

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС  
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**ТОШКЕНТ МОЛИЯ ИНСТИТУТИ**

**МАГИСТРАТУРА БЎЛИМИ**

**Кўлёзма хуқуқида  
УДК:336.71**

**САТТОРОВ МУХАММАД РАСУЛ ўғли**

**ТИЖОРАТ БАНКЛАРИДА ВАЛЮТА РИСКЛАРИНИ БОШҚАРИШ**

**Мутахассислик: 5А230701-«Банк иши»  
Магистр академик даражасини олиш учун ёзилган**

**ДИССЕРТАЦИЯ**

**Илмий раҳбар: Э.Саидов**

**ТОШКЕНТ-2016**

## МУНДАРИЖА

<b>Кириш.....</b>	<b>3</b>
<b>I-БОБ. ВАЛЮТА РИСКИ ТУШУНЧАСИ, УНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ ВА ТАСНИФЛАНИШИ.....</b>	<b>9</b>
1.1. Валюта риски тушунчаси ва унинг назарий асослари.....	9
1.2. Валюта рискларининг таснифланиши ва уларни суғурталаш усуллари.....	17
1.3. Валюта рискларини бошқаришнинг хорижий тажрибаси.....	26
Биринчи боб бўйича хулоса.....	33
<b>II-БОБ. ТИЖОРАТ БАНКЛАРИДА ВАЛЮТА РИСКЛАРИНИ БОШҚАРИШ АМАЛИЁТИНИНГ ТАҲЛИЛИ.....</b>	<b>35</b>
2.1. Тижорат банкларида валюта рискини бошқариш амалиётининг таҳлили ва уни баҳолаш.....	35
2.2. Банкларда валюта рискларини бошқаришнинг асосий усуллари.....	47
Иккинчи боб бўйича хулоса.....	61
<b>III-БОБ. ЎЗБЕКИСТОН ТИЖОРАТ БАНКЛАРИ ТОМОНИДАН ВАЛЮТА РИСКЛАРИНИ БОШҚАРИШ АМАЛИЁТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ БИЛАН БОҒЛИҚ МУАММОЛАР ВА УЛАРНИ БАРТАРАФ ЭТИШ ЙЎЛЛАРИ....</b>	<b>63</b>
3.1. Ўзбекистон тижорат банклари томонидан валюта рискларини бошқариш амалиётини такомиллаштириш билан боғлиқ муаммолар.....	63
3.2. Ўзбекистон тижорат банклари томонидан валюта рискларини бошқариш амалиётини такомиллаштириш йўллари.....	69
Учинчи боб бўйича хулоса.....	76
<b>Хулоса ва таклифлар.....</b>	<b>77</b>
<b>Фойдаланилган адабиётлар рўйхати.....</b>	<b>81</b>

## Кириш

**Мавзунинг асосланиши ва унинг долзарбилиги.** Ўзбекистон иқтисодиёти жаҳон иқтисодиётига интеграциялашиб борар экан, ўз-ўзидан тижорат банкларининг халқаро фаолияти ҳам кенгайиб боради. Тижорат банкларининг халқаро фаолияти бевосита халқаро молия бозорлариға чиқиши ҳамда мижозларнинг ташқи иқтисодий фаолиятига хизмат кўрсатиш билан боғлиқ бўлади. Шундай экан, тижорат банклари халқаро операцияларни амалга оширишда турли хорижий валюталардан фойдаланадилар. Бу маънода халқаро банк фаолияти хилма хил бўлиб, валюта, кредит, ҳисоб-китоб, фонд ва кафолат операцияларини ўзида мужассамлаштиради.

Маълумки, валюта курси одатда талаб ва таклиф ўзгариши натижасида тебраниб туриб, унга мамлакатдаги инфляция даражаси, валюталарнинг харид қобилияти, тўлов баланси ҳолати, валютани тартибга солишдаги давлатнинг олиб бораётган сиёсати ва кўплаб бошқа омиллар таъсир кўрсатади.

Мамлакатимизнинг ташқи қарзи ялпи ички маҳсулотга нисбатан 15 фоиздан ошмаслиги, ички қарзимиз, яъни аҳолимиз олдида қарзимиз умуман йўқлиги, экспорт ҳажми, олтин-валюта захираларимиз барқарор суръатлар билан кўпайиб бораётгани барчамизни, албатта, қувонтиради<sup>1</sup>.

Давлат қарзи даражасининг пастлиги, яъни ялпи ички маҳсулотга нисбатан 18,5 фоиздан ошмагани ҳам мамлакатимизда эришилган ижобий натижалар ва макроиқтисодий барқарорлик мустаҳкамланаётганидан далолат беради.<sup>2</sup>

Банклар томонидан бир мунча барқарор деб ҳисобланадиган валюталар билан ҳам операциялар қайсиdir маънода таваккалчиликка эга. Демак, хорижий валюталар билан операцияларни амалга оширувчи тижорат банки

<sup>1</sup> Каримов И.А. Она юртимиз баҳту иқболи ва буюк келажаги йўлида хизмат қилиш – энг олий саодатдир. – Тошкент: “Ўзбекистон” – 2015 – Б.44.

<sup>2</sup> Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А. Каримовнинг мамлакатимизни 2015 йилда ижтимоий-иктисодий ривожлантириш якунлари ва 2016 йилга мўлжалланган иқтисодий дастурнинг энг муҳим устувор йўналишларига бағишлиланган Вазирлар Махкамаси мажлисидаги маъруzasи. // Халқ сўзи, 17 январь 2016 й.

хорижий валютанинг курсининг ўзгариши билан зарар кўриши ёки қўшимча даромад кўриши табиий. Банкнинг валюта курси ўзгариши ҳисобига даромад олиши ёки зарар кўриши банк томонидан амалга ошириладиган операциялар тури, танланган валюта, операцияни амалга ошириш муддати, банк танлаган валюта стратегияси, шунингдек эҳтимолий заарларни олдини олиш бўйича бошқариш методларини танлашга бевосита боғлиқ .

Баъзи тижорат банклари мана шу курсдаги ўзгаришлар ҳисобига бир мунча миқдорда чайқовчиликка асосланган фаолият юритган ҳолда даромад олишга интиладилар. Ваҳоланки, бунда улар мазкур валюта операциялари риск ўзгаришлари ҳисобига даромад оломаслик ёки зарар кўриш рискига дуч келадилар. Шуниси эътиборлики, банкнинг баъзи балансдан ташқари операциялари ҳали амалга ошириш муддати келмасдан туриб, мазкур операциялар бўйича эҳтимолий йўқотишларни банк муддатдан аввал зарурӣ чоралар кўриши лозим, яъни банк мазкур операцияларини амалга оширишдан аввал потенциал рискларни тартибга солиши зарур.

Бундан ташқари тижорат банклари йириклишиб бораётган шароитларда бошқа мамлакатларда очилган шўъба ёки қўшма банкларнинг активлари қисман ёки тўлиқ хорижий валютада ифодаланади. Бу эса валюта курсларининг тебраниши натижасида банкнинг капитали кескин равища кўпайиб ёки камайиб кетишига ҳам замин яратиши мумкин.

Тижорат банкининг мамлакат ичидаги операцияларидан кўра, банкнинг ташқи фаолиятида риск манбалари кўпроқ бўлади: мижоз (резидент ва норезидент), банкнинг ўзи ва корреспондент банк. Мазкур ҳолат ўзаро халқаро операцияларнинг нафақат миллий, балки хорижий қатнашчиларининг ҳам бундай операцияларни ўрганиш заруриятини тутғидиради.

Ҳозирги кунга келиб, Ўзбекистон банк тизимини ислоҳ қилиш ва эркинлаштириш, жаҳон молиявий инқирозининг Ўзбекистон иқтисодиётига

таъсирини камайтириш ва юмшатиш мамлакатимиз иқтисодий сиёсатининг устувор вазифасига айланди.

Шу сабабдан, Ўзбекистон банк амалиётида банкнинг валюта рискларини комплекс тарзда баҳолаш, таҳлил этиш, мониторинг қилиш ҳамда пасайтириш тизимини такомилаштириш муҳим аҳамият касб этмоқда.

Шу боис, тадқиқот мавзусининг долзарблиги мамлакатимиз банк тизимининг барқарорлигини таъминлаш ва жаҳон молиявий инқирозининг Ўзбекистонга таъсирини юмшатиш мақсадида банклардаги валюта рискларининг намоён бўлиш шаклларининг назарий асосларини ўрганиш ва бу рискларнинг банк барқарорлигига таъсирини пасайтиришга қаратилган чора-тадбирларни ишлаб чиқиш муҳим аҳамиятга эганлигидан келиб чиқади.

**Тадқиқот обьекти ва предмети.** Тадқиқот обьекти бўлиб, тижорат банклари томонидан валюта рискларини бошқариш амалиёти ҳисобланади.

Тадқиқот ишининг предмети бўлиб эса, тижорат банклари томонидан валюта рискларини бошқариш жараёнида юзага келадиган молиявий-иқтисодий муносабатлар ҳисобланади.

**Тадқиқотнинг асосий мақсади.** Тижорат банклари фаолиятида валюта рисклари ўрни, банкларнинг валюта рискларга таъсирчанлигини яхлит, узвий боғланган ҳолда ўрганиш, валюта рискларини ҳисоблаш ва бошқариш усулларини таҳлил қилиш, валюта рискини пасайтириш орқали унинг банкларнинг молиявий натижаларига салбий таъсирини камайтириш бўйича илмий таклиф ва амалий тавсиялар ишлаб чиқищдан иборат.

### **Тадқиқот вазифалари:**

- валюта рискларининг мазмун-моҳияти ва назарий асосларини тадқиқ қилиш;
- валюта рискларининг турлари ва уларни суғурталаш усулларини ёритиши;

- валюта рискларини бошқаришнинг хориж тажрибасини тадқиқ этиш ва улардан Ўзбекистон тијорат банклари амалиётида фойдаланиш имкониятлари юзасидан тегишли тавсиялар ишлаб чиқиш;

- тијорат банклари фаолиятида валюта рискларини бошқариш амалиётини таҳлил этиш ва уни баҳолаш;

- банкларда валюта рискларини бошқариш усусларини ёритиш ва умумлаштириш;

- Ўзбекистон тијорат банклари амалиётида валюта рискларини бошқариш амалиётини такомиллаштириш билан боғлиқ муаммоларни аниклаш;

- Ўзбекистон тијорат банклари амалиётида валюта рискларини бошқариш амалиётини такомиллаштириш билан боғлиқ муаммоларни бартараф этиш юзасидан тегишли таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқиш.

