

R. X. KARLIBAYEVA

K-17

# INVESTITSIYA LARNI TASHKIL ETISH VA MOLIYALASHTIRISH



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA  
O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

---

026,2

336

K 27

R.X. KARLIBAYEVA

# INVESTITSIYALARНИ TASHKIL ETISH VA MOLIYALASHTIRISH

*O'zbekiston Respublikasi Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi tomonidan  
200000 – «Ijtimoiy soha, iqtisod va huquq» bilim sohasi  
300000 – «Inqirozga qarshi boshqaruv»  
bakalavriyat ta'lim yo'naliishlari bo'yicha oliy o'quv yurtlari talabatları  
uchun o'quv qo'llanma sifatida tavsiya etilgan*

*Cho'ipon nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi  
Toshkent – 2011*

UDK: 330.322.1(075)  
BBK 65.262.1ya73  
K26

**Mas'ul muharrir:**

**B. Yu. Xodiyev – iqtisod fanlari doktori, professor.**

**Taqrizchilar:**

**I.R. Toymuhamedov – iqtisod fanlari nomzodi, dotsent.**

**Sh. Turayer – iqtisod fanlari nomzodi, dotsent.**

**Karlibayeva, Raya Xojabayevna**

**K26** Investitsiyani tashkil etish va moliyalashtirish: bilim sohasi 200000 – «Ijtimoiy soha, iqtisod va huquq» bilim sohasi 300000 – «Inqirozga qarshi boshqaruv» ta’lim yonalishlari talabalari uchun / R.X. Karlibayeva; O’zR Oliy va o’rta-maxsus ta’lim vazirligi, – T.: Cho’lpon nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi, 2011. – 124 bet.

**ISBN 978-9943-05-420-2**

Mazkur o’quv qo’llanmada investitsiyalarning iqtisodiyotda tutgan o’rni, investitsion faoliyatning moliyalashtirish manbalari, investitsion bozor tarkibi va uning bo’g’inlari, investitsiyalarning samaradorligini baholash mezonlari, portfelli investitsiyalar va ularning daromadliligini aniqlash, investitsion faoliyatdagи mavjud risklari kabi masalalar o’z ifodasini topgan.

Ushbu o’quv qo’llanma Oliy o’quv yurtlari talabalari uchun mo’ljallangan bo’lib, undan korxona rahbarlari va iqtisodiyot yo’nalishida xizmat qiluvchi xodimlari ham foydalanishlari mumkin.

**UDK: 330.322.1(075)**  
**BBK 65.262.1ya73**

**ISBN 978-9943-05-420-2**

**© R.X. Karlibayeva, 2011**

**© Cho’lpon nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi, 2011**

## KIRISH

Iqtisodiyotni erkinlashtirish sharoitida milliy iqtisodiyotning modernizatsiyalashuvi va jahon xo'jaligiga integratsiyalashuvi ko'p jihatdan to'g'ri va asoslangan investitsiya siyosatiga bog'liqdir. Mamlakatimizda investitsion faoliyatni iqtisodiy muhit shart-sharoitlariga muvofiq rivojlantirish, ularni jamiyat iqtisodiy hayotining barcha jabhalaridagi faolligini ta'minlash, milliy ishlab chiqarish jarayonining modernizatsiyalashuvi hamda barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlashning mulum omillaridan biri bo'lib kelmoqda. Shuning uchun ham hukumatimiz tomonidan har yili amalga oshirilib kelinayotgan islohotlarning kun tartibidagi asosiy masalalaridan biri bo'lib, investitsiyalarni mamlakat milliy iqtisodiyotiga jalb qilish inasalasi turibdi.

Mamlakatimiz iqtisodiyotiga jalb etilayotgan investitsiyalar hajmi yildan-yilga oshib bormoqda. Buni 2010-yilda kiritilgan jami investitsiyalar hajmidan ham bilib olish mumkin. Raqamlarga nazar soladigan bo'lsak, o'tgan 2010-yilda 9 milliard 700 million AQSH dollariga teng bo'lgan investitsiyalar o'zlashtirilgan bo'lsa, bu ko'rsatkich 2009-yilga nisbatan  $\text{+}3,6$  foizga ko'p ekanligidan dalolatdir. Ushbu investitsiyalarning salkam 72 foizi ishlab chiqarish korxonalarini barpo etishga, jumladan, 38 foizga yaqini asbob-uskuna va ilg'or texnologiyalar sotib olishga yo'naltirildi. Shu boradagi umumiy qo'yilmalar hajmida xorijiy investitsiyalar va kreditlar ulushi 28,8 foizni

<sup>1</sup> «Barcha reja va dasturlarimiz Vatanimiz taraqqiyotini yuksaltirish, xalqimiz farovonligini oshirishga xizmat qiladi». O'zbekiston Respublikasi Prezidenti J.A. Karimovning 2010-yilda mamlakatimizni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish yakuntari va 2011-yilga mo'ljallangan eng muhim ustuvor yo'nalishlariga bag'ishlangan O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi majlisidagi ma'ruzasi. Xalq so'zi, 2011-yil 22-yanvar, № 16 (5183).

to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar miqdori 2 milliard 400 million dollardan ziyodni tashkil etdi.<sup>1</sup>

Yurtimizda o'tkazilayotgan iqtisodiy siyosat jahon iqtisodiy hamjamiyatiga integratsiya jarayonini faqat davlatning tarkibiy tuzilishi bo'yicha emas, balki xususiy sektor darajasida ham jadallahishini nazarda tutadi. Ochiq bozorning faoliyat ko'rsatishi uchun yaratilayotgan sharoit G'arb va Sharq ishbilarmonlarining mamlakatimizga qiziqishini uyg'otmoqda. Bugungi kunda bizning tadbirkorlarimiz ham xorijiy investorlarni hamkorlikka jadal jalb etmoqda.

Ayni damda, xorijiy investitsiya korxonalarini barpo etish quyidagi bosqichlarni o'z ichiga olmoqda: korxonani tashkil etish sabablarini inobatga olish; ishonchli sherik tanlash; xorijiy investitsiyalar ishtiroyidagi korxona barpo etish haqida qaror qabul qilish.

Zero, Prezidentimiz I.A. Karimov ta'kidlaganidek, barcha moliyaviy manbalar hisobidan texnik va texnologik qayta jihozlash uchun yo'naltiriladigan investitsiyalar hajmi 3 milliard 800 million dollardan oshgani yoki 2010-yildagi barcha kapital qo'yilmalarning 37,5 foizini tashkil etgani prinsipial muhim ahamiyatga egadir.<sup>1</sup>

Shuni alohida qayd etish lozimki, O'zbekiston Respublikasining hozirgi kunda iqtisodiy, tabiiy va mehnat resurslariga boy salohiyati e'tiborga olinsa investitsiya siyosati ko'magida erishilgan yutuqlarga nisbatan, hali amalga oshirilishi zarur bo'lgan moliyaviy chora tadbirlar ko'p ekanligiga ishonch hosil qilishimiz mumkin.

---

<sup>1</sup> «Barcha reja va dasturlarimiz Vatanimiz taraqqiyotini yuksaltirish, xalqimiz farovonligini oshirishga xizmat qiladi». O'zbekiston Respublikasi Prezidenti I.A. Karimovning 2010-yilda mamlakatimizni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish yakunlari va 2011-yilga mo'ljalangan eng muhim ustuvor yo'nalishlariga bag'ishlangan O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi majlisidagi mafuzasi. Xalq so'zi, 2011-yil 22-yanvar, № 16 (5183).

## **I bob. Investitsion bozorni baholash va bashorat qilish**

---

### **1.1. Investitsiya tushunchasi va uning mohiyati**

«Investitsiyalar» atamasi lotin tilidagi «*invest*» so‘zidan olingan bo‘lib, pul sarf qilmoq, qo‘ymoq ma’nosini anglatadi. «Investitsiya» tushunchasi bir qator ma’nolarga ega bo‘lib, foyda olish maqsadida aksiya, obligatsiya sotib olish, tovar ishlab chiqarish uchun zarur bo‘lgan real aktivlarni sotib olish va ishlab chiqarish uchun sarflanishi tushuniladi, ya’ni investitsiyalar har qanday vosita bo‘lib, pulning qiymatini saqlaydi yoki uning qiymatini ko‘paytiradi va ijobjiy daromadlar otishni ta’minlaydi. Investitsiya mamlakat iqtisodiyotini o’stirish va rivojlantirish uchun zarur bo‘lgan mexanizmlardan biri hisoblanadi.

Kapitalning joylashtirish shakkiali turlicha bo‘lib, qator omillar asosida farqlanadi, ya’ni kapital pul va buyum ko‘rinishdagi kapitalga bo‘linganligi uchun ushbu jihatlardan kelib chiqqan holda investitsiyalarni moddiy-buyumlar va pul ko‘rinishdagi investitsiya turlariga ajratish mumkin.

Moddiy buyumlar deganda, ko‘rinishdagi investitsiyalarga qo‘yilayotgan ishlab chiqarish va noishlab chiqarish obyektlari, mashina va uskunalar, moddiy zaxirani ko‘paytirish uchun olingan tovarlar tushuniladi.

Pul ko‘rinishdagi investitsiyalarga investitsiyali tovarlarni ishlab chiqarishni ta’minlaydigan moddiy buyumlar ko‘rinishdagi investitsiyalarga yo‘naltirilgan pul mablag‘lari kiradi.

Investitsiyalar — aniq yoki noaniq, lekin ehtimoli bor risklar sharoitida kapitalni muayyan jarayonlarga, muayyan vaqtga bog‘lash bo‘lib, uning joriy qiymatini saqlash, kapitallashtirish va jamg‘arilishini ta’mintash maqsadida moliyaviy va real aktivlarga maqsadli qo‘yilma qilish jarayonidir.

Demak, investitsiya tushunchasining mohiyatini yoritganda uning jamg‘arish, qo‘yish va daromad olishdan iborat dinamik jarayonini

olib qarash lozim. Investitsiyaning bunday doiraviy harakati asosan investitsion faoliyat orqali amalga oshiriladi. Ko'plab mamlakatlar xorijiy qo'yilmalarni jalb etish maqsadida imtiyozli sharoitlarni yaratadi, xususan kapitallarni saqlash va zararlarni qoplashni kafolatlaydi, imtiyozli soliq olishni kiritadi va foydani xorijga erkin o'tkazishga ruxsat beradi, olingen daromadlar va boshqalarni qayta investitsiyalashga sharoitlar yaratadi.

Investitsiyaning milliy daromaddagi hissasi investitsiya me'yori deb ataladi. Bu quyidagi formula asosida hisoblanadi:

$$\text{YaIM} = \frac{\text{YaIS}}{\text{YaMD}} \times 100 \quad (1)$$

Bunda, YaIM – yalpi investitsiya me'yori;

YaIS – yalpi investitsiya summasi;

YaMD – yalpi milliy daromad.

Moliyaviy resurslarning turlariga qarab investitsiyalar quyidagicha shakllarda bo'ladi:

— shaxsiy mablag'lar, depozitlar, ulushlar, aksiyalar, obligatsiyalar va boshqa qimmatbaho qog'ozlar;

— harakatdagi (asbob-uskunalar va boshqa moddiy boyliklar) va ko'chmas (binolar, inshootlar, kommunikatsiya va boshqa boyliklar) mol-mulklar;

— mualliflik huquqlar, nou xau va boshqa (aqliy) boyliklar;

— yerdan, tabiiy boyliklardan va boshqa mol-mulklardan foydalananish huquqlari (nomoddiy aktivlar qiymati).

Shuni alohida ta'kidlash lozimki, shakllaridan qat'iy nazar investitsiyalar kapitalni jamg'arish jarayonining natijasi hisoblanadi. Jamg'arish investitsiya qo'yishning asosi bo'lib, u qo'yiladigan investitsiyalarning hajmini belgilaydi.

## 1.2. Investitsion jarayonning subyektlari va obyektlari

Investitsiya jarayonining subyektlarini quyidagicha turkumlash maqsadga muvofiq:

1) buyurtmachilar;

- 2) investorlar;
- 3) investitsiya faoliyati obyektlaridan foydalanuvchilar;
- 4) pudratchilar;
- 5) ish bajaruvchilar;
- 6) tijorat, qo'shma, xususiy va xorijiy banklar;
- 7) sug'urta kompaniyalar;
- 8) investitsion fondlar;
- 9) ta'minotchilar.

Investorlar — investitsiya jarayonining asosiy subyektlari bo'lib, o'z mablag'lari, qarz va jalb qilingan mablag'larning investitsiyalar shaklida kiritishni va ulardan foya olish maqsadida foydalanishni amalga oshiradi.

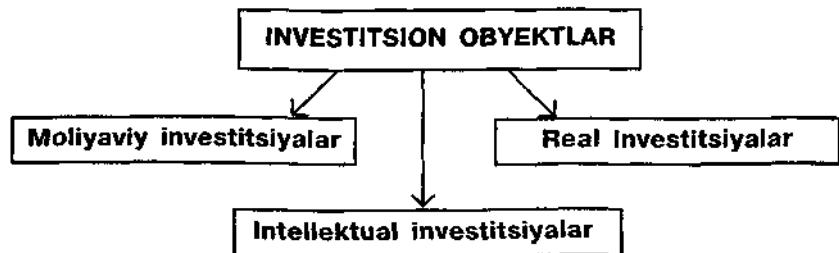
Investitsion jarayonning subyektlari sifatida tadbirkorlar, tashkilot (korxona)lar va ularning birlashmalari, muayyan obyektga mablag'lar kiritishdan foya (yoki boshqa foydali samara) olishni rejalashtirgan davlat organlari va investitsion fondlar qatnashishi mumkin.

Quyidagilar investorlar bo'lishi mumkin:

- O'zbekiston Respublikasi hukumati davlat mulkini boshqarish yoki mulk huquqlari bilan ta'minlangan organlar shaklida;
- mahalliy o'zini-o'zi boshqarish organlari qonunchilik tartibida belgilangan organlar va xizmatlar shaklida;
- mahalliy korxonalar, shuningdek, nizomida zarur huquqlar bilan ta'minlangan tadbirkorlik birlashmalari, tashkilotlar va boshqa yuridik shaxslar;
- xorijiy mamlakatlar bilan tashkil qilingan qo'shma korxonalar, tashkilotlar va boshqa yuridik shaxslar;
- milliy va xorijiy kredit tashkilotlari;
- xorijiy yuridik shaxslar;
- xorijiy davlatlar ularning hukumatlari tomonidan vakil qilingan organlar shaklida;
- xalqaro tashkilotlar.

Jamg'arilgan resurslar investitsion obyektlariga qarab real, moliyaviy va intellektual investitsiyalarga bo'linadi.

Investitsion jarayonining obyektlar guruhanishi 1-chizmada keltirilgan.



*I-chizma. Bozor iqtisodiyoti sharoitida investitsion obyektlari<sup>1</sup>.*

Biz intellektual investitsiyani alohida turga ajratish kerak, degan iqtisodchilar fikriga qo'shilamiz. Chunki, ilmiy-texnika taraqqiyoti juda tez rivojlanayotgan hozirgi davrda intellektual potensial ishlab chiqarishning eng faol bo'g'ini bo'lib qolmoqda. Shuning uchun ham rivojlangan davlatlarda kadrlar tayyorlash, ilmiy tekshirish va ta'lif sohasiga qilinadigan xarajatlar yil sayin oshib bormoqda.

Intellektual investitsiya kadrlar tayyorlash, ilmiy tekshirish, ta'lif va boshqa ko'rinishdagi intellektual salohiyatlarga investorlar qo'yadigan barcha turdag'i boyliklardir. Ishlab chiqarishning fan va texnikani ta'siri kuchayib borishi bilan intellektual investitsiyalarning ahamiyati yanada oshib boradi.

Asosiy fondlar va aylanma mablag'larga investorlar qo'yadigan barcha turdag'i boyliklarni real investitsiyalar deb tushiniladi. Hozirgi davrda Respublikamiz xalq xo'jaligi tarmoqlarini tarkibiy qayta qurish uchun texnika-texnologiya va katta hajmdagi qurilish ishlarini amalga oshirishning zarurligi mulkiy investitsiyalarga ehtiyojni yanada oshiradi. Bu ehtiyojni qondirishning asosiy yo'llaridan biri korxonalarda investitsion jarayonni rag'batlantirish hisoblanadi.

Moliyaviy investitsiyalar deb esa aksiya, obligatsiya va boshqa turdag'i qimmatli qog'ozlar, muddatli depozitlarga qo'yilgan investitsiyalarga aytildi. Respublikamizda moliyaviy bozor endi shakllanayotganligi sababli moliyaviy investitsiyalar qo'yish hali ancha rivojlantirilishi lozim. Mulkning davlat tasarrufidan chiqarish va

<sup>1</sup> O.Yu. Rashidov. Investitsion loyihalarni moliyalashtirish. – T.: «Iqtisodiyot» 2007.

xususiy lashtirish jarayonining rivojlanishi bilan qimmatli qog'ozlar taraqqiy etib, moliyaviy investitsiyalar qo'yish jarayoni faollashadi. Bu holatlarning keng tarzda rivojlanishi va jadallashuvi natijasida iqtisodiyotimizda umumiy investitsion jarayon faolligi oshadi.

Resurslarning har xil investitsiya obyektlariga qo'yilishi natijasida mol-mulkarning kapitallashuvi yuzaga keladi. Bular xo'jalik subyektlarining daromad olishlari uchun imkoniyat yaratuvchi vositalardir. Shuning uchun investorlar mol-mulklarining daromad keltirish jarayonida ishtiroki darajasiga qarab investitsiyalaydi. Daromad xo'jalik subyektlarining tushunchasiga kirmaydi. Daromad har qanday investitsiyaning manbayi bo'lganligi uchun uning tarkibiy qismini tashkil etadi.

O'zbekiston ham xorijiy mablag'larni jalb qilishdan manfaatdordir. Hozirgi vaqtida ular asosan xalqaro tashkilotlar va boshqa mamlakatlar hukumatlari krediti tarzida kelmoqda. Shu bilan birga Respublika investitsiyalarga ehtiyoj sezadi, chunki kreditdan farqli ravishda investitsiyalar qarzdor qilib qo'ymaydi, balki ishlab chiqarishni kengaytirish va zamonusiy lashtirishga, ilmiy ishlab chiqaruvchi kuchlarni rivojlantirishga bevosita yordam beradi.

Boy tabiiy resuslar, arzon ishchi kuchi, rivojlangan infrastruktura va siyosiy barqaror vaziyat xorijiy investorlar uchun Respublikadagi ishlab chiqarish obyektlarni jozibador qilib qo'yadi.

Shunday qilib, chet el qo'yilmalarining mamlakatga olib kelinishi va o'zlashtirilishini ta'minlash uchun zarur bo'lgan assoslар yaratildi. Shu bilan birga, tadbirdorlik kapitali olib kelinishini kechiktiruvchi bir qator obyektiv holatlar ham mavjud. Bu avvalo iqtisodiyotning xususiy bo'g'ini va umuman bozor munosabatlarning rivojlanma-ganligi, so'mning past konvertirlanganligi, xalqaro iqtisodiy munosabatlarni bo'yicha malakali xodimlar va Respublika imkoniyatlari hamda uning sheriklari haqidagi axborotlarning yetishmasligidir.

Ko'rinish turibdiki, yuqorida sanab o'tilgan holatlar investorlarning ushbu mamlakatga bo'lgan qiziqishlarini yoki orttiradi, yoki pasaytiradi. Xususiy lashtirish dasturlarini amalga oshirishda chet el investitsiyalarining importiga to'sqinlik qiluvchi ko'plab sabablar bartaraf etilmoqda va Respublika o'zining iqtisodiyotini barqaror-lashtirishda tashqi aloqalarni rivojlantirish uchun dastaklarni ishga qo'shmaqda.

**Investorlarni jalb etishda ularni eng birinchi o'rinda qiziqtiradigan omillar quyidagilardir: iqtisodiy vaziyat, siyosiy vaziyat, huquqiy soha, geografik o'rin, institutsional tashkiliy texnik soha.**

Investitsiyadan foydalanishda muhim yo'nalish bo'lib, konkret loyiha va konkret ishlab chiqarish hisoblanadi. Buning ma'nosini shuki, ma'lum bir vaqt birligida butun jamiyatning ixtiyorida bo'lgan investitsiyalarni taqsimlashda ularning ustuvorligi raqobatdan tashqarida qoldi. Bundan shunday natija kelib chiqadiki, ma'lum korxonalar darajasida amalga oshirilayotgan loyihalar, mavjud hududlar rivojlanishi zarur, natijada esa ularning infrastrukturalari kengaishi, rivojlanishi va mukammallahishi, ishlab chiqarish sohalari o'tasidagi muvofiqlik ta'minlanishi va mehnat jamoasi ahvoli yaxshilanishi yuz beradi.

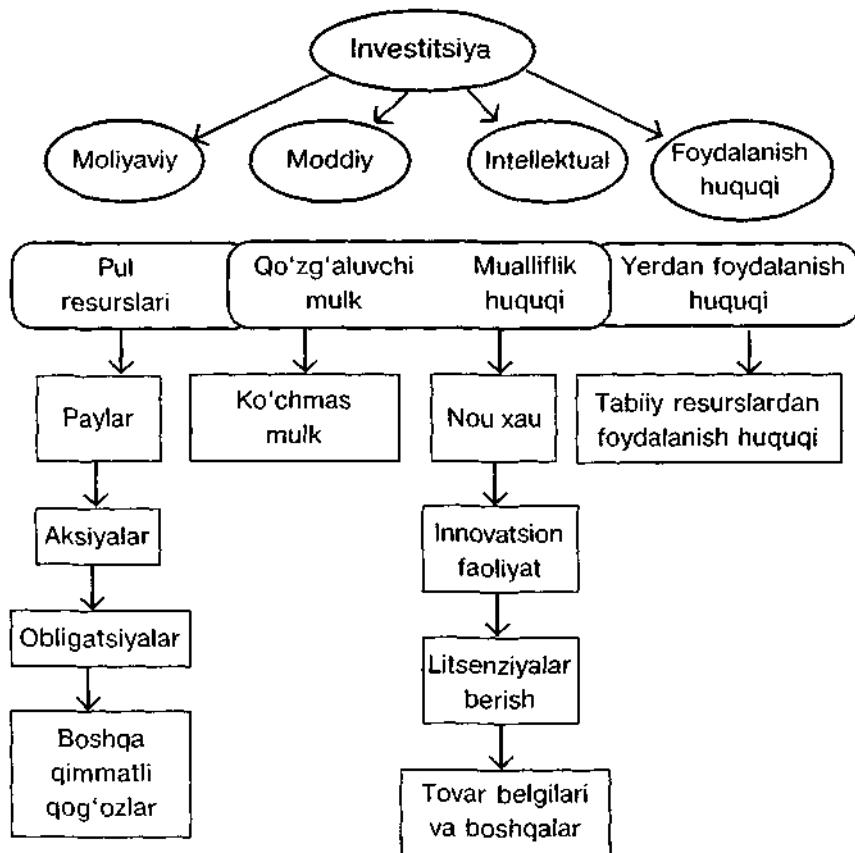
Investitsiyalarni ko'proq jalb qilish uchun erkin iqtisodiy hududlar yaratilmoqda. **Erkin iqtisodiy hudud** — mamlakat ichidagi maxsus hudud bo'lib, unda chet el sarmoyasini faol jalb etish asosida faqat eksport tovar va xizmat ishlab chiqarish uchun yuqori samarali zarur barcha shart-sharoitlar yaratilgan.

Iqtisodiyot ijobiyligi tomonga o'zgarib bormoqda. Korxonalar rahbarlarining investitsiyani qaysi manbalar hisobidan moliyalashtirish ustida bosh qotirishlariga zaruriyat paydo bo'immoqda. Bu esa ko'pgina muhim omillarni hisobga olishni taqozo etadi. Iqtisodiy omillar (mablag'lar olish imkoniyati va vaqt, soliqlar olinishi hisobi bilan moliyalashtirish manbasining hajmi, investitsion loyihani amalga oshirish bilan bog'liq daromad miqdori, moliyalashtirish manbasining korxonalar barqarorligi va quvvatlilikiga ta'siri va hokazolar) va korxona rahbariyati, hissadorlik va kreditorlar mansaatlari o'tasida vujudga keladigan nizo omillari shular jumlasidandir.

Investitsiya faoliyatining rivoji uchun mazkur omillar tahlil qilinishi lozim bo'ladi. Bu tahlil mablag'lari yo'nalishining eng maqbul usulini tanlash va kelajakda har bir hududga mos keladigan investitsiya siyosatini belgilash imkoniyatini beradi.

Shuni ta'kidlash lozimki, investitsion siyosatda faqatgina bozor mexanizmiga tayanib ish yuritish mumkin emas. Chunki, u iqtisodiyotning tarmoqlariga turlicha ta'sir ko'rsatadi.

2-chizmada tadbirkorlik va boshqa turdag'i faoliyatga yo'naltirilayotgan investitsiya shakllarini guruhlashga harakat qilamiz.



*2-chizma. Tadbirkorlik va boshqa turdag'i faoliyatga yo'naltirilayotgan investitsiya shakllarini guruhlash.*

Investitsiyalarni amalga oshirishning asosiy bosqichlari quyida-gilardir:

**birinchidan**, resurslarni kapital qo'yilmalarga aylantirish, ya'ni resurslarni investitsion faoliyat natijasi hisoblangan obyektlarga o't-kazish;

**ikkinchidan**, kapital qo'yilmalar uchun sarflangan mablag'lар pirovard natijada investitsiyalar miqdorini oshirish va yangi iste'mol qiymatini yaratish;

**uchinchidan**, ijtimoiy samara yaratish, ya'ni investitsiya faoliyatining pirovard maqsadini amalga oshirish.

Agar investitsiyalar natijasida foyda (daromad) yoki ijtimoiy samara olinmasa, investitsiya qilishga qiziqish bo'lmaydi.

Boshlang'ich va oxirgi zanjirlar tutashib, yangi o'zaro bog'liqlik jarayoni hosil bo'ladi; daromadlar – resurslarga aylantiriladi, ya'ni jamg'arish jarayoni takrorlanadi. Investitsiya faoliyati – tarmoqlarda investitsiyalarning bir marta to'liq aylanishi jarayonidir. Investitsiya davri investitsiyalarning bir marta aylanishiga tengdir. Ya'ni, kapital mulk tariqasida mujassam bo'lgan qiymatning pul mablag'lari jamlangan davrdan ular qaytib keladigan paytga qadar bo'lgan aniq harakatini o'z ichiga oladi.

Davlat korxonalar, firmalar, korporatsiyalarning investitsiya faoliyati ularga soliq, amortizatsiya imtiyozlari (foydani soliqqa tortish bo'yicha imtiyozlar yoki amortizatsiyaning imtiyozli me'yorlari)ni berish yo'li bilan rag'batlantiradi.

Investitsiya bozori – investitsiyalarni tashkil etish va moliyalash-tirish uchun zamin yaratib beradi, bu bozor investitsiya tovarlari, qurilish materiallarining barcha turlari, ishlab chiqarish fondlarining aktiv qismi, investitsiya xizmatlaridan iborat.

Investitsiyalarni tashkil etish va moliyalashtirish investitsiyalarning turlari hamda investitsiya bozorining aktivlik darajasi uning elementlari o'rtaqidagi nisbatiga bog'liq bo'ladi. Ularni bozor konyunkturasini o'rGANISH orqali aniqlanadi.

Prezidentimiz I.A. Karimov ta'biri bilan aytganda, mamlakatimizda 2010-yilda 2009-yilga nisbatan 13,6 foizga ko'p, ya'ni 9 milliard 700 million AQSH dollariga teng miqdordagi investitsiyalar o'zlashtirildi, bu yalpi ichki mahsulotning qariyb 25 foizini tashkil etadi.<sup>1</sup> Belgilangan vazifa va maqsadlarni amalga oshirish uchun investitsion jarayonni faollashtirib, hududlarga yo'naltirilgan investitsiyalarning hajmini keskin oshirish lozim.

<sup>1</sup> «Barcha reja va dasturlarimiz Vatanimiz taraqqiyotini yuksaltirish, xalqimiz farovonligini oshirishga xizmat qiladi». O'zbekiston Respublikasi Prezidenti I.A. Karimovning 2010-yilda mamlakatimizni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish yakunlari va 2011-yilga mo'ljallangan eng muhim ustuvor yo'nalishlariga bag'ishlangan O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi majlisidagi mafruzasi. Xalq so'zi, 2011-yil 22 yanvar, №16 (5183).

Mamlakatimiz investitsion faoliyatining holatini yana ham ravshanroq tushunishga imkon beruvchi bunday axborotning analitik guruhlarining ro'yxatini tuzish mumkin:

- mutloq ko'rinishdagi asosiy kapitaldag'i investitsiyalar va korxonaning o'z mablag'lariga munosabati bo'yicha ularning tarkibi;
- mamlakatning iqtisodiy tarmog'i bo'yicha asosiy kapitalga qo'yilgan investitsiya tarkibi;
- ishlab chiqarish va noishlab chiqarish doirasidagi asosiy kapitalga qo'yilgan investitsiyalarining o'zaro munosabati;
- iqtisodiyotni qayta shakllantirish davrida asosiy kapitaldag'i investitsiya indekslari;
- xususiy korxonalarning asosiy kapitaldag'i investitsiyasi;
- davlat iqtisodiy sektorining investitsion faoliyat doirasiga qaratilgan e'tibori;
- chet ellik investorlarning mutloq ko'rinishdagi investitsiyalari;
- chet ellik investorlarning iqtisodiyot tarmog'ida investitsiyalari.

Hozirgi zamон amaliyotida investitsion bozor yo'nalishlari va investitsion faoliyatiga qarab o'z ichiga quydagilarni oladi:

- investitsion mablag'lar bozori;
- investitsion xizmatlar bozori;
- asosiy fond va ko'chmas mulk bozori;
- qimmatli qog'ozlar bozori;
- boshqa investitsiyalash obyektlari bozori.

Investitsion mablag'lar bozori o'z ichiga quyidagi yo'nalishlarni ya'ni, yer bozori (yer maydonlarini sotish yoki undan foydalanish huquqi), moliyaviy mablag'lar bozori, uning ishtirokchilari esa bank, sug'urta va moliya kompaniyalari, patentlar bozori, yangi texnologiyalar bozori va boshqa aktivlar bozorini qamrab oladi.

Investitsion xizmatlar bozori tarkibiga quydagilar kiritiladi:

- qurilish-montaj ishlarini amalga oshirish bo'yicha xizmatlar bozori;
- loyihaviy ishlar va loyihaviy mahsulotlar bozori;
- muhandis, muhandis-geologiya va iqtisodiy izlanishlar bo'yicha xizmatlar bozori;
- qurilish materiallari, yarim fabrikatlar va konstruksiya bozorlari;
- qurilish mashinalari, texnika, qurilish-montaj instrumentlari va qurilish texnologiyalari bozori.

Investitsion bozorning subyektlari sifatida esa quyidagi shaxslar qatnashishi mumkin:

- qurilish mahsulotlari va montaj ishlari bo'yicha faoliyat ko'rsatuvchi tashkilot va firmalar;
- loyiha va loyiha-qurilish firmalari;
- ilmiy-izlanish tashkilotlari;
- injenering firmalari;
- qurilish texnikasini ishlab chiqarish korxonalari, qurilish montaji bilan shug'ullanuvchi korxonalar, nostonart texnikalarni ta'mirlash korxonalari.

Asosiy fond va ko'chmas mulk bozori – investitsion xizmatlar bozori bilan bevosita bog'liq bo'lib, birinchi navbatda investitsion faoliyatning yakunlangan mahsulotlari bilan, kapital qo'yilmalar va kapital qo'yilmalarni shakllantiruvchi investitsiyalar va investitsion loyihalarga ajratilgan investitsion mablag'lar bilan bog'liqdir.

Qimmatli qog'ozlar bozori – fond bozoridan tashqari pul va mahsulot qimmatli qog'ozlar, mahsulot fyuchers, option bozorlarini ham qamrab oladi.

Hozirgi iqtisodiy islohotlar sharoitida mamlakat milliy iqtisodiyotini modernizatsiyash, mahsulot ishlab chiqarish sur'atini o'stirish va mamlakatning eksport salohiyatini oshirishga qaratilgan iqtisodiy siyosat iqtisodiyotdagagi investitsion faollikni jondantirishni talab qiladi. Shu nuqtayi nazardan amalga oshirilgan islohotlar natijasida keyingi yillarda iqtisodiyotdagagi barqaror o'sish jarayonlari kuzatildi va eksportga mahsulot ishlab chiqarish ko'laming kengayishi hisobiga to'lov balansining ijobjiy saldosini natijasiga erishildi. Hukumatimiz tomonidan yaratilgan qulay investitsion muhit natijasida milliy iqtisodiyotimizga kiritilayotgan investitsiyalar tarkibida yuqori texnologiyalarga asoslangan to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar ko'lami kengayib bordi. Shuningdek, mavjud investitsion resurs salohiyatimizga asoslangan holda ichki investitsiyalarni ja'b qilish sur'ati ham ortib bordi.

Korxonalarning investitsion faoliyatini rivojlantirish istiqbollarini investitsion dastur doirasida hamda alohida ilmiy asoslangan loyihalarni ishlab chiqish orqali amalga oshiriladi. Investitsion loyihalar turli shakl va mazmunga ega bo'lib, ular korxonalarni barpo etish, turli obyektlarni qurish, iqtisodiy, ijtimoiy, ekologik va boshqa maqsadlarni amalga oshirishga yo'naltiriladi. 1-jadval ma'lumotlariga

ko'ra investitsiya sohasidagi makroiqtisodiy ko'rsatkichlar dinamikasini ko'rib chiqadigan bo'lsak, 2010-yilda iqtisodiyotga kiritilgan investitsiyalar hajmi amaldagi baholarda jami 15409,1 milliard so'mni tashkil etdi va 2011-yilda 20721,8 milliard bo'lishi ko'zda tutilmoqda.

*I-jadval*

### INVESTITSIYA SOHASIDAGI MAKROIQTISODIY KO'RSATKICHLAR DINAMIKASI

Ko'rsatkichlar	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Amaldagi baholarda, jami, mird. so'm	3165,2	4041,0	5479,7	8587,1	12531,9	15409,1	20721,8
Joriyilga nisbatan % hisobida	107,0	109,1	122,9	128,3	124,8	109,2	112,6
YALMdagi investitsiya miqdori, %	20,8	19,5	19,4	22,7	26,1	24,9	26,8
Markazlashgan investitsiyalar amaldagi baholarda, mird. so'm	755,8	915,8	1099,7	1717,0	2517,9	2855,3	4696,5
Kapital qo'yilmalarda markazlashgan investitsiyalar miqdori, %	23,9	23,1	20,1	20,0	20,1	18,5	22,7
Markazlashmagan investitsiyalar amaldagi baholarda, mird. so'm	2409,4	3109,0	4380,0	6870,1	10014,1	12553,8	16025,4
Kapital qo'yilmalarda markazlashmagan investitsiyalar miqdori, %	76,1	76,9	79,9	80,0	79,9	81,5	77,3

Ushbu ko'rsatkich 2011-yilda 20721,8 mld.so'mni tashkil etishi va o'tgan 2010-yilga nisbatan 12,6 foizga ortishi rejalashtirilgan.

Iqtisodiyotdagi tarkibiy islohotlarni yanada chuqurlashtirish, korxonalarning investitsion faoliyatini yanada jonlashtirish, xorijiy investitsiyalarni, avvalo to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni keng jalb etish va ulardan samarali foydalanish, ishlab chiqarishni modernizatsiyalash, texnik hamda texnologik qayta qurollantirish, yangi ish o'rinalarini shakllantirish va bular asosida milliy iqtisodiyotimizni barqaror hamda dinamik rivojlantirishni ta'minlash maqsadida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 1213-sonli «O'zbekiston Respublikasining 2010-yilga investitsion dasturi haqida»gi Qarori<sup>1</sup> tasdiqlangan bo'lib, ushbu dastur asosidagi kapital qo'yilmalarni moliyalashtirish manbalari tarkibida bank tizimi investitsion kreditlarining ahamiyati yuqori bo'lmoqda. Ushbu dasturni amalga oshirish davomida 2010-yilning o'zidayoq barcha moliyaviy manbalar hisobidan texnik va texnologik qayta jihozlash uchun yo'naltirilgan investitsiyalar hajmi 3 milliard 800 million dollardan oshgani yoki 2010-yildagi barcha kapital qo'yilmalarning 37,5 foizini tashkil etgani prinsipial ahamiyatga egadir.

