi. Xususan, Namangan shahri (CCR=0.96) va Pop tumani (0.93) kabi yuqori samarador hududlarda infratuzilma rivojlanganligi, iqtisodiy faollik yuqoriligi va bozor yaqinligi ustunlik qilmoqda, bu esa regressiya natijalarida aniqlangan omillar bilan to'liq mos keladi. Aksincha, Mingbuloq (0.72) va Norin (0.76) tumanlarida past samaradorlik infratuzilma yetishmovchiligi va inson kapitalining nisbatan past darajasi bilan izohlanadi. Muhim xulosa shundaki, investitsiya hajmi yuqori bo'lgan ayrim hududlarda ham samaradorlik darajasi yuqori emas, bu esa investitsiya siyosatida "hajmga yo'naltirilgan yondashuv"ning cheklanganligini ko'rsatadi. Investitsiya samaradorligini oshirish uchun resurslarni ko'paytirishdan ko'ra, ularni hududiy xususiyatlarga mos ravishda optimal taqsimlash, infratuzilmani rivojlantirish va inson kapitaliga yo'naltirilgan siyosatni kuchaytirish zarur. Model natijalari hududiy iqtisodiy siyosatda differensial yondashuvni joriy etish, ya'ni har bir tumanning o'ziga xos iqtisodiy sharoitlarini hisobga olgan holda investitsiya strategiyalarini ishlab chiqish zarurligini ilmiy jihatdan asoslab beradi.

Mazkur tadqiqot Namangan viloyati tumanlarida investitsiya resurslaridan foydalanish samaradorligini kompleks baholashga qaratilib, 2016-2025 yillar davomida hududiy investitsiya jarayonlarining dinamikasi, samaradorlik darajasi hamda unga ta'sir etuvchi omillar chuqur tahlil qilindi. Olingan natijalar investitsiya hajmining keskin o'sishi har doim ham samaradorlikning oshishiga olib kelmasligini,

aksincha hududlar kesimida resurslardan foydalanish darajasida sezilarli tafovutlar mavjudligini ko'rsatdi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Regressiya natijalari investitsiya samaradorligining asosiy determinantlari sifatida infratuzilma ($\beta=0.41$), inson kapitali ($\beta=0.34$) va aholi zichligi ($\beta=0.22$) omillarini aniqladi. Bu shuni anglatadiki, infratuzilma rivoji 1 birlikka oshganda samaradorlik indeksi o'rtacha 0.41 punktga oshadi. Shu bilan birga, investitsiya hajmining ta'siri nisbatan past ($\beta=0.18$) bo'lib, bu investitsiya miqdorining o'zi yetarli emasligini, balki uning sifatli va optimal joylashtirilishi muhimligini tasdiqlaydi. Demak, hududiy rivojlanishda "ko'proq investitsiya" emas, balki "samarali investitsiya" modeli ustuvor bo'lishi lozim.

Tahlillar investitsiya samaradorligi yuqori bo'lgan hududlar (Namangan shahri - 0.96, Pop tumani - 0.93) bilan past samaradorlikka ega hududlar o'rtasida 0.20-0.24 punkt farq mavjudligini ko'rsatdi. Bu farq infratuzilma, bozor yaqinligi va iqtisodiy faollik darajasi bilan izohlanadi. Miqyos samaradorligi ko'rsatkichlari (0.89-0.97 oralig'ida) esa ayrim hududlarda investitsiya hajmi optimal darajada emasligini, ya'ni resurslar ortiqcha yoki yetarli emas taqsimlanganini bildiradi. Shu bois, investitsiya resurslarini hududiy qayta taqsimlash zarurati yuzaga keladi.

Mazkur tadqiqot natijalari asosida investitsiya jarayonlarini hududiy boshqarish tizimini takomillashtirishga qaratilgan bir qator ilmiy takliflar ishlab chiqildi. Avvalo, investitsiya samaradorligini baholashda Data Envelopment Analysis (DEA) modelini hududiy boshqaruv amaliyotiga integratsiya qilish zarur. Bu orqali har bir tuman kesimida resurslardan foydalanish darajasini muntazam monitoring qilish va nisbiy samaradorlikni aniqlash imkoniyati yaratiladi.

Amaliy jihatdan esa investitsiya samaradorligini oshirish uchun differensial va maqsadli siyosat yuritish zarur. Xususan, past samaradorlikka ega Mingbuloq, Norin va Kosonsoy tumanlari uchun alohida investitsiya dasturlarini ishlab chiqish, ularni infratuzilma, sanoat va xizmat ko'rsatish sohalari bo'yicha ixtisoslashtirish talab etiladi. Infratuzilma loyihalariga ustuvor ahamiyat berish orqali investitsiya loyihalarining iqtisodiy qaytimini oshirish mumkin, chunki aynan transport, energetika va logistika tizimlari samaradorlikning asosiy drayverlari hisoblanadi. Shu bilan birga, inson kapitalini rivojlantirishga qaratilgan ta'lim va malaka oshirish dasturlarini kengaytirish investitsiya resurslaridan foydalanish sifatini sezilarli yaxshilaydi. "Bir tuman - bir ixtisoslashuv" tamoyili asosida investitsiya loyihalarini hududiy optimallashtirish esa resurslarning parchalanishini kamaytirib, ularni aniq yo'nalishlarga jamlash imkonini beradi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. World Bank. (2020). Global Investment Competitiveness Report.
2. OECD. (2021). Regional Development Policy and Investment Strategies.
3. International Monetary Fund. (2019). Public Investment Management Assessment (PIMA). IMF Fiscal Affairs Department.

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 29-fevral PQ-95-son "Namangan viloyatining Uychi va Pop tumanlarida quvvati 100 MVt (200 MVt soat) bo'lgan elektr energiyasini saqlash tizimini qurish" investitsiya loyihasini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori <https://lex.uz/uz/docs/-6824399>

2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 18-dekabrdagi PF-254-son "Kapital bozorida investitsiya muhitini yaxshilashga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi Farmoni <https://lex.uz/uz/docs/-7932083>