#### **Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуидагилардан иборат:**

- миллий валюта – сўмнинг номинал алмашув курси динамикасининг экспорт-импорт операцияларига нисбатан юзага келаётган салбий таъсирига барҳам бериш учун қисқа муддатли даврий оралиқларга, сўмнинг номинал алмашув курсининг тебраниш йўлакчасини ўрнатиш лозимлиги асослаб берилди;

- етакчи валюталарга нисбатан сўмнинг реал алмашув курсининг кўтарилиб кетишига йўл кўймаслик лозимлиги асосланди;

- тијорат банклари валюта операциялари диверсификация даражасини ошириш лозимлиги асослаб берилди;

- 2016-2020 йилларда ХВФ ҳисоб-китоб бирлиги СДР таркибига Хитой юани киритилди. Шу боис, мазкур жараёнда Ўзбекистонда Хитой юани орқали валюта операцияларини амалга оширишга имкон берувчи интеграцион жараёнларни ривожлантириш ва меъёрий-хукукий базани янада такомиллаштириш мақсадга мувофиқлиги асослаб берилди.

**Тадқиқотнинг асосий масалалари ва фаразлари.** Тадқиқот ишида ишлаб чиқилган илмий таклиф ва амалий тавсияларнинг амалиётга тадбиқ этилиши Ўзбекистон Республикаси тижорат банклари томонидан валюта рискларини самарали бошқаришни такомиллаштиришга хизмат қиласди.

**Мавзунинг ўрганилганлик даражаси.** Тижорат банклари томонидан валюта рискларини бошқариш масалалари таниқли иқтисодчи олимлар – А.Шварц, Ж.Кейнс, М.Фридмен<sup>3</sup>, И.Фишер, Ж.Мид, Ж.Флеминг, Л.Красавина, М.Терронза, М.Пивоварова, М.Ершов, О.Лаврушин, П.Самуэльсон, Р.Дорнбуш, Р.Маккиннон, С.Фишер, Ф.Махлуп<sup>4</sup> ва бошқаларнинг илмий изланишларида ўз ифодасини топган.

Тижорат банклари томонидан валюта рискларини бошқариш масаласининг айрим жиҳатлари ўзбекистонлик иқтисодчи олимлар – Ш.Абдуллаева, У.Азизов, У.Абдуллаев, Т.Бобакулов, А.Вахабов, Б.Душаев, О.Намозов, Н.Жумаев<sup>5</sup>нинг илмий изланишларида ўз ифодасини топган.

**Тадқиқот мавзуси бўйича адабиётлар шарҳи (таҳлили).** Тадқиқот ишда Ўзбекистон Республикаси Президенти И.А.Каримов асарларида илгари сурилган, валюта муомаласи ва муносабатларини барқарорлаштиришга қаратилган назарий қарашлари, Ўзбекистон Республикаси Қонунлари, Ўзбекистон Республикаси Президентининг Қарор ва Фармонлари, Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси Қарорлари ҳамда республика Марказий банкининг меъёрий-хукуқий хужжатлари, валюта муносабатлари

---

<sup>3</sup> Фридмен М. Если бы деньги заговорили. Пер. с англ. - Москва: Дело, 1999. – С.160.

<sup>4</sup> Machlup F. International payments, debts, and gold. – London: George Allen & Unwin, 1966. P.7-50.

<sup>5</sup> Азизов У.Ў. Ўзбекистон иқтисодиётининг барқарор ўсишини таъминлашда монетар ва фискал дастакларнинг таъсири. Монография.-Тошкент.: “IQTISOD-MOLIYA”, 2013.-Б.96.; Вахабов А.В., Худякова Н.К. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения. В 2-х т. – Ташкент: Университет, 2003. Т.1. С. 53 - 76.; Душаев Б.М. Монетарная политика: – Ташкент: Iqtisod-Moliya, 2005. –120 с. Намозов О.Ш. Монетарная политика в переходной экономике: концептуальные подходы и программные направления /на примере Республики Узбекистан/. Дис. на соис. учен. степ. докт. эк. наук. – Ташкент, 2001.–С.22-53.; Жумаев Н.Х. Ўзбекистонда валюта муносабатларини тартибга солиш методологиясини такомиллаштириш. Монография. – Тошкент: Fan va texnologiya, 2007. – С. 28-38; 87-96.; Бобакулов Т.И. Миллий валютанинг барқарорлигини таъминлаш: муаммолар ва ечимлар. – Тошкент: Fan va texnologiya, 2007. – 184 б.

ва операцияларига оид хорижий ва маҳаллий олимларнинг адабиётларидан фойдаланилган.

**Тадқиқотда қўлланилган методиканинг тавсифи.** Тадқиқот ишида статистик гурӯхлаш, динамик қаторлаш, жадвалларни аналитик таққослаш, тадқиқотнинг мантиқий ва таққослама таҳлил маълумотларини гурӯхлаш йўли билан статистик қайта ишлаш усули, молиявий кўрсаткичларни ҳисоблаш каби услублардан фойдаланилди.

**Тадқиқотнинг назарий ва амалий аҳамияти** шундан иборатки, тадқиқот ишида кўрсатилган илмий янгиликлар мамлакатимиз банк амалиётида валюта рискларини бошқариш назариясини ривожланишида асос бўлиб хизмат қиласи ва уларнинг мониторинги, прогноз қилиш ва бошқариш механизмларининг такомиллашишига амалий ёрдам беради.

**Тадқиқот тузилмасининг тавсифи.** Тадқиқот кириш, уч боб, хулоса ва фойдаланилган адабиётлар рўйхатидан иборат. Тадқиқот иши матни 78 бетдан иборат бўлиб, 5 та жадвал ва 3 та расмни ўз ичига олган.

## **І-БОБ. ВАЛЮТА РИСКИ ТУШУНЧАСИ, УНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ ВА ТАСНИФЛАНИШИ**

### **1.1. Валюта риски тушунчаси ва унинг назарий асослари**

Бозор иқтисодиёти корхона, жамоа ташкилотлари, молия институтлари, банклар ва фуқароларга ташқи иқтисодий фаолиятни, жумладан валюта операцияларини мустақил тарзда амалга ошириш имкониятини юзага келтирди. Ҳеч кимга сир эмаски, бозор иқтисодиёти риск билан боғлиқ. Молиявий рискларни камайтиришда банклар муҳим ўрин тутади. Ташқи иқтисодий фаолиятнинг қайта қурилиши, халқаро алоқаларнинг кенгайиши бевосита ташқи иқтисодий фаолиятни амалга оширувчи корхона ва ташкилотлар фаолиятини тегишли равишда ўзгартиришларини тақозо этади. Уларнинг хўжалик фаолиятларига валюта курсларининг тебраниши сезиларли таъсир кўрсатади.

Маълумки, валюта курси деганда бир мамлакат пул бирлигининг бошқа мамлакат пул бирликларида ифодаланиши тушунилади. Валюта курсини белгилаш валюта котировкаси деб аталади.

Тўлиқ котировка сотиш(сотувчи) ва харид (харид қилувчи) курсини белгилашни қамраб олиб, мазкур курсларга мувофиқ банклар котировкалган валютани сотадилар ёки сотиб оладилар.

Валюта котировкалари ўз навбатида тўғри ва эгри турларга бўлинади. Тўғри котировкада хорижий валюта бирлиги қиймати миллий пул бирлигига ифодаланади:

Тўғри курс = Миллий валюта/Хорижий валюта

Эгри котировкада бирлик сифатида миллий пул бирлиги олиниб, унинг курси хорижий валютанинг маълум бир миқдорига тенглаштирилади:

Эгри курс = Хорижий валюта / Миллий валюта.

Масалан, Ўзбекистон Республикасида тўғри котировка: 2016 йилнинг 1 январь ҳолатига кўра, 1 АҚШ доллари 2810 сўмни ташкил қилди, эгри котировка: 1 сўм = 0,003 1 АҚШ доллари.

Тўғри ва эгри котировкалар ўртасида тескари пропорционал боғланиш мавжуд:

$$\text{Эгри курс} = 1 / \text{Тўғри курс}$$

Валюталар котировкасида шунингдек уларнинг кросс-курсларидан ҳам фойланилади. Кросс-курс деганда учинчи валютага нисбатан икки валюта ўртасида нисбат тушунилади.

Мисол учун, Ўзбекистон Республикаси Марказий банки томонидан 2016 йил 4 июнь ҳолатига қуйидаги валюта курсларини белгилади: 1 АҚШ долл. = 2924,63 сўм, 1 Евро = 3326,48 сўм.

Ўзбекистон Республикаси сўмига нисбатан АҚШ доллари/Евро валюталари кросс-курси қуйидаги тартибда хисобланади:

$$1 \text{ АҚШ долл.} = 1 \text{ Евро} \cdot 2924,63 / 3326,48 = 0,8792 \text{ Евро}$$

Валюта битимларини амалга ошириш муддатларига кўра спот ва форвард курслари фарқланади. Спот курс деганда битим тузилган кундан кейинги кунда контрагент банклар томонидан валюталар айирбошлиш шарти билан битим тузилган пайтда ўрнатилган валюта курси, нақд валюта битимлари бўйича курс ҳисобланади. Форвард курс валютанинг маълум бир муддат ўтганидан кейинги кутилаётган қиймати бўлиб, у ўзида келажакда аниқ бир санага валютани сотиш ёки харид қилиш баҳосини, яъни муддатли валюта битимлари бўйича курсни ифодалайди. Назарий жихатдан, форвард курси спот курсига teng бўлиши мумкин, бироқ амалиётда у ҳар доим ундан юқори ёки паст бўлади. Агар форвард курси спот курсидан юқори бўлса, у ҳолда форвард курси спот курси ва курслар ўртасидаги фарқ – форвард маржаси йиғиндисга teng бўлади ва бунда форвард маржаси мукофот деб

аталади. Агар форвард курси спот курсидан паст бўлса, у ҳолда форвард курси форвард маржаси чегирилган спот курсини ифодалайди. Мазкур ҳолатда форвард маржаси дисконт деб аталади.

