



АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТЛАРИДА КОРПОРАТИВ БАҲОЛАШ АМАЛИЁТИНИ САМАРАЛИ ТАШКИЛ ЭТИШ МЕХАНИЗМИ

Мавлянова Юлдузхон Турғуновна

Тошкент давлат иқтисодиёт университети мустақил изланувчиси

yulduzhon_mavlyanova@bk.ru

ARTICLE INFORMATION

Volume: 1

Issue: 11

DOI:https://doi.org/10.55439/INSURE/vol1_iss11/a9

ABSTRACT

Мамлакатимизда фаолият юритаётган акциядорлик жамиятларида замонавий корпоратив баҳолаш механизмини самарали ташкил этиши бутунги қундаги муҳим вазифалардан бири саналади. Акциядорлик жамиятлари амалиётида молиявий хисоботнинг халқаро стандартлари билан бир вақтда халқаро корпоратив баҳолаш амалиётини тадбиқ этилиши уларнинг халқаро интеграциялашувини таъминлайди. Мақолада корпоратив баҳолашнинг илмий-амалий жиҳатларини ёритиш билан бирга акциядорлик жамиятлари молиявий кўрсаткичлари ёрдамида таҳлил натижалари шакллантирилган. Корпоратив баҳолаш амалиётини такомиллаштиришга доир илмий таклиф ва амалий тавсиялар шакллантирилган.

KEYWORDS

корпоратив баҳолаш, WACC модели, САРМ модели, молиявий риск, акциядорлик жамияти, молиявий барқарорлик, халқаро стандартлар, молиявий саводхонлик, корпоратив бошқарув.

Кириш (Введение/Introduction)

Замонавий шароитларда жаҳон иқтисодиётидаги кескин ракобат айнан корпоратив тузилмалар, хусусан акциядорлик жамиятлари томонидан ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатишни мунтазам равишда сифат жиҳатдан янги босқичга олиб чиқиши мақсадида янги лойиҳаларни амалга ошириш, янги бозорларни эгаллашга интилиш туфайли юзага келмоқда. Бундай ҳолат ўз-ўзидан акциядорлик жамиятлари олдига йирик микдорларда инвестицияларни жалб қилишини ҳамда корпоратив тузилмалар фаолиятида замонавий корпоратив бошқарув тизимини самарали ташкил этиши вазифасини кўймоқда. Айтиб ўтиш керакки, сўнгти вактларда ташкил иқтисодий-сиёсий муҳитнинг кескин ўзгариб бораётганлиги шароитида йирик акциядорлик жамиятлари томонидан нафакат узок муддатга мўлжалланган балки аксарият ҳолатларда жорий стратегияларига доир кўшимча ўзгартиришларни киритишига мажбур бўлмоқда. Бундай вазиятда акциядорлик жамиятларида замонавий молиявий бошқарув механизмини тизимини самарали фаолият юритиши муҳим ўрин тутади. Бугунги кунда мамлакатимиз акциядорлик жамиятларида замонавий корпоратив бошқарув механизмини ташкил этишининг хуқуқий-иктисодий асосларини ривожланиб келмоқда. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 17 январдаги “Капитал бозорини қўллаб-кувватлашнинг самарали механизmlарини жорий этишга доир кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ти ПҚ-90 сонли қарори билан капитал бозорини янада ривожлантириш, давлат акция пакетларини капитал бозори орқали хусусийлаштириш амалиётини кенгайтириш, аҳолининг кимматли қоғозларга инвестиция киритишни раббатлантириш ва молия бозорида соглом ракобат муҳитини яратиш [1] юзасидан аниқ вазифалар белгилаб берилган.

Бирор, аксарият акциядорлик жамиятларида самарали молиявий бошқарувни ташкил этиш, корпоратив баҳолаш амалиётини ташкил этиш, стратегик қарорлар кабул қилишда инфляцион ва бошқа молиявий ризк даражаларини хисобга олиш, молиявий барқарорлик

мониторингини жорий этиши каби молиявий менежмент тизимининг муҳим элементларини тадбиқ этишда камчилик ва муаммолар кўзга ташланмоқда. Шунинг учун акциядорлик жамиятларида молиявий хисоботнинг халқаро стандартларини жорий этиши билан бир каторда корпоратив баҳолаш амалиётини босқичма-босқич ривожлантириб борасида илмий тадқиқотларни амалга ошириш, илмий таклиф ва амалий тавсиялаш ишлаб чиқилиши долзарб аҳамият касб этади.

