



## XORIJY TO'G'RIDAN TO'G'RI INVESTITISIYALAR BILAN BOG'LIQ MUAMMOLARTAHLILI

Solixo‘jayev Saidxo‘ja Akmalxo‘ja o‘g‘li  
Qo‘qon universiteti magistrantini

MAQOLA HAQIDA	ANNOTATSIYA
Qabul qilindi: 24-dekabr 2024-yil	Mamlakatimiz 2019-yildagi pandemiyada investitsiya salohiyati sezilarli darajada tushib ketdi.
Tasdiqlandi: 26-dekabr 2024-yil	Shunga qaramay prezidentimizning xususiyashtirishdagi qonunlariga ko‘ra ko‘plab investitsiyaviy loyihibar amalga oshirildi. Shu jumladan energetika, neft va gaz ishlab chiqarish, telekommunikatsiya, transport va qishloq xo‘jaligi va boshqa sohalarga ko‘plab to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiyalar amalga oshirildi.
Jurnal soni: 13	Biz ushbu tadqiqotimizda mamlakatimizga kiritilayotgan xorijiy investitsiyalar bilan bog‘liq muammolar tahvilini ko‘rib chiqamiz. Va to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiyalarni jalb qiluvchi omillar haqida ham muhokamalrn amalga oshiramiz. Yurtimizda chet-el investorlariga yaratilayotgan soliq imtiyozlari va ularga beriladigon boshqa imtiyozlar ularni jalb qilishda qay darajada o‘z ta‘sirini o‘tkazayotganini ko‘rib chiqamiz.
Maqola raqami: 12	Aholi daromadlari, YalMning o‘sishi, ishsizlik darajasiga qay darajada o‘z ta‘sirini o‘zkazmoqda shu bo‘yicha tadqiqotimizni amalga oshirdik. Asosiy iqtisodiy ko‘rsatkichlardan biri YalMning o‘sish suratiga qanchalar ta’sir ko‘rsatkani biz yana ham chucherroq o‘rganib chiqamiz. Biz yana Yaponiya tajribasiga asosan Yaponiya davlatida investitsiyalar (FDI) bilan bog‘liq mammolarni hal qilishda qanday usul va metodlardi foydalanganini tahvilini ko‘rib chiqamiz va bu o‘rganishlar davomida olingan tajribalarimizni mamlakatimizda qo‘llasak investitsiya (FDI) bilan bog‘liq muammolarni hal qilishda qanchalik samara berishini ko‘rib chiqamiz.
DOI: <a href="https://doi.org/10.54613/ku.v13i.1022">https://doi.org/10.54613/ku.v13i.1022</a>	
KALIT SO‘ZLAR/ КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА/ KEYWORDS	
Investitsiya, To‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiya (FDI), investor, Kapital, tashqi savdo, YalM, ekonometrika, siyosiy va iqtisodiy o‘zgarishlar, soliq yuki, imtiyozar, asosiy kapital.	

**Kirish.** Hozirgi bozor iqdisosiyoti sharoitida xorijiy to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiyalar mamlakat iqtisodiyoti o‘shishi uchun juda muhim ahamiyat kasb etuvchi omillardan hisoblanadi.

Iqtisod fanlari doktori N.G‘oziyeva xorijiy investitsiyalarga shunday ta‘rif bergan; “kelgusi davrda foyda olish maqsadida kapitalni eksport qiluvchi xorijiy davlatlar, yurdik va jismoniy shaxslarning kapitalini qabul qiluvchi mamlakatlarga turli ko‘rinishdagi boyliklar va ulardan olingan daromadlarni qo‘yilishiga xorijiy investitsiyalar deyiladi”<sup>1</sup>.

Jahon tajribasidan shuni ko‘rishimiz mumkinki, ochiq investitsiyalar siyosati yurituvchi davlatlar o‘zlarining iqtisodiy muammolarining bir qismini xorijiy investitsiyalar orqali hal qilishadi va xorijiy investitsiyalar tufayli iqtisodiy muvaffaqiyatlarga erishiladi, bu esa o‘z o‘rnida jahon kapital bozorida mamlakatlarni o‘rtasida xorijiy investitsiyalarni o‘z hududiga jaib qilish bo‘yicha raqobatni oshiradi. Mamlakatlarni xorijiy investitsiyalarni jaib qilish orqali YalM va eksport hajmini oshirish, jahon bozoriga chiqish sanoatni qayta jihozlash, aholining bandlik darajasini kamaytirish va shunga o‘xshash boshqa muammolarni hal qilishmoqda.