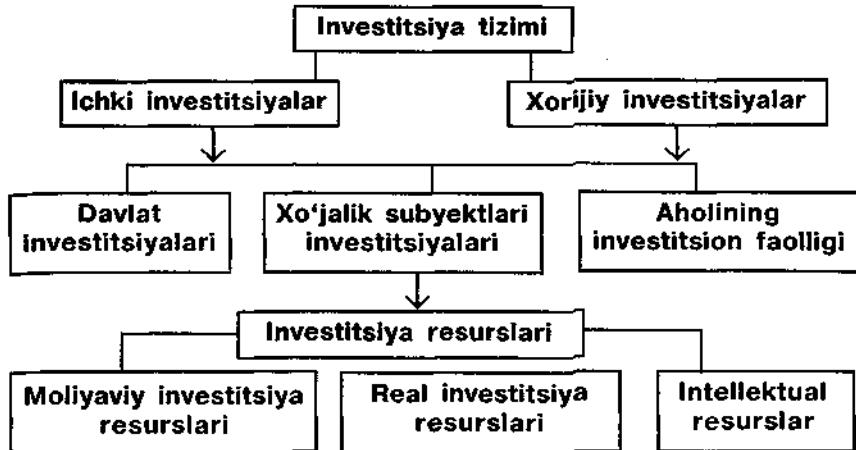
3-chizmadan ko'rinish turibdiki, investitsiya tizimini tashkil qiluvchi elementlarida investitsiyalarning ichki va tashqi manbalari mayjud bo'lib, ular asosan milliy iqtisodiyotda hosil qilingan jamg'armalar hamda boshqa aktivlardan va shuningdek, xorijiy manbalar hisobiga hosil qilinadi. Investitsion resurslarga ega bo'lgan iqtisodiy subyektlar tarkibini davlat, xo'jalik subyektlari hamda aholi tashkil qiladi.

Davlat investitsiyalari asosan, davlat budgeti mablag'lari hisobiga amalga oshiriladigan investitsiyalarni o'z ichiga oladi. Bunday investitsiyalar asosan yirik va strategik hamda ijtimoiy ahamiyatga ega bo'lgan loyihalarni moliyalashtirish jarayonini o'z ichiga oladi.

Xususan, E.F. Gadoyevning fikricha, davlat investitsiyalari davlatning iqtisodiyotni tartibga solish tizimidagi moliyaviy resurslar talab qiladigan usullaridan biri hisoblanishini ta'kidlaydi.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> «O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi palatalarining Axborotnomasi», 2009-y., 10сон, 403-modda.

<sup>2</sup> E.F. Gadoyev va boshqa.Moliya. – T.: «Adabiyot jamg'armasi» nashriyoti, 2005 yil.



*3-chizma. Bozor iqtisodiyoti sharoitida investitsiya tizimi.*

Shuningdek, V.V. Kovaleva, davlat investitsiyalariga to'xtalib, bozor iqtisodiyoti sharoitida shunday iqtisodiyotning sohalari mayjud bo'lishi haqida gapiradiki, bunday sohalar bir tomonidan yirik kapital sig'imini talab qiluvchi loyihalar hisoblanishi bilan birga korporativ moliyalashtirish tizimi uchun samarasiz hisoblanadi. Ammo, bunday loyihalarning ijtimoiy ahamiyatining yuqoriligi sababli ular davlat tomonidan moliyalashtirilishini ta'kidlaydi.<sup>1</sup>

Xo'jalik subyektlarining investitsion faoliyatini asosan, ishlab chiqarish faoliyatini kengaytirishga qaratilgan qayta investitsiyalash faoliyat hamda qimmatli qog'ozlarga qo'yilmalar qilish hisobiga shakllantiriladigan investitsiyalar va boshqa obyektlarga qilinadigan investitsiyalarni o'z ichiga oladi.

Mamlakatdagi umumiy investitsiya faoliyatida aholi potensial investor sifatida ishtiroy etishi mumkin. Moliyaviy bozorlarni rivojlantirish orqali aholining pul jamg'armalarini investitsiya resurslari sifatida yo'naltirish imkoniyatlari mavjuddir.

Investitsiya bozorlari rivojlangan mamlakatlarda aholining investitsiyalardagi ulushi yuqori salmog'ini tashkil qiladi. Chunki, aholi pul daromadlarining iste'moldan ortgan qismi investitsiya bozorlari

<sup>1</sup> В.В. Ковалева. Инвестиция. – М.: Проспект, 2003-г.-29-ст.

uchun ma'lum darajada jałb qilinishi mumkin bo'lgan resurs hisoblanadi.

2-jadvalda investitsiyalarning xususiyatlari bo'yicha turkumlanishi ko'rib o'tiladi.

*2-jadval*

**Investitsiyalarning har xil xususiyatlari  
bo'yicha turkumlanishi**

<b>Investitsiyalarning turkumlanish xususiyatlari</b>	<b>Investitsiyalarning tiplari</b>
<b>Tashkilly shakli bo'yicha</b>	Investitsion loyiha — birinchidan aniq investitsion faoliyat obyektining mavjudligi, ikkinchidan, bir xil shakldagi investitsiyaning amalga oshirilishi. Xo'jalik yurituvchi subyektlarning investitsion portfeli bir investorning har xil investitsiyalardan tashkil topishi mumkin.
<b>Investitsion faoliyat obyekti bo'yicha</b>	Uzoq muddatli real investitsiyalar (kapital qo'yilmalar) ishlab chiqarishning asosiy fondiga, moddiy va nomoddiy aktivlariga qo'yiladi Qisqa muddatli investitsiyalar aylanma mablag'larga yo'naltiriladi (qimmatli qog'ozlar, xomashyo mahsulotlari zaxiralari) Moliyaviy investitsiyalar davlat va korporativ qimmatli qog'ozlariga
<b>Investitsion mablag'targa egalik shakli bo'yicha</b>	Xususiy Davlat Xorijiy Qo'shma
<b>Investitsiyalashda qatnashish xarakteri bo'yicha</b>	To'g'ri investitsiyalar — moddiy obyektiغا to'g'ridan-to'g'ri qo'yilgan mablag'lar Egri investitsiyalar portfelli investitsiyalar (vositachi-likning mavjudligi)
<b>Harakat yo'nalishi bo'yicha</b>	Birlamchi investitsiyalar: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Korxonaning kelajakda o'sishiga yo'naltirilgan investitsiyalar</li> <li>- joriy xarajatlarni tejash uchun yo'naltirilgan investitsiyalar</li> <li>- korxonaning bozorda o'z pozitsiyasini saqlab turish uchun yo'naltirilgan investitsiyalar;</li> <li>- ishlab chiqarishni samarali tashkil etish uchun yo'naltirilgan investitsiyalar</li> <li>- yangi ishlab chiqarishni (innovatsiya) yo'lga qo'yishga yo'naltirilgan investitsiyalar</li> </ul>

Investitsion faoliyat bozor iqtisodiyoti sharoitida tadbirkorlik faoliyati bo'lib, u investitsion bozorda amalga oshiriladi, u obyektlarni real investitsiyalash, moliyaviy investitsiyalash innovatsion investitsiya bozorlariga bo'linadi. Investitsion bozor faoliyati va uning bo'g'inlari talab hamda taklif, baho, raqobatbardoshlik kabi moliyaviy ko'rsatkichlar bilan xarakterlanadi.

Investitsion bozorning umumiy tarkibini 3-jadvalda ko'rish mumkin:

*3-jadval*

**Investitsion bozor tarkibi<sup>1</sup>**

Real investitsiya bozori obyektlari			Moliyaviy investitsiya bozori obyektlari		Innovatsion investitsiya bozori obyektlari	
Ko'chmas mulk bozori	To'g'ridan to'g'ri kapital qo'yilmalar bozori	Real investitsiya-tashning boshqa obyektlari bozori	Fond bozori	Pul bozori	Intellektual investitsiya bozori	Ilmiy-texnika innovatsiya bozori
Bino	Yangi qurilish	Badiiy boyliklar	Aksiya-lar	Depo-zitlar	Litsenziylar	Ilmiy-texnik loyihalar
Inshootlar		Qimmatbaho metallar va mahsulotlar	Obligatsiyalar	Kredit-lar	Patentlar	
Yer uchastkalar	Rekons-truksiya		Optsi-onlar	Valuta boylik-lari	Nou xau	Yangi texnologiyalar
Tugallan-magan qurilish	Texnik yangilash	Boshqa moddiy boyliklar	Fyu-chers		Gudvillar	Ta'lim loyihalari
Ko'p yillik o'simliklar						Ratsiono-lizatorlik

Investitsion bozorning bozor konyunkturasini o'rganish investorlar uchun katta ahamiyatga ega bo'lib, investitsiyalar bo'yicha noaniq yechimlarni qabul qilish asosida daromadning kamayishiga yoki kapitalni yo'qotishga olib kelishi mumkin.

<sup>1</sup> Е.Р. Орлова. Инвестиции. – М.: Омега – 2003.

Investitsion bozorni o'rganish, odatda, quyidagi ketma-ketlikda amaǵa oshiriladi:

- investitsion bozor makroiqtisodiy ko'rsatkichlarning rivojlanishini bashorat qilish va baholash (investitsion iqlimni baholash);
- hududlarning investitsion holatini bashorat qilish va baholash;
- iqtisodiy tarmoqlarning investitsion jozibadorligini bashorat qilish va baholash;
- alohida investitsion loyihalarni baholash va investitsion bozoring bo'g'inlarini o'rganish;
- korxonalar investitsion strategiyasini qayta ishlash;
- korxonalarda samarali investitsion portfeli shakllantirish, real kapital qo'yilmalarini va moliyaviy hamda innovatsion investitsiyalarni qamrab olgan holda;
- korxonalar investitsion portfeli boshqarish (diversifikatsiya, kapitalni qayta investitsiyalash va boshqalar).

Investor doimo investitsion bozorni makroiqtisodiy ko'rsatkichlarni tahlil qilishdan boshlaydi. U mamlakatdagi investitsion jarayonga yo'naltirilgan bo'lib, quyidagi taxminlarni o'z ichiga qamrab oladi:

- yalpi milliy mahsulot o'sishi, milliy daromad va mahsulot ishlab chiqarishning hajmi;
- milliy daromadni taqsimlashning o'sishi;
- investitsion faoliyatni huquqiy tartibga solish;
- soliq va bank tizimi holati;
- alohida investitsion bozor, ya'ni fond va pul bozorlarining rivojlanishi.

Shuni alohida aytib o'tish mumkinki, bozor munosabatlariiga o'tayotgan davlatlar milliy iqtisodiyotini tashkil etish va rivojlantirishda tashqi investitsiyalarning o'rni yuksakdir. Ayniqsa, iqtisodiyotni modernizatsiyalashning muqarrar yo'llaridan biri, yuqori darajadagi zamonaviy texnologiyalarga asoslangan xorijiy investitsiyalarni jalb qilish hisoblanadi.

Bu borada Prezidentimiz I.A. Karimov quyidagi fikrlarni bildirgan edi. Barcha moliyaviy manbalar hisobidan texnik va texnologik qaytajihozlash uchun yo'naltiriladigan – investitsiyalar hajmi 3 milliard 800 million dollarдан oshgani yoki 2010-yildagi barcha kapital qo'yilmalarning 37,5 foizini tashkil etgani prinsipial muhim ahamiyatga egadir.

Buni birligina 2010-yilning o'zidayoq Investisiya dasturi doirasida 200 dan ziyod loyiha amalga oshirilganligini ta'kidlash joiz. Jumladan, yiliga 50 mingta avtomobil ishlab chiqarish quvvatiga ega bo'lgan «M-300» rusumidagi yengil avtomobil ishlab chiqarishni o'zlashtirish, 200 ming tonna kaliy o'g'itlari ishlab chiqarish quvvatiga ega bo'lgan «Dehqonobod kaliy o'g'itlari zavodi qurilishi», «Xonjiza konida polimetall rudalarga ishlov berish» kabi yirik loyihamalar, Navoiy konmetallurgiya kombinati, «Navoiyazot» kompaniyasining bir qator yangi obyektlarni barpo etish ishlari va boshqa loyihamalar nihoyasiga etkazildi.<sup>1</sup>

Mamlakatimiz iqtisodiyotiga chet el investitsiyalarini jaib etishbu nafaqat xorijiy sheriklar bilan hamkorlikda yangi, istiqbolli loyihamarni amalga oshirish, ayni paytda – bu avvalo yangi zamona viy texnika, dastgoh va uskunalar, texnologiya va nou xaularni joriy etish, shu asosda ishlab chiqaradigan mahsulotlarni yuksak sifatini ta'minlashga qaratilgan».

Ma'lumki, xorijiy investorlarni jaib qilishda mamlakatdagi siyosiy, iqtisodiy va ijtimoiy muhitning barqarorligi muhim omillaridan hisoblanishi bilan birga ulardagagi molivayi infrastrukturaning rivojlangantlik darajasi ham asosiy omillardan biri hisoblanadi. Investitsiya tizimining tarkibiy elementi hisoblanuvchi investitsiyalar bozoridagi konyunktura, uning rivojlanganlik darajasi bevosita xorijiy investitsiyalarni jaib qilishning asosiy omillaridan biri hisoblanadi.

O'zbekiston Respublikasida investitsion bozor 1991-yildan shakllana boshladi. Iqtisodiyotni erkinlashtirish va modernizatsiyalash sharoitida fond bozori faoliyatini jadallashtirish amalga oshirildi, shuningdek, kapital qo'yilmalar strategiyasining o'zgarib, xorijiy investitsiyalarni jaib qilish bo'yicha dasturlarni ko'rib chiqishga ham alohida e'tibor qaratildi.

Xorijiy investorlar O'zbekiston hududida investitsiyalashni quydagi yo'llari orqali amalga oshirish belgilangan:

<sup>1</sup> «Barcha reja va dasturlarimiz Vatanimiz taraqqiyotini yuksaltirish, xalqimiz farovonligini oshirishga xizmat qiladi». O'zbekiston Respublikasi Prezidenti I.A. Karimovning 2010-yilda mamlakatimizni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish yakunlari va 2011-yilga mo'ljallangan eng muhim ustuvor yo'nalishlariga bag'ishlangan O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi majlisidagi ma'ruzasi. Xalq so'zi, 2011-yil 22-yanvar.

- korxonalar faoliyatida yuridik va jismoniy shaxslarning hissasini qo'shgan holda (xorij tomonning sarmoyasi 30 — 50% bo'lishi kerak).
- to'lig'icha xorijiy investorlarga tegishli bo'lgan korxonani shakllantirish orqali (100% kapital valuta ko'rinishida);
- yer va tabiiy qazilmalardan foydalanish huquqi bo'yicha;
- korxonani, binoni, aksiyalarni sotib olish orqali;
- qarz berish va mulkiy huquq berish orqali.

Qabul qilingan qonun bo'yicha investitsiyalanayotgan obyektlardan foydalanishda ularning holati sanitariya-gigiyenik, ekologik talablarga javob berishi lozim.

Investitsiya bozorida jalb qilingan va qarz mablag'lari oqimlari ishtirok etadi.

Mulkiy turiga qarab investitsiyalash quyidagicha bo'linadi:

- davlat investitsion resurslari (budget va budgetdan tashqari fondlar mablag'lari, davlat qarzi, aksiya paketlari, boshqa asosiy va aylanma fond mablag'lari, davlat mulki);
- tijorat va notijorat asosida faoliyat yurituvchi xo'jalik subyektlar, jismoniy shaxslar, xorijiy shaxslarning moliyaviy mablag'lari. Ushbu mablag'lar qatoriga investitsion fond, kompaniya, nodavlat nafaqa fondi va sug'urta kompaniyalari mablag'lari ham kiradi.

### **Tayanch iboralari:**

*mulk, investitsiya, daromad, mablag', budget, fond, sug'urta, kompaniya, bozor, loyiha.*

### **Nazorat savollari**

1. *Investitsiya tushunchasiga ta'rif bering.*
2. *Investitsiyaning ahamiyatini tushuntiring.*
3. *Investitsion faoliyatning obyektlari nimalar?*
4. *Investitsion jarayon ishtirokchilari qanday turkumlanadi?*
5. *Investitsion bozorning tarkibi qanday?*
6. *Investitsiya sohasidagi makroiqtisodiy ko'rsatkichlarni tahlil qiling.*

### **2.1. Investitsion faoliyatning moliyalashtirish manbalarining ahamiyati**

Bozor sharoitida investitsiyalarni tashkil etish va moliyalashtirish yo‘nalishlari O‘zbekiston Respublikasi iqtisodiyotni barqarorlashtirish korxonalar ishlab chiqarishni rivojlantirish uchun bir qancha tadbirlar hamda investitsiya dasturlari va loyihalarini ishlab chiqilmoqda. Hozirgi paytda investitsiyalarning tashkil etish va moliyalashtirish investitsiya siyosatining quydagi yo‘nalishlariga asosan amalga oshirilmoqda:

- tashqi iqtisodiy faoliyatni yanada erkinlashtirish borasida aniq maqsadni ko‘zlab siyosat o‘tkazish, tovarlarni eksport qilishda xorij investitsiyalari uchun o‘z daromadlaridan foydalanishlarida birmuncha imtiyozlar tartibini joriy etish;
- xorijiy investitsiyalari asosan kapital manbalarini Respublika iqtisodiyotiga jalb etish uchun huquqiy, ijtimoiy, iqtisodiy shart-sharoitlarini yanada takomillashtirish;
- O‘zbekistonga jahon talablari darajasidagi texnikalar olib kela-digan iqtisodiyot tizimni rivojlantirishga yordam beradigan xorij investitsiyalariga nisbatan ochiq eshiklar siyosati o‘tkazish.

Hozirgi sharoitda Respublikada investitsiya bazasini rivojlantirish va chuqurlashtirish islohotlar strategiyasining muhim sharti bo‘lib qoldi. O‘zbekiston Respublikasi bir qancha rivojlangan mamlakatlar bilan qo‘shma korxonalar barpo etmoqda. Hamkorlikda ishlab chiqarilgan mahsulotlar va tovarlar ichki bozorni ta’minlamoqda va eksport qilinmoqda.

Ma’lumki, investitsiyalar budjet tomonidan yoki budjetdan tash-qari manbalar tomonidan moliyalashtirilishi mumkin. Budjet tomonidan investitsiyalarni moliyalashtirilishiga umum davlat va mahalliy budjetlarning loyihalarini moliyalashtirish nazarda tutiladi.

Budjetdan tashqari manbalarga esa o‘z moliyaviy mablag‘lari, qarzga olgan mablag‘lari, jalb qilingan moliyaviy mablag‘lar,

budjetdan tashqari fondlarning mablag'ları va chet el investitsiyaları kiradi.

Hozirgi kunda o'z mablag'ları bilan loyihalarni moliyalashtirish jahon amaliyotida keng tarqalgan. O'z mablag'lariga korxonaning foydasi, amortizatsiya ajratmalari, ichki xo'jalik rezervlari va boshqalar kiradi. Korxona o'z loyihalarini o'zi moliyalashtiradi degani — bu korxona rivojlangan, moliyaviy mablag' yetarli korxona deganidir.

Xullas, ikki guruhdan markazlashgan, ya'ni budjetdan tashqari manbalarning hissasi hozirgi kunda ortgani e'tirof qilinmoqda. Quyidagi 4-jadvalda investitsion resurslar tarkibi ko'rib o'tiladi.

#### 4-jadval Investitsion resurslar tarkibi

<b>Guruhi</b>	<b>Tip</b>	<b>Guruhlarda manbalarning tashkiliy tarkibi</b>
Davlat mablag'ları	O'z mablag'ları	Davlat budjeti. Quyi budjetlar (mahalliy). Budjetdan tashqari fondlar (Pensiya fondi, bandlik fondi va boshqalar)
	Jalb qilingan mablag'lar	Davlat kredit tizimi Davlat sug'urta tizimi
	Qarz mablag'ları	Davlat qarzi (davlat tashqi va ichki qarzi, xalqaro kredit va boshqalar.)
Korxona mablag'ları	O'z mablag'ları	Korxonaning o'z investitsion mablag'ları
	Jalb qilingan mablag'lar	Badallar, aksiyani sotish, qo'shimcha aksiyalarni emissiya qilish
		Rezident investitsion kompaniyaning investitsion resurslari, shuningdek, pay investitsion resurslari
		Rezident — sug'urta kompaniyalari investitsion resurslari
	Jalb qilingan mablag'lar	Nodavlat pensiya fondi investitsion resurslari
		Bank, tijorat kreditlari, budjet va maqsadli kreditlar
		Xorijiy investorlarning investitsion mablag'ları, tijorat banklari, xalqaro moliya kredit institutlari, korxona, institutsional investorlarning kreditlari

Moliyalashtirish manbalari tarkibiga to'xtaladigan bo'lsak, 2010-yilda umumiy investitsiyalar hajmida davlat budjeti mablag'lari 7,4 foiz; chet el investitsiyalari 28,8 foiz; korxonalar va aholi mablag'lari 47,3 foizni tashkil etgan.

Ushbu raqamlar 2011-yilda mos ravishda davlat budjeti mablag'lari 5,1 foiz; chet el investitsiyalari 25,3 foiz; korxonalar va aholi mablag'lari 49,0 foiz va boshqa manbalar 20,6 foizga teng bo'lishi bashorat qilinmoqda (5-jadval).

*5-jadval*

**2005—2011-yillarda investitsiyalar tarkibining  
o'zgarishi, foizda**

<b>Mollyalashtirish manbalari</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>
Davlat budjeti	12,7	10,7	9,0	9,0	8,1	7,4	5,1
Chet el investitsiyalari	19,2	19,0	22,8	25,8	32,4	28,8	25,3
Korxonalar va aholi mablag'lari	60,3	60,0	59,0	53,9	46,9	47,3	49,0
Boshqa manbalar	7,8	10,3	9,2	11,3	12,6	16,5	20,6

Ko'rsatkichlar tahlilidan xulosa qilish mumkinki, bugungi kunda jahon moliyaviy-iqtisodiy inqiroz hukm surayotgan bir sharoitda ham O'zbekiston ulkan xorijiy investitsiyalar yo'naltirilayotgan mamlakatlar guruhidan joy olmoqda. Bunga albatta, mamlakatimizda olib borilayotgan va uzoq strategik maqsadlarni ko'zlagan investitsion dasturlar hamda tarkibiy o'zgarishlarni izchil amalgaga oshirishda qulay investitsiya muhitining yaratilganligi asosiy omil bo'lmoqda. 2006—2010- yillar davomida Davlat investitsiya dasturlari doirasida jalb qilingan xorijiy investitsiyalar hajmi 2010-yilda 2006-yilga qaraganda 3,6 barobarga ko'paygan. 2010-yilda to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalar umumiy xorijiy investitsiyalarning qariyb 84 foizini, hukumat kafolati ostidagi investitsiyalar esa atiga 16,1 tashkil etgan. Vaholanki, 2006-yilda hukumat kafolati ostidagi investitsiyalar umumiy xorijiy investitsiyalarning 23,7 foizini tashkil qilgan. Bu ham bo'lsa, Prezidentimiz tomonidan mamlakatni modernizatsiya qilish va iqtisodiyotni diver-

sifikatsiya qilish jarayonining to'g'ri va aniq olib borilayotganligidan dalolatdir.

Umuman rivojlangan mamlakatlar tajribasidan ham ma'lumki, investitsiyalarni moliyalashtirishda xo'jalik subyektlarining moliyaviy resurslari alohida ahamiyat kasb etadi. Bu holat, ularning ichki imkoniyatlarini birinchi navbatda hisobga olgan holda foydani reinvetsitsiya qilish va boshqa o'z mablag'larining investitsion jarayonlarga jaib qilish bilan belgilanadi.

Iqtisodiyotni erkinlashtirishning hozirgi sharoitida turli tarmoqlar va sohalarni modernizatsiya qilish, tarkibiy islohotlar hamda investitsiya siyosatining ustuvor yo'nalishlarini belgilashda davlatning alohida roli saqlanib qolimmoqda.

Iqtisodiyotdagagi davlat investitsiyalari o'zining alohida yo'nalishlariga ega bo'sib, bunday investitsion loyihalarni moliyalashtirishda davlat budgeti va budgetdan tashqari fondlarning ahamiyati yuqori bo'layotganligini yuqoridagi 5-jadval ma'lumotlari ham tasdiqlaydi.

Hozirgi sharoitda O'zbekiston Respublikasi miqyosida investitsiya dasturlari qabul qilinayotgan bo'lib, ularni moliyalashtirishda moliyaviy institutlar, markazlashtirilgan pul fondlarining ahamiyati yuqori bo'limoqda.

Buni 6-jadval ma'lumotlaridan ko'rish mumkin:

Jadval ma'lumotlaridan ko'rinish turibdiki, davlat budgetidan qabul qilingan investitsiya dasturlarini moliyalashtirish uchun 2010-yilda 825,0 mlrd. so'm ajratilgan.

Shuningdek, tiklanish va taraqqiyot jamg'armasidan 1372,2 mlrd. so'm mablag'lar ajratilishi ko'zda tutilgan. Davlat budgetidan moliyalashtirilishi rejalashtirilgan investitsion loyihalalar asosan qishloq xo'jaligini modernizatsiyalash, ijtimoiy sohalarning moddiy texnika bazasini mustahkamlashga yo'naltirilgan.

Budgetdan tashqari fondlar umumbelgilangan yo'llar qurilishi, maktablar qurish va iqtisodiyotning bazaviy tarmoqlaridagi mavjud loyihalarni moliyalashtirishga sarflangan.

2010-yilda hukumat kafolati asosida xorijiy investitsiyalar 874,7 mlrd. so'mni tashkil etadi.

Investitsiyadan foydalananishda muhim yo'nalish bo'lib, konkret loyiha va konkret ishlab chiqarish hisoblanadi. Buning ma'nosи shuki, ma'lum bir vaqt birligida butun jamiyatning ixtiyorida bo'lgan inves-

titsiyalarni taqsimlashda ularning ustivorligi raqobatdan tashqarida qoldi.

Iqtisodiyotdagi tarkibiy islohotlarni yanada chuqurlashtirish, korxonalarning investitsion faoliyatini jondorish, xorijiy investitsiyalarni, avvalo to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni keng jalb qilish va ulardan samarali foydalanish, ishlab chiqarishni modernizatsiyalash, texnik hamda texnologik qayta qurallantirish, yangi ish o'rinalarini shakllantirish va bular asosida milliy iqtisodiyotimizni barqaror hamda dinamik rivojlanishini ta'minlash maqsadida O'zbekiston Respublikasi Prezidenti PP-1213 «O'zbekiston Respublikasining 2010-yilga investitsion dasturi haqida»gi Qarori tasdiqlangan bo'lib, ushbu dastur asosidagi kapital qo'yilmalarni moliyalashtirish manbalari tarkibida davlat budjeti va budjetdan tashqari fondlarning ahamiyati yuqori bo'limoqda. Buni 6-jadval ma'lumotlari orqali ko'rish mumkin.

*6-jadval*

**O'zbekiston Respublikasida 2010-yilgi investitsion dasturi kapital qo'yilmalarining asosiy parametrlari**

<b>Nº</b>	<b>Moliyalashtirish manbalarining nomlari</b>	<b>2010-yilgi proqnoz, mlrd. so'm</b>	<b>Jamiga nisbatan foizda</b>
	Kapital qo'yilmalar, jami	18220,3	100
1.	Markazlashtirilgan investitsiyalar	3819,8	20,9
1.1.	Davlat budjeti mablag'lari	825,0	4,5
1.2.	Sug'oriladigan yerlarning meliorativ holatini yaxshilash fondi	92,9	0,5
1.3.	Budjetdan tashqari fondlar mablag'lari	654,9	3,5
1.4.	Tiklanish va taraqqiyot jamg'armasi (so'm ekvivalentida)	1372,2	7,5
1.5.	Hukumat kafolatlari asosidagi xorijiy investitsiyalar(so'm ekvivalentida)	874,7	4,8
2.	Nomarkazlashtirilgan investitsiyalar	14400,5	79,1

6-jadval ma'lumotlaridan ko'rinish turibdiki, 2010-yilgi investitsion dasturda belgilangan kapital qo'yilmalarning umumiy hajmini 10%

deb olsak, unda markazlashtirilgan investitsiyalar hajmi 825 mlrd. soʻmni tashkil etgan.

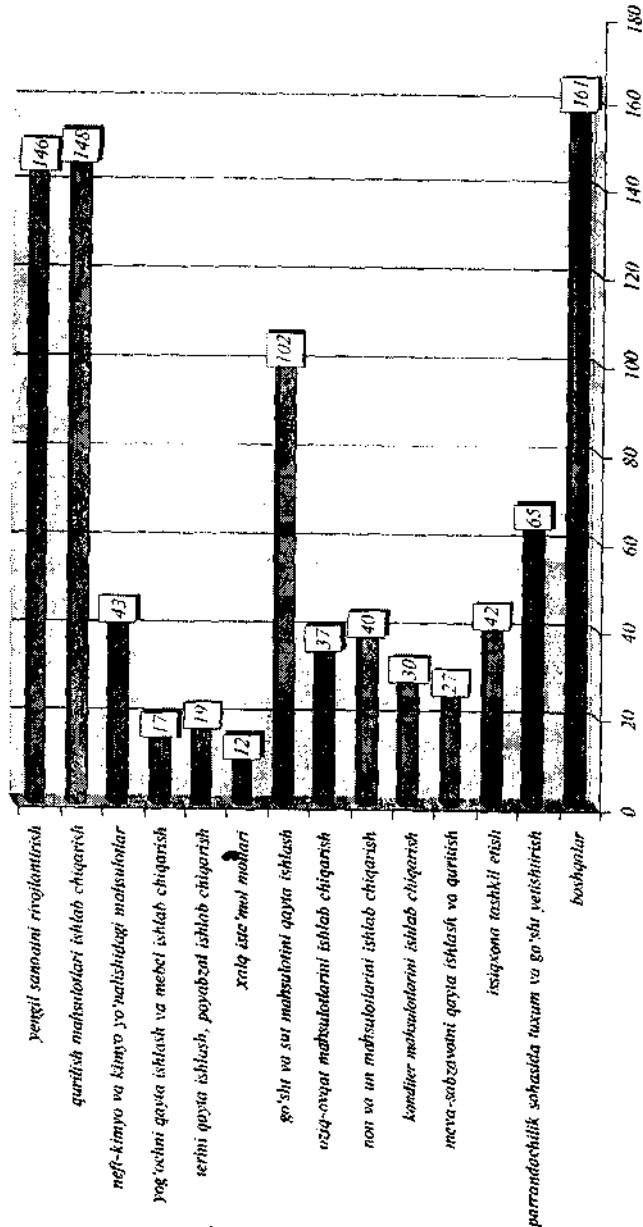
Bundan shunday natija kelib chiqadiki, maʼlum konkret korxonalar joylashgan va oʼsha yoki boshqa loyihalar amalga oshiriladigan hududlar rivojlanishi zarur, bunda esa ular infratuzilmalari kengayishi, rivojlanishi va mukammallahishi, ishlab chiqarish sohalari oʼrtasidagi muvofiqlik taʼminlanishi va mehnat jamoasi ahvoli yaxshilanishi kerak.

Hozirgi sharoitda amalga oshirilayotgan investitsiya siyosati asosan iqtisodiyotning real sektorlari investitsion faolligini oshirish orqali ularni modernizatsiyalash, uy-joy kommunal xoʼjaliklari moddiy texnika bazasini mustahkamlash, mavjud tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va mahalliylashtirish dasturi doirasida mahsulot ishlab chiqarish koʼlamini kengaytirish hamda milliy iqtisodiyotning eksport potensialini oshirishga qaratilgan.

2011-yilgi hududiy investitsiya Dasturiga kiritilgan loyihalarning tarmoqlar boʼyicha taqsimlanishini quyidagi 1-rasmda koʼrib oʼtamiz.

1-rasm maʼlumotlardan koʼrinib turibdiki, loyihalarning tarmoqlar boʼyicha taqsimlanishini tahlil qiladigan boʼlsak, 148 ta loyiha engil sanoatini rivojlantirishga, 148 ta loyiha qurilish materiallarini ishlab chiqarishga, 102 ta loyiha goʼsht va sut mahsulotini qayta ishlashga, 65 ta loyiha parrandachilik sohasida tuxum va goʼsht yetishtirishga, 43 ta nest va kimyo yoʼnalishidagi mahsulotlarga, 42 ta loyiha issiqxona tashkil etishga, 40 ta loyiha non va un mahsulotlarini ishlab chiqarishga, 37 ta loyiha oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarishga, 30 ta loyiha konditer mahsulotlarini ishlab chiqarishga, 27 ta mevasabzovatni qayta quritishga, 19 ta terini qayta ishlab chiqarish va poyabzalni ishlab chiqarishga, 17 ta yogʼochni qayta ishlash va mebel ishlab chiqarishga, 12 ta xalq istʼemol mollarini ishlab chiqarishga yoʼnaltirilayotganligining guvohi boʼlamiz.

Yuqoridagi maʼlumotlardan koʼrinib turibdiki, 2010-yilda Toshkent shahri, Toshkent, Qashqadaryo, Surxondaryo, Andijon va Fargʼona viloyatlariga yoʼnaltirilgan investitsion mablagʼlarning salmogʼi yuqori boʼlganligini koʼramiz, 2011-yilda esa oʼtgan yilga nisbatan Samarqand, Sirdaryo, Buxoro, Namangan viloyatlariga yuqoriroq investitsion mablagʼlar jalb qilingan (1-rasm).



I-rasm. 2011-yilda hududiy dasturga kiritilga loyihalarning tarmoqlar bo'yichaga taqsimoti.

Prezidentimiz tomonidan 2011-yilda amalga oshirishimiz lozim bo'lgan ustuvor vazifalardan biri sifatida kichik biznes va xususiy tadbirkorlikning kreditlar, xomashyo resurslari, shuningdek, davlat xaridiqlari tizimidan foydalanish imkoniyatlarini kengaytirish lozimligi ta'kidlab o'tildi.

Bugungi kunda Respublikamizda kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirish uchun quyidagi xorijiy kredit liniyalari faoliyat olib bormoqda (jami 200 million dollarlik):

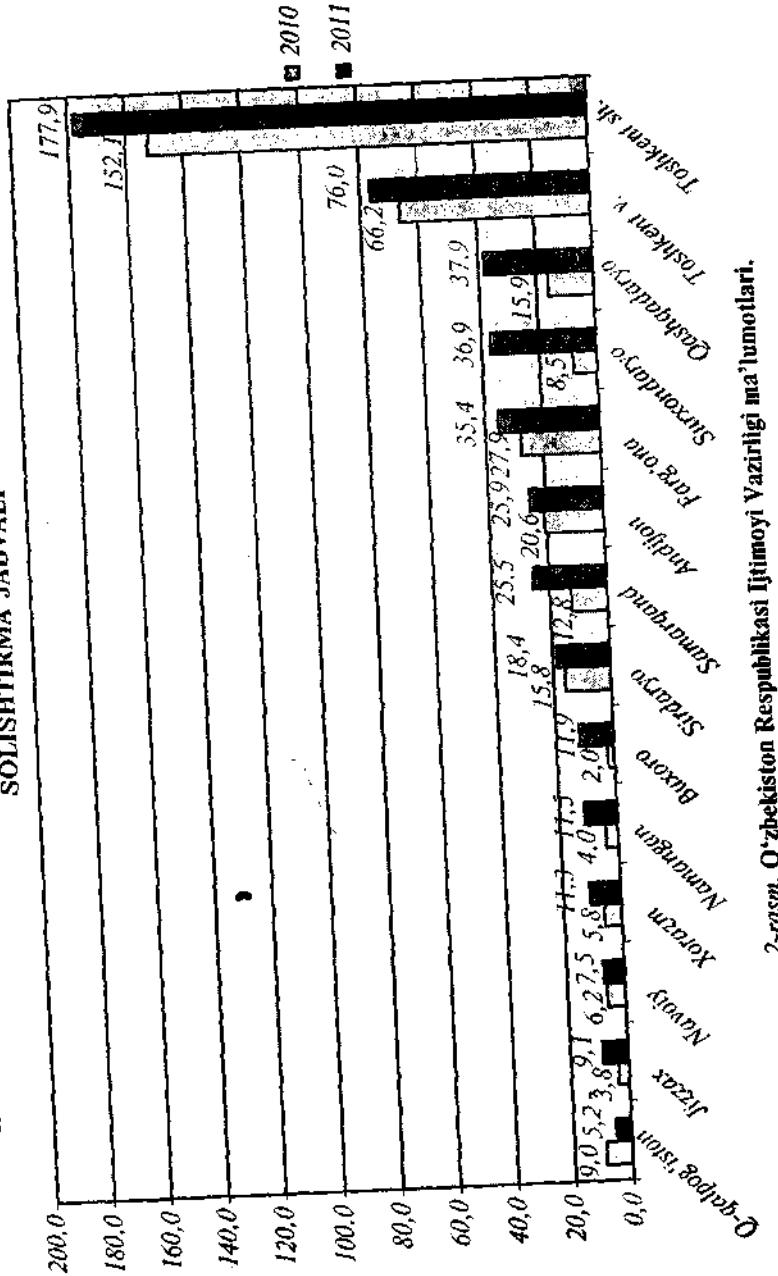
- Islom taraqqiyot banki – 15 mln.doll., LIBOR+2,5% (ITB marjasasi) yillik + 3% gacha bank marjasasi, 10 yilga;
- Xususiy sektorni rivojlantirish bo'yicha Islom korporatsiyasi – 18,2 mln.doll., yillik 12% gacha, 5 yilga;
- Xitoy Taraqqiyot banki – 75 mln.doll., LIBOR+4,5% yillik + 3% gacha bank marjasasi; 7 yilga;
- Koreya hukumati krediti 58,6 mln.doll., – CIRR yoki LIBOR + uzbek bank marjasasi, 5 yilgacha;
- Germaniya Federativ Respublikasi banklari -Euribor/LIBOR + xor.bank marjasasi + bank marjasasi, 6 yilgacha: «Kommersbank» – 21,900 mln.doll., «Xipo Fereyne Bank» – 6,4 mln.yevro; «LandesBank Berlin AG» – limitsiz; KFV banki.