Адабиётлар шархи (Обзор литературы / Literature review).

Корпоратив баҳолаш амалиёти нисбатан янги ривожланётган замонавий илмий ўйналишлардан бирি хисобланади. Ўткан асрнинг ўрталарига келиб америкалии иқтисодчи олимлар томонидан замонавий корпоратив баҳолашнинг фундаментал асосларини ишлаб чиқилиши асосида тадқиқ этилаётган мавзуга доир ёндашувлар ва услубий асослар яратила бошланди. Кейинчалик Европалик ва Осиёнинг катор ривожланган давлатлари иқтисодчи олимлари томонидан корпоратив баҳолашнинг илмий-амалий жиҳатларига доир катор тадқиқотлар амалга оширилган ва йиллар давомида такомиллаштириб келинмоқда. Булардан дастлабкиси, пул маблагларининг вактлар бўйича кийматига инфляцион омилларни таъсири, уни миқдорий баҳолашнинг назарий ва амалий жиҳатларига доир тадқиқотлар олиб борган машҳур олим Франк Найт хисобланади. Франк Найт томонидан яратилган ризк ва даромадлилик даражаси ўртасидаги боғлиқлик концепцияси кейинчалик олимлар томонидан такомиллаштириб борилди. Концепциянинг моҳияти шундан иборатки, бизнесдан олинадиган ҳар қандай даромад хажми ва бир вактда юзага келадиган ризк даражаси ўртасида тўғри пропорционаллик мажбул бўлиб, яъни кутилаётган даромад хажми қанчалик кўп бўлса ризк даражаси мос равишида шунчалик юкори бўлади ёки аксинча [2]. Уильям Шарп томонидан ишлаб чиқилган “Молиявий (капитал) активларни баҳолаш модели” (САРМ) молиявий менежментда акциядорлик капитал баҳосини аниқлашда муҳим ўрин эгаллайди. Мазкур модел, молиявий активнинг талаб қилинган микдордаги даромадлигини

аниқлашда ушбу молиявий активга бозор риски таъсири даражасини аниқлаши назарда туғади [3]. А.Дамодараннинг фикрига кўра, портфели бошқаришда баҳолаш жараёни маълум маънода инвесторнинг инвестицион фалсафасига боғлиқ. Пассив инвестор учун баҳолаш жараёни портфели бошқаришда минимал рол йўйнайди, актив инвестор учун эса аксинча. Шунинг учун инвестор учун алоҳида компаниянинг бозор баҳосини хисоблаб карор қабул килгандан кўра, портфел таркибидағи акцияларнинг бозор баҳоларини аниқлаб карор қабул килган ижобий натижага олиб келади [4].

Фундаментал баҳолаш усулларнинг умумий хусусияти (харажат, даромад, киёсий) компаниянинг молиявий-хўжалик фаолияти ва унинг натижаларини ўрганишдир, бунда соф активлар, даромадлар, соф пул оқими ва фойдага алоҳида эътибор берилади. Ушбу кўрсаткичлар акциядорлик жамиятининг бозор баҳосига ҳал килувчи таъсири кўрсатади, деб прогноз килинади [5]. Компания молиявий менежерлари томонидан самарали инвестицион карорларни қабул килиш, турли инвесторларнинг компаниялар инвестиция салоҳиятини аниқ баҳолаш ҳамда инвестиция лойихаларини муваффакиятли амалга оширишлари капитал ва бизнес қўйматларнинг, энг аввало, компания капитал қўйматининг тўғри баҳоланишига боғлиқ [6]. Бугунги кунда мамлакатимизда акциядорлик жамиятлари корпоратив бошқарув механизмини ривожлантириши борасида кўплаб ижобий ўзгаришларга эга бўлган бўлсада, бирор ҳалқаро амалиётда компаниялар истиқболини прогноз килишда кенг фойдаланиладиган корпоратив баҳолаш инструментларини жорий этишининг амалдаги ҳолати бўйича ижобий хуносага келиш қийин. Айнан молиявий карорлар қабул килишда инвестицион рискларни баҳолаш, корпоратив баҳолаш механизмини мухим элементларидан бири хисобланади [7].