Mamlakatmizda xalqaro mehnat taqsimoti imkoniyatlari va raqobatdan oqilona foydalanish, global shuv jarayonlariga muvofiq moslashish maqsadida ochiq iqtisodiyot shakllantirishga qaratilgan siyosat amalga oshirilmoqda. Bunda jahonning turli mamlakatlari bilan teng huquqlilik, o‘zaro manfatdorlik va ko‘p qirrali munosabatlarni yo‘lga qo‘yish alohida ahamiyat kasb etadi. Ayniqsa, iqtisodiy sohada hamkorlik aloqalarini yaxshilash eng ustuvor yo‘nalishlarni hisoblanish, u xorijiy investitsiyalarni jaib etish asosida milliy iqtisodiyot tarmoqlarini modernizatsiyalash, texnik va texnologik jihatdan qayta qurollantirish, yangi boshqaruvi usullarini joriy etish kabi keng ko‘lamdagi muammolarni hal etishga kotta ta’sir ko‘rsatadi.

Shu bilan birga Respublikamiz Prezidenti tashabbusi bilan ishlab chiqilgan “2022-2026-yillarga mo‘ljallangan Yangi O‘zbekistonning taraqqiyot strategiyasi”<sup>2</sup>da investitsiyalardan samarali foydalanish hamda eksport hajmlarini oshirish bo‘yicha, “pastdan-yuqoriga” tamoyili asosida, yangi tizimini yo‘lga qo‘yish, 2026-yilgacha xorijiy va mahalliy investitsiyalarni jaib etish strategiyasini amalga oshirish”<sup>2</sup>

“Respublika iqtisodiyotiga to‘g‘ridan to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni jaib qilish mexanizmlarini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari

to‘g‘risida” O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 29.04.2019-yildagi PQ-4300 qarori tasdiqlangan. Qonunda asosiy maqsadlar qilib: Respublika iqtisodiyotiga to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni jaib qilish samaradorligini oshirish, xorijiy investorlarni mamlakatimiz imkoniyatlari va salohiyati to‘g‘risida xabardor qilish, xorijiy investitsiyalarni jaib etish va o‘zlashtirish sohasida davlat va xo‘jalik boshqaruvi organlari, mahalliy ijro hokimiyyati organlari faoliyatini muvoqiflashtirishni yaxshilash<sup>3</sup>.

Xorijiy to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiyalarni qabul qilish orqali mamlakat zamonaviy texnologiya, kapital kirishi, ishsizlikni kamaytirish va boshqa muammolarga yechimlar bo‘ladi. O‘zbekiston Respublikasiga 2022-yilda jami xorijiy to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiyalar miqdori 2.53 mlrd dollar miqdorida tashkil etdi.

O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 30.12.2021-yildagi PQ-72-sen qarorida 2022-2026-yilga mo‘ljallangan investitsiya loyihalarni boshqarishda quyidagi maqsadlar belgilab olindi:

Kelgusi besh yilda 70mlrd dollar miqdorida investitsiya loyihalarni amalga oshirish:

hududlarni kompleks rivojlantirish hamda investitsiyaviy faoliyatini yanada rivojlantirish:

tashqi savdo, investitsiyalar, mahalliy sanoatni rivojlantirish va texnik jihatdan tartibga solish kabi yo‘nalishlar maqsad qilib olindi<sup>4</sup>.

Ushbu tadqiqotimiz davomida biz mamlakatimizning 2021-2023-yildagi investitsiyaviy holatini o‘rganib chiqamiz. Xorijiy to‘g‘ridan-to‘g‘ri investitsiyalar iqtisodiyotimiz ko‘rsatkichlari uchun kotta ta’sir qiladi. TTXI jaib qilishda mamlakatimizda yuzaga kelishi mumkin bo‘lgan muammolarning tahvilini o‘rganib chiqamiz.

**Adabiyotlar tahlli.** Adabiyotlar tahlliida mavzu bo‘yicha nazariy, amaliy hamda empirik adabiyotlarni tahli qilish asosida mahalliy va xorijiy olimu-tadqiqotchilarning ishlari, fikrlari va xulosalarini ko‘rib chiqildi.