2011-yilda hududiy investitsiya dasturiga kirgan loyihalar parametrlari xususida fikrlarni davom ettiradigan bo'lsak, Respublika bo'yicha jami 759802,4 ming AQSH dollariga teng bo'lgan investitsion loyihalar amalga oshirilishi ko'zda tutilmogda. 2-rasm ma'lumotlaridan shuni ko'rish mumkinki, hududlar kesimida aksariyat investitsion loyihalar Farg'ona, Surxondaryo, Qashqadaryo, Toshken viloyati va Toshkent shahrida amalga oshiriladi. Qoraqalpog'iston Respublikasi, Jizzax, Navoiy, Xorazm, Namangan, Buxora, Sirdaryo, Andijon viloyatlarida kamroq amalga oshirish ko'zda tutilgan.

Quyidagi 7-jadval ma'lumotlari 2011-yil davomida jalb qilinishi rejaqashtirilayotgan xorijiy investitsiyalar va kreditlar Davlat investitsiya dasturi doirasida 3233,8 mln.doll, hududiy investitsiya dasturlari doirasida 490,0 mln.doll, istiqbolda to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalar 2734,89 mln.dollar jalb qilinishi kutilmoqda.

Iqtisodiyotni rivojlantirish, ishlab chiqarishni tarkibiy jihatdan o'zgartirish va modernizatsiya qilish borasida ustuvor vazifalarni amalga oshirish uchun hal qiluvchi ahamiyatga ega bo'lgan g'oyat

**HUDUDIY INVESTITSIYA DASTURLARI doirasida 2010-yil amalda va 2011-yil rejası**  
**SOLISHTIRMA JADVALI**



2-rasm. O'zbekiston Respublikasi Ijtimoiy Vazirligi ma'lumotlari.

muhim loyihalarni moliyalashtirish strategik muhim ahamiyatga ega bo'lgan korxonalar, avvalo iqtisodiyotning bazaviy tarmoqlari korxonalarini yangilash va texnik jihatdan qayta qurollantirish dasturlarini kreditlash dolzarb masalalardan biri hisoblanadi.

7-jadval

**2011-yil davomida jahb qilinishi rejalashtirilayotgan xorijiy investitsiyalar va kreditlar<sup>1</sup>.**

<b>2011-yilga istiqbol:</b>	<b>3723,8</b>
Shu jumladan, Davlat investisiya dasturi doirasida	3233,8
Hududiy investisiya dasturlari doirasida	490,0
Istiqbolda to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalar	274,89

## **2.2. Investitsion loyihalarni o'z mablag'lari hisobidan moliyalashtirish**

O'z mablag'lari manbasi investitsiyalarni moliyalashtirishning eng ishonchli hisoblanadi. Har bir tijoriy korxona o'zini-o'zi moliyalashtirishga doimo intiladi. Chunki bunda moliyalashtirish manbasini qidirish va bankrotga uchrash kabi ortiqcha tashvishlar kamayadi. Bundan tashqari, o'zini-o'zi moliyalashtirish korxonaning yaxshi moliyaviy ahvolidan dalolat beradi. Har bir korxonaning asosiy o'z mablag'lari manbasi bo'lib, bu sof foyda va amortizatsiya ajratmalari hisoblanadi.

Hozirgi kunda har bir korxona o'z foydasini o'zi xohlagandek ishlatishi mumkin.

Shunda ular «foydan nima qilish kerak?» — degan savolga duch kelishadi. Foydani ishlab chiqarishni rivojlantirishga; uylar, dam olish uylari qurishga; dividendlar to'lashga; beg'araz yordam sifatida ishlatish mumkin. Foydani to'g'ri ishlatish uchun korxonaning hozirgi va kelajakdagи texnik ahvolini hamda xodimlarning ijtimoiy ahvolini bilish kerak.

Agar korxona xodimlari oylik bilan boshqa korxonalar xodimlariga qaraganda yaxshiroq ta'minlangan bo'lsa, foydani birinchi navbatda

<sup>1</sup> O'zbekiston Respublikasi Ijtimoyi Vazirligi ma'lumotlari.

ishlab chiqarishni rivojlantirishga yo'naltirish kerak. Agar korxonaning texnik ahvoli yaxshi bo'lmasa, foydani korxonani yaxshilash uchun ishlatalish kerak. Korxona foydasini real investitsiya sifatida, ya'ni koxonani rekonstruksiya qilish, zamonaviylashtirishga ishlatalish ijobiy natija beradi. Chunki bu foya soliqqa tortilmaydi.

Amortizatsiya ajratmalari — bu asosiy vositalarning belgilangan muddatda o'z qiymatini ishlab chiqarishga o'tkazib borishidir.

Asosiy vositalarga bino, inshootlar, texnologiya, asbob-uskunalar, kompyuterlar, avtomobillar, ishlab chiqarish hamda xo'jalik inventarlari va boshqalar kiradi.

Har bir korxona bu asosiy vositalarga daromaddan amortizatsiya ajratmalarini ajratib boradi.

Rivojlangan mamlakatlarda korxonalarning investitsiyalarga bo'lgan ehtiyojining 70—80 % ni amortizatsiya ajratmalari orqali qondiradi.

Amortizatsiya ajratmalarning afzal tomoni shundaki, korxona qanday moliyaviy ahvolda ekanligidan qat'iy nazar bu manba doimo mavjub va u korxona ixtiyorida bo'ladi.

Hozirgi kunda rivojlangan mamlakatlar tezlashtirilgan amortizatsiyaga o'tishgan. Chunki bozorda raqobat kuchli. Bu esa texnologyaning yangilab turishga undaydi. Buning uchun asosiy vositalarga katta foizlarga amortizatsiya ajratmalari ajratiladi va asosiy vositalar hisobidan chiqariladi.

Yig'ilgan amortizatsiya fondi esa texnika-texnologiyani yangilashga sarflanadi. Rivojlangan davlatlarda korxonalar bu yo'ldan bormasa raqobatga bardosh bera olmaydi. Ammo amortizatsiya ajratmasini ham oshirib yubormaslik kerak. Chunki tan narxi oshib ketib qoladi.

Korxona amortizatsiya ajratmalarini real investitsiyalarga, ya'ni quyidagilarga sarflash kerak:

- yangi texnologiya sotib olishga;
- ishlab chiqarish jarayonini avtomatlashtirishga;
- mahsulot raqobatbardoshligini oshirish, ya'ni buni zamonaviylashtirish va yangilashga;
- rekonstruksiyalash va ishlab chiqarishni kengaytirishga;
- yangi qurilishga.

### **2.3. Investitsion loyihalarni davlat mablag'larini hisobidan moliyalashtirish**

Davlat o'ziga yuklatilgan funksiyalarni amalga oshirishda moliyalashtirish bilan shug'ullanadi. Ular asosan iqtisodiy, mudofaa, huquqni muhofaza qilish, ijtimoiy vazifalarni amalga oshirishda qo'llaniladi. Budjet tomonidan moliyalashtirish bir qator tomojillarga asoslanadi. Bularga quyidagilar kiradi:

- 1) minimal xarajatlar bilan maksimal iqtisodiy va ijtimoiy samara olish;
- 2) budjet resurslaridan samarali foydalanish;
- 3) budjet mablag'larini ko'riliishi va pudratchi tashkilotlarga belgilangan rejaning bajarilishi bo'yicha berilishi.

Birinchi tamoyilning mohiyati shundan iboratki, budjet mablag'larini mazkur loyihaning samaradorligini ta'minlash zarur bo'lganda beriladi. Investitsion siyosatga ko'ra kapital qurilishga mablag'larini ajratish ma'lum shartlar asosida amalga oshiriladi. Bu narsa ko'zda tutilgan maqsadga erishish uchun qilinadi.

Ikkinci tamoyilning xarakteri shundan iboratki, konkret qurilish yoki obyektlarning moliyalashtirilishining amalga oshirilishi joriy yiilning davlat budjetida tasdiqlangandan so'ng bo'ladi va shu bilan birga resurslardan foydalanimishini nazorat qilish yo'lga solinadi.

Uchinchi tamoyili budjet resurslarini belgilangan rejaning bajarilishi uchun moliyalashtiriladigan mablag'lar pudratchi tashkilotlarga va qurilish tashkilotlariga beriladi. Ushbu mablag'larining taqsimlovchi sifatida buyurtmachi, ya'ni investorlar hisoblanishi mumkin.

Investitsiyalarning budjet tomonidan moliyalashtirilishi qaytarilmaydigan va qaytariladigan bo'lishi mumkin.

Qaytarilmaydigan moliyalashtirish ko'pincha ishlab chiqarish faoliyatining yangi yo'naliishlarini rivojlantirishga qaratilgan bo'ladi. Bundan tashqari, davlat budjetidan konversiya, mudofaa, ekologiya va boshqa tijorat qaytimga mo'ljallangan obyektlarga qaytarilmaydigan mablag'lar beriladi.

Qaytariladigan moliyalashtirishga mo'ljallangan mablag'lar amalga oshiriladigan loyihaning tijorat samarasiga bog'liq bo'ladi. Moliyalashtirish yo'naliishlarini ochish uchun (davlat) Markaziy bank tomonidan Moliya vazirligiga (kapital) davlat budjeti mablag'larini kredit shaklida

beriladi. Moliya vazirligi olingen mablag'larni tijorat banklari orqali buyurtmachilar o'rtaida taqsimlaydi. Qarz majburiyatlarini to'g'risidagi shartnoma buyurtmachi, Moliya vazirligi va tijorat banklari o'rtaida tuziladi. Qaytariladigan moliyalashtirishda buyurtmachi garovga narsa qo'yishi talab qilinadi. Qaytarish sharti bilan olingen budget mablag'i 3 tomonlama shartnomada ko'rsatilgan muddatda Moliya vazirligiga qaytariladi. Moliya vazirligi esa bu kreditni Markaziy bankka kelishilgan muddatda qaytarib beradi.

Prezidentimizning 2010-yilda mamlakat iqtisodiyotiga kiritilgan umumiy investitsiyalar YAIMning qariyb 25 foizini tashkil etganligi to'g'risidagi tahlillarini davom ettirgan holda ta'kidlash mumkinki, to'g'ridan-to'g'ri jalb qilingan xorijiy investitsiyalar YAIMning qariyb 6,8 foizini tashkil qilmoqda.

O'zbekistonning investitsion jozibadorligini va investitsiya muhitiga ta'sir ko'rsatuvchi ijobiy omillardan biri sifatida siyosiy hamda makroiqtisodiy barqarorlikni va investorlar huquqlarining ishonchli kafolati ta'minlanganligini sanab o'tish lozim.

O'zbekiston kapitalni import qiluvchi mamlakat sifatida jahon maydoniga chiqarar ekan, bir qator muayyan mansaatlarni ko'zlaydi. Iqtisodiyotni erkinlashtirish sharoitida mamlakatga xorijdan yangi texnologiyalar, uskunalar, «nou-xau»ni olib kirishga, chet elliq mutaxassislar, ekspertlar va maslahatchilarni jalb qilish orqali mahsulot sifati va ishchi kuchi malakasini oshirishga erishish mumkin.

Viloyatlar kesimida tarmoq Dasturlari doirasida amalga oshirilayotgan yirik investitsion loyihalarga quyidagilarni kiritish mumkin.

1. Qoraqalpog'iston Respublikasi va Xorazm viloyatida — neft va gaz sanoatini modernizatsiyalash dasturi doirasida amalga oshirilayotgan loyihalar.

2. Qashqadaryo va Surxondaryo viloyatlarida — Xandiza konida polimetall rudasini qazib olish hamda qayta ishlash majmuasi va boshqalar.

3. Qashqadaryo viloyati Sho'rtan GKKda tozalangan metandan sintetik yoqilg'i ishlab chiqarish va Talimaronj GESini kengaytirish uchun quvvati 450 MW bo'lgan ikkita gaz-bug' uskunasini o'rnatish.

4. Navoiy viloyatida ammiak va korbamid ishlab chiqaradigan qurilish.

5. «Navoi» erkin industrial zonasida amalga oshirilayotgan loyihalar va boshqalar.

6. Navoiy va Samarqand viloyatlarida — Zarmiton oltinkon zonasida qazib olish hamda qayta ishlash majmuasi (NKMK) va boshqalar.

7. Andijon, Namangan va Farg'ona viloyatlarida — yengil sanoati va charmpoyabzal sanoatini modernizatsiyalash dasturlari doirasida amalga oshirilayotgan loyhalar.

8. Toshkent viloyatida — Djı Em Pauertreyn avtomobil dvigatelerini ishlab chiqarish zavodi (Uzavtosanoat) va boshqalar

2010-yilda ham ijtimoiy sohalarga investitsiyalarni yo'naltirish davom ettirilib, mamlakat miqyosida quyidagi ko'rsatkichlarga ega bo'ldi (8-jadval).

8-jadval

#### 2010-yilda ijtimoiy soha obyektlarini ishga tushirilishi

	O'Ichov birligi	2010-yil rejası	2010-yil amalda bajarilishi
Kasb-hunar kollejlari	dona	43	44
	o'quvchi o'rni	22910	23495
	yotoqxona o'rni	8355	8505
Akademik litseylar	dona	5	5
	o'quvchi o'rni	2250	2250
	yotoqxona o'rni	3950	3950
Urnumta'lim maktablari	dona	20	20
	o'quvchi o'rni	12890	12890
Musiqqa va san'at maktablari	dona	46	46
Bolalar sport obyektlari	dona	72	65
Suzish havzalari	dona	4	4
Kasalxonalar	koyka-o'rni	1630	2350
Shifoxonalar, shu jumladan qishloq punktlari	qatnov	3770	5415

Jadval ma'lumotlaridan ko'rinish turibdiki, 2010-yili investitsion mablag'lar hisobiga 44 ta kasb-hunar kollejlari, 5 ta akademik litsey, 20 ta umumta'lim maktablari, 46 ta musiqa maktablari, 65 ta bolalar sport obyektlari, 4 ta suzish havzalari, 2350 o'rinali kasalxonalar, 5415 ta qatnab davolanadigan shifoxona va qishloq davolash punktlari barpo etildi.

Ijtimoiy sohada investitsiya jarayonlarining kuchaytirilishi, ayniqsa, qishloq joylarida turli ijtimoiy obyektlar — bolalar bog'chalari, maktablar, kasb-hunar kollejlari va akademik litseylar, shifoxonalar, qishloq vrachlik punktlari, sport va madaniyat inshootlari va bosh-qalarning barpo etilishi pirovardida obodonchilik darajasining yuksatishiga, xalqimiz turmush farovonligining oshishiga ahamiyatli ta'sir ko'rsatadi.

Yuqoridagi ma'lumotlar, fikr-mulohazalardan ko'rindan, o'tgan yilda investitsiyalarni jalb etish borasida erishilgan natijalar mamlakatimizdagi investitsiya muhitining yanada yaqshilanganligidan, bu esa o'z navbatida iqtisodiyotdagि muhim tarkibiy o'zgarishlarni izchil amalga oshirish imkoniyatining kengayganligidan darak beradi.

Investitsion soliq krediti korxonalarning foyda solig'i va mahalliy soliqlardan beriladi.

Investitsion soliq krediti soliq to'lovchi korxonalarga quyidagi maqsadlardan foydalanish uchun beriladi:

- ilmiy tekshiruv ishlarini amalga oshirish;
- ishlab chiqarishni texnik qayta qurollantirish;
- nogironlarga ish joylarini tashkil qilish;
- atrof-muhitni tozalash (zaharli chiqindilardan);
- korxona tomonidan innovatsion ishlab chiqarishni yo'lga qo'yish va boshqalar.

Investitsion soliq kreditini olish uchun korxona ariza va kerakli hujjalarni topshirishi kerak. Agar mas'ul olgan kredit haqiqatan kerakligini xulosa qilsa, soliq to'lovchi korxona bilan shartnomaga tuziladi.

Shartnomada kredit miqdori, foiz stavkasi, muddati, garov, soliq, kreditini qaytarish tartibi kelishib olinadi.

Kreditni olgan korxona soliq to'lash shartnomaga muddati tuga-guncha kamaytiriladi. Korxona olgan kreditini va foizini to'liq to'lagandan so'ng shartnomaga bekor qilinadi.

## **2.4. Investitsion loyihalarni kredit mablag'larini hisobidan moliyalashtirish**

Qarzga olingan manbalarning asosiysi bank krediti hisoblanadi. Kredit bank tomonidan qaytarib berish sharti va foiz stavkasi bilan beriladi. Investor uchun albatta foiz stavkasi talab-taklif; inflyatsiya darajasi, depozitlarga foiz stavkasi va boshqalar ta'sir ko'rsatadi. Bank krediti uzoq muddatli (iyildan 5 yilgacha) va qisqa (1 yilgacha) muddatli bo'lishi mumkin. Uzoq muddatli kredit asosan investitsion kredit deb yuritiladi. Chunki u korxonaning ishlab chiqarishni kengaytirishga o'z mablag'larining yetishmasligidan o'rta ga chiqadi. Korxona bemalol ishlab chiqarishni rivojlantirib, bir necha yildan so'ng kreditni qaytarishi mumkin. Lekin moliyalashtirishning bu turi keng tarqalmagan. Chunki inflyatsiya darajasi ancha yuqori va foiz stavkasi ham baland. Bundan tashqari, uzoq muddatli kreditning rivojlanmasligining asosiy sababi-xatarning kattaligi va sug'ortalashning yetarli rivojlanmaganligidir. Uzoq muddatli kreditni olish uchun korxona bankka buxgalteriya balansi, biznes reja va foyda hamda zararlar haqida hisobot topshirilishi lozim.

Mamlakatimizda asosan qisqa muddatli mikro kreditlar rivojlangan. Bu kreditlar ishlab chiqarishni zamonaviylashtirmasada, korxonalarining foyda olishiga sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Mikrokreditlar asosan tadbirkorlikning rivojlantirish maqsadida qo'llaniladi.

Bank kreditidan tashqari tijorat krediti, qishloq xo'jaligi krediti, boshqa korxonalardan olinadigan kreditlar ham mavjud. Bular ham investitsion loyihani moliyalashtirishda muhim o'rinn tutadi.

Kredit bozor munosabatiga o'tishda juda muhim o'rinn egallaydi. Ssuda mablag'ları, ya'ni pul mablag'larini o'zida aks ettirib uni harakatga keltiradi.

Kredit oluvchi va beruvchi orasida munosabatlar kelib chiqadi va ushbu munosabat kredit orqali rivojlantiriladi. Kredit yordamida bo'sh turgan pul mablag'ları, ya'ni jismoniy huquqiy shaxslar qo'lidagi pul mablag'ları ssuda mablag'lariga aylanib, vaqtinchalik foydalanishga beriladi.

Kredit to'rt xil vazifalarni bajaradi; pulga tenglashtirilgan to'lov vositalarini (masalan, veksel, chek, sertifikat va hokazo) yuzaga chiqarib, ularni xo'jalik aylanishiga jalb qiladi; qarz berish orqali

pul mablag'larini turli tarmoqlar o'rtaida qayta taqsimlash bilan ishlab chiqarish resurslarining ko'chib turishini ta'minlaydi; qarz berish qarzni undirish vositalari orqali iqtisodiy o'sishni rag'batlantiradi. Ushbu vazifalarni bajarish orqali naqd pullarni muomalaga chiqarish mumkinligi kuzatiladi. Bu turdosh pullar bank tomonidan chiqarilib, **banknotalar** deb ataladi. Bundan tashqari, banklar veksellar, depozitlar va cheklar kabi kredit pullarni chiqardi. Yuqorida aytib o'tilganlar Pullar va abstrakt kreditlar haqidadir. Hozirgi paytda quyidagi kredit turlari mavjud: bank krediti, iste'molchi krediti, tijorat krediti, davlat krediti va xalqaro kredit.

*Bank krediti* — bu kredit turi hozirgi zamонави, iqtisodiy faol jamiyatda eng asosiy o'rinni egallaydi. Kreditor sifatida Tijorat banki yoki moliya bank muassasalari qatnashishlari mumkin. Kredit oluvchi sifatida esa biznes bilan shug'ullanuvchi yuridik shaxs bo'lishi mumkin. Bunda kredit oluvchining iqtisodiy holati e'tiborga olinmasdan faqatgina uning qonuniyligi va kreditni qaytarib berish layoqatligi kerak.

*Iste'molchi krediti* — bunda kredit oluvchi jismoniy shaxs hisoblanadi, asosan aholi o'zining iste'moli uchun oladigan kreditidir.

*Tijorat krediti* — bu turdag'i kredit yuqoridagi kreditlardan tubdan farq qilib, kredit beruvchi va oluvchi sifatida tadbirkorlar va biznesmenlar bo'lishi mumkin.

*Kredit* — pul shaklida berilmasdan faqatgina tovar shaklida beriladi va olinadi hamda vekselda muomo'a qilinadi.

*Veksel* — bu yozma ravishdagi qarz majburiyati bo'lib, qonuniy hujjatlashtirilgan va ~~qarz~~ beruvchi qarzni muddati yetilganda, uni talab qilib olish huquqiga ega ekanligini bildiruvchi qog'oz.

*Davlat krediti* — bu turdag'i kreditda kredit oluvchi va beruvchi sifatida davlat qatnashadi. Davlat budget fondini qoplash uchun chiqargan obligatsiya, veksel va boshqa qimmatli qog'ozlarni yuridik va jismoniy shaxslarga qaytarib olish sharti bilan sotadi, ya'ni kredit oladi.

*Xalqaro kredit* — bu davlattar orasidagi o'zaro kreditlashdir, ya'ni bir-biriga kredit berish xalqaro kredit munosabatlarda qatna-shuvchi subyektlar bo'lib, tijorat banklari, markaziy banklar, davlat organlari, hukumatlar, yirik korparatsiyalar hamda xalqaro va regional moliya kredit tashkilotlari hisoblanadi.

Agar kredit Moliya vazirligi yoki Markaziy bank tomonidan amalga oshirilayotgan bo'lsa, iqtisodiy emas, balki siyosiy taraflama rasmiyash tiriladi. Kredit rasmiyash tirish tartibini aniqlamasdan oldin kreditning ichki xususiyatlarini biliш qiyin.

Shuning uchun kreditning tamoyillarini ko'rib chiqiladi: qaytarib berishligi, muddatliligi, to'lovligi va ta'minlanganligi.

1) Qaytarib berishliligi – kreditning asosiy prinsiplaridan bo'lib, iqtisodiy munosabatning asosiy mazmunini ifodalaydi. Bu kredit beruvchi berilgan ssuda yoki tovar xomashyoni belgilangan muddatgacha belgilangan foizi bilan qaytarib berilishidir. Jahan iqtisodiyoti amaliyoti shuni ko'rsatadiki, unda 2 xil kredit turi bor. Qisqa muddatli ssudalar 3 yilgacha bo'lgan muddatga beriladi. Uzoq muddatli ssudalar 3 yildan ortiq muddatga beriladi,

2) Ssudaning asosiy ko'rsatkichlari hisoblanib, asosiy hujjat hisoblangan kredit shartnomasida ko'rsatilib o'tiladi. Kredit oluvchi bilan kreditor kelishilgan muddat boshlangandan keyin to tugaguncha muddatilik hisoblanadi. Agar belgilangan muddatda, ya'ni vaqtida to'lanmasa va to'lov muddati surilsa muddati uzaytirilgan kredit hisoblanadi. Bunda bank foydalanganlik uchun foiz stavkasini yuqori qilib belgilashi mumkin, chunki kredit oluvchi shartnoma kreditlarning foizlari har bir bank uzaytirilgan kreditlarning foizlarini boshqalari kabi bir xil hisobga oladi. Shuning uchun bankka qancha kam bo'lsa, o'shancha rivojlanishi ko'p bo'ladi hamda bankning bankrot bo'lishi ham kam bo'ladi,

3) To'lovligi – kreditlashning boshqa prinsiplari kabi asosiy tamoyili hisoblanadi. To'lovlikni quyidagicha tushunish mumkin, kreditor tomonidan berilayotgan kredit boshlangan muddatdan keyin o'sha miqdordan ko'proq miqdorda qaytarib berilishi. Amaliyotda kreditda foydalanganlik uchun foiz o'rniга ishlataladi. Kredit okuvchi tomonidan beriladigan kreditdan foydalanganlik uchun foiz kreditdan ta'minlanganligini ifodalaydi, ya'ni foiz kam bo'lsa, ishonarli va aksincha bozor iqtisodiyoti sharoitini erkinlashtirish sharoitida kreditdan foydalanganlik uchun foiz unga bo'lgan talab va taklifdan kelib chiqqan holda belgilanadi. Bularidan tashqari, foiz darajasi bank va davlatning iqtisodiyotini pasaytiradigan darajada past hamda kredit oluvchining iqtisodiy faoliyatini rivojlantirishga to'siq bo'la oladigan va foyda ololmaydigan darajada yuqori bo'imasligi kerak. Yuqorida

aytib o'tilgan ikki ko'rinish kreditdan foydalanilganlik uchun foiz darajasining chegaraviy chizig'i hisoblanadi.

Hozirgi sharoitda kredit va kredit resurslar bozoridagi o'zgarishlar foiz tavakkalchilikning banklari uchun jiddiy muammo bo'lib turibdi.

Kreditdan foydalanganlik uchun foiz tavakkalchiligi — bu inflatsiya darajasida berilgan kreditlar va ularning foizlari muddati tugaguncha o'zini qoplamasligi, ya'ni o'sha miqdorning sotib olish qiymatini qaytarilib berish miqdoridan ancha past bo'lishi bankning marjasи juda past darajada bo'lishi va bankning inqirozga uchrash darajasi ortib ketishidir.

Bank marjasи — farq degani bo'lib, unda har xil turdagи omonatlar va boshqalarning foiz bilan ular kreditga beriladigan foiz miqdori orasidagi farq hisoblanadi.

4) Kreditning ta'minlanganligi — bu tamoyil kredit paydo bo'l-gandan boshlab yuritiladi. Garov orqali kreditlash — bunda kreditlar kredit oluvchi tomonidan moddiy resurslar va aktivlar bilan garovanadi. Bugungi kunda aktivlar kredit oluvchilar qo'lida qoldirilishi va ulardan foydalanish huquqi berilgan.

Kredit tizimini ko'rib chiqayotganda, kredit murakkab iqtisodiy munosabatlarga asoslanganligini hisobga olish zarur. Hozirgi sharoitda, ya'ni O'zbekiston bozor iqtisodiyoti sharoitiga o'tishda ushbu iqtisodiy munosabatdan foydalanish yaxshi samara beradi. Bozor iqtisodiyotiga asoslangan mamlakatlarda ham kredit siyosati bir xil bo'limasa ham lekin asosiy tamoyillari bir xil. Bu tamoyillarga Markaziy va boshqa turdagи faoliyat ko'rsatuvchi bank vazifalari kiritilgan hamda Markaziy bankning boshqa banklar ustidan faoliyatini nazorat qilishi va yo'lga qo'yilishi kiradi. Markaziy banklar tijorat hamda boshqa turdagи banklar bilan raqobat qilmasliklari lozim, aksincha ular ustidan nazorat o'rnatilishi lozim. Bozor iqtisodiyotiga asoslangan rivojlangan davlatlar kredit tizimida bank tashkilotlari bilan bir qatorda moliya kredit muassasalari ham faoliyat ko'rsatadi. Bular jumlasiga quyidagi-larni keltirish mumkin: sug'urta tashkilotlari, pensiya fondlari, investitsiya fondlari, moliya kompaniyalari va boshqalar.

Investitsiyalarni moliyalashtirishda bank krediti ishtirokini mavhum tarzda, iqtisodiyotda joriy etilgan huquqiy meyorlar va o'tkazilayotgan investitsiya siyosatidan, investitsiya faolligi darajasi hamda moliyalashtirishda qo'llaniladigan mexanizmlardan, amaldagi soliqqa

tortish talablaridan, kafolatlar va imtiyozlar tizimi hamda bank-moliya infratuzilmasining rivojlanganlik darajasidan ayri holda baholab bo'lmaydi. Iqtisodiyotning real sektorlaridagi investitsiyalarni moliyalashtirish manbalari tarzida bank kreditining roli, asosan jamg'armalarning o'sish sur'ati, pul, valuta hamda kapital bozorlarining holati bilan aniqlanadi va belgilanadi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2010-yil 6-apreldagi «Bank tizimining moliyaviy barqarorligini yanada oshirish va investitsiyaviy faolligini kuchaytirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi PQ-1317-sonli Qaroriga asosan:

Ishlab chiqarishni modernizatsiya qilish, texnik va texnologik jihatdan qayta yangilash bo'yicha investitsiya loyihalarini amalga oshirishda tijorat banklarining ishtirokini yanada faollashtirish maqsadida 2010-yilda jami 3,2 trln. so'mlik kredit resurslarini ajratish belgilab berilgan. 2010-yilda tijorat banklari tomonidan korxonalar va tarmoqlarni modernizatsiya qilish, texnik va texnologik jihatdan qayta jihozlashiga yo'naltirilgan investitsion kreditlarning miqdori 3,1 trln. so'mni tashkil etib, yillik rejaning 96 foizi bajarildi.

Mamlakatimizda 2011-yil uchun amalga oshirish belgilab olingan investitsiya dasturida moliyalashtirishning ahamiyatli qismi korxona mablag'lari (36,4 foiz) hamda to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni jalb etish (18,5 foiz) orqali amalga oshirilishi rejalashtirilgan.

Tijorat banklari kreditlari va boshqa qarz mablag'lari, aholi mablag'lari hamda Tiklanish va taraqqiyot fondi mablag'lari hisobiga 2011-yilda jami investitsion mablag'larning 29 foizi to'g'ri kelishi nazarda tutilgan. Bundan ko'rinish turibdiki, asosiy e'tibor korxona mablag'lari va to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar hajmi ko'lамини oshirish va buning natijasida ishlab chiqarishning texnika va texnologik quvvatlarini modernizatsiyalash, mehnat unumдорligini oshirish orqali aholining yuqori daromad olishiga erishish, bularning oqibatida esa xalqimiz farovonligini oshirish maqsad etib qo'yilgan.

Shu bilan hozirgi kunda mamlakatimiz banklari tomonidan mijozlarga ko'rsatilayotgan xizmatlar ko'lамини kengaytirish va mijozlar ishonchini yanada oshirish borasida mavjud ichki imkoniyatlardan to'liq foydalanish vazifalari belgilab berildi.

Respublikamiz tijorat banklarining investitsion faolligi ortib bormoqda. Bu holat iqtisodiyotdag'i barqarorlik va mustahkam o'sish

sur'atlarining kuzatilayotganligi bilan bevosita bog'liq bo'lmoqda. Ammo umumiy investitsiyalarning o'sish tendensiyasiga nisbatan moliyalashtirishning istiqbolli manbalaridan biri bo'lgan tijorat banklarining investitsiyalarni moliyalashtirish bo'yicha hissasi nisbatan past darajada qolmoqda.

Ma'lumki har bir korxona xo'jalik faoliyatini yuritar ekan turli xil soliqlar to'lashi kerak. Bu soliqlarning to'lashni biroz kechiktirib, investitsion soliq krediti shaklida ishlatalish mumkin. Bu kreditning muddati 1 yildan 5 yilgacha. Foiz stavkasi esa 50% dan kam va 75% dan ko'p bo'imasligi kerak. Bunday kredit jahon amaliyotida tez-tez uchrab turadi.

Tijorat banklarining investitsion faoliyati ularning moliyaviy sa-lohiyatiga, ya'ni kapitalining umumiy hajmiga ham bevosita bog'-liqidir. Tijorat banklari umumiy kapitallarining salmog'ini ortib borishi mamlakat miqyosida ularning investitsion faoliyatini moliyalash-tirishdagi ahamiyatining ortib borishiga olib keladi.

Prezidentimizning 2009-yil 6-apreldagi «Tijorat banklari depozit-lariga aholi va xo'j.lik subyektlari bo'sh pul mablag'larini jaib etishni yanada rag'batlantirish qo'shimcha chora-tadbirlari to'g'risida»gi qarorlari muhim omil bo'lmoqda. Ushbu vazifadan kelib chiqqan holda, bank tizimida aholiga ko'rsatilayotgan zamonaviy bank xizmatlari turlarini kengaytirish, naqd pulsiz hisob-kitoblar tizimini keng joriy etish, jumladan plastik kartochkalardan foydalanishni rivojlantirish bo'yicha aniq chora-tadbirlar ko'rib borildi.

O'z navbatida, plastik kartochkalar va terminallar yordamida amalga oshirilgan o'tkazmalar hajmi yildan-yilga yuqori sur'atlarda oshib borishi ko'zda тутилгандир.

Respublikamizda naqd pulsiz hisob-kitoblar tizimini yanada rivojlantirish borasida ko'rilib yaratilgan chora-tadbirlar natijasida muomalaga chiqarilgan plastik kartochkalar soni 7,9 million donadan oshib ketdi. Savdo va xizmat ko'rsatish shoxobchalariga o'rnatilgan hisob-kitob terminallari soni esa 85 ming 741 taga yetdi.

Shuni takidlash lozimki, mamlakatimiz hukumati tomonidan bank tizimida plastik kartochkalar miqdorini oshirish va aholini plastik kartochkalar bilan hisob-kitoblarini amalga oshirishni rag'batlantirish borasida bir qancha imtiyozlar berilmoqda.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2006-yil 3-avgustdagি PQ-433-sonli Qaroriga muvofiq, bank plastik kartochkalarini va to'lov

terminallarini ishlab chiqaruvchi korxonalar 2010-yilning 1-yanvariga gacha bank plastik kartochkalari va to'lov terminallarini ishlab chiqarish uchun import qilinadigan xomashyo, sarflanuvchi va butlovchi materiallar, dasturiy ta'minot va litsenziyalari bojxona to'lovlar (bojxona rasmiylashtiruvchi yig'imlaridan tashqari) to'lashdan ozod etildi.

O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki tijorat banklarining Markaziy bankdagi yuridik shaxslarning jalb etiladigan depozitlari bo'yicha majburiy zaxiralari normalarining tabaqlashtirilgan stavkalarini tatbiq etish:

- muddati 1 yildan 3 yilgacha bo'lgan depozitlar bo'yicha – umumjoriy etilgan normalarning 80% miqdorida;
- muddati 3 yildan ortiq depozitlar bo'yicha – umumjoriy etilgan normalarning 70% miqdorida.

Quyidagilar:

- tijorat banklarining depozitlariga va qimmatli qarz qog'ozlariga 1 yildan ortiq muddatga joylashtirishdan olinadigan foizli daromadlari bo'yicha yuridik shaxslar besh yil muddatga soliqqa tortishdan;
- tijorat banklari avval berilgan kreditlarni to'lash hisobiga undirib olinadigan mulkni sotishda qo'shilgan qiymat solig'i to'lashdan;
- lizing xizmatlari ko'rsatuvchi yuridik shaxslar 2009-yilning 1-sentabridan boshlab uch yil muddatga foyda solig'i va lizing operatsiyalaridan tushadigan daromadlar bo'yicha yagona soliq to'lovidan ozod etildi.

Demak, keyingi yillarda jalb qilingan depozit mablag'lari hisobiga iqtisodiyotga banklarning kredit qo'yilmalari o'sib bormoqda. Bu kreditlarning salmoqli qismi iqtisodiyotning real sektorlariga berilgan investitsion kreditlar hisoblanadi.