Тадқиқот усуслари (Методология/Methodology).

Маколани тайёрлаш жараёнида абстракт ва аналитик кузатиш, киёсий ва омилии таҳлил, танланма кузатув, таққослаш, иқтисодий-статистик, диаграммаси ва аниқ муддатда каби усуллардан фойдаланилди.

Таҳлил ва натижалар (Анализ и результаты/ Analysis and results).

Таъкидлаш лозимки, корпоратив баҳолаш амалиёти кенг ва кўп киррали илмий ёндашув бўлиб, биргина илмий мақола доирасида барча жиҳатларини қамраб олиб бўлмайди. Шунинг учун биз мазкур илмий мақола орқали акциядорлик жамиятларида молиявий риск даражасини баҳолашда фойдаланиладиган энг кичик квадратлар усули орқали олинган натижалар бўйича таҳлил хуросаларни баён этамиз.

Акциядорлик жамиятининг умумий молиявий риск даражасини аниқлашда молиявий левераж коэффициентининг ўзгаришини активлар рентабеллигига миқдорий таъсири энг кичик квадратлар усули (Ordinary Least Squares-OLS) усулига асосланган полиноминал регрессия моделидан фойдаланилган. Мазкур модел орқали молиявий рискларнинг миқдорий даражасини аниқлашга доир натижаларни олишда куйидаги жадвал маълумотларидан фойдаланилган (1-жавадал).

Жадвалда келтирилган кўрсаткичлардан фойдаланган ҳолда омилии таъсиirlарнинг регрессия тенгламасини куйидаги ифодалаш мумкин:

$$ROA = \beta_1 ROA + \beta_2 ML + \beta_3 SF + \beta_4 JA + \beta_5 AX + \beta_6 FX + e_i$$

Бу ерда: $\beta_1, \beta_2, \beta_3, \beta_4, \beta_5$ - коэффициентлар; e_i -тасодифий хатоликлар; ML -молиявий левераж; SF -соф фойда, JA -жами активлар, AX -амортизация харажатлари, FX -фоизлар бўйича харажатлар.

Регрессия моделида асосий ўзгарувчи сифатида ROA танлаб олинган бўлиб, бунда асосий ўзгарувчиларнинг активлар рентабеллигига таъсири аниқланади. Шунингдек, тадқиқотлар жараёнида активлар рентабеллигига танлаб олинган омилларнинг таъсирини баҳолашда ўзгармас эффект моделидан (Fixed-effects model-FEE) фойдаланилган бўлиб, бунда танланган натижаларнинг умумий ўзгарувчига боғлиқлигини юкори аниқлини билан прогноз килиш имконини беради. Эконометрик таҳлилнинг дастлабки босқичида ўзгарувчиларнинг таснифий статистикаси келтирилиб, бунда кузатувлар сони, ўзгарувчиларнинг ўртача миқдори, стандарт четланиш кўрсаткичи, уларнинг минимал ва максимал миқдори аниқлаб олинади. Регрессия таҳлилини амалга оширишдан аввал

ушбу кўрсаткичларни корреляцияси текширилган бўлиб, олинган натижага регрессион моделларда ўзгарувчиларнинг тўғри танлаш ҳамда пировард натижанинг аниқроқ бўлиш имкониятини яратади.

Юкорида муҳокама килинган иккى модел OLS ва Fixed Effects моделлари бўйича амалга оширилган регрессия натижалари 2-жадвалда келтирилган. Кўп омилии регрессия таҳлилида корреляция матрицасидан фойдаланиб “multicollinearity” муаммосига дуч келмаслик учун бир нечта моделларда фойдаланилган. OLS модели бўйича амалга оширилган регрессия натижаларига кўра молиявий левераж коэффициенти активларнинг рентабеллиги (ROA) га чизиқли таъсири кўрсатади.