Банклараро савдода валютани котировкалаган банк сотиш ва харид қилиш курсларини эълон қилади. Харид қилиш курси Bid деб акс эттирилса, сотиш курси Offer деб ифодаланади. Тўғри котировкада банклар сотилаётган (хорижий) валютани харид қилиган ҳолда, миллий валютани сотиш курси Bid курс деб аталади. Ўз навбатида, банклар хорижий валютани сотиб миллий валютани харид қилиш курслари Offer курс ҳисобланади. Bid курси Offer курслари ўртасидаги вужудга келган фарқ спред деб номланади.

Валюта риски ёки курсдаги йўқотишлар риски банк операциялари бозорининг байналмилаллашуви, трансмиллий (қўшма) корхоналар ва банк муассасаларининг ташкил этилиши ва улар фаолиятининг диверсификацияланиши билан боғлиқ бўлиб, валюта курси тебранишлари натижасида молиявий йўқотишлар эҳтимоллигини акс эттиради.

Валюта риски деганда, ташки иқтисодий фаолият жараёнида айирбошлиш курсларининг ўзгаришидан ёки бошқа турли валюта операциялари амалга оширилиши натижасида юзага келиши мумкин бўлган йўқотишлар кўриш (ёки даромад ололмаслик) эҳтимоллиги тушунилади. Валюта рискларининг юзага келишининг сабаби - бу валюта курсларининг доимий равища ўзгариши ва тебранишлари ҳисобланади. Бундай ўзгаришлар барчага: бизнес субъектлари ва давлат тузилмаларига ҳам таъсир кўрсатади. Кўпгина ҳолларда уларнинг фаолияти экспорт ва импорт операциялари билан боғлиқ, шу сабабли кредиторлар ва қарз олувчилар, инвесторлар ва чайковчилар, хўжалик субъектлари ўз бизнесларини миллий валютада эмас, балки хорижий валюталарда амалга оширишни маъқул кўрадилар.

Валюта рискига – ташқи савдо, кредит, валюта операциялари ҳамда фонд ва товар биржаларда амалга оширилаётган операцияларда, миллий валюта курсига нисбатан хорижий валютани курси ўзгариши билан боғлиқ валюта йўқотишлари хавфи киради. Валюта рискларининг ҳажми, валютанинг сотиб олиш қобилиятининг пасайиши билан боғлиқ, шу сабабли у битимни имзолаш ва тўловни амалга ошириш муддатлари ўртасидаги давр оралигининг фарқига тўғридан–тўғри боғлиқдир.

Халқаро банк фаолияти қўйидагиларни ўз ичига қамраб олади:

- валюта операциялари;
- хорижий валютада кредитлаш;
- инвестицион фаолият;
- халқаро тўловлар;
- халқаро ҳисоб-китоблар;
- ташқи савдони молиялаш;
- валюта ва кредит рискларини сугурталаш;
- халқаро кафолатлар.

Савдо битимлари бўйича ҳисоб-китоблар амалга оширишга эҳтиёж сезадиган мамлакатлараро молиявий операцияларга хизмат кўрсатиш учун валюта бозорлари мавжуд бўлади.

Хорижий валютада операцияларни амалга оширувчи тижорат банклари молиявий рискнинг бир тури, яъни валюта рискларига дуч келади. Аввал айтилганидек, умумий олганда валюта риски бу валюта курси ўзгариши ҳисобига зарап кўриш эҳтимоллиги ҳисобланади.

Таъкидлаш жоизки, валюта рискларига турли адабиётларда турлича нуқтаи назарлардан ёндашган ҳолда ҳар хил таърифлар берилган.

Жумладан, Ю. Симионов ва Б. Носколарнинг фикрига кўра “Валюта рисклари халқаро битимларда бир нечта валюталардан фойдаланиш ҳисобига

вужудга келадиган рисклар гуруҳидир”<sup>6</sup>.

Шунингдек, Жаҳон тикланиш ва тараққиёт банки тадқиқотчилари X.В.Грюнинг ва С.Б. Братановичларнинг фикрига кўра: “Валюта риски бозор ёки баҳо рискининг ликвидлик риски биргаликдаги шакли бўлиб ҳисобланади. Валюта риски кўпгина ҳолларда рискнинг бошқа турлари, айнан қарама-қарши тараф риски ва ҳисоб рисклари (одатда улар кредит рисклари турига киради), шунингдек валюта боғлиқ бўлган фоиз рисклари билан биргаликда намоён бўлади. Валюта риски банк учун миллий бўлган валютанинг хорижий валютага нисбатан курс нисбатларини ўзгариши натижасида вужудга келади. Мазкур риск нобарқарорлик риски ҳисобланиб, банк муддатли ёки шошилинч битимлар бўйича у ёки бу хорижий валютада очиқ позициясига (баланс ва балансдан ташқари) эга бўлган давр мобайнида, валюта курсларининг банк учун маъқул бўлмаган (салбий) ўзгаришида банк учун зарар келтириши мумкин”<sup>7</sup>.

Шу билан биргаликда, россиялик олим О.И. Лаврушин валюта рискига кенг ва тор маънода таъриф келтириб ўтган. Унинг фикрича:

“Тор маънода валюта риски бу валюта курсдаги йўқотишлар рискини ифода этади. Кенгрок тушунчага мувофиқ эса, валюта риски бу ташқи савдо, кредит, валюта, фонд ва валюта биржаларидаги операцияларни амалга ошириш жараёнида хорижий валютанинг миллий валютага нисбатан курси ўзгариши билан боғлиқ валютавий йўқотишлар хавф-хатари ёки шартнома имзоланган пайтидан то у бўйича тўлов ўтказиб бериш даврига қадар бўлган муддатда баҳо валютасининг тўлов валютасига нисбатан курси ўзгариши натижасида келиб чиқадиган валютавий йўқотишлар хавф-хатаридир”. Мазкур ҳолатда баҳо валютаси шарномадаги баҳо ифодаланган пул

<sup>6</sup> Б.Симионов, Б. Носко - «Валютные операции» - РНД: Феникс-2001 г.-С. 296.

<sup>7</sup> Хенни ван Грюнинг, Соня Брайович Братанович - «Анализ банковских рисков» - Система оценки корпоративного управления и управления финансовым риском.-М:-“Весь Мир”.- 2007 г.- С.207.

бирилигини ифодаласа, тўлов валютаси битимни амалга оширишда товар тўланадиган валютани англатади.

Валюта риски баҳо рисклари таркибига киради. Мазкур риск активлар ва маблағлар манбаларини шакллантираётганда, хорижий валюталардан фойдаланишда вужудга келади. Шунинг учун, валюта риски барча баланс ва балансдан ташқари операцияларда мавжуд бўлади.”<sup>8</sup>

Бундан ташқари яна бир россиялик олим А. Беляков валюта риски ҳақида қўйидаги фикрларни билдиради:

“Валюта риски – бу валюта курсларининг номаъқул ўзгариши натижасида зарар кўриш эҳтимоллигидир. Ривожланган мамлакатларда валюта риски, Бреттон-Вудс валюта тизимининг инқирозидан кейин ўтган асрнинг 70 йилларидан бошлаб айниқса муҳим аҳамият касб эта бошлади. Бреттон Вудс тизимининг ўрнига келган сузуви валюта курслари тизими халқаро савдода бир мунча катта бўлган ноаниқликлар манбаси бўлди. 80-йилларда валюта курсларининг йиллик тебранишлар амплитудаси 30 % га етарди. Россияда 1998 йилнинг августидаги инқироз даврида кўпгина йирик банкларнинг банкротлигининг асосий сабаби бўлиб, уларнинг хорижий валютадаги талаб ва мажбуриятларининг номутаносиблиги бўлган. Мазкур банклар ўзларининг зиммаларига асосланмаган ҳолда юқори даражада рискни олишган”<sup>9</sup>

Таъкидлаш жоизки, таниқли “Price–Waterhouse Coopers” америка аудиторлик-консалтинг фирмаси тадқиқотлари маълумотларига асосан валюта рисклари барча бизнес рискларнинг 15 фоизини ташкил этади.<sup>10</sup> Бу эса бошқа рискларга нисбатан валюта рискининг салмоғи юқори эканлигидан

<sup>8</sup> «Управление деятельностью коммерческого банка»-Учебник- Под ред. О.И. Лаврушина.-М: Юристъ.-2003 г.-С.513-514.

<sup>9</sup> А. Беляков «Банковские риски: проблемы учета, управления и регулирования»-М.:БДЦ-пресс.-2003 г.-С. 198.

<sup>10</sup> Н.Х. Вафина «Методы управления валютным риском международных корпораций»-Банковские услуги.- №7-2007 г.

далолат беради. Жаҳон молиявий инқирози шароитларида валюта курслари нобарқарорлиги юзасидан мазкур кўрсаткич ва уни бошқариш аҳамияти ортиши табиий.

Яна бир Россиялик олим профессор В.М. Крашенников валюта риски бўйича қуйидаги фикрни билдирган:

“Риск деганда зарап ёки бой берилган фойда эҳтимоллиги, даромад олишга ишончсизлик тушунилади. Валюта рисклари тижорат рискларининг ажralmas қисми бўлиб, мазкур рискларга халқаро иқтисодий муносабатлар қатнашчилари дуч келадилар. Валюта риски деганда битим ёки кредит шартномаси имзолангандан мазкур шартнома бўйича тўловни амалга оширилгунга қадар бўлган даврда баҳо (қарз) валютасининг тўлов валютасига нисбатан курсининг ўзгариши натижасида валютавий йўқотишлар эҳтимоллиги тушунилади. Валюта риски асосида маълум бир муддат мобайнида пуллик мажбуриятнинг реал қиймати ўзгариши ётади. Валюта рискига битимнинг икки томон қатнашувчилари ҳам дуч келади.”<sup>11</sup>

Демак юқоридагилардан хулоса қилиш мумкинки, валюта риски деганда банкнинг хорижий валюта билан боғлиқ ҳар қандай (актив ёки пассив) операцияси натижасида зарап кўришлик, фойдани тўлиқ ёки қисман ололмаслик риски тушунилади.