Kichik biznes sohasining iqtisodiyotdagi ahamiyati uning iqtisodiyotda raqobat muhitini ta'minlash, yirik korxonalar uchun mahsulot va xizmatlar yetkazib berish, yangi ish o'rinalarini yaratish va ikkilamchi bandlikni ta'minlash, bozor tizimining moslashuvchanligini oshirish, ilmiy-tehnikaviy inqilobni jadallashtirish, resurslarni ishlab chiqarishga safarbar etish, soliq tushumlari hajmining o'sishini ta'minlash, aholi daromadlari darajasini barqarorlashtirish kabi omillar bilan belgilanadi. Tadbirkorlik subyektlarini tashkil

etish tartibini soddalashtirish va faoliyat yuritishning moddiy-texnik shart-sharoitlarini ta'minlash, kichik biznes hamda xususiy tadbirdorlik subyektlariga soliq va boshqa to'lovlar borasida yengilliklar yaratish, hisobot topshirish tizimini takomillashtirish, kichik biznes va xususiy tadbirdorlik subyektlarini kreditlash mexanizmini yanada takomillashtirish, kichik biznesni rivojlantirishga xorijiy investitsiya-larni keng jalg etish, ularining tashqi iqtisodiy faoliyat sohasidagi ishtirokini kengaytirish, ilg'or ilm-fan yutuqlariga asoslangan kichik biznes va xususiy tadbirdorlikni rivojlantirishga keng yo'l olib berish, kichik biznes subyektlariga taqdim etilayotgan imtiyozlar va qulay sharoitlar tizimini yanada rivojlantirish kabi ustuvor yo'naliishlar belgilab berilgan.

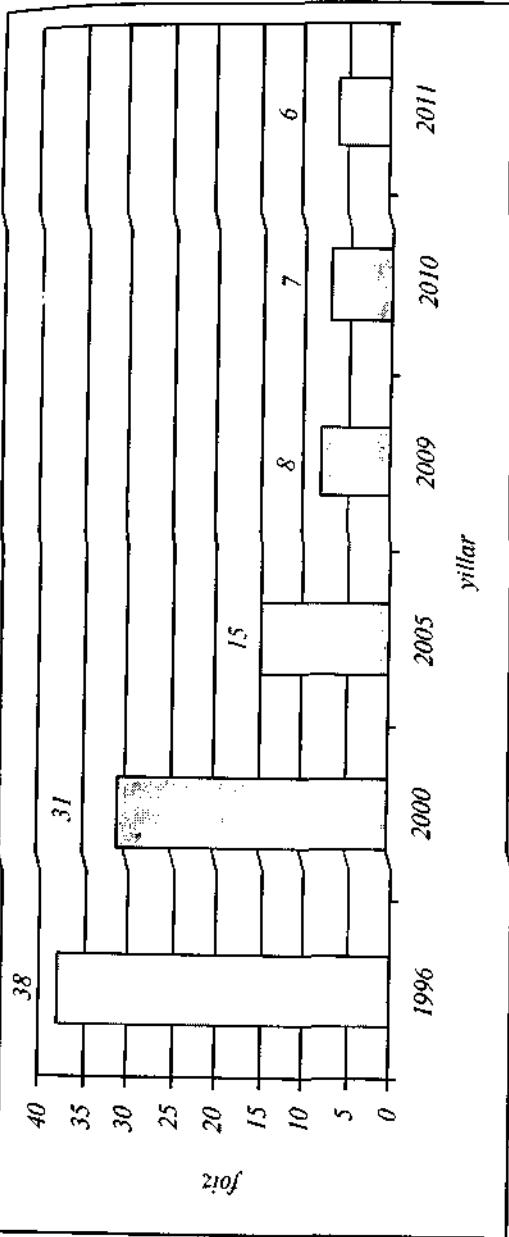
2010-yilda kichik biznes subyektlari uchun belgilangan yagona soliq to'lovi 8 foizdan 7 foizga pasaytirilgan bo'lsa, 2011-yilda esa bu ko'rsatkichni 6 foizga tushirish mo'ljallangan (4-rasm).

1-rasmdagi ma'lumotlardan ko'rindaniki, 1996–2011-yillard mobaynida kichik biznes subyektlari uchun belgilangan soliq stavkalari 38 foizdan 6 foizga yoki 6,3 martaga qisqargan.

Kelgusida tarmoq yo'naliishlariga ko'ra kichik biznes subyektlari uchun quyidagi soliq imtiyozlari belgilangan:

- 2014-yil 1-yanvargacha yangidan tashkil etilayotgan ta'mirlash-qurilish tashkilotlari soliqlarning barcha turlaridan va ayrim majburiy ajratmalarni to'lashdan ozod qilingan;
- 2012-yilning 1-yanvarigacha go'sht va sutni qayta ishlashga ixtisoslashgan mikrofirmalar hamda kichik korxonalar uchun yagona soliq to'lovi stavkasi 50 foizga kamaytirilgan, chetdan olib kelinadigan texnologiya uskunalarini bojxona to'lovlardan ozod qilingan;
- 2012-yilning 1-yanvarigacha 15 xildagi nooziq-ovqat iste'mol tovarlari ishlab chiqarishga ixtisoslashgan mikrofirmalar va kichik korxonalar foyda solig'i, mulk solig'i hamda yagona soliq to'lovlardan ozod qilingan;
- 2012-yilning 1-yanvargacha Respublika yo'l jamg'armasiga majburiy ajratmalar to'lashdan; ishlab chiqarishda foydalilaniladigan uskunalarini import qilishda bojxona to'lovlardan ozod qilingan.

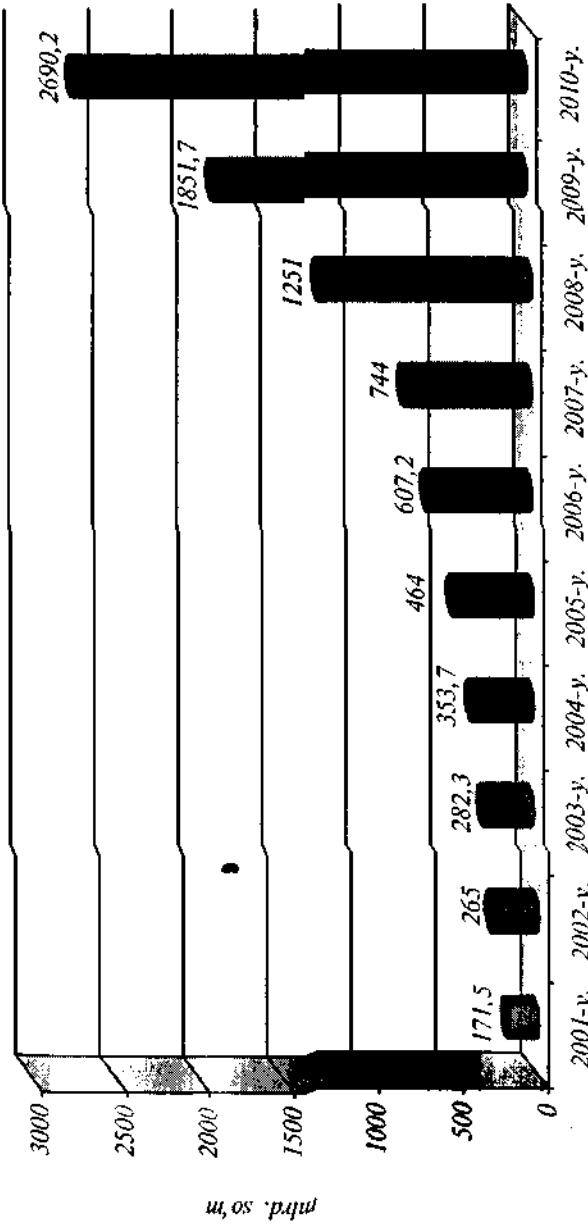
Investitsiyalarni moliyalashtirish ayrim manbalarining o'rni va roli, ko'p jihatdan makroiqtisodiy muvozanat hamda o'sish barqarorligi, mulkchilik shakllarining rivojlanish darajasi va o'zaro nisbatlari,



3-rasm. Kichik biznes subyektlari uchun belgilangan soliq stavkalari.

Mamlakatimizda kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni qo'llab-quvvatlash uchun ajratilgan kreditlar miqdorini quyidagi ma'lumotlardan ko'rish mumkin (4-rasm).

Ushbu ko'rsatkichlar tahsil qilinadigan bo'lsansa, kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni kreditlarning hajmi 2001-yilda 171,5 mlrd.so'mni tashkil etgan bo'lsa, 2010-yilda uning hajmi 2690,2 mlrd.so'mni tashkil etganligining guvohi bo'lamiz.



4-rasm. Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni qo'llab-quvvatlash uchun ajratilgan kreditlar miqdori.

bank moliya tizimining rivojlanganligi va boshqalar bilan investitsiya loyihalari bo'yicha qaror qabul qilishda iqtisodiyotning moliya sektori rivojlanishidagi obyektiv shart-sharoitlarni, investitsiya qarorlarini qabul qilishga aniqlik kiritadigan va ta'sir ko'rsatadigan moliyaviy vositachilik darajasini, ulardan foydalanish vositalari hamda mexanizmlarini hisobga olishga to'g'ri keladi.

## 2.5. Investitsion loyihalarni boshqa manbalar hisobiga moliyalashtirish

Investitsion loyihalarni moliyalashtirishning yana bir manbayi lizing hisoblanib, u 1950-yillardan boshlab AQSH da va 1960-yillar Yevropada paydo bo'lgan. Moliyalashtirishning bu turi bizning O'zbekistonda ham mustaqillik yillarida rivojlanib bormoqda. Lizing yangi texnika va texnologiyalarga bo'lgan talabning ortishi va bu talabni qondirishda korxonalar mablag'larning yetmasligi tufayli paydo bo'lgan. Hozirgi kunda lizing keng tarqalmoqda. Masalan, Yaponiyada investitsiyalarga bo'lgan talabining 25% i lizing usulida qondiriladi. Xo'sh, lizing o'zi nima?

Lizing — bu ijara beruvchi tomonidan ijara oluvchiga mashina va texnologiyalarni 3 yildan 20 yilgacha egalik huquqini saqlagan holda foydalanishiga berishidir. Lizingning ikki turi mavjud: *moliyaviy lizing* va *operativ lizing*.

Moliyaviy lizingda ko'rsatilgan muddat davomida texnologiyaning to'liq amortizatsiyasi va ijara beruvchingin foydasi to'lanishi kerak. Muddati tugagandan so'ng ijara oluvchi obyektni qaytarib berish, ya'ni shartnoma imzolashi yoki qoldiq qiymatiga sotib olish mumkin.

Operativ lizingning muddati amortizatsion davrdan qisqaroq muddati tugagandan so'ng obyekti egasiga qaytarilishi yoki yana ijara berilishi mumkin.

Lizing shartnomasining an'anaviy qatnashchilari uchta tomonidan iborat. Bular: *lizing beruvchi*, *lizing oluvchi* va *lizing multini sotuvchi*.

Lizingga texnologiya olish uchun korxona avval o'ziga kerakli texnologiyani qidiradi. Kerakli texnologiyani topgandan so'ng korxona lizing kompaniyasiga murojaat qiladi. Lizing kompaniyasi korxona bilan shartnoma imzolaydi va texnologiyani sotib oladi. Keyin bu texnologiyani korxonaga oxirida sotib olish huquqi bilar.

ijaraga beradi. Lizing shartnomasi tuzilganda lizing oluvchi korxonaga bank kafolati berilgan bo‘lishi yoki garovga biror narsa qo‘yilishi kerak. Shartnomada bu o‘ziga xos ssuda uchun necha foiz to‘lashi, to‘lov muddati va tartibi kabi majburiyat va huquqlari kelishib olinadi.

Ijara muddati tugagandan so‘ng lizing oluvchi asosiy fondlarni kompaniyasiga qaytarilishi, qaytadan shartnomma imzolashi yoki qoldiq qiymati bo‘yicha sotib olishi mumkin.

Lizingda lizing oluvchi ijara to‘lovini emas, muddatda to‘lab berishi kerak. Agar ijaraga olinayotgan asosiy vositalarda biror kamchilik bo‘lsa, lizing kompaniyasi javob bermaydi. Chunki uch tomonlama kelishuvda asosiy fondlarni sotuvchi korxona kamchiliklari bo‘yicha da‘volarni o‘z bo‘yniga oladi. Amaliyotda lizing shartnomasida qatnashuvchilar 6 yoki 7 tagacha yetishi mumkin.

Masalan, bank yoki sug‘urta kompaniyasi bu shartnomada qatnashishi mumkin.

*Forseyting* 1960-yillarda paydo bo‘lgan investitsiyalarning molイヤashtirish usulidir. Forseyting bu tijorat kreditining bank kreditiga aylantirilishidir. Forseyting shartnomasida uchta tomon qatnashadi. Bular: *sotib oluvchi* (investor), *sotuvchi* va *bank*. Investor o‘ziga kerakli biror tovarni izlaydi. Topgandan so‘ng sotuvchi bilan forseyting usulida to‘lovni amalga oshirishni kelishadi. Lekin buning o‘zi yetarli bo‘lmaydi.

Shartnomma amalga oshishi uchun bankning ham roziligi kerak. Uchta tomon ham shartnomadan manfaatdor bo‘ladi. Barcha huquq va majburiyatlar shartnomada aks etadi.

Shartnomma imzolangandan so‘ng investor sotuvchiga tegishli miqdorda foizli veksellari yozib beradi. Sotuvchi esa o‘z navbatida veksellarni tijorat bankiga beradi. Bank barcha xatarni o‘z bo‘yniga oladi. Shu tariqa tijorat krediti bank kreditiga aylanadi. Bu shartnomadan uchala tomon ham manfatdor bo‘ladi. Ya’ni, tijorat banki veksellardan foiz olib foyda ko‘radi, sotuvchi o‘z vaqtida pulni oladi, investor esa o‘z investitsiyasini moliyalashtirish imkoniyatiga ega bo‘ladi.

*Qimmatli qog‘ozlar* — bu qonunda belgilangan tartibda chiqarilgan va nominal qiymatga ega bo‘lgan pulli hujatlardir. Qimmatli qog‘ozlar dividend yoki foizlar ko‘rinishida daromad to‘lashni nazarda tutadi. Qimmatli qog‘ozlar tarkibiga davlat obligatsiyalari, korporativ

obligatsiyalar, aksiyalar, veksellar, cheklar, depozit sertifikatlari va boshqa hujatlar kiradi.

Hozirgi kunda qimmatli qog'ozlar emissiya qilish moliyalash-tirishning keng tarqalgan turi bo'lib hisoblanadi.

Qimmatli qog'ozlarning keng tarqalgan turi aksionerlik jamiyatlari tomonidan chiqariladigan aksiyalar hisoblanadi. Aksiya aksionering korxonaga qo'ygan hissasini ko'rsatuvchi hujjat bo'lib, dividend shaklida daromad keltiradi. Aksiyalar oddiy va imtiyozli bo'ladi. Oddiy aksiyalarda aksioner aksionerlik jamiyatini boshqarishda qatnashish huquqini oladi, lekin dividend korxonaning moliyaviy natijasiga bog'liq bo'ladi. Imtiyozli aksiyada yuqorida qayd etilgan huquq bo'lmaydi, lekin dividend korxona o'z bo'yniga olish kerak. Chunki ishlab chiqarish doim ham gullab yashnayvermaydi.

Investitsiyalarni moliyalashtirishda aksiyalarni emissiya qilish juda qulay. Chunki agar korxona yaxshi faoliyat ko'rsatsa, uning aksiyalarini narxi ham oshadi. Narx esa talabga bog'liq.

Qimmatli qog'ozlarning yana bir keng tarqalgan turi — bu obligatsiyalar. Obligatsiya majburiyat degan ma'noni bildirib, uning egasi foiz sifatida foyda oladi. Obligatsiya ma'lum muddatga chiqariladi va muddati tugagandan so'ng uning qiymati to'lab beriladi. Obligatsiyalarni chiqarish direktorlar kengashi qaroriga asosan amalga oshiriladi. Obligatsiya chiqarish garov yoki boshqa uchinchi shaxs kafolati bilan ta'minlangan bo'lishi kerak.

Obligatsiya egasi korxona boshqaruvida ovozga ega bo'lmaydi. Biroq belgilangan foiz miqdorida daromadga ega bo'ladi.

Chet elda investitsiyalar loyihibalarini moliyalashtirishning muhim manbalaridan biri obligatsiyalarni muomalaga chiqarish hisoblanadi. Shuning uchun ham ularga ko'p davlatlarda chet el investorlariga moliyaviy va soliq imtiyozlari beriladi. O'zbekiston Respublikasida qilinayotgan me'yoriy hujjalardida chet el investitsiyalariga ko'plab imtiyozlar belgilab qo'yilgan.

Chet el investitsiyasi davlat yoki xususiy turlarga bo'linadi. Davlat turida bir mamlakat boshqa mamlakatga qarz yoki kredit beradi. Bunda mamlakatlar o'rtaqidagi iqtisodiy munosabatlar yuzaga keladi. Xususiy chet el investitsiyasini bir mamlakat hududidagi yuridik yoki jismoniy shaxs boshqa mamlakat hududidagi yuridik yoki jismoniy shaxs boshqa mamlakat hududiga kapital qo'yilmalari olib kirishi

sifatida tushinish mumkin. Chet el investitsiyasi kirib kelishining asosiy sababi mamlakatda investitsion resurslarning ichki bozori rivojlanmaganligi va chet el investitsiyasining kamliji hisoblanadi. Chet el investitsiyasi qo'shma korxona tuzish, chet el korxonalarining tashkil qilinishi yoki biror mulkka egalik qilish huquqining chet el fuqarosi (shaxs)ga berilishi orqali kirib kelinishi mumkin.

Chet el investitsiyasi ham foyda olish maqsadida kirib keladi. Shu bilan mamlakat hududida biror sohaning rivojlanishiga ta'sir ko'rsatadi.

### **Tayanch so'zlar**

*O'z-o'zini moliyalashtirish, bank kreditlari, lizing, qimmatbaqo qog'ozlar hisobiga moliyalashtirish, budgetdan moliyalashtirish, xalqaro moliyaviy institutlar, foyda hisobiga moliyalashtirish, amortizatsiya, forseyting.*

### **Nazorat savollari**

1. *Investitsion loyihalarni moliyalashtirish manbalari nimalardan iborat?*
2. *Budjet tomonidan moliyalashtiriladigan investitsion loyihalarning xususiyatlari nimalardan iborat?*
3. *Investitsiyalarni moliyalashtirishning budgetdan tashqari manbalari haqida gapiring.*
4. *O'z mablag'lari hisobidan moliyalashtirish nima?*
5. *Investitsiyalarni moliyalashtirishning kredit usuli va uning mexanizmi nimalardan iborat?*
6. *Forseyting nima?*

### **III bob. Investitsiyaning iqtisodiy samaradorligini baholash uslublari**

---

#### **3.1. Investitsion loyihalar samaradorligini baholashning mohiyati**

Investitsion xarakterdagi boshqaruvin qarorlarini qabul qilish jarayonining asosida kutilayotgan investitsiya hajmi va kelajakdagisi pustushumlarini baholash va solishtirish yotadi. Mezonlarni foydalanishi asosida tahlil qilishda talab qilinadigan investitsiya miqdorini kutilayotgan daromadlar bilan taqqoslash zarur. Solishtirilayotgan ko'r-satkichlar vaqtning har xil davrlariga to'g'ri kelsa ham bunda asosiy muammo ularni taqqoslash hisoblanadi.

Kapital qo'yilmalar budgetini tuzish yoki loyihalarni baholash jarayonida kritik momentlar quyidagilar hisoblanadi:

- a) mahsulotning sotilish hajmini unga bo'lgan talab imkoniyatlarini hisobga olgan holda bashorat qilish (loyihaning asosiy qismi qoshimcha mahsulot chiqarish bilan bog'liq bo'lsa ham);
- b) pul mablag'larining oqib kelishini har bir yil bo'yicha baholash;
- c) zarur bo'lgan moliyalashtirish manbalarini baholash;
- d) kapital narxining ahamiyatliligini va diskontlashtirish koefitsiyenti sisatida foydalaniладigan kapital narxini baholash (kapital narxi deganda moliyalashtirishning u yoki bu manbalarini foydalanish hisobiga xarajatlarning nisbiy darajasi tushiniladi).

Kapital qo'yilmalar budgetini tuzish jarayonida tahlil qilinayotgan investitsion loyihalar ma'lum bir logikaga bo'ladi:

- har bir investitsion loyihalar elementlari pul mablag'larining sof chiqimi yoki kirimi hisoblangan pul oqimlari bilan bog'lanish kerak.

Bunda  $k$  — yildagi pul mablag'larining sof chiqib ketishi deganda joriy pul xarajatlarining loyiha bo'yicha joriy mablag'larning tushumidan oshishi tushiniladi (teskari holatda sof kirim tushiniladi);

— ayrim holatlarda tahlilda pul oqimlari foydalaniлmasdan loyihadagi bashorat qilingan yillik sof foyda miqdorining ketma-ketligi foydalaniладi;

— tahlillar faqat yillar bo'yicha amalga oshirilmasdan balki bir xil bazaviy davrlar bo'yicha ham (oy, chorak, yil, beshyillik va b.) yuritilishi mumkin, faqat bunda pul oqimlari elementlari miqdorlarining foiz stavkalari bilan mazkur davrlar muddatlarining bir-biriga bog'liqligini unutmaslik kerak;

— ketma-ket yillar mobaynida investitsiya qilinadigan bo'lsa ham avvalgi birinchi yildagi loyiha bilan amalga oshirilgan pul mablag'-larining kirimi, ya'ni investitsiyalar hajmi yil oxirida amalga oshirilishi ehtimoldan xoli emas;

— pul mablag'larining kirimi (chiqimi) ko'proq navbatdagi yil oxiriga to'g'ri keladi (bu maniq tushinarli, chunki daromad — o'sib boruvchi jami bilan hisobot davrining oxiriga to'qri keladi);

— diskontlashtirilgan bahoga asoslangan metodlari yordamida loyihalarni baholash uchun qo'llaniladigan diskontlashtirish koefitsiyentlari investitsiya loyihalariga belgilangan davrlari muddatiga mos kelishi shartiga qarab hisobot davr muddati bir yilga moslashtirilib olinadi).

Kapital qo'yilmalar budjeti deganda bir necha investitsiyalardan birini tanlash tahlili yotgan investitsiyalarning asosiy vositalarga jalb qilish sxemasi tushiniladi.

Investitsion qarorlarni qabul qilish samarasi bir necha yilni qamrab olishi mumkin.

Masalan, uskunalarni sotib olish kelajakda mahsulotlarni sotish bilan bog'liq bo'ladi, u yoki bu uskunani sotib olish to'g'risida qaror qabul qilish kelgusi 10 yil ichidagi bashoratlarni hisob-kitob qilishni talab qiladi.

Uskunalarni sotib olishni bashorat qilishda yo'l qo'yilgan xatolar og'ir ahvollarga olib kelishi mumkin. Yirik investitsiyalar katta oqlanmagan xarajatlarni talab qiladi. Agar yetarli darajadagi investitsiya amalga oshirilmasa, quyidagi ikki muammoning kelib chiqishiga olib keladi.

*Birinchidan* — kompaniyaning uskunasi yetarlicha zamonaviy bo'lmasligi mumkin va uning ishlab chiqarishini raqobat sharoitida ta'minlay olmaydi.

*Ikkinchidan* — ishlab chiqarishni ta'minlaydigan yetarlicha quvvatga ega bo'lmasligi mumkin va kompaniya bozorda o'z o'rmini raqobatchilariga bo'shatib berishi mumkin.

Kompaniya oldindan o'zining ishlab chiqarish ehtiyojlarini boshorat qilib, ushbu muammolarni yechishi mumkin. Agar kompaniya talabning o'sishini bashorat qilsa va kutilayotgan talab darajasiga mos o'z ishlab chiqarishini kengaytirsa hamda bashorat noto'g'ri bo'lgan bo'lsa, kompaniya oshiqcha quvvatga va juda yuqori xarajatlarga ega bo'ladi. Bu kompaniyaning zararga ishlashiga va sinishiga ham olib kelishi mumkin.

Kompaniya uchun ishlab chiqarish quvvatini oshirish, odatda, yirik xarajatlar bilan bog'liq va katta pul mablag'larini sarflashdan avval yaxshi tuzilgan rejaga ega bo'lishi kerak, chunki bo'sh turgan moliyaviy resurslar hamma vaqt yirik hajmda bo'lavermaydi, shuning uchun kompaniya kapital qo'yilmalar budgetini shakllantirishi zarur.

Bugungi kunda loyihalarni baholash va ular haqida qarorlar qabul qilish hamda ulardan qaysi birini kapital qo'yilmalar budgetini shakllantirishda foydalanish haqida investitsion faoliyatni tahlil qilishda qo'llaniladigan mezonlarni vaqt parametrlarini hisobga olinishi yoki olinmasligiga qarab ikki guruhga ajratish mumkin:

- a) diskontlashtirilgan bahoga asoslangan;
- b) hisob baholariga asoslangan.

Birinchi guruhiga quyidagi mezonlar kiradi: sof keltirilgan effekt (Net Present Value – NPU); investitsiyaning rentabellik indeksi (Profitability Index – PI); foydaning ichki normasi (Internal Rate of Return – IRR); foydaning modifikasiyalangan ichki normasi (Modified Internal Rate of Return – MIRR); investitsiyani qoplanashning diskontlashtirilgan muddati (Discounted Payback Period – DPP).

Ikkinci guruhga quyidagi mezonlar kiradi: investitsiyaning qoplanish muddati (Payback Period – PP); investitsiyaning samaradorlik koefitsiyenti (Accounting Rate of Return – ARR).

### **3.2. Investitsion loyihalar samaradorligini baholashning usullari**

Investitsiyaning qoplanish muddati dastlabki investitsiyaning qoplanishi mumkin bo'lgan kutilayotgan yillar soni sifatida aniqlanadi. Investitsiyaning qoplanish muddatini hisoblash algoritmi investitsiyadan ko'rildigan bashorat qilingan daromadlarning teng taqsim-

lanishiga bog'liq. Agar daromad yillar bo'yicha teng taqsimlangan bo'lsa, qoplanish muddati bir xil vaqtligi xarajatlarni yillik daromad miqdoriga bo'lish yo'li bilan aniqlanadi. Agar foyda bir tekis taqsimlangan bo'lsa, qoplanish muddati to'g'ridan-to'g'ri investitsiya kumulyativ daromadlar hisobiga qoplanishi mumkin bo'lgan yillar soni bo'yicha hisoblanadi.

Hisoblash tartibini ko'rsatish uchun 9-jadvaldagi *S*va *L* loyihalari ma'lumotlaridan foydalilanadi.

*9-jadval*

Yillar	<i>S</i> loyihasi	<i>L</i> loyihasi
0	-10000	-10000
1	5500	1600
3	4500	1700
4	2500	4500
5	1000	5500

Jadvaldagi ma'lumotlardan ko'rinish turibdiki, har bir loyihaning qoplanish muddati har xil ko'rsatkichga ega. *S* loyihasi uchun qoplanish muddati 2,0 yilga teng, *L* loyihasi uchun qoplanish muddati 3,6 yilga teng.

Agar kompaniyada qoplanish muddati ikki yilga cheklangan bo'lsa, *S* loyihasi qabul qilinadi. Agar loyihalar alternativ bo'lsa, *S* loyihasi *L* loyihasiga nisbatan ma'qul tushadi, chunki *S* loyihasida dastlabki investitsion xarajatlarining qoplanish muddati juda qisqa.

Ayrim kompaniyalar ushbu mezonnning modifikatsiyalangan shakli qoplanishning diskontlashtirilgan muddatidan foydalananadi – u ham ushbu algoritm bo'yicha aniqlanadi, lekin buning asosida ushbu loyihaning kapital bahosi bo'yicha diskontlashtirilgan pul oqimlari yotadi. Bu ko'rsatkich mazkur diskontlashtirilgan pul oqimlari bo'yicha investitsiyani qoplash uchun zarur bo'lgan yillar soni sifatida aniqlanadi.

Har bir loyihada kapital bahosini 15% ga teng deb faraz qilaylik.

Bunday sharoit yuqoridagi jadval ma'lumotlari asosida ko'rib chiqiladi.

10-jadval ma'lumotlarini tuzish uchun pul oqimlarining har bir elementining diskont qiymati hisoblanadi, ya'ni quyidagicha bo'ladi:

$$(1 + k)^t = 1.15 \quad (1)$$

*10-jadval*

Yil	S loyiha		L loyiha	
	Dastlabki DCF	Kumulyativ DCF	Dastlabki DCF	Kumulyativ DCF
0.	-10000	-10000	-10000	-10000
1.	$5500 * 1 / (1 + 0,15) = 4782$	-5218	$1600 * 1 / (1 + 0,15) = 1391$	-8609
2.	$4500 * 1 / (1 + 0,15)^2 = 3409$	-1809	$1700 * 1 / (1 + 0,15)^2 = 1287$	-7322
3.	$2500 * 1 / (1 + 0,15)^3 = 1644$	-165	$4500 * 1 / (1 + 0,15)^3 = 2960$	-4362
4.	$1000 * 1 / (1 + 0,15)^4 = 574$	409	$5500 * 1 / (1 + 0,15)^4 = 3160$	-1202

S loyihasi. Investitsiya miqdori 10000 doll.ga teng u:

Diskontlashtirilgan PP = 3 yil =  $165/574 = 3,3$  yilda qoplanadi.

L.loyihasi. Investitsiya 10000 doll.ga teng

Diskontlashtirilgan PP 4 yildan oshiq.

Daromadning buxgalteriya me'yoriy koefitsiyenti (ARR) pul oqimlariga emas, balki sof foyda ko'rsatkichiga asoslanadi. Chunki u quyidagi xususiyatlarga ega: birinidan, daromad ko'rsatkichlarini diskontlashtirishni talab etmaydi, ikkinidan, daromad sof foyda PN ko'rsatkichi orqali (budgetga to'lovlardan so'nggi foyda) xarakterlanadi. Uni hisoblash usuli quyidagicha: kutilayotgan o'rtacha yillik sof foydaning ARR o'rtacha yillik investitsiya hajmiga nisbatli orqali aniqlanadi.

Agar S va L loyihalarijaliga jalb qilish ularning ishlatilishi muddati mobaynida to'lig'igacha to'g'ri chiziqli usul bilan amortizatsiyalansa, yillik amortizatsiya xarajatlari 10000 doll.  $4 = 2500$  dol.ga teng bo'ladi. Bu summa sof foydani aniqlash uchun yillar bo'yicha pul tushumlaridan ayrilishi kerak.

Shunday qilib, S loyihasi bo'yicha o'rtacha yillik foyda pul mablag'larining o'rtacha yillik tushumi — o'rtacha yillik amortizatsiya =  $13500/4=2500=875$  doll.

O'rtacha yillik investitsiya dastlabki investitsiya va qoldiq qiy-matining yarim summasiga teng bo'ladi:

$$(10000 \text{ dol.} - 0 \text{ dol.}):2=5000 \text{ doll.}$$

$$ARR_s = \frac{875 \text{ doll.}}{5000 \text{ doll.}} = 0,17 \quad \text{yoki } 17\%.$$

L loyihasi bo'yicha o'rtacha yillik sof foyda L= $13300 /4=2500 =825$  doll.

$$ARR_L = \frac{825 \text{ doll.}}{5000 \text{ doll.}} = 0,16 \quad \text{yoki } 17\%.$$

Sof keltirilgan samara (NPV) asosida kompaniya egalari to-monidan aniqlanadigan firmaning qiymatliligin oshirish yotadi. Uni miqdoriy baholashda bozor qiymati olinadi. Bu usul bashorat qilingan davr ichida diskontlashtirilgan sof pul tushumlarining umumiy summasini dastlabki investitsiya miqdori (IC) bilan solishtirishga asoslangan.

Pul mablag'larining kirimi vaqt bo'yicha taqsimlangan bo'lsa ham u r koeffitsiyenti yordamida diskontlanadi. Bu koeffitsiyentni investorlar investitsiya qilingan kapital hisobiga qaytarish mumkin bo'lgan har yilga foizdan kelib chiqqan holda o'zları belgilaydi.

Masalan, (IC) investitsiya yillik daromadi  $P_1, P_2, \dots, P_n$  miqdorlarida bo'lgan  $n$  yilga amalga oshiriladi.

Diskontlashtirilgan daromadlarning (Present Value - PV) umumiy jamlangan miqdori va sof keltirilgan samara quyidagi for-mula bo'yicha aniqlanadi:

$$PV = \sum_k \frac{P_k}{(1+r)^k}. \quad (3)$$

Sof keltirilgan samara (NPV) pul oqimlarining diskontlashtirilgan elementlarini loyihaning kapital bahosi bo'yicha umumiy jami orqali aniqlanadi.

Agar  $NPV > 0$ , bo'lsa loyihani qabul qilish mumkin;  
 $NPV < 0$ , bo'lsa loyihani qabul qilish shart emas;  
 $NPV = 0$ , bo'lsa loyiha foydali ham, zararli ham emas.

**NPV** quyidagicha aniqlanadi:

$$NPV = \sum_{t=0}^n \frac{CF_t}{(1+k)^t}. \quad (4)$$

Shuni ta'kidlash joizki,  $NPV$  ko'rsatkichi ko'rيلayotgan loyihani qabul qilish sharoitida kompaniyaning iqtisodiy salohiyatini o'zgarishining bashorat bahosini ko'rsatadi.

Bir necha loyihalarning  $NPV$  ko'rsatkichlarini umumiylashtirgan holatda ham ko'rishi mumkin.

Bu boshqa mezonlarga nisbatan ahamiyatli xususiyatga ega va investitsion portfelining optimalligini tahlil qilishda katta ahamiyatga ega.

$S$  va  $L$  loyihalarini baholashda faqat  $CF_0$  salbiy.

$NPV_L = 409$  doll.

$NPV$  mezoni mantig'i ma'lum bo'ldi. Chunki, nollik  $NPV$  loyiha orqali qilinayotgan pul oqimlari:

- 1) loyihaga jalb qilingan kapitalni qoplash uchun;
- 2) ushbu kapital uchun qaytimni ta'minlash uchun to'liq yetarli.

Investitsiya foydasining ichki normasi (ichki daromadlilik, ichki qoplanish) deganda loyihaning  $NPV$  ko'rsatkichi nolga teng bo'lganda  $r$  diskontlashtirish koefitsiyenti miqdori tushiniladi:

$$NPV = f(r) = 0 \text{ bo'lganda } IRR = r;$$

Daromadlilikning ichki normasi jalb qilingan investitsiya loyihasi bo'yicha kutilayotgan tushumlarning keltirilgan qiymatini tenglashtiradigan diskont stavkasi orqali aniqlanadi.

Boshqacha aytganda, tenglamada agar  $IC = CF_0$  bo'lsa,  $IRR$  quyidagicha bo'ladi;

$$\sum_{t=0}^n \frac{CF_t}{(1+IRR)^t} = 0. \quad (5)$$

IRR loyiha kutilayotgan daromadlilagini xarakterlaydi. Agar IRR loyihani moliyalashtirish foydalanilayotgan kapital bahosidan oshib ketsa, kompaniyaning aksionerlari tomonidan kapitalni foydalanish uchun hisob-kitoblardan so'ng oshiqchalik kelib chiqadi. IRR kapital bahosidan yuqori bo'lgan loyihani qabul qilish aksionerlarning daromadini oshiradi.

Ikkinci tomonidan IRR kapital bahosidan kam bo'lsa, loyihani amalga oshirish aksionerlar uchun zararli bo'ladi.

Masałan, agar loyiha to'lig'igacha tijorat banki ssudali hisobiga moliyalashtiriladigan bo'lsa, unda IRR ko'rsatkichi bankning foiz stavkasining mumkin bo'lgan eng yuqori darajadagi chegarasini ko'rsatadi, undan oshgan qismi loyihaning zararligrini ko'rsatadi.

Investitsyaning rentabellik me'yori deganda (IRR) NPVs «O»ga teng loyihaning diskontlash koeffitsiyenti tushuniladi.

$$IRR=r. \text{ Unga ko'ra } NPV=f(r)=0.$$

Rejalarashtirilgan investitsyaning samarasini tahlil etish sharoitida bu koeffitsiyent quydagicha hisoblanadi. IRR shu loyihaga aloqador barcha xarajatlarni eng yuqori darajasini ko'rsatadi.

Masałan, loyiha to'liq tijorat bankining qarzi evaziga moliyalash-tirilsa, IRR loyihani zarar keltiruvchi darajadagi bank foiz stavkasini chegaralangan o'sishini ko'rsatadi.

Amaliyotda har qanday korxona o'z faoliyatini turli manbalarga asoslangan holda moliyalashtiriladi. Korxona o'z faoliyatida avanslash-tirilgan moliyaviy resurslardan foydalanganligi uchun to'lov sifatida, u foiz, dividend, rag'batlantirish kabi korxona iqtisodiy qudratini ushlab turishga asoslangan xarajatlarni amalga oshiradi.

Bu xarajatlar darajasining xarakterlovchi ko'rsatkichlarni avanslash-tirilgan kapital bahosi deyish mumkin.

Bu ko'rsatkich korxona faoliyatida qo'yilgan eng kam qaytaruvni o'zida aks ettiradi, uning rentabelligi o'rtacha arifmetik formula bo'yicha hisoblanadi.