1-жавадал

Акциядорлик жамиятларнинг молиявий левераж, активлар рентабеллиги ва бошқа молиявий кўрсаткичларни таҳлили (млрд.сўм)¹

| Кўрсаткичлар | 2017 й. | 2018 й. | 2019 й. | 2020 й. | 2021 й. | 2022 й. |
|-----------------------------|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | Ўзметкомбинат АЖ | | | | | |
| ROA | 0,046 | 0,136 | 0,103 | 0,053 | 0,237 | 0,251 |
| Молиявий левераж | 1,34 | 1,22 | 1,28 | 1,44 | 1,57 | 1,96 |
| Соф фойда | 70,61 | 339,9 | 352,6 | 220,3 | 1471,5 | 1965,3 |
| Жами активлар | 1998,7 | 2994,8 | 3832,9 | 4426,1 | 7980,74 | 8632,51 |
| Амортизация* | 0,47 | 0,762 | 1,068 | 1,294 | 1,593 | 1,659 |
| Фоизлар бўйича харажатлар | 14,4 | 54,8 | 49,1 | 93,7 | 112,4 | 158,1 |
| Кварси АЖ | | | | | | |
| ROA | 0,45 | 0,31 | 0,11 | 0,03 | 0,02 | 0,061 |
| Молиявий левераж | 0,16 | 0,04 | 0,4 | 1,56 | 1,92 | 1,15 |
| Соф фойда | 88,2 | 82,5 | 20,2 | 47,07 | 54,7 | 62,91 |
| Жами активлар | 232,4 | 318,5 | 439,7 | 916,5 | 986,2 | 1005,3 |
| Амортизация | 0,111 | 0,038 | 0,045 | 0,057 | 0,05 | 0,092 |
| Фоизлар бўйича харажатлар | 0,975 | 0,471 | 0,412 | 19,83 | 19,58 | 20,68 |
| Жиззах пластмасса заводи АЖ | | | | | | |
| ROA | 0,391 | 0,144 | 0,071 | 0,004 | 0,014 | 0,051 |
| Молиявий левераж | 0,71 | 0,53 | 0,57 | 0,47 | 0,26 | 0,31 |
| Соф фойда | 11,9 | 6,7 | 4,7 | 0,21 | 0,71 | 1,2 |
| Жами активлар | 30,4 | 46,9 | 64,1 | 59,5 | 51,8 | 54,9 |
| Амортизация | 0,0031 | 0,0051 | 0,0062 | 0,0096 | 0,014 | 0,0196 |
| Фоизлар бўйича харажатлар | 0,421 | 0,633 | 1,1 | 2,5 | 0,951 | 1,103 |
| Фаргона азот АЖ | | | | | | |
| ROA | 0,049 | 0,044 | 0,099 | 0,176 | 0,19 | 0,193 |
| Молиявий левераж | 0,94 | 0,48 | 0,42 | 0,25 | 0,152 | 0,189 |
| Соф фойда | 1,1 | 7,8 | 158,1 | 292,5 | 348,7 | 416,8 |
| Жами активлар | 2311,1 | 1764,4 | 1583,6 | 1656,2 | 1830,4 | 1889,8 |
| Амортизация | 0,253 | 0,178 | 0,369 | 0,335 | 0,434 | 0,514 |
| Фоизлар бўйича харажатлар | 72,9 | 6,05 | 3,65 | 5,14 | 2,04 | 3,21 |
| Бекободцемент АЖ | | | | | | |
| ROA | 0,022 | 0,096 | 0,033 | 0,196 | 0,058 | 0,081 |
| Молиявий левераж | 0,408 | 0,267 | 0,493 | 0,241 | 0,237 | 0,301 |
| Соф фойда | 6,2 | 34,7 | 15,1 | 100,2 | 31,7 | 68,9 |
| Жами активлар | 277,7 | 361,2 | 454,7 | 508,9 | 545,8 | 602,3 |
| Амортизация | 0,0556 | 0,0629 | 0,0621 | 0,0621 | 0,0621 | 0,0986 |
| Фоизлар бўйича харажатлар | 4,082 | 4,87 | 7,63 | 6,94 | 3,49 | 4,59 |

*номидий активлар билан бозига, харажатлар

Бунда кузатувлар бўйича олинган ўзгарувчиларнинг ўзаро боғлиқлиги узвий кетма-кетликда баҳоланган. Натижаларнинг статистик аниқлини даражаси 95 фоизни ташкил этади. Fixed Effects модели орқали олинган натижаларга кўра эса бир ўрганилувчи объект учун мос келувчи натижалар шакллантирилган яни бунда катъий равиша акциядорлик жамиятлари ҳамда йиллар кесимида омилларнинг статистик таҳлили кўрилади. Бунда молиявий левераж