Л. Красавина ўзининг валюта муносабатларига бағишланган илмий изланишларида асосан валюта муносабатларини тартибга солиш поғоналари, номонетар характердаги инфляцион омилларни тартибга солиш масаласи, миллий валюта тизимининг элементларини тадқиқ қилган.

М.В. Энг, А.Франсис, Л.Майерлар томонидан валюта муносабатларини тартибга солиш амалиётида валюта интервенциясидан фойдаланиш масаласи илмий жиҳатдан ўрганилган.

---

<sup>11</sup> «Валютное регулирование в системе государственного управления экономикой»-Учебник.-Под ред. проф. В.М. Крашенникова-М.:«Экономика».-2003 г.С.45.

М.Фридмен халқаро валюта муносабатларидаги қатъий белгиланган курс режимини бекор қилишни ва эркин сузиш режимини жорий этишининг ҳамда олтинни демонитезация қилишнинг устувор йўналишларини тадқиқ этишга қаратган.

Республикамиз олимларидан А.Вахабов, Б.Исламов, Т.Бобакулов, Г.Исмоиловаларнинг илмий ишларида валюта муносабатларини тартибга солиш масаласининг айrim жиҳатлари ўз ифодасини топган. Масалан, А.Вахабовнинг илмий изланишларида валюта муносабатларини тартибга солиш босқичларига хос бўлган эволюцион жараёнлар илмий жиҳатдан асослаб берилган. Б.Исламовнинг илмий ишларида эса, МДҲ давлатларида институционал иқтисодий ислоҳотларни амалга ошириш жараёнида валюта муносабатларини тартибга солишнинг монетаристик усулларга таянган шаклидан фойдаланиш масаласи тадқиқ қилинган. Т.Бобакулов ўзининг илмий ишларида тўлов баланси дефицитининг миллий валюта курсига таъсири, Марказий банкнинг монетар сиёсатини такомиллаштириш билан валюта муносабатларини тартибга солиш тизимини такомиллаштириш каби масалаларни кўриб чиқкан. Г.Исмоилованинг тадқиқот ишида миллий валюта барқарорлигини ва эркин конвертируланишини таъминлаш, сўм конвертируланишининг ташқи савдо балансига таъсири масалалари ўрганилган.

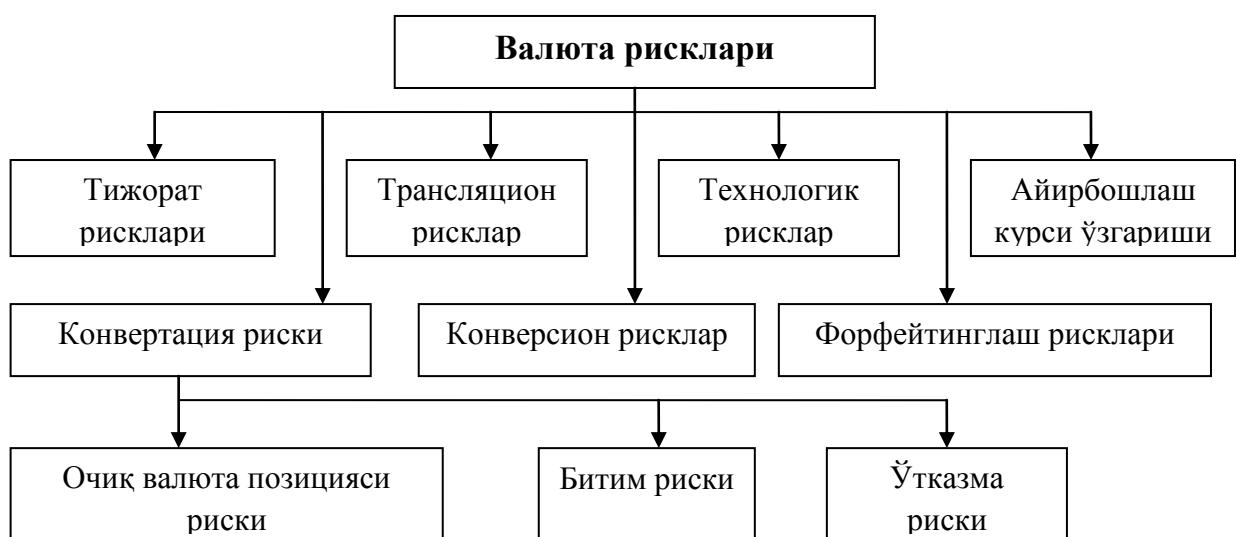
Ўзбекистон Республикасида амалга оширилаётган валюта сиёсати бевосита давлат раҳбарлиги остида ва республикамиз Президенти бошчилигига ишлаб чиқилган стратегиясига мувофиқ ҳолда олиб борилмоқда. Давлат томонидан валютавий хукуқларни ҳимоялашга доир мустаҳкам қонунчилик ва институционал асосни яратиш бўйича чоратадбирларни кўрган ҳолда - давлат ислоҳотчи сифатида фаолият кўрсатмоқда. Бу шунингдек, валюта бозори инфратузилмасини яратишга доир аниқ мақсадга йўналтирилган сиёсатнинг амалга оширилишида ҳам намоён бўлмоқда. Шу тарзда, давлат ислоҳотларининг мураккаб босқичларда

ислоҳотларни амалга оширишга қодир бўлган етакчи куч эканлигини кўрсатмоқда. Давлат шунингдек, бир қатор маҳсус давлат органлари ташкил этиш йўли билан ислоҳотларни тартибга солишни амалга оширмоқда. албатта, Марказий банк Давлат банки сифатида бу борада муҳим ўрин тутади.

## **1.2. Валюта рискларининг таснифланиши ва уларни суғурталаш усуслари**

Хорижий ва МДҲ мамлакатлари иқтисодий адабиётлари, илмий мақолалар ва интернет саҳифаларида валюта рискларининг турли таснифи келтирилган бўлиб, улардан энг тўлиқроғини россиялик олим О.И. Лаврушин келтирилган.

Унинг фикрича, банк амалиётида валюта рискларининг бир нечта турлари фарқланади (1.1-расм). Уларга айнан: айирбошлиш курси ўзгариши риски, конвертация риски, тижорат риски, конверсион операциялар риски, трансляцион рисклар, форфейтинглаш рисклари, технологик рисклар киради.



**1.1-расм. Валюта рисклари турлари.<sup>12</sup>**

<sup>12</sup> “Управление деятельностью коммерческого банка”-Учебник.: Под ред. О.И. Лаврушина-М.:Юристъ.-2003 г. С.513.

Айрибошлаш курси ўзгариши риски - валюта курсининг кўзда тутилмаган ҳолатда ўзгариши натижасида хорижий валютага кўйилмаларнинг қадрсизланиши рискидир. Мазкур риск таркибига бевосита ва билвосита валюта котировка ўзгариши рисклари, кросс-курс ўзгариши риски, сотиш ва харид курслари ўзгариши риски, спрэд ўзгариши риски ва валюта курсининг индивидуал индекслари ўзгариши рисклари таъсир кўрсатади.<sup>13</sup>

Валюта риски бевосита валюта курсларининг маълум муддат мобайнида ўзгаришига боғлиқ. Валюта курсининг ўзгариши валюта курсининг индивидуал индекслари ёрдамида ўлчанади. Валюта курсининг ўзгаришига нафақат курс аниқланашаётган валютага бўлган талаб ва таклиф, балки курс ўрнатилишда қатнашаётган валютага бўлган талаб ва таклиф ҳам таъсир кўрсатади. Шунинг учун валюта риски таҳлили учун самарали валюта курси индексидан фойдаланилиб, мазкур индекс валюта рискини кўпроқ даражада ҳисобга олиш имкониятини беради. У турли мамлакатлар валюталари (“валюта савати”)нинг ўртacha вазнлаштирилган (тортилган) курслари жорий ва ўтган даврга нисбати орқали аниқланади.

Айрборшлаш курсига қайсиdir маънода мамлакатнинг иқтисодий ривожланиш суръатлари ва турли сиёсий вазиятлар (валютани тартибга солишдаги ўзгаришлардан тортиб то ижтимоий танглик даражасигача) таъсир кўрсатиши мумкин.

Конвертация риски айрбошлаш операцияларини ўтказища маълум бир лимитлар ҳамда тартибга солувчи меъёр ва қоидалар ўрнатиш сабабли вужудга келадиган чекловлар билан боғлиқдир.

Тижорат рисклари қарздор молиявий ҳолатининг ўзгариши ёки халқаро миқёсдаги қийинчиликлар туфайли субъектнинг ўз мажбуриятлари бўйича ҳисоблашиш қобилияти ёки истаги бўлмаган тақдирда вужудга келади.

---

<sup>13</sup> Соколинская Н.Э «Анализ отдельных видов рисков: кредитных, валютных, по опреациям с ценными бумагами» - Банковские услуги.-№3.-2007 г.- С.35.

Мазкур рисклар тоифасига битим бўйича конрагент риски, қарама-қарши тараф риски ва фирибгарлик рискларини киритиш мумкин.

Конверсион рисклар – бу аниқ валюта операциялари (битимлари) бўйича валютавий йўқотишлир рискидир. Конверсион рисклар гурӯхига очик валюта позициялари рисклари, ўтказма рисқ, битим рискини киритиш мумкин.

Очиқ валюта позицияси риски банкларнинг хорижий валютадаги талаблари ва мажбуриятларининг номутаносиблигидан вужудга келади. У келажакда валюта курси ўзгариши туфайли банк актив ва пассивлари қиймати ўзгариши мумкинлиги билан боғлиқ. Банклар учун активлар қиймати, хусусан, келажакда кутилаётган тўловлар оқими қиймати ўзгариши мумкин. Миллий валютада жалб қилинган ресурслар ҳисобига хорижий валютада кредитлар бериш жараёнида келажакдаги тўловлар оқимига таъсир кўрсатади ва кредитларни сўндиришга қаратилган тўловлар миқдори хорижий валютани миллий валютага ўтказишда ўзгариб туради.