Bu ko'rsatkichning iqtisodiy ma'nosi quydagicha ifodalananadi: korxona joriy ko'rsatkichdan past bo'Imagan rentabellik darajasiga ega har qanday investitsion xarakterdagи qarorni qabul qilishi mumkin. Xuddi o'sha bilan IRR ko'rsatkichi taqqoslanadi.

Bunday sharoitda ular o'rtasidagi bog'liqlik quydagicha:

Agar:  $IRR > CC$  dan loyiha qabul qilinadi;  
 $IRR < CC$  dan loyiha qabul qilinmaydi;  
 $IRR = CC$  loyiha zararsiz va foydasiz;  
 $CC$  — joriy ko'rsatkich.

Agar analitik ixtiyorida maxsus moliyaviy hisob kitob bo'limasa, u usulni amalga oshirish qiyinlashadi. Bunday sharoitda diskotlangan ko'paytirgich tabulyatsiyasiga doir ketma-ketlilik usulidan foydalanildi.

Buning uchun jadval yordamida ikki diskontlangan koeffitsiyent tanlanadi.  $r_1 < r_2$ , shu yo'sinda intervalida  $NPV = f(r)$  o'z ma'nosini o'zgartirishini ko'zda tutadi, ya'ni  $\leftarrow \rightarrow$  ga yoki aksincha. Keyin quyidagi formuladan foydalaniladi:

$$IRR = r_1 + \frac{f(r_1)}{f(r_1) - f(r_2)} \cdot (r_1 - r_2) \quad (6)$$

Bunda:

$r_1$  — diskontlanishining tabulyatsiya qilingan koeffitsiyenti  $f(r_1) > 0 (F(r_1) < 0)$  holda ko'rindi.

— diskontlanishning tabulyatsiya koeffitsiyenti

$f(r_2) > 0 (F(r_2) < 0)$  holda ko'rindi.

Investitsion loyihalarning samaradorligini baholashda noaniqlik va xatar sharoitlarida uch o'zgaruvchan miqdorlarni o'rganib chiqishga to'g'ri keladi:

1. Sotishdan tushgan daromad.

2. Mahsulot.

3. Ishlab chiqarish xarajatlari va investitsiya.

Noaniqlikning ko'proq umumiy sababi bo'lib: inflyatsiya, texnologik o'zgarish, qurilishi muddati va loyihami qudratni o'zlashtirish. Zararsizlik nuqtasi — mahsulot sotishdan kelib chiqib tushgan daromad uni ishlab chiqarishi uchun ketgan xarajatlarga teng bo'lgan sharoitda algebraik yoki grafik usulda topilgan nuqtadir.

Agar zararsizlik nuqtasidagi ishlab chiqarish miqdorini (sotuv)  $Q$  deb qabul qilinsa, realizatsiya qiymatni (ishlab chiqarish xarajatlariga teng)  $C$ , doimiy xarajatlar  $U_x$ , sotilgan tovar birligining narxi  $M$  va o'zgaruvchan ajratilgan xarajatlar  $U_z$ : sotuv uchun  $C = N \cdot Q$ ; ishlab

chiqarish xarajatlar uchun  $C = U_x \cdot Q = U_x$ ; Bunday sharoitda  $CQ = U_x$   
 $Q = U_x$

$$Q = \frac{U_x}{N - U_x}. \quad (7)$$

Zararsizlik rasmiy ravishda ifodalab berishi yetaricha soddadir. Unga ko'ra, sotuv hajmining  $Q$  o'zgarishi foyda  $P$  ga qanday ta'sir etishini ko'rib chiqish kerak.

Tenglik elementlari bo'lib, tovar birligining narxi ( $N$ ) mahsulot birligining ishlab chiqarish uchun ketadigan xarajat  $U_x$  va doimiy xarajatlar  $U_x$  hisoblanadi.

Bu quyidagicha:

$$P = QN - (QU_x - U_x)$$

yoki

$$P = Q(N - U_x) - U_x. \quad (8)$$

Demak, yuqoridagi tenglik foyda sotilgan tovarlar va xizmatlar miqdoridan kelib chiqadi, narx va mahsulot birligini ishlab chiqarish uchun ketadigan xarajatlar bilan narx o'rtaсидаги тоғавутдан kelib chiqishini ko'rsatadi.

Zararsizlikni aniqlashning yana bir usuli foydani sotuvdan ketadigan foiz yoki koeffitsiyent ko'rinishida ifodalanishidir.

$K = \frac{P}{ac}$  – avvalgi usul yordamida  $K$  koeffitsiyentini topib olamiz:

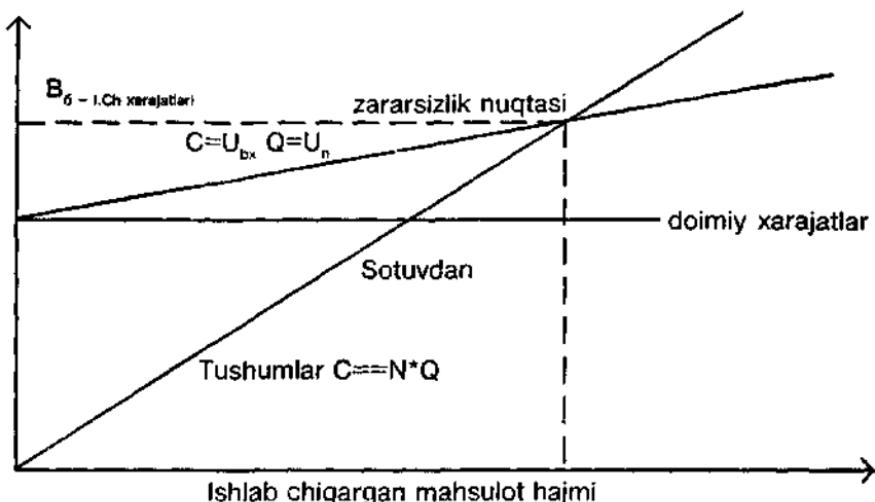
$$K = (QN - U_x - U_x)QN$$

yoki

$$K = P - (U_{bx} / N) - (U_{x/Q} \cdot X).$$

Yuqoridagi formulalarni bir-biriga solishtirishda foyda va sotuvni o'rtaсидаги munosabat (rentabellik koeffitsiyenti) sotuvdan kelgan foyda va o'zgaruvchan xarajatlar o'rtaсидаги farq miqdoridan kelib chiqadi.

Shunday qilib, IRR mezoni investitsiya loyihalarini baholash uchun katta ahamiyatga ega.



**Investitsiyaning rentabellik indeksi.** Bu mezon loyihalarni baholashda qo'llaniladigan xarajatlar birligiga rentabellik yoki daromad indeksini aniqlaydigan usul hisoblanadi:

$$PI = \frac{PV(\text{foyda})}{PV(\text{xarajat})} = \frac{\sum_{i=0}^n CIF_i / (1+k)^i}{\sum_{i=0}^n COF_i / (1+k)^i}, \quad (9)$$

Bunda:

$CIF$  — kutilayotgan pul oqimlari yoki daromadlarning kirimi;  
 $COF$  — kutilayotgan pul oqimlari yoki xarajatlarning chiqimi.

Bundan ko'rinish turibdiki, agar

$PI > 1$  bo'lsa, loyihani qabul qilish mumkin;

$PI < 1$  bo'lsa, loyihani qabul qilish shart emas;

$PI = 1$  bo'lsa, loyiha foydali ham, zararli ham emas.

Rentabellik indeksining sof keltirilgan samaradan ( $NVP$ ) farqi shundan iboratki, bu nisbiy ko'rsatkich hisoblanadi. U bir birlik xarajatga to'g'ri keladigan daromadlar darajasini, jalg qilish samaradorligini ko'rsatadi, ya'ni bu ko'rsatkich qancha yuqori bo'lsa, loyihaga investitsiya qilingan har bir dollarning qaytarilishi yuqori bo'ladi.  $NVP$  ko'rsatkichlari bir xil bo'lgan bir necha loyihalarning ichidan birini tanlashda  $PI$  mezoniga juda qulay hisoblanadi (aniqrog'i, agar ikki loyihaning  $NVP$  ko'rsatkichlari bir xil bo'lsa va har xil

miqdordagi investitsiyalarni talab qiladigan bo'lsa, eng yuqori samarani qaysi biri ta'minlay oladiganligini aniqlash mumkin), yoki investitsiya portfelini tanlashda jami NVP miqdorini maksimallashtirish maqsadida juda qulay hisoblanadi.

Bizni misolimizda:

$$PI_s = 10409 / 10000 = 104.$$

**Tayanch iboralar:**

*samarasi, loyiha, rentabellik, xarajat, narxi, investitsiya portfeli, daromad, aksioner, kapital, ssuda, moliyalash, zarar*

**Nazorat savollari**

1. Kapital qo'yilmalar budgetini shakllantirishning asosiy mezonlari nimalardan iborat?
2. Investitsyaning qoplanish muddati deganda nimani tushunesiz?
3. Daromadning buxgalteriya me'yoriy kooeffitsiyenti(ARR) qanday hisoblanadi?
4. Daromadlilikning ichki normasi ko'rsatkichining mazmuni nimadan iborat?
5. Investitsyaning rentabellik indeksi qanday hisoblanadi va uning mazmuni nimadan iborat?

#### **4.1. Qimmatli qog'ozlar portfeli turlari**

Jahon amaliyotga «investitsiyalar» atamasining mamlakat ichida va xorijiy mamlakatda real hamda moliyaviy investitsiyalar shaklida uzoq muddatli kapital kiritish sifatidagi talqini keng tarqalgan bo'lib, real investitsiyalar — kapitalni moddiy va nomoddiy aktivlarga kiritish hisoblanadi. Moliyaviy investitsiyalar esa moliyaviy aktivlarda investitsiyalarni iflaslaydi.

Qimmatli qog'ozlar bozorida tartibga solishning asosiy vazifalaridan biri — investitorlarning huquq va manfaatlarini himoya qilishdir. Bu vazifani tegishli vlat va nodavlat muassasalari hamda investorlar bilan birgalikda boshlangan tartibda amalga oshiradi, qimmatli qog'ozlarga investitsiyalarni qiluvchi investorlarning maqsadi daromad olish bo'lib, shu bilan tuga ular moliya bozorini kapital oqimi bilan ta'minlaydi, investitorlarning bozorda kapital aylanishi likvidligini tezlashdiradi, ishlab chiqishni rivojlantiradi, bu orqali esa umumiy iqtisodiyotga ijobiy ta'sir ko'rsatiladi.

Qimmatli qog'oz mulkiy munosabatlarni ifoda etuvchi va biron bir mulkka yoki p'summasiga bo'lgan huquqni tasdiqlovchi hujjat bo'lib, bu mulkning tegishli hujjatni taqdim etmay turib sotilishi yoki boshqa shaxs berilishi mumkin emas. Qimmatli qog'ozlarning asosiy xususiyati degalariga muntazam ravishda yoki bir martalik daromad keltirishni iborat.

Qimmatli qog'ozlar ikki guruhga bo'linadi:

- birgalikda qollik qilish munosabatlarida vosita bo'ladigan qimmatli qog'ozlar — aksiya va paylar;
- kredit munosabatlarida vosita bo'ladigan qimmatli qog'ozlar — obligatsiyalar, vellalar, depozit va investitsiya sertifikatlari, ipoteka va boshqalar.

*Aksiya* — qimmatli qog'oz bo'lib, uning egasi aksiyadorlar jamiyatining sarmoyasida tijrok etayotganini tasdiqlaydi hamda shu jamiyat

foydasininig bir qismini dividend tarzida olish, jamiyatni boshqarishda, uning foydasida ishtirok etish va jamiyat tugatilganda uning mulki qoldig'ini tasdiqlashda qatnashish huquqini beradi.

Bu shartlar O'zbekiston Respublikasining «Qimmatli qog'ozlar va fond birjasi to'g'risida» gi qonunning 4-moddasida ko'rsatilgan.

Aksiyalarni chiqaruvchi hissadorlik jamiyatlari **emitentlar** deb ataladi. Qimmatli qog'ozlar chiqarish huquqiga ega bo'lgan boshqa tashkilotlar ham emitent bo'lib hisoblanadi.

Aksiyalarning nominal qiymati 100 so'mdan kam bo'lmasligi kerak. Aksiyalar bo'linmasdir.

Ular quyidagi turlarda bo'ladi:

- egasi yozilgan va taqdim etuvchiga tegishli;
- imtiyozli va oddiy.

Taqdim etuvchiga tegishli aksiyaning egasi uni saqlovchi deb ham yuritiladi va boshqa shaxslar egaligiga ro'yxatsiz beriladi.

Obligatsiyalar turi quyidagicha:

- Respublika ichki va mahalliy zayomlarining obligatsiyalari;
- korxonaning obligatsiyalari.

Obligatsiyalar oddiy va yutuqli, foizli hamda foizsiz, erkin muomalada yuritiladigan yoki muomala doirasi cheklangan qilib chiqarilishi mumkin.

*Veksel* — qimmatli qog'oz bo'lib, veksel beruvchi yoki vekselda ko'rsatilgan boshqa to'lovchining vekselda nazarda tutilgan muddatga veksel egasiga muayyan summasini to'lash haqidagi so'zsiz majburiyatini tasdiqlaydi. Veksellar oddiy va o'tkazma xillarga bo'linadi. Oddiy veksel — yuridik va jismoniy shaxsning belgilangan muddatda muayyan summani veksel saqlovchiga to'lash haqidagi qarzdorlik majburiyatidir. O'tkazma veksel — o'tkazma vekselni ko'rsatgan shaxsga muayyan summani to'lash lozimligi haqida qarzdorga berilgan far moyishdir.

*Depozit sertifikati* — muayyan bankda depozit huquqini beradigan hujjat, ya'ni bankning qarz majburiyati. O'zbekiston Respublikasining 1993-yil 2-sentabrdagi «Qimmatli qog'ozlar va fond birjasi» hamda 1995-yil 22-dekabrdagi «O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlariga o'zgartirishlar va qo'shimchalar kiritish haqida»gi qonunlarga binoan Respublikamiz hududida muomalaga qimmatli qog'ozlarning hosilari-opsionlar, fyucherslar va orderlar chiqariladi.

*Opsion* — shartnoma bo'lib, uning egasiga belgilangan muddatda bitimda ta'kidlangan narxda qimmatli qog'ozlar va tovarlarni sotib olish yoki bunday sotib olishni rad etish huquqini beradi.

Mazkur korxona xodimlarining muayyan miqdoridagi aksiyalarni imtiyozli shartlar bilan sotib olish huquqi; ayirboshlanadigan imtiyozli aksiyalar va obligatsiyalarni oddiy aksiya va obligatsiyalarga almashtirish huquqi; emitentni obligatsiyalar haqqini muddatidan oldin to'lab qaytarib olish huquqini beradi. U mustaqil qimmatli qog'oz hisoblanadi hamda aksiyadan alohida sotilishi va sotib olinishi mumkin. Amal qilish muddatida ishlatilmagan order har qanday qiymatini yo'qotadi.

Hosilaviy qimmatli qog'ozlardan olinadigan daromad bir yoki bir nechta bozor ko'rsatkichlari (indekslari) qiymatiga bog'liq. Masalan, fyuchers operatsiyalari bo'yicha daromad shartnomani amalga oshirish paytida tovarning bo'lg'usi narxi qanchalik to'g'ri belgilanadigan va bu tovarga talab qanchaligiga bog'liq.

Korxona bo'sh (erkin) pul mablag'larini qimmatli qog'ozlar sotib olishga sarflashdan tashqari, ulardan boshqa korxonalarining ustav sarmoyasiga qo'yish uchun (paylar) yuridik va jismoniy shaxslarga qarz berishda ham foydalanishlari mumkin.

Qimmatli qog'ozlarning muomalada bo'lishi haqida gapirilganda, qimmatli qog'ozlar bozorining faoliyat ko'rsatish mexanizmi nazarda tutiladi.

O'zbekiston Respublikasining «Qimmatli qog'ozlar bozorining faoliyat ko'rsatish mexanizmi» to'g'risidagi qonunining ikkinchi moddasida qimmatli qog'ozlar bozori — jismoniy va yuridik shaxslarning qimmatli qog'ozlar chiqarishi, ularning muomalasi, ularning haqini to'lab muomaladan chiqarish bilan bog'liq bo'lgan munosabatlari tizimi deyiladi.

Qimmatli qog'ozlar bozori qatnashchilari — qimmatli qog'ozlarning emitentlari, investorlar, investitsiya institutlari, shuningdek, ularning birlashmalari (uyushmalari), fond bijalari (bijalarning fond bo'limlari), davlat tomonidan qimmatli qog'ozlar bozorini boshqarish va muvofiqlashtirish vakolati berilgan organlar hamda boshqalardan iboratdir.

Qimmatli qog'ozlar bozorida savdoni litsenziya asosida ish olib boradigan fond bijalari va investitsiya institutlari qonun hujjaligiga

muvofig tashkil etadi. Fond birjalari qimmatli qog'ozlar narxini kotirovkalashni, bitim narxini, qimmatli qog'oz kursini, qimmatli qog'oz bo'yicha talab va taklif narxini qayd etish, narxlarning eng baland va eng past darajalarini aniqlash orqali amalga oshiradi.

Qimmatli qog'ozlarni tarqatish to'g'risida shuni ta'kidlab o'tish joizki, emitentlar o'zi chiqargan qimmatli qog'ozlarni mustaqil ravishda, komission haq evaziga banklar, investitsiya kompaniyalari, moliya brokerlari orqali sotish huquqiga ega.

Investor qimmatli qog'ozlarni o'z nomidan sotib oluvchi jismoniy yoki yuridik shaxsdir. Chet el fuqarolari yuridik shaxslar to'g'risidagi O'zbekiston Respublikasi qonunlariga muvofig O'zbekiston Respublikasidagi qimmatli qog'ozlar bozorida investorlar sifatida ishtirok etishlari mumkin.

Qimmatli qog'ozlar bozorini rivojlantirish bilan bog'liq bo'lган ishlarni jonlantirish uchun aholining pul mablag'larini bir joyga jamlovchi va aksiyalarning daromad berishini ta'minlovchi investitsiya fondlarining tarmoqlarini tashkil etish va ularning maqsadga muvofig faoliyat ko'rsatishini ta'minlashga erishish lozim.

Buning uchun esa Respublikamizning shunga mas'ul qilib belgilangan idoralari investitsiya fondlariga zarur bo'lган binolarni muayyan maqsadda ajratish, auditorlik firmalari tarmog'ini rivojlantirishni rag'batlantirish, investitsiya fondlarini zarur bo'lган yetarli axborot bilan ta'minlash va ular uchun talab qilinadigan malakaga ega bo'lган mutaxassislar tayyorlash yo'li bilan investitsiya fondlarini tashkil etishga va ularning faoliyat ko'rsatishiga har tomonlama ko'maklashishlari lozim.

Bu boradagi ishlarni yanada rivojlantirish uchun investitsiya institutlarining fond birjasidagi savdolarga bab-baravar kirishini hamda haqiqiy talab va taklifni, emitentlarning moliyaviy-iqtisodiy ko'r-satkichlarini, qimmatli qog'ozlarning sotilish darajasini hisobga olgan holda qimmatli qog'ozlarning savdoga qo'yilishini ta'minlash zarur.

Qimmatli qog'ozlar bozori qatnashchilarining manfatdorligini oshirish, fond bozorida operatsiyalarni faollashtirish maqsadida O'zbekiston Respublikasi yuridik va jismoniy shaxslarning dividendlar hamda qimmatli qog'ozlarning sotib olish va sotish narxlari o'rtasidagi tafovutdan olingen daromadlari uch yil muddatgacha soliqqa tortilishdan ozod qilingan.

**Qimmatli qog'ozlar oldi-sotdi shartnomasini tuzish chog'ida bitim qatnashchilaridan olinadigan qimmatli qog'ozlar operatsiyasi solig'i bekor qilingan.**

Shuningdek, qimmatli qog'ozlar emissiyasisini ro'yxatdan o'tkazish chog'ida emitentdan olinadigan qimmatli qog'ozlar operatsiyasi solig'inining stavkasi kamaytirildi.

**Qimmatli qog'ozlar bozorida xorijiy investorlarning qatnashishini rag'batlantirish uchun xorijiy investorlarning O'zbekiston Respublikasi emitentlarining qimmatli qog'ozlarini sotib olishga, qo'yilgan mablag'larni va ular bo'yicha olingan daromadlarini konvertatsiyalashga, keyinchalik amaldagi qonunchilikka muvofiq renatriatsiya qilishga bo'lган huquqlarning amalga oshirilishi ustidan samarali nazoratni ta'minlash maqsadga muvofiqdir.**

**Qimmatli qog'ozlar bozori ishtirokchilari tomonidan, xususan, emitentlar, investitsiya muassasalari, fond birjalari, shuningdek, sarmoyadorlar tomonidan axborotning oshkor etilishi sarmoyadorlarning huquq va manfaatlarini himoya qilishning eng muhim unsuri bo'lib hisoblanadi.**

Mazkur korxona qanday ishlayapti, uning muassislarini kimlar, kompaniya tomonidan so'nggi yillarda to'langan dividendlar dinamikasi, shuningdek, uning faoliyatida bo'ladigan o'zgarishlar to'g'risida ishonchli axborot mavjud bo'lsa, sarmoyadorlarga mustaqil ravishda yoki maslahatchilar yordamida uning aksiyalarini xarid qilish, ularga egalik qilishda davom etish yoki ularni sotish haqida qaror qabul qilish ancha oson bo'ladi.

Davlat aksiyadorlarning huquqlari va ularning qonuniy manfaatlari himoyalanishiga kafolat beradi. Aksiyadorlik jamiyatining faoliyatiga boshqa organlarning aralashuvni ta'qilanganadi. Boshqa organlarning noqonuniy harakatlari yuzasidan sudga shikoyat qilinishi mumkin, bundan tashqari, sarmoyadorlar huquq va manfaatlarining himoya qilinishi bir qator turli yordamchi tashkilotlar tomonidan ta'minlanadi. Bular: emitentlar, investitsiya muassasalari, fond birjalari, uyushmalar, sug'urta tashkilotlari, auditorlar.

**Emitentlar qimmatli qog'ozlar emissiyasini amalga oshirgan emitentning boshqaruvi organi korxona faoliyatining samarali jarayonini yoki qimmatli qog'ozlarning chiqarilishi uchun loyihani ta'minlashi, sarmoyadorlar xaratjalarini asta-sekin qoplash uchun yetarli bo'lgan**

daromad va foydalarni olishga hamda ularning e'lon qilingan dividendlar yoxud foizlarning olishiga erishishi shart.

Aksiyadorlar safidan tuzilgan taftish komissiyasi esa ijroiya organlari faoliyatini mos ravishda tadqiq etgandan so'ng, aksiyadorlarga mavjud kamchiliklar, boy berilgan imkoniyatlar, aksiyadorlar huquqlarining to'g'ridan-to'g'ri buzilishi va hokazolar haqida xabar qiladi. Har bir moliya yili yakuniga ko'ra, aksiyadorlik jamiyatining moliyaviy xo'jalik faoliyati taftish qilinadi. Bunda taftish komissiyasining talabiga ko'ra, emitent kompaniyaning boshqaruv organlarida lavozim egallab turgan shaxslar unga tegishli moliyaviy hujjatlarni taqdim etishi shart. Taftish komissiyasi, agar u aksiyadorlar umumiy yig'ilishini chaqirish uchun asoslar yetarli deb hisoblasa, yig'ilishning chaqarilishini talab qilish huquqiga ega. Uning faoliyati mustaqil, chunki komissiya a'zolari bir vaqtning o'zida kompaniya kuzatuvchi kengashi va ijroiya organining a'zosi bo'lishi mumkin emas.

Quyidagi 11-jadvalda esa qimmatli qog'ozlar bozorining tarkibi keltiriladi.

*11-jadval*

#### **Qimmatli qog'ozlar bozorining tarkibi<sup>1</sup>**

<b>Qimmatli qog'ozlar bozori</b>			
Fond bozori	Pul qimmatli qog'ozlar bozori	Mahsulot qimmatli qog'ozlar bozori	Mahsulot fyuchers va opsonionlar bozori

Qimmatli qog'ozlar turlari bo'yicha quyidagilarga taqsimlanadi:

- 1) kapitalda ishtirok etish haqida guvohnoma. Bu avvalo, aksiyadorlik jamiyatlari va korporatsiyalar chiqaruvchi aksiyalar;
- 2) qarz berish haqida guvohnoma – ham korxonalar, ham davlat tomonidan (davlat qimmatli qog'ozlari) chiqariluvchi obligatsiyalarning har xil turlari;
- 3) mulk huquqini ifodalovchi pul va tovar hujjatlari. Ular qatorida veksellar, cheklar, warrantlar, depozit sertifikatlari, konosamentlar, tijorat qimmatli qog'ozlari va boshqalarni sanab o'tish mumkin;
- 4) xalqaro qimmatli qog'ozlar – yevroaksiyalar, yevroobligatsiyalar.

<sup>1</sup> Орлова Е.Р. Инвестиции. – М.: Омега, 2003.

## **4.2. Aksiyalar portfeli va uning daromadliligini aniqlash**

Aksiya — bu uning egasi aksiyadorlik jamiyatining o‘z mablag‘lari dagi ulushi, uning faoliyatidan daromad olish va qoidaga ko‘ra, bu jamiyatni boshqarishda ishtirok etish huquqini tasdiqlaychi qimmatli qog‘ozdir.

Aksiyadorlik jamiyatining aksiyalarni sotishdan oltin mablag‘lari ishlab chiqarish va noishlab chiqarish asosiy hamda aylanma vositalarini shakllantirish manbasi hisoblanadi.

Obligatsiyalardan farqli tomoni, aksiyalar aksiyadorlik jamiyatining qarz majburiyatlari hisoblanmaydi; aksiyalarni sotishdan kelib tushgan pul tushumi aksiyadorlik jamiyatining mulkini ifodalaydi, ularni aksiyalar egalariiga qaytarib berish shart emas.

Aksiya kapitallarni tarmoqlararo tezda o‘tkazish, fuqarolar va institutsional investorlarning pul mablag‘larini mamlakat iqtisodiyotiga jaib qilish vositasi hisoblanadi.

Aksiyalarning har xil turlari mavjud: imtiyozli hamda oddiy aksiyalar va hokazolar.

Aksiyalar daromadliliqi uchta ko‘rsatkich — joriy, bozor va umumiy daromadlilik bilan o‘lchanadi:

$$D_{joriy} = \frac{d}{P_0} \times 100\% ; \quad D_{bozor} = \frac{d}{P_{bozor}} \times 100\% ; \quad D_{umum} = \frac{P_1 - P_0 + d}{P_0}. \quad (10)$$

Bunda

$D_{jor}$  — joriy daromadlilik;

$d$  — dividend;

$P_0$  — aksiyaning xarid narxi;

$D_{joriy}$  — joriy bozor daromadliliqi;

$P_{bozor}$  — aksiyaning joriy bozor narxi;

$D_{umumiy}$  — aksiyalar umumiy daromadliliqi;

$P_1$  — aksiyaning sotuv narxi.

### 4.3. Obligatsiyalar va ularning daromadliligi tahlili

Obligatsiya — bu uning egasi (kreditor) va uni muomalaga chiqar-gan shaxs (emitent) o'rtaсидаги qarz munosabatlarini tasdiqlovchi qimmatli qog'ozdir. Obligatsiyalarni davlat, korxona, tashkilotlar chiqaradi. Davlat tomonidan chiqariladigan obligatsiyalar boshqacha nomga ega bo'lishi ham mumkin, xususan: g'azna veksellari, g'azna majburiyatlar, notalar, sertifikatlar.

Obligatsiyalar daromadliligi joriy daromadlilik ( $D_{jor}$ ) va to'liq daromadlilik ( $D_{to'liq}$ ) bilan o'lchanadi.

$$D_{jor} = \frac{d}{P_{bozor}} \times 100\%; \quad D_{to'liq} = \frac{R_{umum\_dar} + d}{P_{boz} \times t} \times 100\%. \quad (11)$$

Bunda

$P$  — yil davomida to'langan foizlar miqdori, so'm;

$P_{boz}$  — obligatsiyalar xarid qilingan kurs qiymati, so'm;

$R_{umum}$  — obligatsiya muomalada bo'lgan barcha yillar uchun umumiyy daromad, so'm.;

$d$  — obligatsiya diskonti, so'm;

$t$  — investor obligatsiyaga egalik qilgan davr, yil.

Obligatsiya to'liq daromadliligininig keltirilgan formulasi oddiy foizlarda foydalaniladi.

Murakkab foizlarda esa quyidagi formula qo'llanadi:

$$P = \left[ K \sum_{t=1}^T \frac{1}{(1+r)^t} \right] + \frac{H}{(1+r)^{T-1}}, \quad (12)$$

bunda

$P$  — obligatsiya narxi;

$K$  — kupon daromadi;

$t$  — yilning tartib rahami;

$T$  — obligatsiyani to'lash muddati;

$(T-1)$  — obligatsiyani to'lashgacha yillar soni;

$H$  — obligatsiyaning nominal qiymati, so'm;

$r$  — obligatsiyalar daromadliligi.

Ma'lum vaqt o'tgandan so'ng majburiy to'lash sharti bilan chiqarilgan imtiyozli aksiyalar xuddi muddatli obligatsiyalar kabi baholanadi.

Qimmatli qog'ozlar bozorining professional qatnashchilari — qimmatli qog'ozlar bozorida professional faoliyat ko'rsatuvchi, tadbirkor sifatida ro'yxatga olingan fuqarolar yoki yuridik va jismoniy shaxslardir.

Ular qatoriga brokerlar, dilerlar, boshqaruvchilar, kliring tashkilotlari, depozitariylar, registratorlar, savdo tashkilotchilari, tijorat banklari kiradi.

Shuni ham aytib o'tish lozimki, qimmatli qog'ozlar bozorida investitsion institut o'z faoliyatini olib boradi. Ulardan ayrimlari ko'rib o'tiladi:

- vositachi (moliyaviy dalol);
- investitsion maslahatchi;
- investitsion kompaniya;
- investitsion fond sifatida amalga oshiradi.

Bundan tashqari, qimmatli qog'ozlar bozorida tijorat banklari ham investitsion institut sifatida ishtirok etadi.

Investitsion vositachilarning har xil turlari qonuniy tarzda belgilangan qat'iy vazifalarni bajaradi. Moliyaviy dalol qimmatli qog'ozlar bozorida mijozlar topshirig'iga binoan va ularning hisobidan shart-noma asosida vositachilik vazifasini bajarish bilan cheklanadi.

Investitsion maslahatchi qimmatli qog'ozlarni chiqarish va muomalaga kiritish bo'yicha maslahatchilik xizmati ko'rsatadi, bitim jarayonlarida esa ishtirok etmaydi.

Investitsion kompaniya keng huquqlarga ega. U qimmatli qog'ozlar chiqarishni tashkil qilish va ularni uchinchi shaxs foydasiga joylash-tirish bo'yicha faoliyat olib boradi. Kompaniya qimmatli qog'ozlarni o'z nomidan va hisobidan sotib olish hamda ularga vositalar kiritish huquqiga ega.

Investitsiya kompaniyalari emitent bilan kelishib turib qimmatli qog'ozlarni quyidagi shartlar asosida chiqarishga kafil va tashkilotchi bo'lishi mumkin:

- keyinchalik boshqa investorlarga sotib yuborish maqsadida barcha chiqarilgan qimmatli qog'ozlarni qayd etilgan bahosida o'z hisoblaridan sotib olishlari;

- chiqarilgan qimmatli qog'ozlarning belgilangan muddat davomida chet investorlari o'rtaida joylashtira olmay qolgan qismlarini o'z hisoblaridan sotib olishlari;
- investitsiya kompaniyalari va moliya brokerlari taraqata olmay qolgan qismlarini sotib olish majburiyatini zimmalariga olmay turib, qimmatli qog'ozlarni emitent nomidan chet investorlarga sotish to'g'risida emitent bilan distribyuter shartnomalari tuzishlari mumkin.

Qimmatli qog'ozlar bilan operatsiyalarni amalga oshirishda muayyan qimmatli qog'ozlarga «sotuvchi baholari» va «haridor baholari» e'lon qilishi mumkin.

Investitsion fondning faoliyati yanada xilma xildir. Nizomga ko'ra, ushbu moliyaviy institut xususiy aksiyalarni chiqarishi, ularni aholiga sotish, xususiy aksiyalarni sotish orqali aholidan keladigan pulni va boshqa korxonalar hamda davlatning qimmatli qog'ozlariga kiritishi mumkin.

Shunday qilib, investitsion institutlarga professional vositachi sifatida qimmatli qog'ozlar bozoridagi o'z faoliyatini davlat tomonidan qayd qilingan litsenziya asosidagina olib borishlarini ta'minlash lozim. Zero, qimmatli qog'ozlar bozorida sotuvchi va xaridor o'rta-sidagi sherikchilik munosabatlari ko'plab maxsus moliyaviy institutlar orqali tashkil qilinadi. Ushbu institutlar investorlarning manfaatini himoya qilish va bozorda bitim qilinganda ikki tomonning ham mulkiy ta'minlashning o'z zimmasiga olishlari kerak.

Har bir iqtisodiy kategoriyaning milliy iqtisodiyotda bozor munosabatlariga mos ravishda rivojlanib borishida muayyan bir tizimli yondashish muhim ahamiyat kasb etdi. Ma'lumki hozirga qadar muayyan bir moliya kredit pul va baho tizimlari mayjud bo'lib, ularni olimlar tomonidan aniq bir tuzilmasi yaratilgan. Shu bois ushbu iqtisodiy kategoriylar muvaffaqiyat bilan o'quvchilar tomonidan mukammal o'zlashtirilib kelinmoqda. Investitsiya iqtisodiy kategoriya sifatida e'tirof etilib, unga nisbatan aniq ta'riflar berilgan. Demak, shuni ishonch bilan aytish mumkinki, moliya kredit va baho tizimi bilan bir qatorda investitsiya tizimi ham tabiiy ravishda aniq bir tuzilma shaklida bo'lar ekan.

Fond birjalari — o'z darajasida qimmatli qog'ozlar bozori profesional ishtirokchilarining harakatlari (bitimning to'g'ri tuzilishi)ni nazorat qiladi, qimmatli qog'ozlarning narxlari to'g'risida xabar qiladi

va sarmoyadorlarga fond birjasida sotib olingan qimmatli qog'ozlar ularga katta yo'qotish yoki zararlar olib kelmasligi kafolatini beruvchi qimmatli qog'ozlar ekspertizasini ta'minlaydi.

Sug'urta tashkilotlari ma'lum sabablarga ko'ra, masalan, vositachilar tomonidan tovlamachilik qilingan, emitent korxonaning bankrotga uchrashi, fors-major vaziyatlar va hokazolar tufayli sarmoyadorlarning yo'qotishlariga duch kelingan hollarda zararlarning qoplanishini ta'minlaydi.

Auditorlar buxgalterlik hisobi va moliyaviy hisobotlarning to'g'riligini, emitentlarning foyda hamda zararlari mavjudligini tasdiqlaydi, aksiyadorlarni jamiyatdagi ishining haqiqiy ahvoldidan xabardor qiladi. Bundan tashqari, auditorlar emitentning e'tiborini qimmatli qog'ozlar haqidagi qonun hujjalariiga rioya qilishning ayrim masalalariga qaratadi, masalan, dividendlarni hisoblab yozish va to'lash, aksiyadorlar reestrini yuritishning to'g'riligi, kuzatuvchi kengash majlislari, aksiyadorlar umumiyligi yig'ilishini o'tkazish muddatlari hamda tadbirlariga rioya etilishi, kvorumning saqlanishi, yirik bitimlarni va manfaatdorlik mavjud bo'lgan bitimlarning amalga oshirilishi va hokazo.

Huquqni muhofaza qiluvchi organlar – bunday tashkilotlar, masalan, qonun hujjalarda ko'zda tutilgan hollarda tekshiruvning ma'lum bosqichlarida mustaqil ravishda yoki ularga emitentlar, sarmoyadorlar, investitsiya muassasalari, birjalar, qimmatli qog'ozlar bozorini boshqarish organlari tomonidan ishlarning topshirilishida qimmatli qog'ozlar bozori ishtirokchilarining faoliyatiga aralashishiadi.

Davlat tomonidan qimmatli qog'ozlar bozorini tartibga solish, muvosifqlashtirish uchun vakil etilgan organlar sarmoyadorlar huquq va manfaatlari saqlanishi hamda ushbu huquqlarning fond bozori barcha darajadagi muassasalari tomonidan ta'minlanishi bo'yicha umumiyligi nazoratni amalga oshiradi.

Sarmoyadorlar va qimmatli qog'ozlar bozorining boshqa ishtirokchilari o'rtaida yuzaga keladigan bahslar sud tartibida hal etiladi.