Dalia Marin va Monika Shnitserlaming to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar mamlakatlarni bo‘ylab sof kapital oqimini o‘z ichiga olishi haqidagi tadqiqot ishlariga ko‘ra shunday xulosaga kelishgan. Boshqaruvi rag‘batlanirish muammolarni asosida transmiliy firmalarni moliyalashtirish tuzilmasini o‘rganish uchun shartnomalarini nazariy modelini ishlab chiqishgan. Ular aniqlashi bo‘yicha, agar investor

<sup>1</sup> N.R. G‘oziyeva Xorijiy investitsiyalar ishtirokidagi korxonalar faoliyatini rag‘batlanirishning moliya-kredit mexanizmini takomillashtirish yo‘llari. Iqt. Fan doktori imliy Daraja olish uchun yozgan diss. Avtoreferati – T. BMA, 2008. – B. 11

<sup>2</sup> O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017-yil 7-fevraldagi “O‘zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo‘yicha harakatlar strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-4947-senli farmoni. Lex.uz

<sup>3</sup> Lex.uz PQ-4300

<sup>4</sup> O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti 30.12.2021 PQ-72-sen qarori lex.uz

investitsiya daromadini olish va menejerlami kuch sarflash uchun rag'batlantirish haqida tashvishlansa, investitsiyalar mahalliy darajada moliyalashtiriladi. Mahalliy moliyalashtirish boshqaruvni rag'batlantirish katta muammolarga duch keladigon investitsiya loyihalari uchun tanlovdir.<sup>5</sup>

Prakash Loungani va Assaf Razinning "To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar rivojanayotgan mamlakatlar uchun qanchalik foydali?" deb nomlangan tadqiqotida shunday fikrlarni aytib o'tishgan, o'r ganigan deyarli barcha dalillar shuni ko'rsatmoqdaki to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar rivojanayotgan mamlakatlarga foydali ta'sir ko'rsatadi. Ammo o'rganish davomida ba'zi ma'lumotlar potensial xavflar borligini ham ko'rsatadi. Rivojanayotgan mamlakatlar uchun siyosat bo'yicha taysiyalar mahalliy va xorijiy kapitalining barcha turlari uchun investitsiya muhitini yaxshilashga qaratilgan bo'lishi kerak.<sup>6</sup>

**Metodologiya.** Biz metodologiya qismini shakllantirish maqsadida turli ma'lumotlami o'rganib chiqdik va ko'plab internet ma'lumotlar bazalariga murojat qildik xususan Jahan bankining 2011-2022-yilda ma'lumotlari ("WORLD OF BANK"), Respublikamizdag'i ma'lumotlar bazalaridan stat.uz, invest.gov.uz va mamlakatimizning tashqi ishlar vazirligining internet sayti va yana boshqa turli internet saytlar va turli adabiyotlardan foydalandik. Mamlakatimizdag'i ushbu saytlardan foydalishda biz 2011-2022 yilda ma'lumotlarning tahvilini o'tkazdik.

Tadqiqot o'tkazish mobaynida biz turli usul va metodlarga murojat qildik bulardan statistik, nazariy, solishtirma, statistika va ekonometrik usullar hisoblanadi.

Tadqiqotimizda statistik usuldan foydalishda biz mamlakatimizning 2010-2022-yillardagi to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar (FDI) oqimini tahlilini ko'rib chiqamiz. Tadqiqotda ushbu statistik usulidan foydalishda bish chet el davlatlaridan, Osiyo mintaqasida joylashgan **Yaponiyaning** xorijiy investitsiyalar bilan bog'liq olib borgan islohotlarini ham ko'rib chiqamiz. Ushbu biz tanlab olgan davlatning investitsiyalarini jalb qilish bo'yicha bajargan ishlari va yana to'g'ridan-to'g'ri investitsiya kiritishdagi muammolarning tahvilini ham ko'rib o'rganib chiqdik.

Tadqiqotimizda yana biz foydalangan usullardan biri ekonometrik tahlil hisoblanadi. Unda to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarga ta'sir e'tuvchi omil sifatida, X aholining umumiylar daromadlari va X2 sifatida eksport miqdoritanlab olindi.

Ekonometrik tahlil o'tkazishdagi bir nechta usullardan foydalananamiz. To'plangan statistik ma'lumotlar asosida biz o'zgaruvchilar o'rta sidagi o'zaro bog'lanish bor yoki yo'qligini korrelatsiya usuli orqali ko'rib chiqamiz;

$$r_{x/y} = \frac{\bar{x} \cdot \bar{y} - \bar{x} \cdot \bar{y}}{\sigma_x \cdot \sigma_y}$$

Ushbu formulada r korrelatsiya koefitsienti  $-1 \leq r \leq 1$  oralig'idagi qiymatlarni qabul qiladi va o'zgaruvchilar o'rta sidagi bog'lanish borligini anglatadi. Agar qiymat  $-1 \leq r \leq 0$  oralig'ida bo'lsa, teskarri bog'lanish mavjud bo'ladi. Ushbu formulada  $\sigma_x$  va  $\sigma_y$  mosh wravishda X va Y o'zgaruvchilarning o'rta chiqarvishida qadrataik chetlanishi.