Шундай қилиб, банк валюта рискига келажакда тўқнаш келсада, ҳозирда унинг ҳисобини юритиши лозим.

Ўтказма рисқ – валюта курси пасайиши ва банкнинг хорижий валютада ифодаланган актив ва капиталининг қайта баҳолаш зарурияти билан боғлиқ банк актив ва пассивлари қийматининг ўзгариши риски. Рискни баҳолаш ва таҳлил қилиш валюта қиймати ҳаракати ва курс ўзгариши башоратлари маълумотлари бўйича амалга оширилади. Ўтказма рисқ мамлакатнинг молиявий-валютавий ҳолатининг салбий ўзгаришидан вужудга келиб, мазкур ҳолат мамлакатда қўшимча валютавий чекловларни киритиш ёки аввалги валютани тартибга солиш соҳасини қаттиқлаштиришга асос бўлиши мумкин.

Иқтисодий нуқтаи назардан битим риски муҳим бўлиб, у валюта курси ўзгаришининг келажакдаги тўловлар оқимига, пировардида эса банкнинг фаолияти самарадолрлигига таъсирини инобатга олади. Рискнинг мазкур тури хорижий валютанинг келажакда миллий валютадаги қиймати

ноаниқлигидан келиб чиқади. Битим риски хорижий валюта билан боғлиқ барча операцияларда мавжуд бўлади.

Бу операция хорижий валютанинг оддий олди-сотди операцияси, хорижий валюта қатнашган ҳисоб-китобларни амалга ошириш, хорижий валютада кредитлар ажратиш, хорижий валютада инвестициялар киритиш операциялари ва ҳоказо бўлиши мумкин.

Трансляцион (ёки бухгалтерия; ҳисоб) рисклар(и) банк баланси актив ва пассивларини қайта баҳолашда вужудга келади. Бу каби рисклар қайта ҳисоблаш валютасини танлаш, унинг барқарорлиги ва бошқа қатор омилларга боғлиқ. Қайта баҳолашни икки метод орқали амалга ошириш мумкин: трансляция методи орқали (бунда қайта ҳисоблаш санасидаги жорий валюта курси бўйича қайта баҳоланади) ва тарихий метод бўйича (операция амалга оширилган сана ҳолатига курс бўйича баҳоланади). Баъзи тижорат банклари барча жорий операцияларни жорий курс бўйича, узоқ муддатли операцияларни – тарихий курс бўйчина ҳисобга оладилар; бошқалар — молиявий операциялар риски даражасини жорий курс бўйича таҳлил қилиб, қолган операцияларни тарихий курс бўйича ҳисобга оладилар; бошқалар у ёки бу методдан фойдаланиб, унинг ёрдамида ўзларининг рискли операцияларини назорат қиласидилар.

Форфейтинглаш риски – бу банк (форфайтер) томонидан регресс хуқуқисиз ўз зиммасига оладиган экспорт қилувчининг рисклариdir.

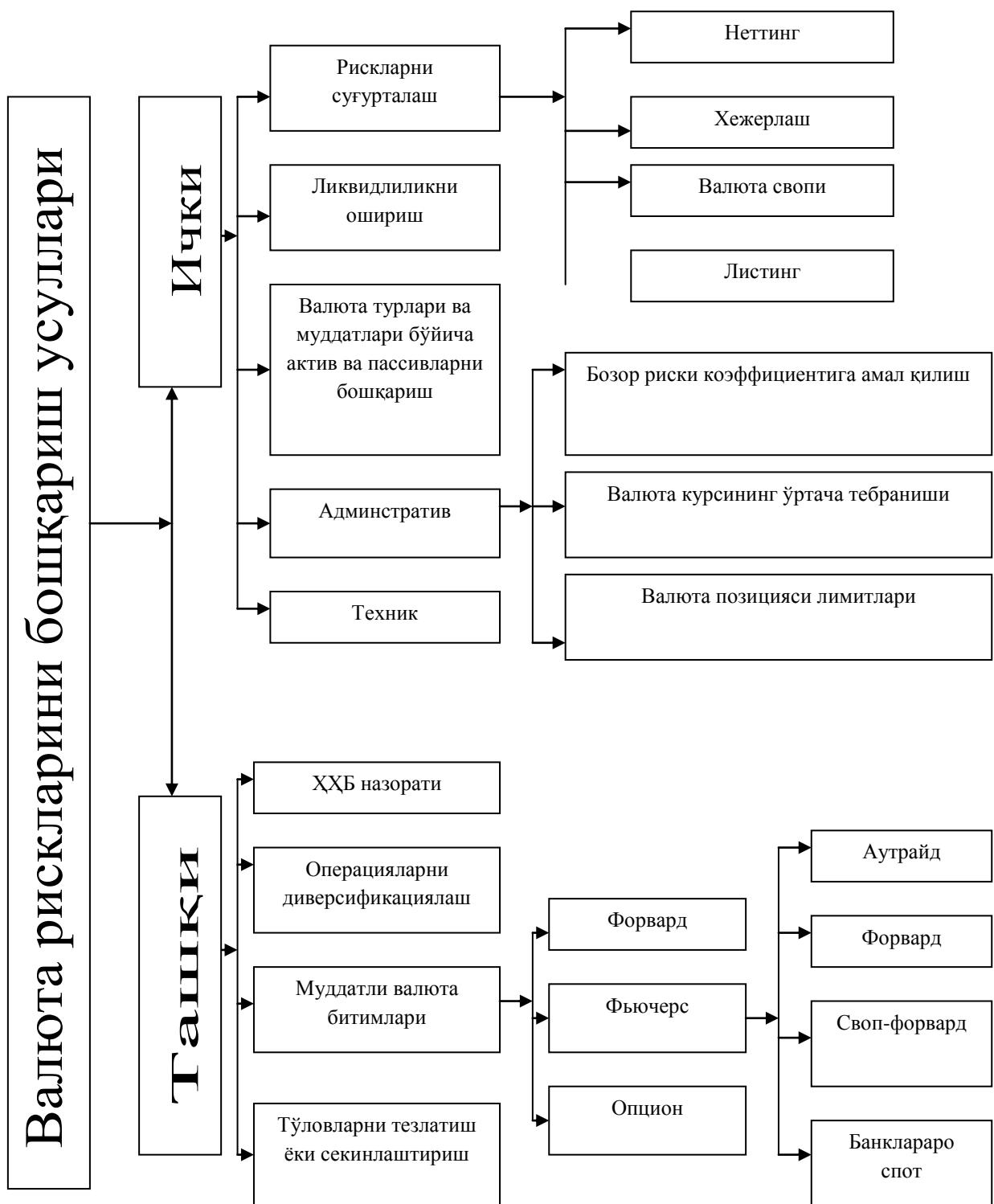
Технологик риск банк фаолиятида турли техника ва технологиялардан фойдаланиш билан боғлиқ. Унга операциялар технологиясининг ишдан чиқиши рисклари (компьютер тизимлари ишдан чиқиш рисклари; сақланадиган жой бўлмаганлиги сабабли ҳужжатларнинг йўқолиш рисклари, банклараро ҳисоб-китоблар тизими, масалан SWIFT тизимининг ишдан чиқиши рисклари, компьютер қурилмалари бузилиши ёки йўқолиши рисклари; электрон аудит тизими ёки мантиқий назорат ўзгариши ёки йўқолиши рисклари; компьютер маълумотларининг йўқолиши ёки

йўқотилиши; компьютер орқали фирибгарлик рисклари) киради. Мазкур рискини таҳлил қилишда содир бўлган ҳолатларни уларнинг қайтарилиш эҳтимоллигига бўлган нисбати ўрганилади.

Юқоридагилардан ташқари, валюта рискларининг валюта назорати риски тури мавжуд. Валюта назорати риски четга хорижий валюта ўтказмалари амалга оширишни чеклаш, яъни валюта мораторийини қўллаш эҳтимоллиги билан боғлиқ. Мазкур риск сиёсий рисклар билан биркалиқда мамлакатлар риски ёки суверен рисклар гуруҳига киритилади.

Юқоридагилардан келиб чиқиб айтиш мумкинки, валюта рисклари таркибиға айирбошлиш курси ўзгариши риски, конвертация риски, тижорат риски, конверсион операциялар риски, трансляцион рисклар, форфейтинглаш рисклари, технологик рисклар, валюта назорати рисклари кириб, уларнинг барчаси банк фаолияти учун салбий таъсир кўрсатиши мумкин.

Валюта операцияларини амалга оширишда риск даражасини камайтириш учун банклар бир неча хил усуллардан фойдаланиладилар. Валюта рискларини суғурталаш ёки бошқача айтганда хеджерлашни амалга ошириш мумкин. Муддатли валюта операцияларини хеджерлаш (уни рискини бошқариш деб ҳам аташ мумкин) имконияти мавжуд. Умуман олганда муддатли валюта операцияларининг амалга оширилишини суғурталаш деган маънода қабул қилиш мумкин. Шунингдек валюта захираларини диверсификациялаш орқали ҳам риск даражасини камайтириш ёки бартараф этиш имконияти мавжуд. Диверсификация тарқоқлик, хар хиллик маъносини англатар экан, демак, валюта операцияларини амалга ошириш лозим бўлиб ҳисобланади. Диверсификация асосан валюталар ва валюта қимматликларини сақлашда кенг қўлланилади. Банклар ўз валюта маблағларини бир неча стабил валюталарда сақлаб туришлари ва шу валюталарда операциялар олиб боришлари лозим.



**1.2-расм. Валюта рискларини бошқариш усуслари<sup>14</sup>**

<sup>14</sup> Лаврушин О.И. “Банковское дело”. - М.: КНОРУС – 2001 г. С.157.

Одатда бирор бир валюта курси пасайганда бошқа бир валюта курси ошиши кузатилиши мумкин агар банклар шу валюталарга эга бўлса, у ҳолда бир валюта курсидан кўрилган зарар бошқаси ҳисобига қопланиб кетади. Бундан ташқари бошқа валюта курси ошмаган бўлса хам бирданига бир неча валюта курслари тушиб кетиш эҳтимоллиги жуда кам, хулоса эса шундайки захиралар бир валютада бўлганида унинг курси пасайиши ҳисобига катта зарар кўриш мумкин, у ҳар хил валюталарда бўлса зарап ҳам унчалик катта даражада кузатилмайди. Диверсификацияни қўллай билишни фақатгина банклар эмас балки бошқа валюта бозори иштирокчилари хам қўллай билишлари лозим. Мамлакатнинг олтин ва валюта захиралари ҳисобини Марказий банк олиб борар экан бу ерда ҳам диверсификацияни қўллашнинг аҳамияти каттадир.