Aksiyadorlar huquqlarini himoya qilish turli usullarda, xususan, quyidagi yo'llar bilan amalga oshiriladi:

- huquqni tan olish;

- huquq buzilgunga qadar mavjud bo'lgan vaziyatni tiklash va huquqni buzuvchi yoki uning buzilishiga tahdid soluvchi harakat-larning oldini olish;
- bitimni haqiqiy emas deb tan olish va uning nohaqiqiyligi oqibatlarini qo'llash;
- o'zini-o'zi himoya qilish;
- o'z qo'lida bajarishga qaror qilish;
- zararlarni qoplash;
- to'lanmagan qarzlarni undirish;
- ma'naviy zararlarni qoplash;
- qonunchilikda ko'zda tutilgan yoki boshqa usullar bilan huquqiy munosabatlarni to'xtatish yoki o'zgartirish.

Investorlarning huquq va manfaatlarini himoya qilishda qimmatli qog'ozlar bozori ishtirokchilari tomonidan, xususan, emitentlar, investitsiya muassasalari, fond birjalari, shuningdek, sarmoyadorlar tomonidan axborotning oshkor etilishi hisoblanadi. Mazkur korxona qanday ishlayapti, uning muassislari kimlar, kompaniya tomonidan so'nggi yillarda to'langan dividendlarning dinamikasi, shuningdek, uning faoliyatida bo'ladigan o'zgarishlar to'g'risida ishonchli axborot mavjud bo'lsa, sarmoyadorlarga mustaqil ravishda yoki maslahatchilarning yordamida uning aksiyalarini xarid qilish, ularga egalik qilishda davom etish yoki ularni sotish haqida qaror qabul qilish ancha oson bo'ladi.

Respublikada qimmatli qog'ozlar bozorini rivojlantirish va muvofiqlashtirishda investorlarni jalb qilish hamda ularning huquqlarini davlat tomonidan himoya qilinishi, xorijiy sarmoyadorlarni o'z kapitallari bilan mamlakatimizga kirib kelishiga zamin yaratadi va natijada iqtisodiyotimiz barqarorlashuviga o'zining ijobiyligi ta'sirini ko'rsatadi.

Davlat mulk qo'mitasi, konsalting kompaniyalar orqali aksiyadorlik masalalari bo'yicha o'quv kurslari ochishi kerak, ma'lumot beruvchi qo'llanmalarni, bukletlar, videoroliklarni tarqatish, maxsus adabiyotlar tayyorlash juda ham zarur.

- qo'shimcha ravishda chiqarilgan qimmatli qog'ozlar haqida asosiy ma'lumotlar;
- mansabdor shaxslarning shaxsiy tarkibidagi o'zgarishlarning asoslanishi kabi axborotlar bo'lishi lozim.

Emitent uning xo'jalik faoliyatida yuz bergan va qimmatli qog'ozlar narxiga yoki daromad miqdoriga ta'sir etuvchi o'zgarishlar haqida, jumladan:

- qimmatli qog'ozlarga bo'lgan huquqlarning o'zgarishi;
- mansabdor shaxslarning shaxsiy tarkibidagi o'zgarishlar, emitentning bankdagi hisob va raqamlari hamda ularning hisobi to'g'risida e'lon qilishi shart.

Emitentlar o'zi haqidagi axborotni qimmatli qog'ozlarni muomalaiga chiqarish bosqichida oshkor qiladi. Emissiya prospektini chiqarish, uni ro'yxatga olish tartibi shuningdek, emissiya prospektida e'lon qilinishi shart bo'lgan ma'lumotlar ro'yxati qimmatli qog'ozlar bozorini tartibga soluvchi davlat organi tomonidan belgilanadi. Davlat korxonalarini ochiq aksiyadorlik jamiyatlariga aylantirishda emissiya prospekti qimmatli qog'ozlar bozori faoliyatini muvofiqlashtirish va nazorat qilish markazi tomonidan tasdiqlanadi.

Ochiq obuna uchun taklif etilayotgan qimmatli qog'ozlar emissiya prospekti emitent tomonidan tartibga soluvchiga organga taqdim etiladi va ro'yxatga olingandan so'ng, u albatta matbuotda, shuningdek, fond birjasining maxsus nashrida ushbu qimmatli qog'ozlarga obuna boshlanishiga kamida 10 kun qolganda e'lon qilinishi lozim. Emitentlar bir yilda bir marta o'zining xo'jalik-moliyaviy ahvoli va faoliyatining natijalari to'g'risida jamoatchilikni xabardor qilishi, ya'ni yillik hisobot tuzishi zarur. Yillik hisobot qonunda belgilangan muddatda e'lon qilinishi va egasining nomi yozilgan aksiyalar egalariga hamda tartibga soluvchi organga yuborilishi kerak.

Yillik hisobotda:

- o'tgan yildagi xo'jalik yuritish natijalari haqida axborot;
- moliyaviy ahvoli to'g'risida auditor tomonidan tasdiqlangan ma'lumotlar, shuningdek, o'tgan yil uchun balanslar va auditoring hisoboti.

Emitentlar o'zлari va o'z qimmatli qog'ozлari haqidagi axborotni quyidagi usullar bilan oshkor etishlari lozim:

- manfaatdor shaxslarni moliyaviy-xo'jalik faoliyati haqidagi yillik hisobot bilan tanishtirish;
- o'zining qayta tashkil etilishi, o'zini sho'ba va tobe korxona hamda tashkilotlarining qayta tashkil etilishi haqidagi xabarni e'lon qilish;

— emitentning sof foydasi yoki sof zararlarini va foizdan ortiq miqdorda bir martalik oshirilishi yoxud kamaytirilishiga olib kelgan dalillar haqida bitim tuzilgan sana holatiga ko'ra miqdori yoki u bo'yicha mol-mulkning qiymatini emitent aktivlarining 10 foizdan ortiqini tashkil etuvchi bir martalik bitimlar haqidagi ma'lumotlarni e'lon qilish;

— qimmatli qog'ozlarni chiqarish haqida emitentning qimmatli qog'ozlari bo'yicha hisoblab yozilgan va to'langan daromadlar haqidagi ma'lumotlarni e'lon qilish;

— emitent reestrda uning istalgan alohida turdag'i qimmatli qog'ozlarining 35 foizidan ortig'iga ega bo'lgan shaxsning paydo bo'ilganligi haqidagi ma'lumotlarni e'lon qilish;

— reestrning yopilishi sanasi haqida, emitentning qimmatli qog'ozlar egalari oldidagi majburiyatlarining bajarilish muddatlari haqida aksiyadorlar umumiyligi yig'ilishining qarorlari haqidagi ma'lumotlarni e'lon qilish;

— emitentning vakolatli organi tomonidan qimmatli qog'ozlarni chiqarish to'g'risida qarorlar qabul qilinganligi haqidagi ma'lumotlarni e'lon qilish va hokazo

Aksiyadorlik jamiyatlari ommaviy axborot vositalarida xususan:

— aksiyalar, obligatsiyalar yoki qimmatli qog'ozlarning boshqa turlari emissiya prospekti;

— buxgalterlik balansi, foydalar va zararlar hisob raqami;

— aksiyadorlar umumiyligi yig'ilishini o'tkazish haqidagi xabar;

— affilyasiyalangan shaxslarning ularga tegishli aksiyalar miqdori va turlari ko'rsatilgan ro'yxatini albatta e'lon qilishlari kerak.

Fond bozorining asosiy muassasalari bo'lib, Davlat mulki qo'mitasi, qimmatli qog'ozlar bozorini muvofiqlashtirish va nazorat qilish markazi, Moliya vazirligi, Markaziy bank, «Toshkent» Respublika fond birjasi, Markaziy depozitariy, «Vaqt» Milliy depozitariysi, hukumatga qarashli bo'limgan qimmatli qog'ozlar bozori ishtirokchilariga maslahat-auditorlik va axborot xizmatlarini ko'rsatish agentligi («Konsauditinform»)lar hisoblanadilar.

Qimmatli qog'ozlar bozorini rivojlantirishda yuqorida sanab o'tilgan muassasalar va qimmatli qog'ozlar bozorining barcha ishtirokchilari oldidagi eng murakkab masala bu ikkilamchi bozorni rivojlantirishdir.

Ikkilamchi bozorning rivojlanishi ikki asosiy muammo yechimi bilan bog'liq.

Birinchi muammo qimmatli qog'ozlarning likvidlitigini oshirish. Shu xususiyat tufayli, jahoning yetakchi fond birjalarida bir emite-ntning qimmatli qog'ozlari bo'yicha har kuni katta miqdordagi bitimlar tuzilishi mumkin. Qimmatli qog'ozlarning likvidlitigi asosan, emitentlarning moliyaviy ahvoliga bog'liq, ya'ni emitent korxona qanchalik barqaror va samarali bo'lsa, uning aksiyalari navbatdagi sarmoyador yoki vositachi tomonidan shunchalik ishonch bilan qabul qilinadi.

Ikkinchi muammo qimmatli qog'ozlar va ularning emitentlari to'g'risidagi axborotlarning oshkor etilishi. Bo'sh mablag'lari bo'lgan aholi va tashkilotlar, ular investitsiya qilmoqchi bo'layotgan aksiyadorlik jamiyatining muassislari kim, emitentning ixtisosligi qanaqa, u qanday mahsulot ishlab chiqaradi, uning aylanma mablag'lari, daromadlari, kreditorlari bilan o'zaro munosabatlari, eng asosiysi, aksiyadorlik jamiyati o'tgan yillarda qanday dividend to'laganligi haqidagi eng so'nggi axborotlar ommaga oshkora tarzda taqdim etilishi lozim.

Respublikada qimmatli qog'ozlar bozorini rivojlantirish maqsadida qimmatli qog'ozlar bozorini mustahkamlash va rivojlantirish dasturi ishlab chiqildi, bu dastur quyidagilardan iborat:

Qimmatli qog'ozlar bozoridagi davlat siyosatining asoslari, maqsadi va tamoyillari ko'rib chiqiladi. Qimmatli qog'ozlar bozoridagi davlat siyosatining asosiy maqsadlari quyidagilardan iborat:

- mamlakat iqtisodiyotining xususiy sektorini barpo etish va uning faoliyat ko'rsatishi, investitsiyalarni birinchi galda xususiy-lashtirilgan korxonalarga jalb etishning samarali mexanizmini ta'minlash;
- aholi mablag'larini fond boyliklariga investitsiyalashning ishonchli mexanizmlari va moliyaviy vositalarini barpo etish;
- davlat budjeti taqchilligini qimmatli qog'ozlar bozori bilan bog'liq usullar asosida moliyalashtirish;
- xususiy lashtirilgan korxonalarni boshqarish tizimini qayta qurish va «samarali mulkdor» sinfini tashkil etish, qimmatli qog'ozlar bozorining mamlakatimiz kompaniyalari ma'muriyatiga intizomli ta'sirini oshirish;

- qimmatli qog'ozlar bozori hamda sarmoyadorlar huquq va manfaatlarini himoya qilish haqidagi qonunchilikning buzilish hollarining oldini olish va hokazo

Qimmatli qog'ozlar bozoridagi davlat siyosatining eng muhim tamoyillari safiga fond bozori dasturini davlat tomonidan tartibga solish va o'zini-o'zi tartibga solishning uyg'unlashuvi tamoyili kiritildi.

Qimmatli qog'ozlar bozorini davlat tomonidan tartibga solishga bag'ishlangan bo'lib, unda tamoyillar va tarkib, asosiy yo'nalishlar, qimmatli qog'ozlar bozori ishtirokchilari faoliyatini nazorat qilish, davlat hamda qimmatli qog'ozlar bozori subyektlari mansaatlarini himoya qilish masalalari ko'rib chiqiladi.

Davlat tomonidan tartibga solishning asosiy tamoyillariga quyidagilar kiradi:

- fond bozori professional ishtirokchilari faoliyatini nazorat qilish masalalari bo'yicha institutsional tartibga solishni funksional tartibga solish bilan birlgilikda olib borish;
- davlat yordamida va uning nazorati ostida barpo etiladigan bozorning o'zini-o'zi tartibga solish mexanizmlaridan foydalanish;
- bozorni tartibga solishga doir vakolatlarni ijroiya hokimiyatining turli organlari o'rtasida taqsimlash;
- bozorni tartibga solish tizimini rivojlantirishda mayda sarmoyadorlar va aholi tomonidan, shuningdek, jamoa bo'lib investitsiyalashning barcha shakllarini himoyalash ustuvorligi;
- xatarlarni maksimal darajada pasaytirish va taqsimlash;
- bozordagi raqobatni qo'llab-quvvatlash.

O'zbekistonda qimmatli qog'ozlar bozorini mustahkamlash va rivojlantirishning asosiy bosqichlari hamda yo'nalishlari, jumladan, me'yoriy-huquqiy bazani takomillashtirish, qimmatli qog'ozlar bozorini muassasaviy rivojlantirish, qimmatli qog'ozlar bozorining professional ishtirokchilari faoliyatini takomillashtirish, fond vositalarining turlarini kengaytirish masalalari ko'rib chiqiladi, bunda:

- qimmatli qog'ozlarga investitsiyalar qo'yish chog'idagi xatarlarni pasaytirish maqsadida yo'qotishlar o'rnnini qoplashning turli xil shakllarini, qimmatli qog'ozlar bozorida o'zaro kafolatlar va sug'ortalash tizimlarini yaratish;

Chunonchi, amaldagi qonun hujjatlari kichik biznes subyektlarini hisobot berish majburiyatidan ozod qiladiki, bu hol xalqaro standartlarga xos emas.

Masalan, chet mamlakatlarda aksiyalar chiqarish orqali sarmoya jalb etadigan kompaniyalar oshkora kompaniya (korporatsiya)lar bo'ladi, chunki ular keng investorlar qatlaming mablag'larini jalb etadi. Shu munosabat bilan ushbu kompaniyalar ijtimoiy mas'uliyatni o'z zimmalariga oladilar.

Buning ustiga axborotni oshkor qilish talablarini aksiyadorlik jamiyatlar xodimlarining soni bilan bog'lash o'tinli emas, chunki aksiyadorlik jamiyati hisoblanmish kichik korxonada besh nafar xodim va mingdan ortiq aksiyador bo'lishi mumkin.

5. Birja savdolarida keng investorlar qatlamlariga sotiladigan resurslar hajmini oshirish.

Xususan, nostrategik aksiyadorlik jamiyatlar aksiyalari paketining davlatga qarashli qismini birja savdolarida yanada kengroq sotishni nazarda tutish zarur. Ikkilamchi bozorni rivojlantirish uchun qulay sharoit yaratish uchun aksiyalar keng investorlar doirasi orasida keng yoyilishini ta'minlaydigan usullardan foydalanish zarur ekanligini hisobga olish zarur.

Ikkilamchi bozorda muomalada bo'ladigan aksiyalar resurslarining hajmini oshirish taklif qilinadi. Chunki bu bozorda adolatli narx o'rnatilishiga, korporativ boshqaruvni rivojlantirishga, aksiyalar keng investorlar doirasi orasida zarur darajada «yo'yilib ketishi»ga erishish imkonini beradi.

6. Fond bozorining xususiyatini hisobga olib, qimmatli qog'ozlar yuzasidan amalga oshiriladigan operatsiyalarni soliqqa tortishni, investitsiya instituti faoliyatini takomillashtirish.

Xususan, qimmatli qog'ozlar yuzasidan amalga oshirilgan bitimlar bo'yicha kurslar o'rtasidagi mansiy farqni soliqqa tortiladigan bazadan chegirib tashlash, savdolarni tashkil etuvchilar va depozitariylarni soliqdan ozod qilib, bo'shatib olinadigan mablag'larni ilgari bank tizimiga berilgan imtiyozlari o'xshab, texnika bilan qayta qurollanishga hamda foydalanilayotgan dasturiy-texnikaviy vositalarni modernizatsiyalashga yo'naltirish taklif qilinadi.

Yuqorida ta'kidlab o'tilgan masalalar amaliyotda to'g'ri yo'liga qo'yilsa, dunyodagi yetakchi fond birjalari bilan aloqalar o'rnatilsa,

qimmatli qog'ozlar bilan operatsiya qiluvchi korxona va muassasalar ko'paysa, qimmatli qog'ozlar egasining manfaatlari himoyalansa va daromadi ortsa, qimmatli qog'ozlarning likvidlilik darajasi ko'tarilsa, iqtisodiyotda o'sish kuzatiladi va natijada aholi turmushining farovonligi ortadi.

**Tayanch iboralar:**

*qimmatli qog'oz, korxona, likvidlilik darajasi, dividend, davlat, savdo, ikkilamchi bozor.*

**Nazorat savollari**

- 1. Portfelli investitsiyalar tarkibida nimalar bo'lishi mumkin?*
- 2. Aksiyalarning qanday turlari mavjud?*
- 3. Obligatsiyalarning qanday turlari mavjud?*
- 4. Dividendlar qanday hisoblanadi?*
- 5. Investitsion portfel deganda nimani tushunasiz?*

## *V bob. Moliyaviy reja — investitsion faoliyatni asoslashning kompleks usuli sifatida*

---

### **5.1. Moliyaviy rejaning ahamiyati va zarurligi**

Keng ma'noda har qanday biznesni tashkil qilish, boshqarishning har qanday shaklini o'z ichiga oluvchi ijtimoiy iqtisodiy tizimning izohi o'zida boshqariladigan tizim elementlariga boshqaruvchi tizim elementlarini maqsadli yo'naltirilgan, tizimli va uzlusiz ta'sir etish jarayonidir.

Moliyani boshqarishni shakllantiruvchi tashkiliy-tuzilmaviy apparatga *moliyaviy apparat* deyiladi. Moliya tizimining barcha soha va bo'g'inlarida, maqsad qilingan natijaga erishish uchun moliyaviy boshqaruv subyektlaridan o'z yo'nalishlari bo'yicha samarali foydalaniladi. Biroq, ular uchun moliyaviy boshqaruvning umumiy uslub va qoidalari mavjuddir.

Jumladan, moliyani boshqarishda bir nechta umumiyligida xususiyatiga ega bo'lgan funksional elementlar mavjud:

1. Rejalashtirish;
2. Operativ boshqarish;
3. Nazorat.

Moliyani boshqarish funksional elementlari ichida asosiy o'rinni rejalashtirish tashkil qiladi. Chunki aynan rejalashtirishda subyekt har tomonlama o'zining moliyaviy holatini baholay oladi, ya'ni moliyaviy resurslarning qanday holatdaligi, qanday ko'rsatkichlar moliyaviy resurslardan ustivor ahamiyatga molik bo'lgan yo'nalishlarda foydalanimishi va hokazo.

Operativ boshqarish bu — minimal xarajat qilib, maksimal samaraga erishish va moliyaviy resurslarni yuqori samara olish uchun qayta taqsimlashga qaratilgan kompleks ishlari yig'indisidir. Operativ boshqarish egiluvchanlik xususiyatiga egadir.

Nazorat — boshqaruv elementi sifatida bir vaqtning o'zida moliyani rejalashtirishda hamda operativ boshqarishda qo'llaniladi. Nazorat haqiqiy natija bilan rejadagi ko'rsatkichlarni taqqoslashga

yordam beradi, moliyaviy resurslarni o'stirish yo'llarini ko'rsatadi va ulardan samarali xo'jalik yuritish yo'llarini ko'rsatib beradi.

Moliyaviy boshqarishda strategik va operativ boshqarish bir-biridan farq qiladi. Strategik boshqarish maqsadli dasturlarni realizatsiya qilishda moliyaviy resurslar hajmini aniqlash, istiqboldagi moliyaviy bashorat qilish orqali moliyaviy resurslarni aniqlashni o'zida aks ettiradi.

Moliyani boshqarish shartli holatda umumiy boshqaruva va operativ boshqaruva guruuhlariga bo'linadi. Moliyani umumiy boshqaruva subyektlarini: O'zbekiston Respublikasi Oliy majlisi, Vazirlar Mahkamasi va Prezident devoni tashkil etadi. Moliya operativ boshqaruva subyektlarini: Moliya vazirligi, Davlat soliq qo'mitasi va ularning joylardagi bo'linmalari, sug'urta tashkilotlari, xo'jalik subyektlarining moliya bo'lim (xizmat)lari tashkil etadi.

Operativ boshqarish moliya tizimi apparatining bosh vazifasi hisoblanib, Moliya vazirligi, mahalliy moliyaviy boshqarish organlari, korxonalarning moliyaviy xizmat tizimlari kiritiladi.

Bozor iqtisodiyoti sharoitida moliyani boshqarishni ilmiy asoslagan holda, rivojlangan xorijiy mamlakatlarning tajribasidan hamda Respublika ichidagi xususiyatlarni hisobga olib tashkil qilinsa maqsadga muvofiq bo'ladi.

Moliyani boshqarishni to'g'ri tashkil qilish ulardan samarali foydalanishni belgilab beradi. Birinchi navbatda, moliyani boshqarish subyektlari tomonidan ishni qay yo'sinda tashkil qilinganligi operativ boshqaruva organlari faoliyatiga bevosita ta'sir qiladi. Shunga tayangan holda moliyaviy apparatning mavqeい ancha yuqori bo'lishi shart. Aks holda moliyaviy tuzilma ishchilarining malakasi va mutaxasisligiga bo'lgan yuqori talabni amalga oshira olmaydi va natijada moliyani boshqarishda oqsoqlikka yuz tutadi.

Moliyani boshqarishni qayta qurishning markaziy bo'g'inlaridan bo'lib, mahalliy-hududiy subyektlarning erkin moliya siyosatini yurgizishni ta'minlashdir. 2008-yilda mahalliy budgetlar daromadi davlat daromadining qariyb 60%dan yuqorisini tashkil qilgan. Mazkur ko'rsatkich moliyani boshqarishdagi ilk ijobjiy natijalar nishonasidir.

Moliyaviy rejalashtirishning obyekti bo'lib, xo'jalik subyektlari va davlatning moliyaviy faoliyati hisoblanadi. Har bir xo'jalik subyekti

moliyaviy rejasini tuzadi, ya’ni bu alohida muassasaning smeta xarajatlaridan tortib to davlatning yig‘ma moliya balansigacha qamrab oladigan muhim jarayondir.

Har qanday moliya rejasida ma’lum bir davrga mo’ljallangan hamda moliya va kredit tizimi bilan bog‘liq bo‘lgan daromadlar hamda xarajatlar aniqlanadi.

Umuman olganda moliya tizimining barcha soha va bo‘g‘inlarida, faoliyatidan kelib chiqib, moliyaviy rejalar tuziladi. Masalan, tijorat asosida faoliyat ko‘rsatayotgan xo‘jalik subyektlari daromadlar va xarajatlar balansi, notijorat asosida faoliyat ko‘rsatayotgan muassasalar esa smeta xarajatlari ko‘rinishida moliyaviy reja tuzadi.

Moliyaviy rejalashtirishning aniq vazifalarini moliya siyosati aniqlab beradi. Ular tarkibiga quyidagilar kiradi: rejali topshiriqlarni bajarisht uchun zarur bo‘lgan moliyaviy resurslar miqdori va ularning manbalari; xarajatlarni iqtisod qilish hamda daromad rezervlarini oshirishni anqliash; markazlashgan va markazlashmagan fondlar o‘rtasidagi taqsimlashlarni optimal yo‘llarini qidirib topish va boshqalar.

Bozor iqtisodiyoti moliyaviy rejalashtirishni rad etmaydi. Ammo, bozor munosabatlari rejali iqtisodiyotga qaraganda rejalashtirishni egiluvchan, ya’ni davr talabiga moslab o‘zgartirib boradi.

Boshqarishning mohiyatini shakllantiruvchi qator yondashuvlar ma’lum bo‘lib, boshqarish tizimi elementlari sifatida rejalashtirish, operativ boshqarish va nazorat tizimlari yuqorida ko‘rib o‘tildi.

Masalan, P.Durker boshqarishning umumiy funksiyalari ketma-ketligini: rejalashtirish, nazorat, tashkil qilish, kommunikatsiya, motivatsiya kabi elementlarini keltiradi.

Moliyaviy rejalashtirish bir nechta uslullarga tayangan holda amalga oshiriladi.

Shulardan asosiyları bo‘lib, quyidagilar hisoblanadi:

- Ekstrapolatsiya usuli;
- Normativ usuli;
- Matematik modellashtirish usuli.

Ekstrapolatsiya usulining mohiyati shundaki, o‘tgan hisobot davrining moliyaviy natijalaridan xulosa chiqarib kelgusi hisobot yili uchun moliyaviy rejani tuzishni ko‘zda tutadi. Moliyaviy ko‘rsatkichlarning bashorat va rejali hisob kitoblari turli usullardan foydalanishga asoslanadi. Ekstrapolatsiya usuli moliyaviy ko‘rsatkichlar va ularning

dynamik o'zgarishlariga asoslanadi. Moliyaviy ko'rsatkichlar hisobot yilidagi ko'rsatkichlar asosida amalga oshiriladi.

Normativ usulda, belgilangan norma va normativlardan foydalanish ko'zda tutiladi. Masalan, budget muassasalarida I-sinfda nechta bola o'qishi lozim, sanatoriyyada qancha joy bo'lishi kerak va hokazo

Matematik modellashtirish usulida real iqtisodi va ijtimoiy jarayonlarni takrorlovchi moliyaviy modellar tuzish orqali amalga oshiriladi.

Moliyaviy resurslarning manbalarini ulardan foydalanish bilan muvofiqlashtirish asosidagi rejalashtirish jarayoni balans usuli hisoblanadi.

Hal qilinishi lozim bo'lgan vazifalarning xarakteriga, murakkabligiga va davrining uzoqligiga qarab, moliyaviy siyosat:

1. Moliyaviy strategiya.
2. Moliyaviy taktika.

Moliyaviy strategiya deb korxonani moliyaviy resurslar bilan ta'minlash uchun tuzilgan asosiy rejaning tarziga aytildi. Korxonaning moliyaviy strategiyasi o'z ichiga korxonaning moliyaviy ahvolining tahlilini asosiy va aylanma mablag'lарini optimallashtirish, daromadni taqsimlash, naqd pulsiz to'lashlarni, soliq va narxlar siyosatini, qimmatli qog'ozlar jarayonidagi siyosatni oladi.

Moliyaviy strategiya asosiy va operativ bo'lishi mumkin.

Asosiy moliya strategiyasi deb, korxonaning faoliyatini aniqlovchi budgetni hamma darajasida bo'ladigan o'zaro munosabatlariga, korxonaning daromadlarini tashkil etib uni sarflashga, ehtiyojlik miqdorini va bir yilda moliyalashtirish manbalariga aytildi.

Operativ moliya strategyaning asosiy moliyaviy strategiyadan farqi, u o'z ichiga yalpi daromadlarni va mablag'larning ko'payishini (ish xaqi, sotilgan mahsulot uchun sotib oluvchilar bilan hisob-kitob qilish, kredit operatsiyalaridan tushumlar) va hamma yalpi xarajatlarini (ta'minlovchilar bilan hisob-kitob, ish xaqi, hamma darajadagi budgetlar va banklar bilan majburiyatlarini uzmoq) oladi.

*Moliyaviy strategiya* – ijtimoiy va iqtisodiy strategiyani belgilab bergen uzoq istiqbolga mo'ljalangan va yirik mashtabdagи vazifalarni bajarishga qaratilgan bo'lib, u moliya rivojlanishining asosiy konsepsiylarini ishlab chiqish, moliyaviy munosabatlarni tashkil etish tamoyillarini belgilashni ko'zda tutadi. Moliyaviy strategiya uzoq

muddatli maqsadlarni tanlash va maqsadli dasturlarni zarur moliyaviy resurslar bilan ta'minlash, ularni iqtisodiy va ijtimoiy rivojlanishning asosiy yo'nalishlarida mujassamlashtiradi va ko'zda tutadi.

*Moliyaviy taktika* – strategiya belgilab bergan vazifalarni jamiyat rivojlanishining konkret bosqichida moliyaviy munosabatlarni tashkil etish usullari orqali amalga oshiradi.

Moliyaviy siyosat inson faoliyatining maxsus shakli sifatida ustqurma kategoriyaliga taalluqlidir. U bilan jamiyatning iqtisodiy bazisi orasida chambarchas bog'langan o'zaro bog'liqlik mavjuddir. Bir tomondan, moliyaviy siyosat iqtisodiy munosabatlar orqali vujudga keladi, ikkinchi tomondan, iqtisodiy bazis asosida vujudga kelib va rivojlanib, moilyaviy siyosat ma'lum bir mustaqillikka ega. Shuning uchun u iqtisodga, moliyaning ahvoliga teskari ta'sirini o'tkazadi. Bu ta'sir har xil bo'lishi mumkin: bir xil paytlarda siyosiy chora-tadbirlarni o'tkazish orqali iqtisodni rivojlantirishga qulay shart-sharoit yaratiladi, boshqalarda esa u to'sqinlik qiladi.

O'zbekiston mustaqillikka erishib, iqtisodiy rivojlanishda bozor munosabatlariga o'tishda, ijtimoiy hayotning barcha sohalarida bo'lgani kabi, moliya va moliyaviy munosabatlarda ham chuqur islohotlarni amalga oshirishga to'g'ri keldi.

Bozor iqtisodiyotiga o'tishning birinchi bosqichida iqtisodiy strategiya quyidagi vazifalarni bajarishni ko'zda tutdi:

Ma'muriy-buyruqbozlik tizimining oqibatlarini yengish, tanglikka barham berish, iqtisodiyotni barqarorlashtirish.

Respublikaning o'ziga xos sharoitlari va xususiyatlarini hisobga olgan holda bozor munosabatlarining negizlarini shakllantirish.

Prezidentimiz I. Karimov belgilab bergan iqtisodiy strategiyadan kelib chiqqan holda, bozor iqtisodiyotining birinchi bosqichida moliya va soliq siyosatining birinchi darajadagi chora-tadbirlari hamda ustuvor yo'nalishlari quyidagilardan iborat bo'ladi:

barqaror moliyaviy siyosatni amalga oshirish, davlat budgeti defitsitini iloji boricha kamaytirish, budgetdan beriladigan dotatsiya va subsidiyalarning barcha turlarini bosqichma-bosqich qisqartirib borish;

budget mablag'larini daromad tushgandan keyingina taqsimlanadigan yo'ldan og'ishmay borish, birinchi darajали, eng zarur umum-davlat ehtiyojlari uchun budgetdan mablag' ajratish;

xalq xo'jaligi tarmoqlarini, ayrim korxonalarini rivojlantirish uchun budgetdan qaytarib olmaslikni ko'zda tutib ta'minlash amaliyotidan voz kechish, ana shu maqsadlarda investitsiya kreditlaridan keng foydalanish;

— soliq tizimini takomillashtirish budget daromadlarini barqaror sur'atda to'lab turishni ta'minlaydigan, kichik va xususiy korxona-larning, chet el kapitali ishtirokidagi qayta ishlaydigan va xalq iste'moli mollarini ishlab chiqaradigan qo'shma korxonalarini rivojlanishini raqbatlantiradigan soliq siyosatini olib borish.

## 5.2. Moliyaviy reja va uning turlari

Rejalahtirish miqdoriy va sifat tavsifidagi maqsadlarni ishlab chiqish hamda qabul qilish va ularga erishishning samarali yo'llarini aniqlash jarayonlarini o'zida aks ettiradi.

«Maqsadlar daraxti» shaklida ishlab chiqilgan maqsadlar boshqarishning mazkur darajasida muhim hisoblangan ko'rsatkichlar tizimida hisob-kitoblar imkoniyati bo'yicha tavsiyalanadi. Rejalahtirish jarayonidagi boshqaruva qarorlari moliyaviy axborotlarni tahlil qilish natijalarini asosida qabul qilinadi.

Makro va mikro darajada moliyaviy rejalahtirishning zarurligini bir qancha sabablari mavjud bo'lib, fikrimizcha, kelajakdagi faoliyat va natijalarning mavhumligi, rejaning yo'naltiruvchanlik rolining mavjudligi, iqtisodiy shart-sharoitlarning optimallashtirilishi hisoblanadi.

O'zbekiston Respublikasidagi hozirgi iqtisodiy vaziyat davlat va korxonalar moliyasidagi rejalahtirish jarayonlarida ma'lum mukammalashuvlar amalga oshirilish zaruratinini keltirib chiqaradi.

Rejalahtirish jarayonida yuqorida keltirilgan har qaysi usullardan foydalaniadi. Masalan, budgetni rejalahtirish jarayonida bir vaqtning o'zida ekstrapolatsiya usulidan ham foydalaniadi va shuningdek budget xarajatlari va daromadlarini rejalahtirishda ularning balansligi ta'minlanishi lozim. Shuning uchun xarajatlar va daromadlarning farqlarini qoplash maqsadida defitsitni moliyalashtirish manbalari ham rejalahtiriladi.

Moliya tizimining barcha bo'g'lnlari o'ziga xos moliyaviy rejaga egadir. Tijorat asosida faoliyat yurituvchi korxonalarda moliyaviy reja daromad va xarajatlar balansi shaklida shakllantiriladi.

Moliyaviy reja korxonaning daromad va xarajatlarini bog'lovchi oldingen qo'yilgan moliyaviy maqsadlarga erishish usullarini tavsiflovchi hujjatdir.

Moliyaviy rejalar shakllantirish jarayonida korxonaning moliyaviy maqsadlari aniqlanadi, korxonaning joriy moliyaviy holatiga o'rnatilgan maqsadlarning muvofiq kelish darajasi o'rnatiladi, o'rnatilgan maqsadlarga erishishga yo'naltirilgan faoliyat ketma-ketligi shakllantiriladi.

Moliyaviy reja moliya tizimining barcha bo'g'inlariga xosdir. Chunonchi, davlat moliyasi darajasida davlatning asosiy daromadlari va xarajatlari balansi sifatida budjet loyihasi ishlab chiqiladi va tasdiqlanadi.

Xo'jalik subyektlari darajasida daromadlar va xarajatlar balansi shaklida moliyaviy reja tuziladi.

Moliyaviy rejalar shakllantirish asosida strategik va ishlab chiqarish rejalarini yotadi.

Strategik rejada korxona faoliyati sohalarining maqsadlari, vazifalari, mashtaqlarini shakllantirishni ko'zda tutiladi. Ishlab chiqarish rejasi strategik reja asosida tuziladi va ishlab chiqarish, marketing, ilmiy-tadqiqot va investitsion siyosatni amalga oshiradi.

Moliyaviy reja o'zida korxonalarining moliyaviy maqsadlariga erishish uslublarini tavsiflovchi va uning daromad hamda xarajatlari bog'lovchi hujjatni o'zida aks ettiradi. Moliyaviy rejalar shakllantirish jarayonida:

- a) korxonaning moliyaviy maqsadlari belgilanadi;
- b) mazkur moliyaviy maqsadlarga korxonaning joriy moliyaviy holatini muvofiq kelish darajasi aniqlanadi;
- c) o'rnatilgan maqsadlarga erishishga yo'naltirilgan harakatlar, tadbirler ketma-ketligi shakllantiriladi.

Moliyaviy rejaning 2 asosiy turi mavjud bo'lib, ular qisqa va uzoq muddatli moliyaviy reja hisoblanadi. Qisqa muddatli moliyaviy rejaning maqsadi moliyaviy barqarorlik nuqtayi nazaridan korxonaning kengayish sur'atini aniqlash hisoblanadi. Uzoq muddatli moliyaviy rejaning maqsadi korxonaning doimiy to'lov qobiliyatini ta'minlash hisoblanadi.

Moliyaviy rejalar shakllantirish jarayonining quyidagi bosqichlari ajratiladi:

- a) korxonalarining moliyaviy holati tahlil qilinadi;

b) taqvimiy smeta va budjet tuziladi;  
d) korxonaning kelgusida moliyaviy resurslarga umumiy ehtiyoji aniqlanadi;

e) moliyalashtirish manbalarining tizimlari bashorat qilinadi;  
f) nazorat va boshqarishning muvosiq keluvchi tizimi tuziladi;  
g) rejaga o'zgartirishlar kiritish tartiblari ishlab chiqiladi.

Amaliyot nuqtayi nazaridan moliyaviy rejaning bir qancha quyidagi variantlari tavsiya qilinadi: optimistik, yuqori ehtimollikdagi rejalar, pessimistik .

Umumiy ko'rinishda moliyaviy reja quyidagi mazmundagi hujjatlarni o'z ichiga oladi:

1. Investitsion siyosat: asosiy fondlarni moliyalashtirish siyosati, nomoddiy aktivlarni moliyalashtirish siyosati, uzoq muddatli qo'yilmalarga nisbatan siyosat.

2. Aylanma kapitalni boshqarish: pul mablag'lar va unga tenglash-tirilgan mablag'larni boshqarish, ishlab chiqarish zaxiralarini boshqarish, kontragentlarga nisbatan siyosat va debitorlik qarzlarini boshqarish.