2-жавадал

Регрессия натижалари

| Ўзгарувчилар | (1) | (2) | (3) | (4) | (5) |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | OLS | OLS | Fixed Effects | Fixed Effects | Fixed Effects |
| Молиявий левераж | -0,0624** (0,0302) | -0,0672* (0,0356) | -0,0624* (0,0380) | -0,0816* (0,0420) | -0,0672 (0,0506) |
| Соф фойда | 0,000237*** (7.47e-05) | 0,000181*** (1.88e-05) | 0,000237** (0,000112) | 0,000164** (8.25e-05) | 0,000181** (7.93e-05) |
| Жами активлар | -2,35e-05 (2,02e-05) | -2,35e-05 (2,59e-05) | -2,35e-05 (2,59e-05) | - | - |
| Фоизлар бўйича харажатлар | - | -0,000645 (0,000500) | - | - | -0,000645 (0,00113) |
| Амортизация | - | - | - | -0,0222 (0,0819) | - |
| Constant | 0,156*** (0,0342) | 0,148*** (0,0338) | 0,156*** (0,0298) | 0,155*** (0,0302) | 0,148*** (0,0319) |
| Кузатувлар сони | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| R-квадрат | 0,283 | 0,269 | - | - | - |
| Акциядорлик жамиятлари сони | - | - | 5 | 5 | 5 |

“Robust” стандарт хатоликлар касвада (2) келтирилган

*** - ахамиятлини даражаси p<0,01 (99%); ** - ахамиятлини даражаси p<0,05 (95%);

* - ахамиятлини даражаси p<0,1 (90%)

коэффициентининг 1 бирлигига ошиши активларнинг даромадлилик даражаси (ROA)-ни 0,06 бирлигига камайтиришини кўришимиз

мумкин, бунда ушбу акциядорлик жамиятларида молиявий левераж коэффициенти юкори ҳамда уларнинг ўз қарз капитали миқдорининг оширилиши активларининг даромадлилик даражасини камайтиришга олиб келади.

Эконометрик таҳлил натижасида олинган хуносалар келгусида акциядорлик жамиятлари томонидан истиқболли стратегияларни ишлаб чиқиша мухим хисобланиб, молиявий менежерлар томонидан инвестицион қарорлар кабул килишда фойдаланилади. Молиявий рискларни бошқариш тизими акциядорлик жамиятлари томонидан ташланган ривожланиши стратегиясига мос келувчи умумий тамойиллар, мезон ва ёндашувларга асосланиши лозим. Бошқарув тизимини бундай тартибда ишлаб чиқиш, акциядорлик жамиятига максимал фойда олиб келувчи рискларни бошқариш учун асосий кучларни бир жойга йигиши, акциядорлик жамият кабул килиши мумкин бўлган рискларни меъёрий хажмини аниқлаш ҳамда рискларни бошқариш учун зарур бўладиган молиявий ресурсларни ажратиш имкониятини беради. Ўз навбатида айтиш керакки, молиявий рискларни бошқариш, бошқарини тежамкорлиги ҳамда рискларни ўтказиш (таксимлаш) имкониятини хисобга олиш каби мухим тамойилларга ҳам таяниши лозим.

Хуроса (Заключение, Conclusion).

Сўнгги йилларда компанияларнинг инвестицион фаоллигини ошиб бориши билан бирга лойихаларни иқтисодий самарадорлигини баҳолашга кўйиладиган талабларнинг мукаммалашиб бораётганилиги, Ўзбекистонни ҳалқаро суверен кредит рейтингини олиши, йирик тижорат банклари ва компанияларнинг ҳалқаро фонд бозорларининг фаол иштирокчиларига айланниб бораётганилиги шароитида инвестицион портфелни самарали бошқариш ва баҳолаш амалиётини тадқик этиш, соҳадаги фойдаланилмаётган имкониятларни ўз вақтида аниқлаш ҳамда буларни бартараф этиш юзасидан тадқиқотлар олиб борилиши долзарб хисобланади. Мамлакатимизда акциядорлик жамиятларини молиявий хисоботнинг ҳалқаро стандартларига ўтказишни жадаллаштириш

билиан бир вақтда корпоратив баҳолаш жараёнларини акциядорлик жамиятлари амалиётига жорий этиб бориш албатта, истиқболда кутилган натижаларга олиб келади.