Ko'plikdagi korrelatsiya formulas;

$$R_{y/x_j} = \sqrt{1 - \frac{\sum_{i=1}^n (y_i - \hat{y})^2}{\sum_{i=1}^n (y_i - \bar{y})^2}}$$

Modelimizning sifatini baholash maqsadida determinatsiya ( $R^2$ ) koefisiyentidan foydalananamiz va ushbu formular orqali ifodalaymiz:

$$R^2 = 1 - \frac{\epsilon(y - \hat{y})^2}{\epsilon(y - \bar{y})^2}$$

**Tadqiqot natijalari.** 2021-yil to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalar oqimining hajmi 1.58 trillion dollardan iborat bo'ldi. Bu 2020-yilda natijadan 64% o'sdi degani.

O'zbekistonda so'ngi uch yilda valyuta bozorini leberallashtirish va investor uchun soliq imtiozlarini mavjud 7ta iqtisodiy zona tashkil kabi islohotlar mamlakatimizni xalqaro kapital bozori uchun jozibador qildi. UNCTADning 2022-yilgi jahon investitsiya hisobotiga ko'ra, Covid-19 pandemiyasi keltirib chiqqara niqtisodiy inqirozga qaramay FDI oqimi 2020-yilda 1.72 milliard dollaridan 2021-yilda 2.04 milliard dollarga o'sdi. 2021-yilda FDIning umumiylar zaxirasi 11.27 milliard dollarni tashkil qildi. Mamlakatimizdag'i bazi bir muammolarga qaramay, chegaramiz

<sup>5</sup> <https://doi.org/10.1016/j.eurocorev.2010.09.010> dalia marin va monika shinser

<sup>6</sup> <https://www.imf.org/external/pubs/ft/fandd/2001/06/loungani.htm> 2001 yil ivum, 38-jild, 2-son

<sup>7</sup> <https://www.lloydsbanktrade.com/en/market-potential/uzbekistan/investment>

yopilishi, pandemiyadan keyin milliy va qo'shi davlatlar tomonidan ko'rilgan hekklovchi choralar iqtisodiyotga ikki barobar ta'sir qildi va bu natijada investitsiya loyihalari kechiktirildi. Shunga qaramay 2020-yilda qqabul qilingan erkin iqtisodiy zona(EIZ) to'g'risidagi qonun energetika sohasida va telekomunikatsiyada yangi investitsiya loyihalarini amalga oshirish uchun kotta imkon berdi.

2020-yil may oyida 30ta mamlakatlardan konsotsiumlar va 70ta kompaniyadan yashil energiya loyihalari bo'yicha takliflar kiritilgani haqida e'lon qilgan. Va yana bular bilan birgalikda Volkswagen(Germaniya) Jizzax Erkin Iqtisodiy Zonada investitsiya loyihasi ishga tushirildi. Yirik kompaniyalardan yana biri Saudiya Arabistonining ACWA power kompaniyasi 2020-yilda mamlakatimizga 2.5milliard dollar investitsiya kiritdi.

2021-yil fevral oyida Rossiyaning MegaFon telekom kompaniyasi O'zbekistonning eng kotta mobil aloqa kompaniyasi ya'ni Ucell bilan qo'shma korxona tashkil etish va mamlakat telekomunikatsiya bozoriga kirim uchun 100 million dollar investitsiya kiritishini haqida ma'lumot bergen. To'g'ridan-to'g'ri investitsiyalarning aosiysi Rossiya, Janubiy Koreya, Xitoy va Germaniyadan keladi, ammo Kanada yaqinda moliyaviy ishtirotini oshirdi. Investitsiyalar energetika sektoriga va so'nggi yillarda muqobil-qayta tiklanadigan energiyaga qaratilgan<sup>7</sup>.

Mamlakatimiz jahon savdo tashkilotiga a'zo bo'lishi mamlakatimiz to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalarni jalb qilishini kuchaytridi.

Birlashgan millatlarlat tashkilotining savdo va taraqqiyot kanferensiysi tomonidan e'lon qilingan 2001-yilgi jahon investitsiya kitobiga ko'ra, to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar soni ko'proq mamlakatga yetib brogan. Yiliги o'rtacha 1 milliard dollardan ko'proq mablag' qabul qiladigon mamlakatlar soni 1980-yilning o'rtaida 17ta, 1990-yilning oxirida esa bu ko'rsatkich 51taga yetdi<sup>8</sup>.