3. Divident siyosati va moliyaviy resurslar manbalari tarkibi.

4. Moliyaviy bashoratlashtirish: moliyaviy shartlarning tavsifi, korxonalar daromadi va xarajati, moliyaviy hisobotlar bashoratlari, pul mablag'lari budjeti, kapitalga umumiy ehtiyoj, tashqi moliyalashtirishga ehtiyoj.

5. Hisob siyosati.

6. Moliyaviy nazorat tizimlari.

Ma'lumki moliyaviy reja yetarli darajada murakkab bo'lib, korxona investitsiya faoliyatiga ta'sir etuvchi barcha moliyaviy ishlab chiqarish tavsifidagi omillarni kompleks qamrab oladi.

Moliyaviy rejalashtirishda bashoratlashtirish muhim rol o'ynaydi. Moliyaviy menejer realizatsiya hajmini, mahsulot tan narxini moliyalashtirish manbalari, pul oqimlari miqdorini bashoratlashtirishi zarur. Bashoratlashtirishning 2 asosiy usuli hozirgi paytda samarali hisoblanadi.

Ular: ekspert baholash usuli, situatsion tahlil va bashoratlashtirish usullari.

**Situatsion tahlil va bashoratlashtirish usullari.** Situatsion tahlil va bashoratlashtirish usuli asosida qattiq yoki funksional determin-

natsiyalashgan bog'liqlikni o'r ganishga mo'ljallangan model yotadi. Bu modeldan foyda lanish va unga turli omillar bashorat ko'rsat-kichlarini qo'yish bilan masalan, realizatsiyadan tushum, aktivlarning aylanuvchanligi, moliyaviy bog'liqlik darajasi kabi ko'rsat-kichlar orqali samaradorlikning asosiy ko'rsatkichlaridan biri – xususiy kapital retabelligi ko'rsatkichining bashorat ko'rsatchiklarini aniqlash mumkin.

Rejalashtirilayotgan loyiha bo'yicha mumkin bo'lgan natijalar ning bashorati quyidagi formula orqali amalga oshiriladi:

$$\sum_{k=1}^n P_k = 1, \quad (13)$$

formula orqali asosiy mezonlar aniqlanadi (masalan, kutilayotgan foydani maksimallashtrish)

$$E(R) = \sum_{k=1}^n R_k P_k - \max. \quad (14)$$

Mazkur formula orqali korxona uchun ma'lum mezonlar asosida samarali muqobil variantlar tanlab olinishi mumkin.

Yuqoridaagi formulalar asosida «Ozod» xususiy ishlab chiqarish firmasi tomonidan amalga oshiriladigan investitsiya loyihasining ma'lumi mezonlari ko'rib chiqiladi.

Korxona qo'shimcha ishlab chiqarish vositalarini jaib qilish uchun 2 alternativ variantga ega. Buning uchun  $M_1$  stanokni yoki  $M_2$  stanokni sotib olish bo'yicha moliyaviy qaror qabul qilish masalasi oldinga tashlandi.

$M_2$  stanok mahsulot birligiga kam chiqim va daromad ko'proq keltiradi (12-jadval).

12-jadval

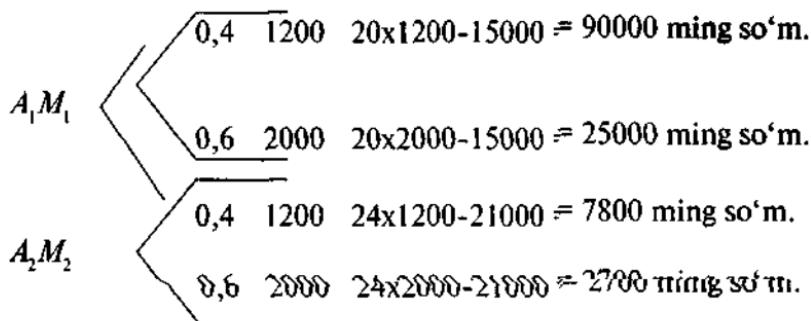
Ko'rsatkichlar	Dolimiy xarajatlar	Mahsulot birligiga operatsion daromad
$M_1$ stanok	15 000	20
$M_2$ stanok	21 000	24

Qarorlar daraxti yordamida quyidagi hisob-kitoblar amalga oshiriladi.

Moliyaviy menejer stanoklar vositasida ishlab chiqariladigan yillik tovarlarga bo'lgan talabni o'rganadi va yillik ma'hsulot ishlab chiqarish ehtimolligi quyidagicha aniqlanadi:

$$X_1 = 1200 \text{ birlik miqdorda } 0,4 \text{ ehtimollik bilan;}$$

$$X_2 = 2000 \text{ birlik miqdorda } 0,6 \text{ ehtimollik bilan}$$



Yuqorida keltirilgan chizma ma'lumotlari asosida har bir loyiha bo'yicha kutiladigan matematik daromadni hisoblash mumkin:

$$E(R1) = 9000 \cdot 0,4 = 25000 \cdot 0,6 = 18600 \text{ ming so'm};$$

$$E(R2) = 7800 \cdot 0,4 = 27000 \cdot 0,6 = 19320 \text{ ming so'm}.$$

Demak,  $M_2$  stanokni sotib olish bo'yicha ko'zlangan variant iqtisodiy jihatidan samaraliroq hisoblanadi.

Mazkur usul mejejerlarning turli sohalariда foydali hisoblanadi. Masalan, boshqarish hisobida kapital qo'yilmalar budgetini tuzishda va xususan, qimmatli qog'ozlar bozorini tahlil qilishda samara beradi.

Tijorat korxonalarida faoliyatning asosiy maqsadlaridan biri foyda hisoblanishi bilan rejalashtirish jarayonida ham rejali foydani aniqlash muhim hisoblanadi.

Hozirgi sharoitda O'zbekiston Respublikasi mahsulot ishlab chiqarishni rejalashtirishda assortiment hisob-kitob usulidan keng foydalaniladi. Realizatsiyadan tushum va foydani rejalashtirish assortiment hisob-kitob usulida aniqlanishining 13-jadval ma'lumot asosida ko'rib chiqamiz.

**Assortiment hisob-kitob usulida tovar sotishdan tushgan  
tushum va foydani aniqlanishi**

Mahsulot-ning nomi	Sotish hajmi, dona	1 donasi ulgurji narxi, so'm	Ulgurji narx realizatsiya hajmi, ming so'm	Bitta mahsulot rejalali tannarxi, so'm	Sotilgan mahsulot tannarxi, ming so'm	Rejalaشتirilgan sotishdan foya, ming so'm.
1-mahsulot	150000	130	19500	95	18050	1450
2- mahsulot	40000	300	12000	220	8800	3200
3- mahsulot	200000	215	43000	160	32000	11000
Jami	-	-	74500	-	58850	15650

*Manba:* «A» kichik ishlab chiqarish korxonasining ma'lumotlari asosida tayyorlandi.

S mahsulot ishlab chiqarish va uni bozorlarda sotish miqdori hamda narxlari realizatsiyadan tushum, mahsulot ishlab chiqarishi xarajatlari hamda foydani rejalaشتirish uchun asos hisobланади.

Yuqoridaq realizatsiyadan tushum, xarajatlar va foydani rejalaشتirish usuli aksariyat hollarda to'g'ridan-to'g'ri hisoblash deb ham ataladi. Tahsil qilinayotgan korxonada rejalaشتirilayotgan 3 turdag'i mahsulot bo'yicha tushum bozor bashoratlari asosida 74500 ming so'mni tashkil qiladi. Mahsulot tannarxiga kiritiladigan xarajatlar esa 58850 ming so'm miqdorda rejalaشتirilgan. Umuman kuzatishlar natijasida 3 turdag'i mahsulotlar asosida tashkil qilinadigan ishlab chiqarishi bashorat ko'rsatkichlari 2 va 3 turdag'i mahsulot ko'proq foya olish imkoniyatlari mavjudligini ko'rsatmoqda.

2 turdag'i mahsulot ishlab chiqarish birligining kamligiga asosiy sabab bozordagi talabning qondirish imkoniyatlari hisobланади. Albatta, mazkur faoliyat turi korxona uchun sezilarli moliyaviy resurslarni jaib qilishni talab qiladi. Loyihalar bo'yicha investitsiya resurslarini jaib qilish va ularni ishlab chiqarish jarayoni uchun avanslangan kapitalga aylantirishda mablag'lar manbalari moliyaviy resurslarni shakllantirishga bog'liq bo'ladi. Ayni vaqtda bunday

moliyaviy resurslarni jalb qilishning qator moliyaviy instrumentlari mavjudki, ular yordamida qarz mablag'larni korxonalar manfaatlari uchun boshqarish imkoniyatlari shakllantirilmoqda.

### **Tayanch iboralar:**

*moliyaviy reja, korxona, investitsiya, faoliyat, ishlab chiqarish, menejer, marx, ekspert, situatsion tahlil, aktiv, samaradorlik, kapital.*

### **Nazorat savollari**

1. Moliyaviy rejalashtirish nima?
2. Moliyaviy rejaning turlarini ayting.
3. Situatsion tahlil va bashoratlashtirishni tushuntirib bering.
4. Korxonalarda investitsion mablag'lardan samarali foydalanishning asosiy yo'nalishlarini ayting.
5. Investitsion toyihaning boshqarish jarayonini tushuntiring.
6. Korxonalarda investitsiyalarni boshqarish: zamonaviy holati, muammolari va ularni hal qilish yo'llarini ayting.
7. Bozor iqtisodiyotiga o'tishning birinchi bosqichida iqtisodiy strategiya qanday vazifalarini bajardi?
8. Ekstrapolatsiya usuli qanday usul?
9. Matematik modellashtirish usuli nima?
10. Qarorlar daraxtini tushuntirib bering.

### **6.1. Risk tushunchasi va uning turlari**

Loyihaviy risklar – bular investitsion loyihalarni amalga oshirishiga tahdid soluvchi va ularning samaraligini pasaytiruvchi risklar yig‘inidisidir.

Risklarni tasniflashda turli xil tuzishlar aspektlar mavjud:

- loyihaviy imkoniyatning bosqich va foydalariga ko‘ra;
  - loyihalar riski ishtirokchilarining risk omilariga ta’sir darajasi;
  - risklardan himoyalanish imkoniyatlari nuqtaiy nazariga ko‘ra;
- 1) Sug‘urtalangan;
  - 2) Sug‘urtalanmagan.

Loyihalar risklarning quyidagi turlari bo‘lishi mumkin:

loyiha ishtirokchilar riski;

loyihaning yuqori qiymatliligi riski;

loyihaning bevaqt to‘xtatilish riski;

konstruktur va texnologik risklar;

ishlab chiqarish riski;

boshqaruvchilik riski;

ortiqchalik riski;

moliyaviy risk;

davlatlararo risk;

ma‘muriy risk;

huquqiy risk;

fors-major riski.

Yuqoridagi risklarning har biriga alohida izoh berib chiqamiz:

I. Loyiha ishtirokchilar riski. Loyiha ishtirokchilaridan birining o‘z majburiyatini o‘z vaqtida bajarmasligidir. Natijada butun boshli loyiha samarasiz bo‘lishi mumkin. Bu risk oldini olish loyiha menejeri nazaroti ostida bo‘ladi.

Bunda:

- loyiha ishtirokchilarini sinchkovlik bilan tanlash;

- ishtirokchilar o'rtasidagi shartnomalarda ko'rsatilgan qoida buzilishlarga jarima solish mexanizmini ko'rib chiqish;
- vaziyatga ko'ra ishtirokchilarni o'zgartirish choralarini muntazam kuzatish;
- loyiha ishtirokchilarini loyihaviy risklarni sug'urtalashga majbur etish;
- imkoniyatga qarab bo'y sunuvchi kompaniya uchun kompaniyadan majburiyat talab qilish kerak bo'ladi.

II. Loyihaning yuqori qiymatlilik riski. Bu risk unsurlari quyidagilardir: loyihalashtirishdagi xatolik, navbatdagi resurslardan samarali foydalana olmaslik, loyihaning amalga oshirilish shartlaridagi o'zgarishlar ( narx oshishi, soliq ko'tarilishi) bo'lishi mumkin. Bu amalda ko'p uchraydigan risklardan biridir.

III. Loyihaning bevaqt to'xtatilish riski (Pelay riski). Bu risk sabablariga loyihalashtirishdagi xatolik, majburiyatlarga amal qilmaslik, tashqi shartlarning o'zgarishi (loyihani ekologik sabablarga ko'ra yopilishini talab etilishi, qog'oz bozlik) kabilarni keltirish mumkin.

#### IV. Konstrukturlik va texnologik risklar.

Konstrukturlik riski — loyihani tayyorlash fazasidagi texnologiyasi mavjud emasligidir.

Texnologik riski — obyekt ekspluatatsiyasida texnik-iqtisodiy parametrlardan chekinish rejimidir.

V. Ishlab chiqarish riski — ishlab chiqarish jarayonidagi vujudga kelgan to'qnashuvlar riski. Ishlab chiqarish ritmining buzilishi va hatto to'liq to'xtab qolish bilan xarakterlanadi. Turlari:

- geologik risk — qazib olish miqdoridagi zaxiralarni noaniq belgilanishidir;
- ekologik risk — ekologik standartlarning buzilishi natijasida davlatga to'langan xarajatlarni olib ketish.

#### VI. Boshqaruvchilik riski.

Ishlab chiqarish riskining turi bo'lib, boshqaruv personalidagi tajriba va daraja yetishmasligi bilan xarakterlanadi.

#### VII. Ortiqchalik riski

Bu risk loyihaviy mahsulotni sotilish miqdori va narxini tushishi bilan bog'liqidir. Bu risk bozor konyukturasini o'zgarishi deb ham ataladi.

#### VIII. Moliyaviy risklarning turkumlanishi:

kredit riski – bu loyihaviy kompaniyaning bank oldidagi to'lov majburiyatini qisman yoki umuman bajarilmasligidir.

valuta riski – bu loyihaviy mahsulotni sotilishidan kelib tushgan valutani kredit valutasi bilan mos kelmasligidir. Hukumat milliy valutada sotishni talab etsagina harakatga keladi;

foiz stavkasini o'zgartirish riski – bu risk kredit resurslarini suzib yuruvchi kursda foydalanishida kelib chiqadi;

qayta moliyalash riski – tashabbuskor bank sanoatdagagi turli qiyin-chiliklarni hisobga olish va o'zi majbur bo'lib qolishi mumkin.

IX. Davlatlararo risk – tashqi loyihaviy riskka aloqadordir. Unga ko'ra davlat siyosati yoki loyiha amal qiladigan hududdagi holat o'zgarishi mumkin.

X. Ma'muriy risk – bu tashqi razryadga tegishlidir (ekzogen) unga ko'ra loyihani amalga oshirish yo'lida kerak bo'ladigan barcha turdag'i litsenziyalarni davlatdan va xalqaro miqyosda olinishi ko'zda tutiladi. Ba'zi rivojlanayotgan davatlarda bu holat korrupsiya bilan ham bog'liqidir.

#### XI. Huquqiy risk.

Loyihalarini amalga oshirishda amal qiladigan milliy qonunchilik va xalqaro huquqiy normalar bilan bog'liqidir.

Qonunlarni mustahkam emasligi, tez o'zgaruvchanligi bilan bu risk kelib chiqadi.

#### XII. Fors-mojor riski.

Tashqi (ekzogen) darajasidagi risk turlariga kirib, yer qimirlash, ofatlar, yong'inlar, uraganlar shular jumlasidandir. Bunga yana tabiiy bo'lmagan qayta qurish, revolutsiya kabi holatlar ham kiradi.

Loyihani boshqarish-bu sintetik intizom bo'lib, ixtisosiy va professional bilimlar to'plamidir.

Bugungi kunda riskni boshqarish bo'yicha yetarli darajada yaxshi tarkib topgan faoliyat mavjuddir.

Bu faoliyat quyidagi asosiy yo'nalishlarni o'z ichiga oladi:

- 1) identifikatsiya (Identification);
- 2) risklarni baholash;
- 3) risk boshqaruvida maqsad va instrument tanlash;
- 4) riskning oldini olish va nazorat qilish;
- 5) riskni moliyalashtirish
- 6) natijalar bahosi

Birinchi va ikkinchi yo'nalishlar *risk tahlili* deyiladi. Risk identifikatsiya – sifat tahlili bo'lsa, risk bahosi – miqdoriy tahlildir. Risk tahlillari ichida eng ko'p uchraydigan riskni nazariy boshqaruvi bo'lib statistik usullar hisoblanadi. Usullar: statistik tekshiruv Monte-Karlo esport usullarini baholash analitik usul aloqador risklarni kattaligi tahlili muhim bosqichlardan biri bo'lib, riskni boshqarishda choralar va usullar bosqichi hisoblanadi.

Loyiha ishtirokchilarining ko'pligi asosiy (loyihaviy kompaniya, loyiha homiyları va kreditorlar), – ikkilamchi (iste'molchilar, yetkazib beruvchilar va b.) jiddiy obyektlarga olib kelishi mumkin.

Birinchidan, har bir ishtirokchi boshqalardan farqli o'laroq o'ziga xos riskga ega.

Ikkinchidan, har bir ishtirokchiga to'g'ri keladigan yuqori risk darajasi ishtirokchilar o'rtasidagi tanjirga bog'liq.

Uchinchidan, ha: bir ishtirokchi uchun loyihanening boshqa ishtirokchilari o'ziga xos risk bilan iqtisodiy aloqalarni har bir loyiha bo'yicha o'rnatish.

Bu olishlardan xulosa chiqargan holda, shunga muvofiq tavsiflar berish mumkin:

- barcha loyiha ishtirokchilari risk sharoitida bir tahlil uslubidan foydalanishlari lozim, subyektiv olish riskini minimallashtirish va umumiyy maqsadga erishish lozim;

- ishtirokchilar o'rtasidagi risk taqsimoti hech bo'lmasa umumiyy ko'rinishda investitsion oldi fazasiga amalga oshirishi mumkin. Agar risk taqsimoti boyicha savdolashish keyinroqqa qoldirilsa, loyiha saglanib qolishda to'xtab qolishi va sarflangan xarajatlar behuda ketishi mumkin. Risk taqsimoti narx kelishish kabi operatsiyalardan ham muhimloq;

- riskni taqsimlashda uni ishtirokchilar zimmasiga alohida-alohida yoki umuman bo'lib tashlashni o'zi bo'lmaydi, chunki bir ishtirokchining o'z vazifasini bajarmasligi boshqalarni ham o'ziga tortib ketadi va hamma jabr ko'raq. Shuning uchun ishtirokchilar manfaatlari mos keladigan muhit yaratish lozim-ki, ular o'zlarini «bir qayiqda» deb bilishi kerak.

- har bir ishtirokchi qay darajada bo'lmasin riskning xususiy omili bo'lib hisoblanadi, tashabbuskor hamkor tanlashda hamkorlarning bu ish borasidagi tajribasi, mutaxassisligi omillarga e'tibor

berish hamda hamkorlikning iqtisodiy ahvolini albatta birinchi navbatda ko'rib chiqish lozim.

Risklarni boshqarishda usul va choraldardan fodalaniladi. Qabul qilingan usul doirasida bir necha choraldardan foydalanish mumkin. Nazariya va amaliyot risk boshqaruvini to'rt asosiy guruhga ajratib beradi:

- 1) siqib chiqarish riski;
- 2) riskning oldini olish va nazorat;
- 3) risk sug'urtasi;
- 4) riskni singdirish.

To'rtinchi yo'nalish — riskning oldini olish va nazorat oldindan belgilangan reja va dastur asosida tashkiliy texnik tadbirlarni ko'zda tutadi.

Bular jumlasiga quyidagi tadbirlar kiradi: risk monitoringi, risk bashorati, tahdid solayotgan xavfdan boshqarmani xabardor etishning oldini olish va nazorat doirasida maxsus tashkiliy texnik tadbirlar o'tkazish

To'rtinchi va beshinchi yo'nalishlar umumiylar «tanlangan usulni amalga oshirish» deb ham yuritiladi. Natijalarni baholash-mavjud loyiha doirasida faoliyatning risk — menejmenti qismini xulosaviy qismidir.

- Loyihaviy faoliyatning quyidagi xususiyatlariga e'tibor beraylik:
- a) ishtirokchilarning ko'pligi;
  - b) sezilarli vaqt cho'zilishi;
  - d) loyihaviy faoliyat kabi xarakter;
  - e) xalqaro xarakter.

*Vaqtinchalik cho'zilish omili.* Risklar tahlili investitsiya fazasidan o'rincan olgan. Ayni vaqtida bu tahlilning obyekti bo'lib, investitsion va ishlab chiqarish fazalaridagi risklar hamda loyihalarning yopilish fazadagi risklar hisoblanadi. Tahlil o'tkazish vaqtida bu fazalar o'rtasidagi masofa shuni bildiradi:

- ba'zi risklar identifikatsiya bosqichida hisobga olinmagan bo'lishi mumkin;
- loyihani amalga oshirish shartlarning o'zgarishi natijada ba'zi risklar nomuvafiq bo'lishi mumkin;
- loyihaga o'tkazilgan o'zgarishlar natijasida ba'zi risklar to'g'ri kelmasligi mumkin;

— shu risk bo'yicha yangi olingan axborot, bu riskni qayta ko'rib chiqish lozim.

A) Loyihaning kombinatsiyalashtirilgan xarakteri. Bu omilni loyihaviy risk boshqaruvida hisobga olinishi investitsion oldi fazasida risk tahlili vositasida ko'rib chiqish lozim. Loyiha doirasidagi turli xil faoliyatlarga aloqador holda: ilmiy izlanish, ishlab chiqarish, moliyaviy va boshqalar.

Yuqoridagi loyihaviy xususiyatlarni hisobga olib quyidagi xulosaga kelish mumkin:

loyihaviy risk tahlili alohida loyihaviy faoliyatda riskni boshqarish bosqichi sifatida emas balki butun loyiha mabaynida bosh tamoyil bo'lish lozim.

B) Ishtirokchilarning ko'plilik omili.

Loyihaviy faoliyatning xalqaro xarakterli jihat shundaki, loyiha ishtirokchilari turli davlat huquqchiligiga bo'ysunishlari hamda xalqaro tashkilotlar statuslariga ega bo'lislari mumkin.

Loyihaviy faoliyatning internatsionallashuvi xalqaro mehnat taqsimotini chuqurlashishi bilan transmilliy kompaniyalarini jahon iqtisodiyotidagi o'rnini kuchaytirish, loyihalarni qo'llab quvvatlashda xalqaro moliya institutlarning ahamiyatini o'sishi bilan shartlanadi. Siyosiy va huquqiy risk aholidir. Loyihaviy faoliyatning xususiyatlari yuqorida eslatib o'tilgan risk-menejment bosqichlarida o'z izini qoldiradi.

Risklarni identifikatsiyalash, ya'ni tahlil omillarini aniqlash, risk ko'rinishlarini, bosqichlarini risk o'sishi mumkin bo'lgan sharoitda aniqlash mumkin.

Risklar turli-tumanligi (har bir loyiha uchun)ga qaramay, bir xil ardagi loyihalarda yuzaga keladigan risklar yetarli darajada andosalashgan.

Riskning tahliliy jarayonini rasmiylashtirish uchun turli risk matritsalari ishlab chiqilgan, ularda loyihaviy risklarni ko'rinishlari, yechimlari, sohalari va ularni amalga oshirish vaqtлari ko'rsatilgan.

Loyihaviy faoliyatda riskni baholash usullari ichida ko'pincha «loyihaning ta'sirchanlik tahlili» foydalilanadi. Unga ko'ra «zararsizlik nuqta»sinani aniqlash barqarorlikning tekshirishni aniqlash ko'zda tutildi.

Ta'sirchanlik tahlili loyihaning ta'sirchanlik darajasi loyiha belgilangan o'xshash parametrlardan birining o'zgarishi loyiha ta'sir-

chanligini qay darajada o'zgarishini aniqlab beradi. «Zararsizlik nuqta»sini aniqlash, ya'ni bu usul yordamida mahsulot sotuvidan kelib tushgan foyda va uni ishlab chiqarishga ketgan xarajatlarni tengligi, ya'ni sotuv hajmini aniqlash mumkin.

«Zararsizlik nuqtasi» tahlili loyihaviy qudrati yoki ishlab chiqarish, hajmini aniqlash uchun xizmat qiladi.

Barqarorlik nazorati usuli loyiha ishtirokchilari uchun birmuncha xavfli bo'lgan loyihani o'sish ssenariysini ishlab chiqarishni ko'zda tutadi.

Tadbirkorlik faoliyat riski yoki biznes-risk (BR) — o'ziga xos va mukroiqitsodiy omillar ta'siri natijasida vujudga keladigan hamda moliyalashtirish usulidan qat'i nazar har qanday investitsiya loyihasiga xos bo'lgan kutilayotgan natijalar olishning o'zgaruvchanligi bilan tavsiflanadigan barcha risk turlarini qamrab oladi.

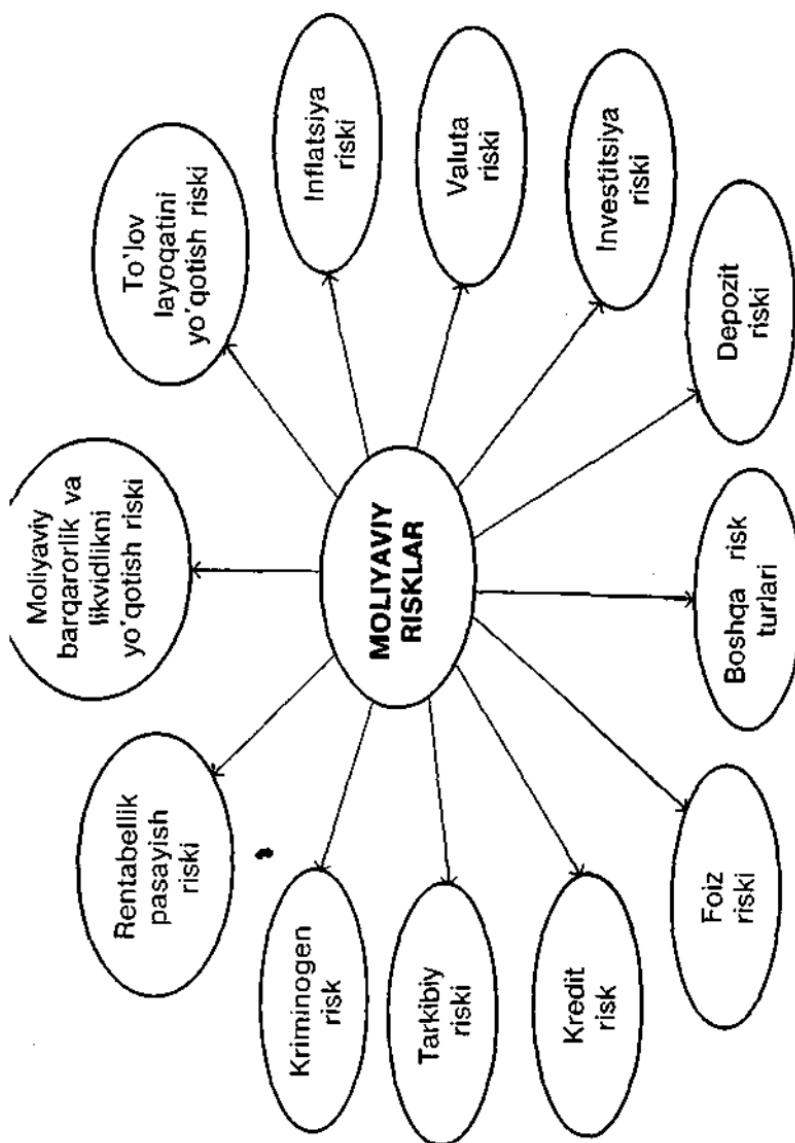
Moliyaviy risk (FR) — aksiyadorlarga (mulk egalariga) yuklandigan, korxona majburiyatlarini to'lamasiuk bilan bog'liq qo'shimcha risk (5-rasm).

Uzoq muddatli investitsiyalar foiz risklari loyihadan oldingi tadqi-qotlarda ularni miqdoriy o'lchash jarayonlari yordamida baholanadi:

- investitsion jalb etuvchanlik tahlili;
- zararsizlik darajasi tahlili;
- ehtimoliy taqsimotlar tahlili;
- imitatsiya modellari tahlili (Monte Carlo simulation analysis);
- subyektiv riskni tartibga solish jarayonlari (adjusting the payback period, risk -adjusted discount rate, adjusting cash flows);
- anqlik ekvivalentlaridan foydalanish (certainty equivalent-approach);
- qarorlar daraxti tahlili;
- standart oqishlar, sezuvchanlik koeffitsiyentlari hisob-kitobi.

Korxonaning umumiy risk darajasi sistematik va diversifikatsiyalangan risk yig'indisi bilan belgilanadi.

Diversifikatsiyalangan risk — turli investitsiya loyihalarini yaxshi diversifikatsiyalangan kaptial qo'yilmalar portfeliga kombinatsiyalash hisobiga nolga keltirish mumkin bo'lgan investitsiyalangan kapitalni to'liq yoki qisman yo'qotish imkoniyati. Tizimli risk investitsiyalar portfelini diversifikatsiyalash hisobiga kamaytirib bo'lmaydi.



5-rasm Molijaviy risk turlari.

Ma'qul keladigan risk darajasining risk darajasiga bog'liqligini SARM modeli yordamida aniqlash mumkin bo'lib, bu investitsiyalar bozor portfelining daromadlilik darajasi o'zgarishlari sezuvchanligiga bog'liq.

Moliya bozoridagi operatsiyalarni Internet-treyding orqali amalga oshirish jarayonida xatarlar bo'lishi muqarrar ekan.

Birinchi xatarlar internet-treyding orqali moliya bozorlaridagi operatsiyalarni amalga oshirish jarayonida tarmoqlar bilan bog'liq. Ma'lumki, Internet tarmog'i juda ko'p axborotlarni o'ziga qamrab oladi.

Axborotlarni uzatish va qabul qilish jarayonida uchinchi bir shaxsning bu jarayonni o'zgartirishi yoki o'zgartirmasligini kafolatlamaydi. Bu esa brokerning mijozlar uchun xizmat doirasini kamaytirishga yoki amalga oshirilgan operatsiya orqali kutilayotgan daromadga erisha olmasligiga olib kelishi mumkin.

Ikkinchi xatarlar tarmoqdagi ma'lumotlar yo'qotilganda, mavjud bo'lmaganda yoki serverning Internet tarmog'i bilan aloqani amalga oshiradigan kanallari yopib qo'yilganda vujudga keladi. Natijada, amalga oshirilgan oldi-sotdi operatsiyalari to'g'risidagi axborotlar o'z tizimini yo'qotib, mijozlarga xizmat ko'rsatish doirasini qisqarishiga olib keladi.

Masalan, brokerlik kompaniyasining tarmoqdagi ma'lumotlari yo'qolishi yoki biron kishi tomonidan o'zgartirilishi, birinchidan, kompaniya iqtisodini izdan chiqarsa, ikkinchidan, mijozlarga xizmat ko'rsatish muammolarini keltirib chiqaradi. Agar katta birjaning tarmog'idagi ma'lumotlari o'zgartirilsa, yoki Internet orqali birjadagi oldi-sotdi operatsiyalari o'zgartirilsa, bu butun bir bozorni o'zgartirib yuborishi mumkin. Bu jarayon butun mamlakat moliya tizimini izdan chiqarishi mumkin.

Telekommunikatsion xizmatlarni amalga oshirish jarayonida yuzaga keladigan yana bir muhim xatar borligini ham nazarda tutish kerak. Mijoz Internet orqali amalga oshirgan operatsiyasining ma'lum bir turdag'i paketini yo'qotib qo'ygan bo'lsa, u zudlik bilan investitsion qaror qabul qilgan holda, shu davrdagi barcha axborotlar bilan tanishib chiqishi va tig'iz yoki kutilmagan operatsiyalarni bajarishga yo'l qo'ymasligi kerak. Texnik xususiyat bilan bog'liq bo'lgan xatarlar Internet bilan amalga oshirilgan operatsiyalarga ta'sir qilmasligi mumkin.

Lekin brokerlarning elektron tizimidagi quyidagi yo'nalishlari, ularning ish tartibi, ish faoliyatidagi operatsiyalarning himoyalanishi va rivojlanishi hamda ish unumdotligining o'sishiga ta'sir etishi mumkin.

Yuqorida ko'rib o'tilgan xatarlar Internet-treyding texnik xususiyatlari bilan bog'liq xatarlar bo'lib, ma'lum ma'noda oldi-sotdi operatsiyalarini amalga oshirishda ishtirok etgan tashkilotchi brokerlarni ham qamrab oladi.

Oldi-sotdi operatsiyalarini amalga oshirish jarayonida, texnik nosozliklar kelib chiqishi, o'zaro shartnomalarni belgilangan manzillar bo'yicha yubormaslik, almashib ketish va shunga o'xhash ko'pgina jarayonlar Internet-treyding tarmog'ida texnik xatarlarni yuzaga keltiradi.

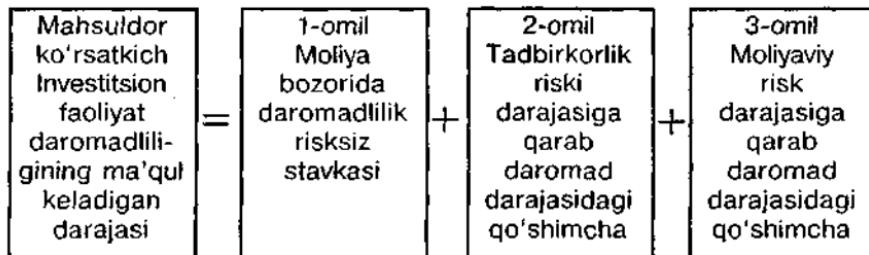
Bu esa kerakli ma'lumotlar, shartnomalar mijozlarga o'z vaqtida yetib bormasligiga, iqtisodiy infratuzilmaning o'zgarishiga olib kelishi mumkin.

Qimmatli qog'ozlar bozorini rivojlantirishda Internet-treyding tarmog'ining ahamiyati juda katta. Lekin shu bilan birga, yuzaga kelishi mumkin bo'lgan xatarli holatlar oldini olish ham muhimdir. Ehtiyojsizlik natijasida amalga oshirilgan har qanday operatsiya investor — broker — mijoz o'rtaсидagi nomutanosiblikni keltirib chiqarishi mumkin. Internet-treydingdagi xatarlarning oldini olishda, birinchi navbatda, tarmoqdagi dasturlarning ishlash sharoitiga e'tibor berish zarur.

Xatarning oldini olish uchun amalga oshirilgan operatsiyalar maxsus kodlar asosida, uchinchisi shaxsga ma'lum bo'lmagan tarzda sir saqlanishi lozim.

Uchinchidan, tarmoqdagi broker tizimini himoya qilish lozim. Internet-treydingdagi texnik jihatdan yuzaga keladigan xatarlar bilan birga, shu tarmoq orqali amalga oshirilayotgan operatsiyalarga to'g'ridan-to'g'ri ta'sir qiluvchi xatarlar mavjud bo'lib, bular birja savdosiga qatnashayotganlarning mutaxassis emasligi natijasida kelib chiqadi.

Bunday xatarlarning yuzaga kelishiga hozirgi kunda bu soha bo'yicha mutaxassislarning kamliyi sabab bo'lsa, ikkinchidan, adabiyotlar yetishmasligi ham soha rivojlanishiga to'sqinlik qilmoqda.



Moliyaviy risklarni boshqarish tamoyillari:

1. Risklarni ongli ravishida qabul qilish va boshqariluvchanlik.
2. Boshqaruvning mustaqilligi.
3. Qabul qilingan risk darajasinnig daromadlilikka mosligi.
4. Kompaniyaning moliyaviy imkoniyatlari bilan taq qoslanish.
5. Boshqaruvning tejamkorligi.
6. Vaqt omili hisobi.
7. Kompaniyaning moliyaviy stategiyasi hisobi.

Riskning boshqarish shakllari. Aktiv mavjud axborotdan foydalaish, hodisalarni bashorat qilish, korxona faoliyatiga aktiv ta'sir ko'rsatish, salbiy oqibatlarning oldini maksimal darajada olish bo'lsa, Adaptiv — yuzaga kelgan vaziyatga moslashish, «eng kichik yomonlik»ni tanlash, yetkaziladigan zararning oldini qisman olishdan iborat bo'lsa, Konservativ — boshqaruva ta'siri risk holatidan keyin keladi, zararni mahalliylashtirishga yo'naltirilgan.