Акциядорлик жамиятларида молиявий менежмент механизмини такомиллаштиришда молиявий менежментнинг замонавий инструментларидан (ҳалқаро методлар, моделлар, эконометрик усуллар, фундаментал таҳлил воситалари) фойдаланиш мухим аҳамият қасб этади. Мазкур йўналишда акциядорлик жамиятлари орасида молия сектори етакчилик килаётган бўлсада, реал сектор корхоналари, хусусан, устав капиталауда давлат улуши бўлган аксарият акциядорлик жамиятлари амалиётида фойдаланиш тенденциялари пастлигича сакланниб қолмоқда. Бу эса «Давлат иштироқидаги корхоналарни ислоҳ килишини жадаллаштириш» бўйича қабул килинган дастурларнинг самарали ижросини таъминлаши заруратини намоён этмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 29 марта даги 166-сон “2021-2025 йилларда давлат иштироқидаги корхоналарни бошқариш ва ислоҳ қилиш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида”ги Қарори асосида ишлаб чиқилган Стратегияга ҳалқаро тажрибалардан келиб чиқкан ҳолда “Акциядорлик жамиятлари молиявий-иқтисодий аҳволини акс эттирувчи кўрсаткичлар” категорига, инвестицияларнинг риск ва даромадлилик даражасини баҳоловчи кўрсаткичларни киритиши мақсадга мувоғик. Бунинг натижасида инвестор акциядорлик жамиятига киритаётган сармоясининг иқтисодий самарадорлигини аниқлашдан ташқари ҳар бир олинадиган бирлик молиявий натижага тўғри келадиган риск даражасини баҳолай олиши мумкин бўлади. Мазкур жараёнларни тартибида солиши ва назорат амалга ошириш ваколатини Капитал бозорини ривожлантириш департаментига биринкириш мақсадга мувоғик деб хисоблаймиз.

References:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 17 январдаги “Капитал бозорини кўллаб-кувватлашнинг самарали механизmlарини жорий этишга доир кўшимишча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПҚ-90 сонли қарори.
2. Найт Ф.Х. Риск, неопределенность и прибыль/Пер. с англ. – М.: Дело, 2003 – 360 с.
3. Ryuta Sakemoto. The long-run risk premium in the intertemporal CAPM: International evidence, Journal of International Financial Markets, Institutions and Money, Volume 89, 2023, 101854, ISSN 1042-4431, <https://doi.org/10.1016/j.intfin.2023.101854>.
4. Damodaran, A. Valuation approaches and metrics: A survey of the theory and evidence//Foundations and Trends in FinanceVolume 1, Issue 8, 2007, Pages 693-784.
5. Коваленко А.В. и др. Показатели и методы оценки бизнеса и инструментов фондового рынка. Научный журнал НИУ ИТМО. Серия Экономика и экологический менеджмент № 1, 2019
6. Худойкулов, X. (2021). КАПИТАЛ ҚИЙМАТНИ БАҲОЛАШНИНГ ЗАМОНАВИЙ УСУЛЛАРИ. Iqtisodiyot Va ta'lim, (6), 110–116. https://doi.org/10.55439/ECED/vol_iss6/a290
7. Немматуллаевич Ҳ. О. МОЛИЯВИЙ МЕНЕЖМЕНТ ТИЗИМИДА ИНВЕСТИЦИОН РИСКЛАРНИ БАҲОЛАШНИНГ МЕТОДОЛОГИК ЖИҲАТЛАРИ //Экономика и финансы (Узбекистан). – 2020. – №. 2 (134). – С. 66-74.
8. www.new.openinfo.uz - Ўзбекистон Республикаси Истиқболли лойиҳалар миллый агентлиги корпоратив аҳборот ягона портали
9. www.imv.uz - Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва молия вазирлигининг расмий веб-сайти
10. www.cbu.uz – Ўзбекистон Республикаси Марказий банкини расмий веб-сайти