Mamlakatimiz resrlarga bor, strategik jihatdan Markaziy Osiyoning markazida joylashgan. O'zbekistonda YALM aholi jon boshiga 25151,9<sup>9</sup>(2022-yil) so'mni tashkil qilgan. Mamlakatimizda mehnatga layoqatli aholi soni bo'yicha birinchil o'rinda, bu 19mlnga yaqin aholini tashkil qiladi, bu ko'rsatkich Markaziy Osiyadagi mehnatga layoqatli aholi sonidan ko'pdir.

2019-yilning boshi holatiga ko'ra mamlakatimizning yetarli oltin-valyuta zaxirasi 28mlrd dollar, davlat qarzi esa 17,3 mlrd dollar hisoblanadi<sup>10</sup>. O'zbekiston 2019-yilda ishbilarmonlik muhitini yaxshilash bo'yicha eng yuqori natijalarga erishgan dunyodagi yetakchi 20 davlatlar qatoriga kiradi. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 29-apreldagi "Respublika iqtisodiyotiga xorijiy to'g'ridan to'g'ri investitsiyalarni jalb qilish mexanizmini yanada takomillashtirish chora tadbirlari to'risida"gi Prezident Qarori-4300-son qaroriga muvofiq xorijiy investitsiyalarga davlat ulushlari taklif etilmoqda.

Mamlakatimiz rahbarining qarori bilan 86ta davlatdan vizasiz kirish imkoniy mayjud. O'zbekiston MHD davlatlari orasida sayyoohlari uchun eng ochiq davlatga hisoblanmoqda. 2017-yilda bu ko'rsatkich atigi 7ta ni tashkil etgan, 2020-yilda bu ko'rsatkich 86taga yetdi. Milliy pul birligining erkin konvertatsiyasining joriy etilishi, savdo to'siqlari va bojxonalar to'lovlarning kamaytirilishi Tovar ayirboshlash hajmini 2018-yilning 9oyiga nisbatan yaxshi ko'rsatkichda, ya'ni 37%ga oshirish imkonini berdi, eksport hajmi 45,5%ga, import esa 31.5%ga o'sdi.

Xalqaro kapitalni jalb qilishning yaxshi tomonlaridan biri bu bizda foydalni qazilmalarining katta zahiralari va 2000dan ortiq konlar mavjudligi. Har yili oltin qazib olish 90 tonnani tashkil qiladi. O'zbekiston MDH erkin zonasiga qo'shildi. Bu umumiy holatda 275ta davlatga chiqish imkoniy mavjud degani. So'ngi ikki yil davomida soliq tizimida ko'plab islohotlar amalg oshirildi. Yagona soliq to'lovi, QQS, mol-mulk solig'i, ijtimoiy to'lov stavkalari pasaytirildi. Soliqlar va majburiy to'lovlarning bazi turlari olib tashlandi. Yana shuni takidish kerakki QQS 20%dan 15%ga kamaytirildi. Ohirgi 3 yilda mamlakatimiz investitsiya muhitini tubdan yaxshilash va ishbilarmonlik muhitini soddalashtirish bo'yicha ko'rilgan choralar xorijiy kapital ishtirotidagi korxonalar sonini sezilarli darajada oshirdi, 2018-yilda 7155tadan 2022-yilda – 15 153 taga yetdi. Mamlakatimiz 2018-yildagi to'g'ridan to'g'ri investitsiyalarning static ma'lumotlariga ko'ra, 2019-yilda tog'kon sanoati va ishlab chiqarish sanoati eng jozidador hisoblandi. 2018-yilda Rossiya va xitoy asosiy dominant xorijiy sarmoyador davlatlar hisoblangan<sup>11</sup>.

<sup>8</sup> Unctad.org

<sup>9</sup> Stat.uz

<sup>10</sup> Invest.gov.uz

<sup>11</sup> Stat.uz

O'zbekiston Respublikasi investitsiya kiritish shasrti bilan tashqi investorlarga propiska berishni joriy qilmoqda.

Ko'chmas mulk sotib olgan investorlar:

- Toshkent viloyati va Toshkent shahri – eng past darajada 400 000 AQSh dollar;
- amarqand, Buxoro, Namangan, Andijon, Farg'on'a va Xorazm viloyatlari uchun ham – kamida 200 000 AQSh dollar;
- Qoraqalpog'iston Respublikasi va Respublikamizning boshqa viloyatlari;

100 000 dollarдан kam bo'limgan.

Boshqa turdag'i investitsiyalar bo'yicha kiritilgan investitsiya miqdori eng kamida 400.000 dollarni tashkil qilishi kerak bo'ladi<sup>12</sup>.