1.2-расмда кўриб ўтганимиздек валюта рискларидан суғурталашнинг энг кўп тарқалган усуулларидан бўлиб қуидагилар ҳисобланади:

- хеджерлаш – ҳар бир тузилган рискли битим учун компенсацияловчи валюта позициясини яратиш. Бошқача қилиб айтганда бир валюта риски – зарар ёки фойда – бошқа компенсацияловчи риск ҳисобига қопланади.
- валюта свопи – у икки хил кўринишга эгадир. Биринчи кўриниши параллел кредитларни расмийлаштиришни эслатади, яъни икки мамлакатдан, икки хил йўналиш бўйича бир хил муддатга ва бирхил муддатда қайтариб бериш шарти билан, аммо икки хил валюталарда берилади. Иккинчи вариант – икки банк ўртасида валютани “спот” курс бўйича сотиш ёки сотиб олиш битими тузишда олдиндан аниқ санада аниқ белгиланган “спот” курсни белгилаб олиш лозим. Параллел кредитлардан фарқли ўлароқ свопда фоиз тўловлари бўлмайди.
- актив ва пассивлар риски бўйича қайта жавоб бериш, бу “метчинг”(matching) усули деб аталади.

- неттинг(netting) усули. Бу усулни асосан трансмиллий(күшма) банклар қўллайдилар. У валюта битимларини янада мустахкамлаш орқали уларни максимал даражада қисқартиришдан иборатdir.

Хежерлаш хорижий валютадаги қарама қарши талаб ва мажбуриятларни яратишни ҳам кўзда тутади. Хежерлашнинг кенг тарқалган усулларидан бири бўлиб муддатли валюта операцияларини амалга ошириш ҳисобланади. Масалан, Англия савдо фирмаси 6 ойдан сўнг АҚШ долларида тушумни кутаяпти, ушбу тушумни фунт стерлингга сотиш мақсадида 6 ойлик муддатли валюта битимини тузиш орқали хежерлашни амалга оширади. Валюта битимини тузиб, фирма АҚШ долларида мажбуриятни ҳосил қиласди ва ўзида мавжуд бўлган талаб билан уни баланслаштиради. Агарда АҚШдоллари курси фунт стерлингга нисбатан пасайса, у ҳолда товар контрактларидан кўрилган зарар муддатли валюта битимидан тушган тушум ҳисобига қопланади.

Форвард операцияларини амалга оширишни ҳам албатта рисксиздеб айта олмаймиз, ушбу операция амалга оширилаётганда қўйдаги ҳолатлар ҳам намоён бўлиши мумкин:

- 1) курс ўзгариши ноқулай бўлиши ҳисобига ўзининг ноликвидлилига олиб келиши мумкин;
- 2) мижоз ноликвидлилиги, қайсики унинг талабига кўра банк амалга ошираётган битимга кўра;
- 3) битим бўйича ҳисоб - китоб муддати етиб келганда тўловлврнинг бир вақтда амалга оширила олинмаслиги.

Иккинчи вазиятда банк мижоз талабига кўра битим олиб боради аммо мижоз ундан воз кечиши мумкин ва у қўпчилик ҳолларда банк учун зарар билан якун топади.

Фараз қиласди, мижоз АҚШ долларини Россия рублига “6 ойлик форвард” битими бўйича сотиб олди, 1доллар-25рубль, уни форвард битими муддати келганида янада қимматроқ сотишни мўлжаллади; аммо курс 21

рублгача тушиб кетди. Агар мижоз бу даврга келиб келишилган суммани сотиб олишдан бош тортса, у ҳолда банк АҚШ доллари билан қолишга мажбур бўлади ва уни бозор баҳосидагина реализация қила олади холос. Шундай холатларда банк зарар кўришга мажбур бўлади ва бу ҳодиса банкнинг хатоси у ўзи қилган айибидан эмас балки мижознинг нотўғри ва шубҳали танланганлигида. Бу каби холатларга тушмаслик учун банк ўз мижозларин ўрганиб уларнинг ликвидлилига катта эътибор беришлари лозим.

Форфейтинг риски, у форфейтор (кўпинча у банк бўлиши мумкин) ўз зиммасига экспортёр рискини регресс хуқуқисиз олади. Форфейторлаш (тижорат рискини қайта молиялаш усули) орқали маълум бир қулайликларга эришиш мумкин:

- ликвидлилик даражасини яхшилаш (хеч бўлмаса вақтинча муддатга), кейинчалик бу молиявий барқарорликка олиб келиши учун;
- фоиз ставкалари тебраниши билан боғлиқ риск даражасининг пасайишига ва хатто унинг умуман бўлмаслигига;
- қарздорнинг молиявий барқарорлиги яхшиланиши натижасида, валюта курси ўзгариши билан боғлиқ рискнинг жуда тез суръатда пасайишига ва бошқа қулайликларга.

Форфейтингни ҳар доим ва ҳар ерда қўллаш мумкин бўлиб у риск даражасини камайтиришнинг усулларидан бири бўлиб ҳисобланади.

Банклар “валюта савати”дан хам фойдаланиб у орқали миллий валюта курси аниқланилади. Бу усул миллий валюта курсининг бошқа танланган валюталарга нисбатан ўртacha тортилган ўлчовини англатади.

Валюта рискларини суғурталашда техник усулдан ҳам фойдаланилади. Бунда банклар валюталарни нақд битим тузиб сотиб оладилар ва уларни муддатга сотадилар.

Валюта рискини суғурталашнинг оддий усулларидан бири ликвидлилик даражасини ҳам ошириб боришидир. Банк ўз ликвидлигини

мустаҳкамлаш билан биргаликда мижоз ликвидлигини ҳам текшириб бориши лозим, шундагина у валюта бозорида контрагент сифатида қатнашаётганда зарар кўришдан ва рисқдан суғурталаниш имкониятига эга бўлади.

Административ усул эса очиқ валюта позициясига лимитлар ўрнатиш орқали амалга ошириб борилади. Кунлик очиқ валюта позициясига лимит ўрнатиш учун бир неча ой давомидаги ўртacha валюта курси тебранишини кузатиш лозим бўлади. Бундан ташқари очиқ валюта позициясига лимит ўрнатилаётганда кўрилиши мумкин бўлган фойда ва заарларни чеклаш ҳам назардан четда қолмаслиги керак. Биз валюта позициясидаги ўзгаришлар ва бу ҳолатлардаги амалга оширилиши зарур бўлган чора тадбирларни кўриб олишимиз мумкин бўлади.

Сотувчи ва сотиб оловчи курс ўзгариши билан валюталарни сотадилар ва сотиб ола бошлайдилар ва бу орқали валютадаги позицияларини ўзгартириб борадилар.

### **1.3. Валюта рискларини бошқаришнинг хорижий тажрибаси**

Таъкидлаш жоизки валюта рискиини тартибга солишининг хориж тажрибаси бир мунча кенг қамровли ва мураккаб жараён ҳисобланади. Зеро, чет эл мамлакатларда эркин валюта бозори шаклланганлиги уларнинг мазкур бозорда эркин ва катта миқдорларда валюта операцияларини амалга ошириш имконини беради. Бинобарин хориж тижорат банклари валюта бозорида турли операцияларини амалга оширадар экан, унинг валюталар курси тебраниши натижасида эҳтимолий фойда ва зарар кўриш мумкин.

Айтиш мумкинки, чет эл мамлакатларида, айниқса, АҚШ, Англия каби ривожланган мамлакатларда валюта бозори бир мунча давр аввал шаклланиб уларда турли хил валюта битим ва операциялари амалга оширилади. Ўз-ўзидан уларни назорат қилиш мураккаб бўлиб, бу ҳолат банк томонидан валюта рискини баҳолаш, бошқариш ва унинг салбий оқибатларини

пасайтириш учун барча зарур чора-тадбирларни амалга оширишни талаб этади.

Маълумки банкнинг рискли турли хил операциялари мавжуд бўлсада, валюта операциялари каби қисқа муддат ичида банкка катта миқдорда зарар етказиши мумкин бўлган операциялар кам. Шунинг учун ривожланган мамлакатларда тижорат банклари Директорлар кенгаши томонидан валюта рискини тартибга солишга катта эътибор қаратилади. Авваламбор, Директорлар кенгаши валюта рискини бошқариш мақсади ва тамойилларини ишлаб чиқиши лозим. Ушбу масалалар банкнинг валюта портфелини бошқариш сиёсатида ўз ифодасини топади. Бундан ташқари мазкур сиёсатда валюта операцияларини ўтказишда риск миқдорининг ўртacha лимитлари ўрнатилиб, валюта операцияларни амалга ошириш устидан назорат қилиш бўйича зарур чора-табирлар ишлаб чиқилади.

Тижорат банки нетто-позицияга эга бўлганлиги сабабли, потенциал рискка дуч келади, яъни бундан банкнинг хорижий валюта активлари унинг хорижий валютадаги пассивларига тўғри келмайди. Банк хорижий валюта билан операцияларни ўтказишни белгилаб берувчи ва потенциал рискларни чекловчи ёзма равишда ўзининг методикасига эга бўлади.

Умуман олганда, хориж тажрибасида валюта рискини тартибга солишда қуйидаги методларидан фойдаланилади:

- Валюта портфелини бошқариш бўйича сиёсат ишлаб чиқишига жавобгарлик;
- Потенциал риск лимитлари;
- Очиқ нетто-позиция лимитлари;
- Позицияларни қайта баҳолаш;
- Валюта рисклари бўйича заарларни ҳисобини юритиш методларини ўрнатиш;
- Ликвидлилик риски бўйича лимитлар;
- Қарама-қарши томон риски бўйича лимитлар;

- Ҳисоб-китоб риски бўйича лимитлар;
- Жамланув лимитлари;
- Бошқа позиция лимитлари.