### RISKNI NEYTRALLASH MEXANIZMLARI

riskdan gochish
o'zini-o'zi sug'urtalash
riskni taqsimlash
riskni xedjirlash
riskni diversifikatsiyalash

**Riskdan gochish** — eng radikal yo'naliш bo'lib, u quyidagilarda o'z aksini topadi:

- risk darajasi o'ta yuqori bo'lgan moliyaviy operatsiyalarni amalga oshirishdan voz kechish;
- katta hajmda qarz kapitalidan foydalanishdan voz kechish;
- aylanma vositalarni likvidligi past shaklda ko'proq jamlashdan voz kechish;
- vaqtinchalik bo'sh mablag'lardan qisqa muddatli qimmatli qog'ozlarda foydalanishdan voz kechish (salbiy oqibatlarga ega);
- inflyatsiya sharoitida pul mablag'lari qadrsizlanishi va pullarni qimmatli qog'ozlarga vaqtinchalik kiritish tufayli qo'ldan chiqarilgan foyda).

**Limitlash** — moliyaviy faoliyatning turli jihatlarini amalga oshirish siyosatini ishlab chiqish jarayonida mos keluvchi ichki moliyaviy me'yorlar belgilash:

- qarzga olingan mablag'lar maksimal hajmi (salmog'i);
  - yuqori likvidli shakldagi aktivlar minimal hajmi (salmog'i);
  - bitta xaridorga beriladigan tovar krediti maksimal hajmi;
  - bitta emitentning qimmatli qog'ozlariga qo'yilmalar maksimal hajmi;
  - mablag'larni debitorlik qarzlariga jaib qilish maksimal davri.
- O'zini-o'zi sug'urtalash** — kontragentlar faoliyati bilan bog'liq bo'lmagan moliyaviy operatsiyalar bo'yicha risklarni neytrallash uchun moliyaviy resurslarning bir qismini ichki zaxiralash:
- zaxira kapitalini shakllantirish;
  - maqsadli zaxira fondlarini shakllantirish;
  - mas'uliyat markazlari budget tizimida zaxiralar shakllantirish;
  - moddiy va moliyaviy resurslar sug'urta zaxiralarini shakllantirish;
  - foydani (taqsimlanmagan) qayta investitsiyalash.

**Riskni taqsimlash** — risklarning ro'y berishida salbiy oqibatlarni neytrallash bo'yicha maksimal imkoniyatlardan kelib chiqib, hamkorlar o'rtaida qisman taqsimlash investitsiya loyihasi qatnashchilar o'rtaida risklarni taqsimlash:

- korxona va ta'minotchi o'rtaida risklarni taqsimlash;
- lizing operatsiyasi qatnashchilar o'rtaida risklarni taqsimlash;
- faktoring operatsiyasi qatnashchilar o'rtaida risklarni taqsimlash (tovar sotuvchisi va faktoring firma (bank) o'rtaida).

**Risklarni xedjirlash** — keng ma'noda — moliyaviy yo'qotishlar riskini kamaytirish uchun har qanday (ichki va tashqi) mexanizmlardan foydalananish jarayoni; tor amaliy ma'noda — moliyaviy riskni neytrallashning turli moliyaviy vositalardan foydalananishga asoslangan, uning egasi oldindan belgilangan shartlarda kelajakda qimmatli qog'ozlar, valuta, tovar va boshqalarni sotish yoki sotib olish huquqi yoki majburiyatini tasdiqlaydigan ichki mexanizmi usul samarali, biroq brokerlarga komission to'lovlari, optionlar bo'yicha mukofotlar kabi ma'lum bir xarajatlarni talab qiladi.

Tovar yoki fond birjasida birja shartnomalarining har xil turlari bilan qarama-qarshi bitimlar tuzish yo'li bilan operatsiyalar bo'yicha fyuchers shartnomalaridan foydalangan holda xedjirlash.

Uch turdag'i bitimlar amalga oshirishni talab qiladi:

(dastlabki ikki usul — moliyaviy riskni neytrallashtirishning boshlanqich bosqichida, uchinchi usul — yakunlash bosqichida).

Kelajakda yetkazib berish shartida real aktiv yoki qimmatli qog'ozlarni sotish (sotib olish) (forvard bitimi);

- fyuchers shartnomalarini bir xil sondagi aktivlar yoki qimmatli qog'ozlarga sotish (sotib olish) (fyuchers shartnomalar bo'yicha pozitsiyalar ochish);

- fyuchers shartnomalar bo'yicha pozitsiyalarni real aktivlar yoki qimmatli qog'ozlar yetkazib berilgan paytda ular bilan teskari (offset) bitim tuzish yo'li bilan yopish.

Agar korxona real aktivni yetkazib berish vaqtida narxning o'zgarishi tufayi biron yo'qotishga uchraydigan bo'lsa, bu holda u xuddi shu aktiv soni bilan fyuchers shartnomasi xaridori kabi teng hajmda yutadi.

Bunda ikki xil operatsiyalar turi: xarid bilan xedjlash va bu shartnomalarni sotishni xedjlash kelib chiqadi.

Optionslardan foydalangan holda xedjirlash: shartnomada ko'zda tutilgan muddat davomida qimmatli qog'ozlar, valuta, real aktivni oldindan belgilangan narxda kelishilgan miqdorda sotish yoki sotib olish huquqi (lekin majburiyati emas) uchun to'lanadigan mukofotlari (optionli) bitim.

Opsionning turlari:

- xarid opzioni asosida xedjirlash (kelishilgan narx bo'yicha xarid huquqini beradi);

— sotuv opzioni asosida xedjirlash (kelishilgan narx bo'yicha sotish huquqini beradi);

— ikkiyoqlama opzion asosida xedjirlash («stellaj») (bir vaqtning o'zida kelishilgan narx bo'yicha xarid yoki sotish huquqini beradi).

«Svop»dan foydalangan holda xedjirlash

Uning asosida strukturasini yaxshilash va yo'qotishlarning oldini olish maqsadida moliyaviy aktivlarni (valuta, qimmatli qog'ozlar) ayirboshlash (oldi-sotdi) yotadi.

Masalan, valuta «svopi» — bir valutadagi kelajakdagi majburiyatlarini boshqa valutadagi mos keluvchi majburiyatlarga ayirboshlash;

- moliyaviy «svop» — qimmatli qog'ozlarning bir turini boshqa turga aylantirish majburiyati (korxona obligatsiyalarini — korxona aksiyalariga);

- foiz «svopi» — korxonaning qat'iy belgilab qo'yilgan foiz stavkali qarz moliyaviy majburiyatlarini o'zgaruvchan foiz stavkali majburiyatlarga ayirboshlash va aksincha.

Diversifikatsiyalash — risklarni taqsimlashga asoslangan nosistematisk moliyaviy risklarni (asosan) neytrallash mexanizmi:

- moliyaviy faoliyat turlarini diversifikatsiyalash (qimmatli qog'ozlar, real investitsiyalar, boshqa kompaniyalarning nizom kapitalida qatnashish va b.);

- valuta portfelini diversifikatsiyalash;

- depozit portfelni diversifikatsiyalash;

- kredit portfelini diversifikatsiyalash;

- qimmatli qog'ozlar portfelini diversifikatsiyalash.

## 6.2. Investitsion riskni tadqiq qilishning matematik modellari

Risk nazariyasida matematik modellarning quyidagi turlarini: bevosita, teskari va sezuvchanlikning tadqiq etish vazifalarini ajratib ko'rsatish qabul qilingan. Bevosita vazifalarda tavakkalchilikni uning darajasini belgilash bilan bog'liq baholash ma'lum axborot asosida amalga oshadi. Teskari vazifalarda berilgan cheklashlarni qabul qilinadigan tavakkalchilik darajasiga qoniqtirish maqsadida bir yoki bir necha o'zgartiriladigan asosiy parametrlarga cheklashlar belgilanadi. Boshlang'ich axborotlarning muqarrar tarzdagi noaniqligi sababli

zarur bo'ladigan sezuvchanlikni tadqiq etish modellar parametrlarini variantlashga (ehtimolliklarning taqsimlanishi, u yoki boshqa kattaliklarning o'zgarish soha'lari va shu kabilarga) nisbatan qaltisligi o'zgaruvchanligi darajasini tahlil etishdan iboratdir. Investitsiya loyihasining sezuvchanligini tadqiq qilish xulosalari loyiha riskini tahlil etishda olingan natijalarning ishonchilik darajasini aks ettiradi. Ular ishonchli bo'lmaganida loyihaning tahlilchisi quyidagi imkoniyatlardan birini amalga oshirishga majbur bo'ladi:

- noaniqligi natijaning buzilishiga eng ko'p ta'sir qilgan parametrlarni aniqlashtirish;
- javobning sezuvchanligini kamaytirish maqsadida boshlang'ich ma'lumotlarni ishlash uslublarini o'zgartirish;
- loyiha risklar tahlilining matematik modelini o'zgartirish;
- loyiha risklarining miqdoriy tahlilini o'tkazishdan voz kechish.

Hozirgi vaqtida matematik modellarning noaniqlikni hisobga oladigan va uni bayon qilish usullariga ko'ra farqlanadigan quyidagi klasslari investitsiya loyihasi riskini tahlil etish uchun ko'proq qo'llaniladi:

- 1) stoxastik modellar;
- 2) lingistik modellar;
- 3) nostoxastik (o'yinli) modellar.

Loyiha riskni tadqiq qilish sohasidagi xorijiy adabiyotlar tahlili mavjud uslublarni va ular bilan bog'liq modellarni quyidagi yo'naliishlar (yondoshuvlar) bo'yicha tasniflashga imkon beradi:

A. Ehtimollilik taqsimotlarining jalb etilishiga qarab:

- 1) ehtimolliliklar taqsimotlarini hisobga oladigan uslublar;

2) o'zgaruvchan ko'rsatkichning har bir alohida mohiyatini amalgaga oshirish ehtimolligini hisobga olish va ehtimolliliklar taqsimotlarini hisobga oladigan tahlilning butun jarayonining o'tkazilishiga qarab:

- 1) ehtimollilik uslublari;
- 2) tanlash uslublari.

B. Qurilgan model bo'yicha natijalovchi ko'rsatkichlarni topish usullariga qarab:

- 1) tahlilchilik uslubi;
- 2) imitatsion uslub.

Har bir stoxastik kattalik uchun uning faqat bir mohiyati olinishi A yondoshuvining belgisi hisoblanadi; riskni ekzogen o'zgaruvchi

o'lan bu tarzdagi «quyiltirish»dan maqsad aniqlik vaziyatida hech qanday o'zgarishlarsiz tahlil etish uchun ishlab chiqilgan uslublarni jo'llanish imkoniyatiga ega bo'lishdir.

B yondoshuvi uchun tuzilgan model bo'yicha hisob-kitoblarning natijasi natijalovchi o'zgaruvchining alohida mohiyati emas, balki ehtimolliklarning taqsimotidan tashkil topadi.

Ehtimollilik uslublari modelning qurilishi va u bo'yicha hisob-kitoblari ehtimollar nazariyasi tamoyillariga muvofiq amalga oshiriladi, shabda faraz qiladi, tanlash uslublarida esa bularning hammasi tanlashlar bo'yicha hisob-kitob yo'li bilan bajariladi.

Yechimlarni qabul qilishni modellashtirish uslublarining qo'llanishi B yondoshuvining o'ziga xos belgisidir. Bu yo'lida maqsadli, optimallashtirilgan va bir tizimli yondoshuvlar ajratib ko'rsatiladi.

Maqsadli yondoshuvga modelni konstruksiyalashda maqsadlarning aniq berilishi xosdir. Maqsadga oid ko'rsatkichlarning har qanday o'zgarishi modelning 'zining rekonstruksiyasiga olib boradi va yangi hisob-kitoblarni talab qiladiki, bu qo'shimcha xarajatlar bilan og'liqidir. Ushbu yondoshuvdan shunga o'xshagan aniq berilgan haqsadli vaziyatlarda doimiy tarzda qarorlarni qabul qilish zarur o'lganida foydalanish maqsadga muvofiq bo'ladi.

Bir tizimli yondoshuv maqsadlarning ifodalangan tizimini emas, alki faqat reallikni aks ettirishga qaratilgan modelning qurilish bilan og'liqidir. Bunday modelni va unga doir hisob-kitoblarni baholash latijasida harakatlarning optimal strategiyasi emas, balki real tizimning 'zini tutishi bayoni ifodalanadi. So'ngra maqsadlar tizimi tanlanadi a tizimning o'zini tutishi hamda qilingan farazlar haqidagi bashoratli xborotlar yordamida garorni qabul qilish mumkin bo'ladi. Invertission loyihalashtirish jarayonida vujudga keladigan maqsadlarning o'zgarishtari olib keladi va yangi hisob-kitoblarni talab qiladi.

Nihoyat, B yondoshuvi qurilgan model bo'yicha natijalovchi ko'rsatkichlarni topishning tahliliy va imitatsion usullarini ajratib ko'rsatadi.

Natijalarni olishning tahliliy usuli bevosita ekzogen o'zgaruvchilar mohiyatlari asosida amalga oshiriladi. Uning afzalliklariga qarorni topishning tezligi kiradi, kamchiliklariga esa qo'yilgan vazifaning tasarrusda bo'lgan matematik apparatga ko'niktirilishi zarurligi va uning nisbatan unchalik ko'p bo'lmagan «shaffofligi» kiradi.

Imitatsion usul model bilan ko'p martalik tajribalarini o'tkazish/ hisobiga natijalovchi ko'rsatkichning mohiyatini qadam-baqadam topishga asoslanadi. Uning asosiy afzallikkleri – barcha hisob-kitoblarning shaffofligi, loyihani tahlil etish natijalarining rejalashtirish jarayoni barcha ishtirokchilari tomonidan idrok etilishi va baholanishning soddaligidir. Ushbu usulning jiddiy kamchiliklaridan biri sifatida chiqadigan axborotning hajmi kattaligi bilan bog'liq hisob-kitoblarga katta xarajatlar qilinishini ko'rsatish zarur.

Ko'rib chiqilgan tasniflashga yo'naliш olib, loyiha riskini baholashga nisbatan o'zaro bir-birini to'ldiruvchi sifatli va miqdoriy yondoshuvlar tahlil qilinadi.

Loyiha riskini sifatli baholash uslubiyati tashqi jihatdan juda oddiy – bayon qiluvchlik shaklida ko'rindiyu, lekin u o'z mohiyatiga ko'ra tadqiqotchi – tahliliy miqdoriy natijaga, aniqlangan risklar, ularning salbiy oqibatlari va «barqarorlashtiruvchi» chora-tadbirlarning qiymatli baholanishiga olib kelishi kerak. Shunday qilib, sifatli yondoшuvning asosiy vazifasi – ekspertizadan o'tkazilayotgan loyiha xos bo'lган riskining ehtimol tutilgan turlarini aniqlash va bir xillash tirish bo'lib, bu yuqorida keltirilgan tasniflar yordamida amalga oshiriladi; shuningdek, ushbu risk turining darajasiga ta'sir qiladigan sabablar va omillar aniqlanadi va bayon qilinadi. Bundan tashqari, aniqlangan riskni gipotetik amalga oshirishning barcha ehtimol tutilgan oqibatlarini bayon qilish va ularga qiymat bahosini berish va bunday oqibatlarning kamaytirilishi va yoki ularning kompensatsiya qilinishiga doir chora-tadbirlarni taklif etish, ushbu chora-tadbirlarning qiymatli bahosini hisoblab chiqish zarur.

Buni ifodalovchi misolni ko'rib chiqamiz. Ishlab chiqilayotgan loyihaning hujjatlarini tahlil etish ekspertlar jamoasiga ishga tushirilgan uskunalarining uzlusiz ishlashi elektr tarmog'idagi tegishli kuchlanishga bog'liq ekanligini aniqlash imkonini berdi. Shu bilan birga kuchlanishning sutkaning muayyan vaqtlarida eng keskin darajagacha tushishi mumkinligi haqidagi ma'lumotlar ham bor edi. Ushbu loyiha nisbatan qo'llanilgan riskning sifatli tahlilini o'tkazish uslubiyatiga muvofiq nafaqat eslatib o'tilgan vaziyat keltirib chiqargan texnologik risk bir xillashtirildi, shu bilan birga uni amalga oshirilsa, yuz beradigan liniyaning vaqtincha to'xtab qolishi mahsulotlarni ishlab chiqarishdagi uzilishlar qo'shimcha ishga tushirish-sozlash ishlari

kabi vaziyatlarni o'z ichiga oladigan oqibatlar ham bayon qilindi, barcha sanab o'tilgan salbiy oqibatlarning qiymati hisoblab chiqildi.

Bundan tashqari, ushbu riskni kamaytiradigan (masalan, maxsus asbob-filtrning sotib olinishi) va uni kompensatsiya qiladigan (masalan, liniya ishlab chiqarish quvvatining biroz ko'paytirilishi) chora-tadbirlar o'yab chiqildi va bayon qilindi, shuningdek, ko'rsatilgan chora-tadbirlarning qiymati ham hisoblab chiqildi.

Loyiha riskning sifatli tahlili biznes-rejasini ishlab chiqish bosqichida o'tkaziladi, investitsiya loyihasining majburiy kompleks ekspertizasi esa uning tavakkalchiliklarini tahlil qilish uchun keng miqyosdagi axborotlarni tayyorlashga imkon beradi. Yuqorida qayd qilinganidek, loyiha riskning sifatli tahlili jarayonida ularning vujudga kelishi sabablarini va dinamikasiga ko'maklashadigan omillarni tadqiq qilish muhim bo'lib, bu loyiha riskning barcha ehtimol tutilgan oqibatlari va ularning qiymatiga oid baholanishining bayon qilinishi bilan bog'liqdir.

Loyiha samaradorligining hisob-kitoblari uning pul oqimlarining qurilishiga asoslanadi, ularning kattaligi esa qayd qilingan riskdan har birining amalga oshirilishi natijasida o'zgarish mumkinligi sababli loyihaning tahlilchisi uchun tavakkalchilik oqibatlari va riskni kamaytirish va kompensatsiya qilish uchun taklif qilinayotgan ayni shu qiymatli ko'rsatkichlarda ifodalangan miqdoriy bahosi muhimdir.

Loyiha riskini pasaytirishga imkon beradigan usullarni to'g'ri tanlash muhimdir. Avvalo ular qatoriga diversifikatsiyani, masalan, korxona kuch-g'ayratlarining faoliyat turlari o'rtasidagi tarqalib ketishi, taqsimlanishini kiritish kerak bo'ladi, bunday holda ularning natijalari o'zaro bir-biri bilan bevosita bog'liq bo'lmaydi.

Aniq bir loyiha bilan bog'liq har qanday investitsiya yechimi bunday qarorni qabul qiluvchi shaxsdan loyihani boshqa loyihalar va korxonaning mavjud faoliyat turlari bilan o'zaro bog'liqda ko'rib chiqishni talab qiladi. Riskni pasaytirish uchun bir-biriga qaramaqarshi yo'naliishlarda o'zgarib turadigan tovarlar yoki xizmatlarni ishlab chiqarishni rejalashtirish zarur.

Loyiha riskning uning ishtirokchilar o'rtaida taqsimlanishi uni paysaytirishning samarali usuli hisoblanadi. Bunda tavakkalchilikning aniq turi uchun ushbu riskni aniqroq va sifatliroq hisob-kitob qilish

va nazorat etish imkoniyatiga ega ishtitokchining mas'ul etib tayinlanishi mantiqqa to'g'riroq bo'ladi.

Riskning taqsimlanishi loyihaning moliyaviy rejasini va kontrakt hujjatlarini ishlab chiqishda rasmiylashtiriladi. Masalan, ko'mir konini ishlab chiqish loyihasini amalga oshirish uchun bir qator tashkilotlar; geologik-razvedka, burg'ilash, qurilish, transport tashkilotlari, ularning har biri o'zining amal qilishiga xavf solmasdan riskni kompensatsiyalash uchun cheklangan imkoniyatlarga ega bo'ladi. Bunday omilni, shuningdek, risk diversifikatsiya bilan bog'liq masalalarni hal etishda ham hisobga olish tavsiya qilinadi.

Riskning taqsimlash muammosi investitsiya loyihasida kamida ikkita qatnashchi, masalan, manfaatlari turlicha bo'Igan sotuvchi va xaridor yoki buyurtmachi va ijrochi (pudratchi)ning mavjud bo'lishi bilan bog'liqdir. Bunday ikkiyoqlamalik o'yinlar nazariyasi yordamida vaziyatlarni modellashtirish imkoniyatini yaratadi, bu hol keyinroq ko'rib chiqiladi.

Riskning sug'urta qilinishi uni pasaytirishning ehtimol bo'Igan usuli hisoblanadiki, bunday sug'urta o'z mohiyatiga ko'ra muayyan riskning sug'urta kompaniyasiga berilishidan iborat bo'ladi. Sug'urta qilish borasidagi xorijiy amaliyot investitsiya loyihalarining to'liq sug'urtasi qo'llanadi. Bizning mamlakatdagi shart-sharoitlar hozircha loyiha riskning qisman: binolar, uskunalar, xodimlar, ayrim ekstremal vaziyatlar va shu kabilarni sug'urta qilishga imkon beradi.

Investitsiya loyihasining risklarini pasaytirishda qo'shimcha axborotlarga ega bo'lishi muhim rol o'ynaydi. Bunday ega bo'lishning maqsadi – loyihaning ayrim parametrlarini aniqlashtirishdan iborat. Boshlang'ich axborotlarning ishonchliligi va haqiqiyligi darajasini oshirish shundan iboratki, bu samarasiz qaror qabul qilinishi ehtimolini kamaytirishga imkon beradi.

Qo'shimcha axborotlarni olish usullari ularning boshqa tashkifotlardan (korxonalar, ilmiy-tadqiqotchilik va loyihalash tashkilotlari, konsalting firmalari va boshqalardan) olinishi, qo'shimcha eksperimentning o'tkazilishi va shu kabilarni o'z ichiga oladi.

Shuningdek, mablag'larning ko'zda tutilmagan xarajatlarni qoplash uchun zaxira qilinishi ham investitsiya loyihasining riskini pasaytirishning eng ko'p tarqalgan usullaridan biridir. Xorij tajribasi fors-major uchun mablag'larni zaxira qilish hisobiga loyiha

qiymatining 7% dan 12% gacha ko'paytirilishiga yo'l qo'yadi. Mablag'larning zaxira qilinishi bilan uni amalga oshirish jarayonidagi buzilishlarga barham berilish bilan bog'liq xarajatlar miqdori o'rtasida o'zaro nisbat belgilanishini nazarda tutadi.

#### **Tayanch iboralar:**

*tovar, fyuchers, xedjrlash, moliyaviy risk, neytrallashtirish, forvard, shartnoma, opsiyon, stellaj, huquq.*

#### **Nazorat savollari**

1. Risklarning turlarini aytинг.
2. Zararsizlik nuqtasi nima va qanday aniqlanadi?
3. Iqtisodiy va siyosiy jarayonlarning riskga qanday ta'siri bor?
4. Risk tahlili degani nima?
5. Risklarni sug'urtalash qanday amalga oshiriladi?
6. Tashqi (ekzogen) darajadagi risk nima?

## **IZOHLI LUG'AT**

**Investitsiyalar** — pul mablag'lari sarflari bo'lib, tadbirkorlik va boshqa faoliyat turlari obyektlariga kiritiladigan foyda, yaratiladigan yoki ijtimoiy samara beradigan mulkiy yoki intelektual boyliklarning hamma turlaridir.

**Kredit** — o'z egalari qo'lida vaqtincha bo'sh turgan pul mablag'larini boshqalar tomonidan ma'lum muddatga haq to'lash sharti bilan olish va qaytarib berish yuzasidan kelib chiqqan ssuda kapitalining maqsadli harakatini o'z ichiga oluvchi iqtisodiy munosabatlardir.

**Kreditni qayta taqsimlash** — jamiyatdagi vaqtinchalik bo'sh pul mablag'larini bu pullarga ehtiyojmand bo'lgan subyektlar o'tasida qayta taqsimlashdir.

**Budjetlashtirish** — moliyaviy rejalashtirishning tarkibiy qismi bo'lib, kelgusida foydalanilishi ko'zda tutilgan moliyaviy resurslarni shakllantirish va ulardan foydalanish bilan bog'liq jarayondir.

**Kapitallarning o'rtacha tortilgan qiymati** — investorlar o'zlarining qo'yilmalaridan kutadigan foydaning minimal me'yori.

**Investitsion qiymat** — investitsiyaga individual talabni hisobga olgan holda aniq investor uchun obyektning qiymati.

**Firmaning likvidatsion qiymati** — firmani barcha aktivlari va xarajatlarning umumiy qiymatidan uni tugatish bo'yicha qilingan xarajatlarning chegirmasidan qolgan qiymat.

**Sof keltirilgan samara** — pul oqimlarining diskontlashtirilgan elementlarini loyihaning kapital bahosi bo'yicha umumiy yig'indisidir.

**Daromadlilikning ichki normasi** — jalb qilingan investitsiya loyihasi bo'yicha kutilayotgan tushumlarning keltirilgan qiymatini tenglashtiradigan diskont stavkasidir.

**Investitsion faoliyat** — foyda olish yoki boshqa foydali samara olish uchun investitsiyalar qo'yish va amaliy faoliyatni tashkil qilishdir.

**Investitsion loyiha** — O'zbekiston Republikasida qabul qilingan qonunchilik andozalariga muvofiq ishlab chiqilgan zaruriy hujjatlarni hisobga olgan holda kapital qo'yilmalar hajmi va amalga oshirish muddatini maqsadga muvofiqligini asoslovechi va shuningdek, investitsiyalarni(biznes reja) amalga oshirish bo'yicha amaliy faoliyat dasturidir.

**Lizing** — bu zavodlarni, sanoat tovarlarini, uskunalarni, qo'zg'almas mulklarni mulk egasi tomonidan ularni ishlab chiqarish maqsadlarida ishlatalish uchun ijara berish to'g'risidagi shartnomadir.

**Lombard krediti** — qisqa muddatli, miqdori qat'iy belgilangan ssuda bo'lib, oson sotiladigan qo'zg'aluvchi mulkdir.

**Moliyaviy investitsiyalar** — davlat va korporativ qimmatbaho qog'ozlarga maqsadli qo'yilmalardir.

**Real investitsiyalar(kapital qo'yilmalar)** — mablag'larni moddiy va nomoddiy aktivlarga qo'yilma qilish jarayonidir.

**To'g'ridan to'g'ri investitsiyalar** — pul mablag'larini qo'yilma qilish uchun obyektni tanlashda investorlarning bevosita ishtirokidir.

**Egri(portfel) investitsiyalar** — moliyaviy vositachilar(banklar, investitsion kompaniya va fondlar) orqali amalga oshiriladigan investitsiyalardir.

**Qarzli qimmatbaqo qog'ozlar** — obligatsiyalarning barcha turlari hisoblanib, ular qarz majburiyatlarini shakllantirish bilan bog'liq munosabatlarini bildiradi.

**Daromad portfeli** — yuqori darajadagi joriy daromad olishga mo'ljallangan portfellardir.

**O'sish portfeli** — bozorlardagi kurslari tez o'sadigan aksiyalarga mo'ljallangan portfel.

**Balanslashtirilgan portfel** — turli muddatlarga mo'ljallangan qimmatbaho qog'ozlardan tashkil topgan portfel.

**Xatarli kapitallarga ega portfel** — agressiv turdag'i yosh kompaniya yoki korxonalar qimmatbaho qog'ozlari bilan shakllantirilgan portfel.

**Akseptli kredit** — bunda bank, unga mijoz tomonidan qo'yilgan o'tkaziluvchan vekselni ma'lum shart bilan akseptlashdir.

**Rambursli kredit** — akkreditivni akseptli kredit bilan uyg'unlashuvidir.

**Bank aksepti** — importyor banki tomonidan uning vekselini aktseptlanishidir.

**Yevrovaluta** — o'sha valutaning mamlakat tashqarisidagi barcha yig'indisidir.

**Foiz stavkasi** — qarzdor kishining olgan qarzi uchun pul egasiga to'laydigan to'lovidir.

**Marja** — savdo, birja, sug'urta va bank amaliyotida tovarlar narxi, valuta va qimmatbaho qog'ozlar kursi, foiz stavkalari va boshqa ko'rsatkichlar farqini ifodalash uchun ishlataladigan atama.

**Remoliyalashtirish siyosati** — markaziy bank tomonidan tijorat banklari ixtiyoridagi tijorat veksellarni hamda qimmatbaho qog'ozlarni garovga olish va shu yo'l bilan kredit berishdir.

**Libor** — Londondagi jahon ssuda kapitallari bozorida yetakchi erkin almashinadigan valutalar — AQSh dollar'i, Germaniya markasi, Yaponiya ienasi, Buyuk Britaniya funt sterlingi kabi valutalardagi depozitlarga to'lanadigan foiz stavkasi.

**Foiz xavf xatari** — foiz stavkalarining darajasi va harakatining o'zgarishi natijasida zarar ko'rish xavfi.

## **ADABIYOTLAR RO'YHATI**

1. O'zbekiston Respublikasining «Investitsiya faoliyati to'g'risida»gi qonuni. 1998-yil 24-dekabr.
2. O'zbekiston Respublikasining «Chet el investitsiyalari to'g'risida»gi qonuni. 1998-yil 30-aprel.
3. O'zbekiston Respublikasining «Chet ellik investorlar huquqlarining kafolatlari va ularni himoya qilish choralari to'g'risida»gi qonuni. 1998- yil 30-aprel.
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni «Bozor islohotlarini chuqurlashtirish va iqtisodiyotni yanada erkinlashtirish sohasidagi ustuvor yo'nalishlar amalga oshirilishini jadallashtirish chora-tadbirlari to'g'risida». Toshkent. 14.06. 2005-yil.
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni. Tadbirkorlik subyektlarini huquqiy himoya qilish tizimini yanada takomillashtirish chora tadbirlari to'g'risida. Toshkent.14.06. 2005-yil.
6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining qarori. «Tadbirkorlik subyektlari tomonidan taqdim etiladigan qisobot tizimini takomillashtirish va uni noqonuniy talab etganlik uchun javobgarlikni kuchaytirish to'g'risida». Toshkent 15.06. 2005-yil.
7. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni. «Mikrofirmalar va kichik korxonalarini rivojlantirishni rag'batlantirish borasidagi chora-tadbirlari to'g'risida». Toshkent 20.06. 2005-yil.
8. «Pul-kredit ko'rsatkichlarini tartibga solish mexanizmini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining qarori.04.02.2003.

9. Karimov J.A. Barcha reja va dasturlarimiz Vatanimiz taraqqiyotini yuksaltirish, xalqimiz faravonligini oshirishga xizmat qiladi. T.: – O'zbekiston, 48.
10. O'zbekiston Respublikasi banklari to'g'risida elektron to'lovlar tizimi bo'yicha hisob-kitoblar yuritish to'g'risida Nizom (yangi tahrir) 2004-y. 2-may.
11. O'zbekiston Respublikasida naqd pulsiz hisob-kitoblar to'g'risida Nizomga o'zgartirish va qo'shimchalar. 2004-y. 23-iyun.
12. Akramov E.A. Экономические реформы Республики Узбекистан. – М: ТОО «Люкс арт», 2003.
13. Butikov I. Qimmatli qog'ozlar bozori.. – Т.: Консаудитинформ, 2001
14. Волков А.С. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Уч.пос. . – М.: Риор, 2006.
15. Дегтярев О.И. «Биржевое дело»: Учебник для ВУЗов,. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003.
16. Игошин А.М. Инвестиции. Учебник. – М.: ЮНИТИ. 2005.
17. Катаносов В.Ю., Морозов Д.С., Петров М.Р. «Проектное финансирование опыт и перспективы для России» / под ред. Катаносова В.Ю. Учебник, – М : Анкил, 2005.
18. Ковалев В.В. «Методы оценки инвестиционных проектов.» Учебник, – М.: Финансы и статистика, 2005.
19. Нешитой А.С. Инвестиции Учебник. – М.: «Дашков К» 2006.
20. Орлова Е.Р. Инвестиции. М.: – Омега, 2003.
21. Rashidov O.Yu., Karlibaeva R.X., «Investitsion loyihalarni moliyalashtirish» – Т.: TDIU, 2005.

22. Шарп У и др. Инвестиции Пер с англ. -М.: ИНФРА – М., 2006.
23. Коожухар В.М. Практикум оценки инвестиций: Учебное пособие, – М., издательство Торговая корпорация Дашков ИК, 2004.
24. Семенов А.Л., Инвестиционный анализ и оценка эффективности проектов, Часть I учебно-методического пособия, – М., Экономический факультет МГУ, ТЕИС, 2004.
25. Костина Н.И., Алексеев А.А. «Финансовое прогнозирование в экономических системах», учебное пособие для ВУЗов, – М. ЮНИТИ – ДАНА, 2004.
26. Синицина Н.М. «Рынок ценных бумаг», учебное пособие, Н. Новгород, 2004.
27. Сухова Л.Ф., Чернова Н.А. «Практикум по разработке бизнес-плана и финансовому анализу предприятий», учебное пособие, – М., Финансы и статистика, 2004.
28. Богатин Ю.В., Швандар В.А. «Инвестиционный анализ» Учебное пособие. – М., ЮНИТИ, 2003.
29. Ендовский Д.Л. и др. «Практикум по инвестиционному анализу» Учебное пособие, – М., Финансы и статистика, 2003.
30. Шапкин А.С. «Экономические и финансовые риски», 4-е издание, учебное пособие, – М.: Издательство Торговая корпорация Дашков ИК, 2003.
31. Серов В.М. «Инвестиционный менеджмент», учебное пособие, – М., ИНФРА – М, 2003.

#### Web-saytlar

32. [www.travel-library.com](http://www.travel-library.com) [www.thebanker.com](http://www.thebanker.com)
33. <http://www.bankofengland.co.uk/markets/forex/index.htm>
34. <http://www.bankofengland.co.uk/markets/money/index.htm>
35. <http://www.bankofengland.co.uk/coreuproses.htm>
36. <http://www.boj.or.jp/en/siryo.htm>

## MUNDARIJA

Kirish.....	3
-------------	---

### *I bob.*

#### **Investitsion bozorni baholash va bashorat qilish**

1.1. Investitsiya tushunchasi va uning mohiyati.....	5
1.2. Investitsion jarayonning subyektlari va obyektlari.....	6

### *II bob.*

#### **Investitsion faoliyatni moliyalashtirish**

2.1. Investitsion faoliyatning moliyalashtirish manbalarining ahamiyati.....	23
2.2. Investitsion loyihalarni o'z mablag'lari hisobidan molialashtirish.....	32
2.3. Investitsion loyihalarni davlat mablag'lari hisobidan molialashtirish.....	34
2.4. Investitsion loyihalarni kredit mablag'lari hisobidan molialashtirish.....	38
2.5. Investitsion loyihalarni boshqa manbalar hisobiga molialashtirish.....	48

### *III bob. Investitsiyaning iqtisodiy samaradorligini baholash usulblari*

3.1. Investitsion loyihalar samaradorligini baholashning mohiyati.....	52
3.2. Investitsion loyihalar samaradorligini baholashning usullari.....	54

### *IV bob. Portfelli investitsiyalar va ularning daromadliligini aniqlash*

4.1. Qimmatli qog'ozlar portfeli turlari.....	64
4.2. Aksiyalar portfeli va uning daromadliligini aniqlash.....	70
4.3. Obligatsiyalar va ularning daromadliliği tahlili.....	71

**V bob. Moliyaviy reja — investitsion faoliyatni asoslashning  
kompleks usuli sifatida**

- 5.1. Moliyaviy rejaning ahamiyati va zarurligi.....84  
5.2. Moliyaviy reja va uning turlari.....89

**VI bob. Investitsion riskni baholash usullari**

- 6.1. Risk tushunchasi va uning turlari .....96  
6.2. Investitsion riskni tadqiq qilishning matematik modellari.....109  
Izohli lug'at .....116  
Adabiyotlar ro'yxati.....119

**Raya Xojabayevna Karlibayeva**

**INVESTITSIYALARНИ  
TASHKIL ETISH VA MOLIYALASHTIRISH**

*Oliy o'quv yurtlari uchun o'quv qo'llanma*

*Muharrir Xudoyberdi Po'latxo'jayev*

*Badiiy muharrir Yasharbek Rahimov*

*Texnik muharrir Yelena Tolochko*

*Musahhih Muhabbat Xalliyeva*

*Kompuyterda teruvchi Feruza Razzoqova*

Litsenziya raqami AI № 163. Bosishga ruxsat etildi 22.07.2011. Bichimi 60x84<sup>1/16</sup>. Tayms UZ garniturasi. Sharli b.t. 7,21. Nashr b.t. 7,46. Sharhnomasi № 62—2011. 500 nuxsada. Buyurtma № 41.

O'zbekiston Matbuot va axborot agentligining Cho'lpon nomidagi nashriyot-matbaa ijodiy uyi. 100129, Toshkent, Navoiy ko'chasi, 30-uy.

«NOSHIR-FAYZ» MCHJ bosmaxonasida chop etildi. Toshkent tumani, Keles shahar, K. G'ofurov ko'chasi, 97-uy.