Xorijiy kapitalni faollik bilan jalb etish uchun hozirda soliq va bojxona imtiyozlari, 21ta erkin iqtisodiy zona, biznes-ombudsman institutijoriy etilgan.

"Ohangarancement" bu Rossiyada qurilish materillari ishlab chiqarish bo'yicha yetakchi xaqlaros sanoat holding.

"Case New Holland (CNH) (AQSh)" Case New Holland (CNH) qishloq xo'jaligi va qurilish uskunalarini yetkazib beruvchi global yetakchi kompaniya hisoblanadi.

"Uz-Kor Gas Chemical" MCh (Janubiy Koreya)" O'zbekiston

Respublikasi va Koreya Respublikasi o'rtaсидаги иккى томонлама hamkorlik doirasida "O'zbekneftgaz" Milliy holding kompaniyasi va Koreya kompaniyalarini konsorsiumi paritet asosda "O'z-" mas'uliyati cheklangan jamiyati shaklidagi qo'shma korxonalarini tomonidan tashkil etildi.

Yaponiyaga xorijiyishchi kuchi va zamonaviy texnologiyalarni jalb qilish, bandlikni va innovatsiyalarni yaratish uchun Yaponiyada glaballashuvga yordam beradigon muhit ishlab chiqildi. 2013-yilda hukumat "Yaponiyani jonlantrish siyosati"da 2020-yilda TTXI zaxiralarini ikki baravarga oshirishni (35 trillion iyenga) maqsad qilib qo'yan edi. Va natijada 2020-yil dekabr oyining oxirida TTXI zahiralarini 39.7 trillion iyenga yetdi.

Yaponiyaga TTXIni yanada yaxshiroq rag'batlantirish maqsadida TTXIni qo'llab quvvatlash maqsadida kengash tomonidan qabul qilingan

"Yaponiyada to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni rag'batlantirish strategiyasini" yaratdi(2021-yil).

Yaponiyaning diplomatik vakolatxonalar Yaponiya tashqi savdo tashkilotining xorijdagi vakolatxonasi bilan hamkorlikda Yaponiyadagi to'g'ridan-to'g'ri investitsiya zaxiralarini ikki baravarga oshirish uchun quyidagi choralarни ko'rmoqda. MOFA xorijdagi 126 diplomatik vakolatxonada "Yaponiyaga to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalar bo'yicha aloqa nuqtalarini"ni tashkil etdi.

To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar bilan bog'liq ma'lumotlami jamlash.

Yaponiyada investitsiya muhitini yaxshilashga hissa qo'shadigan ma'lumotlarni jamlash.

Yaponiyaning chet ellik biznes hamjamiatlari orasida sarmoyaviy joy sifatidagi jozibadorligini oshirish.

Yaponiyaga to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalarni jalb qilish bo'yicha tadbirlarni tashkil etish va hamkorlik qilish<sup>13</sup>.

JETRO Yaponiya va boshqa mamlaktlar o'rtaсида o'zaro savdo va investitsiyalarni qo'llab-quvvatlovchi hukumat tashkilotidir. Faoliyatining bir qismi sifatida u chet ellik investorlarga Yaponiyada biznesni olib borishning barcha jabhalari bo'yicha ma'lumotlarga ega, ekspert maslahatlarini beradi va mamlakat bo'ylab yirik biznes sohalarida bepul vaqtinchalik ofis uchun maydonlar ajratib bera oladi.

JETRO chet-ellik kompaniyalarini qo'llab-quvvatlaydi. Yaponiyaga to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalar uchun zarur bo'lgan ma'muriy qonun-qoidalar bo'yicha maslahatlar berish; zarur bo'lganda nazorat qiluvchi organlarning mansabdor shaxslari bilan uchrashuvlar tashkil etish; Yaponiya hukumatiga tartibga solishni isloh qilish bo'yicha so'rovlarini yuborish<sup>14</sup>;

"Yaponiyaga xorijiy biznesni jalb qilish bo'yicha beshta tashabbusi" (Yaponiyada TTXIni qo'llab-quvvatlash bo'yicha kengash tomonidan 2015-yil 17-martda qabul qilingan) bosh vazir tashabbusi bilan "Investitsiyalar bo'yicha maslahatchilarini tayinlash tizimi" Yaponiyaga muhim sarmoya kiritgan kompaniyalarga maslahatchi hisoblanadi, bu kompaniyalar Yaponiya hukumati bilan tez va osongina maslahatlashishlari mumkin bo'lgan sharoitni yaratish uchun tizimdir.