Шуниси эътиборлики, Валюта рискини тартибга солишнинг хориж тажрибаси асосан рискини тартибга солиш ички методларига асосланади. Умуман олганда, валюта рискларини тартибга солишнинг ички методлариға қўйидаги методлар киради:

- шартнома валютасини танлаш тизими;
- мэтчинг тизими;
- нэттинг тизими.

**Шартнома валютасини танлаш тизими.** Шартнома валютасини танлаш тизими шундан келиб чиқадики, баъзи бир банк институтларида шахсий валюта курслари ҳаракатларининг прогнозлари ишлаб чиқилиб, улар асосида банкнинг валюта сиёсати шакллантирилади. Валюта сиёсатининг муҳим таркибий қисми бўлиб, шартнома бўйича валютани белгилаш ҳисобланади. Шартномада баҳо ифодаланиши лозим валютани танлаш албатта банкнинг эҳтимолий зарар кўрмаслигига қаратилган бўлади.

Банкнинг актив операциялари жиҳатидан қараганда тижорат банклари асосан валюта бозорида бир мунча барқарор бўлган валютага таянадилар. Мазкур ҳолат операцион валюта рискидан ҳоли этиб, чайқовчилик фойдаси олиб келиши мумкин.

Банк пассив операциялари нуқтаи назаридан, мазкур механизмдан фойдаланаётганда банк миллий валютасига нисбатан арzonлашиш тенденциясига эга валютани танланади.

Таъкидлаш жоизки, мазкур метод банкнинг потенциал валюта рискларини тартибга солади, яъни бунда ҳали банк балансида бўлмаган талаблар ва мажбуриятлар тартибга солинади.

**Мэтчинг (matching) тизими.** Валюта рискларини бошқаришнинг ички методлари ўртасида мэтчинг тизими алоҳида ўрин эгаллаб, мазкур метод

банк актив ва пассивларини бошқаришга қаратилган. Мэтчинг тизими валюта бозоридаги ҳатти-ҳаракатларга нисбатан ҳимоявий ёндашув бўлиб ҳисобланади. Мазкур метод йирик транснационал банклар (Morgan Stanley, Deutsche Bank ва шу каби.) томонидан уларнинг турли таркибий бўлинмалари ўртасидаги молиявий муносабатларни тартибга солишда кенг қўлланилади.

Агар банк валюта курсларининг кўзда тутилмаган ҳоллардаги тебранишларини ўзининг пул оқимларига таъсирини пасайтиromoқчи бўлса, мазкур тизимнинг самараси катта бўлади. Ҳар бир валюта бўйича муддат ва ҳажм ва ҳисоблашиш муддатлари юзасидан қарама-қарши очик валюта позицияларининг тўлиқ мос келишида пул оқимлари бир бирини тўлдириб туради. Бунда конвертация миқдори камаяди ва спрэдларда иқтисод қилинади.

**Нэттинг тизими.** Мазкур метод трансмиллий банкнинг бўлинмалари ўртасида неттинг келишувларини тузишни англатади. Нэттинг тизими моҳияти шундан иборатки, банк томонидан маълум бир давр мобайнида банкнинг турли бўлинмалари ўртасида турлича йўналтирилган пул оқимлари марказлаштирилган холда амалга оширилади. Бундай операциялар натижасида ҳар бир таркибий бўлинма учун молиявий мажбуриятларнинг соғ сальдоси аниқланади.

Шундай қилиб, тижорат банкдари томонидан валюта рискини тартибга солишининг юқорида кўриб чиқилган ҳар қандай усувларини қўллаш қатор шароитлар мавжуд бўлишини тақазо қиласи, яни филиаллар мавжуд бўлган мамлакатларда валюта операцияларни тартибга солиш соҳасида либерал қонунчиликнинг мавжудлиги, ушбу мамлакатларда ривожланган валюта бозорлар, ахборот алмашинувининг самарали тизими, малакали бошқарувчи ходимларнинг борлиги. Мазкур шароитлар тўлиқлигича мавжудлиги банкнинг таркибий бўлинмасини ташкил этиш билан бирга харажатларни пасайтириш ва фойдани ошириш учун бир мунча самарали бўлиши мумкин.

### 1.3-жадвал

#### Валюта рискини тартибга солишининг ички методларининг ижобий ва салбий жиҳатлари<sup>15</sup>

<b>№</b>	<b>Тартибга солиш методлари</b>	<b>Ижобий жиҳатлари</b>	<b>Салбий жиҳатлари</b>
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
1.	Шартнома валютасини танлаш тизими	<ul style="list-style-type: none"> <li>- банк институтларининг потенциал валюта рискларини тартибга солади;</li> <li>- алоҳида тижорат банки томонидан қўлланилиши мумкин;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- самарадорликка эга бўлмаган валюта сиёсатини шаклантириш эҳтимоллиги мавжуд;</li> <li>- узоқ муддатли характерга эга.</li> </ul>
2.	Мэтчинг тизими	<ul style="list-style-type: none"> <li>- валюта рискининг салбий шаклида намоён бўлишини пасайтиради;</li> <li>- банкнинг реал валюта рискини тартибга солади;</li> <li>- алоҳида тижорат банки томонидан қўлланилиши мумкин.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- валюта риски мультипликацияси самараси вужудга келади.</li> </ul>
3.	Нэттинг тизими	<ul style="list-style-type: none"> <li>- валюта рискининг салбий шаклида намоён бўлишини пасайтиради;</li> <li>- банкнинг реал валюта рискини тартибга солади;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- алоҳида тижорат банки томонидан қўлланилиши мумкин эмас.</li> </ul>

Буюк Британияда банклар капитал миқдорига нисбатан валюта рискларини баҳолашда, барча валюта турлари, шунингдек, қўйма олтин ва олтин тангалар бўйича очиқ позициялар ҳисобга олинади. Бундан ташқари, кумуш билан фаол олди-сотди операцияларини амалга оширувчи банклар мазкур қимматбаҳо металлни валюта рискини ҳисоблашда валюта позициясига назорат қилувчи орган рухсатидан кейин қўядилар. Буюк Британия тижорат банклари учун ҳар бир операцион кун якунига хорижий

<sup>15</sup> Г.Г. Суварян «Совершенствование внутренних методов регулирования валютного риска коммерческим банком» - «Банковские услуги». №10.-2007 г.-С. 27.

валюталар ва қимматбаҳо металлар бўйича очиқ валюта позициясига қўйидаги лимитлар ўрнатилган:

- ҳар бир соф позиция бўйича банк капиталининг 10 % миқдорида;
- очиқ валюта позицияларининг умумий миқдори учун банк капитланинг 15% миқдори.

Германияда тижорат банклари ҳар куни хорижий валюталар ва қимматбаҳо металлар сальдоси (актив ва пассилар ўртасидаги фарқ) сифатида аниқланадиган рискка тортилган позициялар бўйича операцияларни ўtkазиш қоидаларига риоя этишлари лозим. Хорижий валютадаги активлар ва қимматбаҳо металлар ҳисобига қўйидаги маблағлар киради:

- банклар ва мижозларга бўлган хорижий валютадаги талаблар, шунингдек хорижий валютадаги ҳисобварақлар бўйича талаблар;
- векселлар;
- ғазначилик векселлари ва фоизсиз ғазначилик мажбуриятлари;
- қимматбаҳо металлар;
- фьючерс, опцион битимлари бўйича талаблар.

Банкнинг барча рискли позициялари ҳар бир операцион кун якунига банк капиталининг 60% , шу жумладан:

- талаблар ва векселлар бўйича – 30 %;
- фьючерслар, сузувчи фоизли битимлар, учинчи шахс фойдасига опционлар бўйича – 20 %;
- шахсий опционлар бўйича – 10%дан ошмаслиги лозим.

Таъкидлаш жоизки, жаҳон амалиётида валюта позицияларини ҳисоблашда қимматбаҳо металлар ҳам ҳисобга олиниб, лимитлар очиқ валюта позициясининг банк капиталига нисбати кўринишида ўрнатилади.

Юқоридагилардан кўриниб турибдики, турли мамлакатларда валюта позицияларига бўлган лимитлар турли миқдорда, улар ўзига хос равища топилади.

Валюта позициясига лимит хар бир давлатда, унинг иқтисодиётининг ҳолати ва мамлакатнинг молиявий тизимининг ўзига хослигидан келиб чиқиб ўрнатилиши маълум. Қуйида маълумотлар келтириб ўтамиш:

- Австралияда 1998 йил 27 марта очиқ валюта позицияларига лимитни ўрнатиш ташқи валюта бозорларида иштирок этувчи диллерларга ваколат берилган.
- Буюк Британияда очиқ валюта позициясига қатъий лимит ўрнатилмаган. Лекин фақат фоизсиз депозитларнинг 0,35 фоизини Англия банкида сақланиши кўзда тутилган.
- Хитойда кун давомида молия институтлари хорижий валютани олди сотди қилишларида капиталга нисбатан 20 фоиз ҳажмдан оширмасликлари лозим. Шу билан бирга куннинг охирида, яъни валюта позицияларини сўндиришда капиталга нисбатан 1 фоиз миқдорида очиқ лимит сақлашга рухсат берилган.

Республикамизда Марказий банкнинг валюта операцияларини амалга оширишга имкон берувчи бир қатор асослар мавжуд бўлиб, улардан асосийлари сифатида қуидагиларни ажратиб кўрсатиш мумкин:

а) Марказий банкнинг етарли миқдорда олтин-валюта заҳираларига эга бўлиши.

б) Марказий банкнинг хорижий мамлакатларнинг банклари билан кенг тармоқли корреспондент (вакиллик) муносабатларини мавжудлиги.

Марказий банкнинг халқаро валюта бозоридаги барча операциялари унинг ўз миллий ва хорижий валюталардаги корреспондент ҳисобвараклари орқали амалга оширилади.

в) Марказий банкка валюта операцияларини амалга ошириш тартибини белгилаб берувчи меъёрий хужжатларни мавжудлиги.