#### 1-jadval<sup>15</sup>

**Yaponiyaga 2013-2022-yillarda kiritilgan TTXI miqdori**

Yillar	Investitsiya oqimi mlrd\$	YalMning % nisbatida
2022	47.52	1.12%
2021	34.67	0.69%
2020	62.58	1.24%
2019	39.96	0.78%
2018	25.29	0.5%
2017	18.8	0.38%
2016	40.95	0.82%
2015	5.25	0.12%
2014	19.75	0.4%
2013	10.65	0.2%

Ushbu keltirilgan jadval Yaponiyaga 2013-2022-yillardagi xorijiy investitsiyalarning miqdori ko'rishimiz mumkin. Jadvalda ko'rishimiz mumkin ushbu yillar davomida eng ko'p xorijiy investitsiya miqdori 2020-yil (62.58mlrd\$) jalb qilingan. Ushbu ko'rsatkich Covid-19 oandemiya davridan keying holatga nisbatan anchha yaxshi hisoblanadi.

Ya'na ushbu yatijada eng kam miqdorda 2015-yil (5.25mlrd\$) jalb qillingan.

Ya'na ushbu jadvalda YalM mahsulotga nisbati ham %da keltirib o'tilgan.

<sup>12</sup> Stat.uz

<sup>13</sup> <https://www.mofa.go.jp/policy/economy/japan/invest/index.html>

<sup>14</sup> invest-japan.go.jp

<sup>15</sup> <https://www.macrotrends.net/>



1-rasm. O'zbekistonga kiritilgan FDI miqdori yillar kesimida.

Ushbu keltirilgan jadvalda ko'rishimiz mumkinki 2019-yilga kelib investitsiyalarni mamlakatimizga kirib kelishi juda past ko'rsatkichni ko'rsatmoqda. Shutufayli prezidentimiz juda ko'plab chora tadbirlar va

qonun qoidalar ishlab chiqishdi. Shu yildan keyin investitsiya miqdorini sezilarini darajada oshganini ko'rishimiz mumkin.

**Ekonometrik tahlil.** FDiga ta'sir etuvchi omillarning korrelatsiyasi rasmda

. sum					
Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
y	12	109703	92941.56	19500	266240
x	12	278088.2	173004.3	85933.5	633567.4
x2	12	1.47e+07	2178708	1.21e+07	1.93e+07
x3	12	17155.81	6834.798	10086.3	30767.8

2-rasm. O'zgaruvchilarning tasviri statistikas

. cor y x x2 x3 (obs=12)	
	y x x2 x3
y	1.0000
x	0.9763 1.0000
x2	0.8059 0.7832 1.0000
x3	0.9730 0.9668 0.8721 1.0000

3-rasm. Korrelatsiya

Ushbu korrelatsiya tahlil natijasi shunni ko'rsatmoqdaki to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarga aholining umumiy

daromadlari (0.9763) to'g'ri va kuchli, eksport va import hajmi ham to'g'ri va kuchli bog'lanishga ega ekanligini ko'rishimiz mumkin.

. reg lny lnx lnx2 lnx3					
Source	SS	df	MS	Number of obs = 12	
Model	9.53981983	3	3.17993994	F( 3, 8 ) = 60.58	
Residual	.419932455	8	.052491557	Prob > F = 0.0000	
Total	9.95975229	11	.905432026	R-squared = 0.9578	
				Adj R-squared = 0.9420	
				Root MSE = .22911	
lny	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
lnx	.0225417	.0377201	0.60	0.567	-.0644411 .1095245
lnx2	-2.447031	.936277	-2.61	0.031	-4.60609 -.2879728
lnx3	3.205379	.3236659	9.90	0.000	2.459005 3.951754
_cons	20.27727	13.29288	1.53	0.166	-10.37616 50.93069

4-rasm. Log-log regressiya tahlil natijalari.

Ushbu keltirilgan 4-rasmida log-log regressiya modeli natijalarida shu aniq bo'ldiki, bu modelning R kvadrat qiyamati 0.9578 ga teng bo'ldi, model FDI mamlakatimizning 95.78% qoplay olishini bildiradi. Shuningdek Inx2 va Inx3 parametrlarining qiyamati ishonchlidir. Chunki, bu parametrlerning **pvalue** qiyamati 0.05dan kichkina hisoblanadi va bu parametrlerning ishonchli ekanligini ifodalaydi. Qolgan Inx parametrlar qiyamati **pvalue** qiyamatidan katta bo'lganligi tufayli ishonchsizdir. Fisher qiyamati 60.58 ga teng bo'lib, bu regressiya modelining ahamiyatli ekanligini ifodalaydi.

u natijalardan kelib chiqib, tadqiqot modelini quyidagicha ifodalaymiz:

$$\ln Y = 20.28 + \ln x_1 * 0.02 - \ln x_2 * 2.44 + \ln x_3 * 3.2$$

Bundan kelib chiqib, agarda to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarga boshqa omillar ta'sir qilmagan sharoitda ham to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar 20.28%ga teng bo'ladi. Agar eksport miqdori 1%ga oshsa TTXining -2.44% kamayishiga olib keladi, importning 1%ga oshishi esa TTXining 3.2%oshishiga olib keladi.

#### Xulosa va takliflar.

Maqolamizning boshida aytib o'tganimizdek xorijiy investitsiya bilan bog'liq muammolarning tahlillari, ularga yechimlar berish va chora tadbirlar belgilash bo'yicha amaliy takliflarni ishlab chiqishdan iborat.

Regressiyon tahlil jarayonida eng yaxshi regressiya modeli Log-log modeli hisoblanadi. Bu Log-log regressiya modelida R kvadrat

#### Foydalilanigan adabiyotlar:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni, 28.01.2022 yildagi PF-60-son
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 29.04.2019-yildagi PQ-4300
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 30.12.2021-yildagi PQ-72-son
4. L.S.Zoirov, Sh.Sh.Asamxodjayev va S.B.Yunusovlaming Investitsiya darligi, Toshkent Moliya Instituti 2019-yil
5. N.R. G'oziyeva Xorijiy investitsiyalarishtirokidagi korxonalar faoliyatini rag'batlantrishning moliya-kredit mexanizmini takomillashtirish yo'llari. Iqt. Fan doktori ilmiy Daraja olish uchun yozgan diss. Avtoreferati – T. BMA, 2008. – B. 11
6. Maykl Frenklen, Katja Funke va Georg Stadtmann 28-jild, 3-son, 2004 yil sentyabr , 281-300-betlar
7. Mohan L. Lakhera "Japanese FDI Flows in Asia" XIX, 210, Palgrave Makmillan London.

qiymati 0,9578 ga teng bo'lib, model mamlakat TTXining 95.78%ni qoplashi mumkin. Shuningdek Inx2 va Inx3 parametrlarining qiyamati ishonchlidir. Chunki, bu parametrlerning **pvalue** qiyamati 0.05dan kichkina hisoblanadi va bu parametrlerning ishonchli ekanligini ifodalaydi. Qolgan Inx parametrlar qiyamati **pvalue** qiyamatidan katta bo'lganligi tufayli ishonchsizdir. Fisher qiyamati 60.58 ga teng bo'lib, bu regressiya modelining ahamiyatli ekanligini ifodalaydi.

Bundan kelib chiqib, agarda to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarga boshqa omillar ta'sir qilmagan sharoitda ham to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar 20.28%ga teng bo'ladi. Agar eksport miqdori 1%ga oshsa TTXining -2.44% kamayishiga olib keladi, importning 1%ga oshishi esa TTXining 3.2%oshishiga olib keladi.

O'r ganilgan ekonometrik tahlildan shuni ko'rishimiz mumkinki import darajasi xorijiy investitsiyaning oqimiga ijobjiy ta'sir o'z kazmoqda.

O'r ganilgan ma'lumotlarga asosan davlatimizdagi soliq tizimini yanda takomillashtirish va tashqi investorlar uchun soliq yuki kamaytirish maqsadga muvofiq hisoblanadi.

Yaponiyaning investitsiya muhitini o'rganib chiqish davomida biz mamlakatimizga qo'llashimiz mumkin bo'lgan ba'zi holatlar mavjud, yaponiya investitsiyani qo'llab quvvatlash maqsadida ishlab chiqqan JETRO loyihasini mamlakatimizda qo'llashimiz kerak.

8. I.V.Tatarinseva " АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИНОСТРАННЫЕ ИНВЕСТИЦИИ" Вестник СурГУ 1-жил (19) 2018-йил

9. Sitorabonu Bahodir qizi Rahmonova, "TO'G'RIDAN-TO'G'RI XORIJJIY INVESTITSIYALARNI JALB QILISH-IQTISODIY TARAQQIYOT GAROVI", Scientific Journal Impact Factor, 186-192-betlar, 2022-yil.

10. L.S.Zoirov, SH.SH.Asamxo'jayeva, S.B.Yunusova, Investitsiya darligi, 2019. 93-95 betlar

11. Mofa.go.jp
12. invest-japan.go.jp
13. [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)
14. [www.ciecedata.com](http://www.ciecedata.com)
15. Lex.uz
16. Stat.uz
17. Invest.gov.uz