Республикамизда «Ўзбекистон Республикасининг Марказий банки тўғрисида»даги, «Валютани тартибга солиш тўғрисида»ги Ўзбекистон Республикаси Конунлари, Президент Фармонлари ва Вазирлар

Маҳкамасининг Қарорлари Марказий банкнинг валюта операцияларини амалга ошириш учун хуқуқий асос бўлиб хизмат қилади. Хусусан, «Ўзбекистон Республикасининг Марказий банки тўғрисида»ги Қонуннинг VI бобида валютани тартибга солиш ва халқаро резервларни бошқариш масалалари белгилаб берилган. Ушбу меъёрий хужжатларга мувофиқ, Марказий банк расмий валюта муносабатларини тартибга солувчи давлат органи сифатида фаолият кўрсатади.

г) Чет эл валюталари билан савдо қилишда мавжуд бўлган савдо удумларига риоя қилиш.

Халқаро валюта савдосидаги қонунларда ёки шартномаларда белгилаб қўйилмайдиган, аммо ҳамиша унга риоя қилинадиган маълум удумлар юзага келди. Кундалик амалиётда қўлланиладиган ана шундай муҳим удумлар тоифасига қўйидагиларни киритиш мумкин:

- 1) Спот битимлари бўйича валюталарни 2 иш куни мобайнида ўтказиш. Ушбу муддатда улгурмаган томон, албатта, жарима тўлайди.
- 2) Котировкаларни эълон қилиш.
- 3) Битимни ёзма тарздаги шартномаларсиз амалга оширилиши.

Валюта савдоси асосан телефон ёки телеграф орқали амалга оширилган келишувлар асосида амалга оширилади. Бу эса уларнинг ишончлилигини оширади.

## **Биринчи боб бўйича хулоса**

Тадқиқот ишининг биринчи бобини ёритиш жараёнида қўйидаги хулосалар шакллантирилди:

- валюта рискига – ташқи савдо, кредит, валюта операциялари ҳамда фонд ва товар биржаларда амалга оширилаётган операцияларда, миллий валюта курсига нисбатан хорижий валютани курси ўзгариши билан боғлиқ валюта йўқотишлари хавфи киради;

- Ю. Симионов ва Б. Носколарнинг фикрига кўра “Валюта рисклари халқаро битимларда бир нечта валюталардан фойдаланиш ҳисобига вужудга келадиган рисклар гурухидир;

- Жаҳон тикланиш ва тараққиёт банки тадқиқотчилари Х.В.Грюнинг ва С.Б. Бретонвичларнинг фикрига кўра: “Валюта риски бозор ёки баҳо рискининг ликвидлик риски биргалиқдаги шакли бўлиб ҳисобланади. Валюта риски кўпгина ҳолларда рискнинг бошқа турлари, айнан қарама-қарши тараф риски ва ҳисоб рисклари (одатда улар кредит рисклари турига киради), шунингдек валюта боғлиқ бўлган фоиз рисклари билан биргалиқда намоён бўлади. Валюта риски банк учун миллий бўлган валютанинг хорижий валютага нисбатан курс нисбатларини ўзгариши натижасида вужудга келади. Мазкур риск нобарқарорлик риски ҳисобланиб, банк муддатли ёки шошилинч битимлар бўйича у ёки бу хорижий валютада очиқ позициясига (баланс ва балансдан ташқари) эга бўлган давр мобайнида, валюта курсларининг банк учун маъқул бўлмаган (салбий) ўзгаришида банк учун зарар келтириши мумкин”;

- Л. Красавина ўзининг валюта муносабатларига бағишлиланган илмий изланишларида асосан валюта муносабатларини тартибга солиш поғоналари, номонетар характердаги инфляцион омилларни тартибга солиш масаласи, миллий валюта тизимининг элементларини тадқиқ қилган;

- Германияда тижорат банклари ҳар куни хорижий валюталар ва қимматбаҳо металлар сальдоси (актив ва пассилар ўртасидаги фарқ) сифатида аниқланадиган рискка тортилган позициялар бўйича операцияларни ўtkазиш қоидаларига риоя этишлари лозим.

## **П-БОБ. ТИЖОРАТ БАНКЛАРИДА ВАЛЮТА РИСКЛАРИНИ БОШҚАРИШ АМАЛИЁТИНИНГ ТАҲЛИЛИ**

### **2.1. Тижорат банкларида валюта рискини бошқариш амалиётининг таҳлили ва уни баҳолаш**

Республика хукуматининг импортни тартибга солиш тўғрисидаги қарорларини амалга ошириш мақсадида бир қатор чора-тадбирлар амалга оширилди. Жумладан, хорижий валюталар тушумини ва импорт махсулотларининг ўз вақтида республикага келтирилишини назорат қилиш учун импорт ва экспорт шартномаларини дастлабки экспертизадан ўтказиш ва рўйхатга олишни кўзда тутувчи валюта назорати тизими, давлат эҳтиёжлари учун озиқ-овқат махсулотлари таъминотини танлов асосида ташкил этиш, аҳоли истеъмол товарларини импорт қилувчи корхоналар маблағларини марказлашган валюта ресурслари хисобига устивор равища хорижий валюталарга конвертираш жорий этилди. Шунингдек, барча хорижий давлатлар, шу жумладан МДҲ давлатлари билан хам савдо-сотик алоқаларини эркин алмаштириладиган валюталарда амалга ошириш йўлга кўйилди.

Банклараро валюта битимлари Ўзбекистон Республикаси Валюта биржасида ўтказиладиган махсус савдо сессияларида амалга оширилади. Банклараро валюта бозорининг иштирокчилари бўлиб фақат ваколатли тижорат банклари хисобланади.

Республикамизда муддатли валюта бозорини ривожлантиришнинг бирламчи хукуқий базаси яратилган бўлсада, хамон ўз ечимини топмаган бир қатор муаммолар мавжуд. Улардан асосийлари сифатида қуидагиларни ажратиб кўрсатишимиз мумкин:

- 1) Деривативлар воситасида валюталарни сотиб олиш ва сотиш операцияларини хукуқий жихатдан чеклаб кўйилганлиги. Янги таҳрирдаги “Валютани тартибга солиш тўғрисида”ги Конунга мувофиқ ваколатли

банклар билан уларнинг мижозлари ўртасида валюта бозорининг хосила инструментлари билан амалга ошириладиган операциялар фақат жорий валюта операциялари билан боғлиқ бўлган шартномалар мавжуд бўлгандагина ўtkазилиши мумкин. Бу қоида тижорат банклари ва уларнинг мижозлари ўртасида хорижий валюталарни тўғридан-тўғри сотиб олиш ва сотиш билан боғлиқ бўлган муддатли валюта операцияларини амалга ошириш имконини бермайди.

2) Республикада валютавий деривативлар билан боғлиқ бўлган валюта операцияларини тартибга солувчи алоҳида меъёрий хужжат мавжуд эмас. Деривативлар воситасидаги операцияларни ривожлантириш спот операциялари бозорини етарли даражада ликвидли бўлишини тақозо этади. Марказий Банкнинг спот бозорига хаддан зиёд фаоллик билан аралашуви муддатли валюта бозорини ривожланишига салбий таъсир қилиши мумкин.

3) Республикада сўмдаги депозитлар ва кредитларнинг бозор ставкаларининг нобарқарорлиги сақланиб қолмоқда. Бу эса форвард курсларининг барқарорлигига нисбатан салбий таъсирни юзага келтиради. Депозитлар ва кредитларнинг фоиз ставкаларининг даражаси ва дисконтнинг даражасини белгиловчи омил хисобланади. Устама ва дисконт эса форвард курсини спот курсидан фарқлантирувчи ягона омил хисобланади .

## 2.1- жадвал

### ТИФ Миллий банкининг форвард валюта операциялари динамикаси ва таркиби<sup>16</sup>

(млрд. сўм)

№	<b>Форвард операциялари таркиби</b>	<b>Йиллар</b>		
		<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
1	Сотиб олиш	371	417	525
2	Сотиш	286	361	464
<b>Жами</b>		<b>657</b>	<b>778</b>	<b>989</b>

<sup>16</sup> ТИФ Миллий банк ҳисбот материаллари асосида ҳисобланди – 2015 йил.

Юқоридаги жадвал маълумотлари орқали шуни кўриш мумкинки, Ўзбекистон Республикаси ТИФ Миллий банкининг форвард операцияларининг умумий обороти йиллар мобайнида ўсиш тенденциясига эга бўлган. Шу билан бир қаторда, мазкур умумий оборотнинг йиллар мобайнида ўсиш тенденцияси форвард операциялари бўйича валюталарни сотиб олиш ва сотиш бўйича операциялар миқдорининг ўсиши билан боғлик. 2013 йилда жами форвард операциялари миқдори 657 млрд. сўмни ташкил этган бўлса, 2015 йилда бу кўрсаткич 989 млрд. сўмни ташкил этган. Шунингдек, форвард операциялари бўйича валюталарни сотиб олиш 2013 йилда 371 млрд. сўмни ва 2015 йилда 525 млрд. сўмни ташкил этган бўлса, сотиш бўйича бу кўрсаткич 2013 йилда 286 млрд. сўмни ҳамда 2015 йилда 464 млрд. сўмни ташкил этган.

## 2.2- жавдал

### **ТИФ Миллий банкининг форвард ва спот операциялари бўйича фойдаси, фоиз ҳисобида<sup>17</sup>**

№	Валюта операциялари	Йиллар		
		2013	2014	2015
1	Форвард операциялари бўйича фойда	17,3	22,4	11,6
2	Спот операциялари бўйича фойда	82,7	77,6	88,4
<b>Жами</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Юқоридаги жадвал маълумотлари асосида шуни кўриш мумкинки, ТИФ Миллий банкининг валюта операциялари таркибида, спот операциялари салмоғи юқори ўринга эга. 2013 йилда форвард операциялари салмоғи 17,3 фоизни, спот операциялари 82,7 фоизни, 2014 йилда форвард операциялари салмоғи 22,4 фоизни, спот операциялари 77,6 фоизни ҳамда 2015 йилда

<sup>17</sup> ТИФ Миллий банк ҳисобот материаллари асосида ҳисобланди – 2015 йил.

форвард операциялари салмоғи 11,6 фоизни, спот операциялари 88,4 фоизни ташкил этган. Спот операциялари салмоғи катта бўлишининг асосий сабабларидан бири бу, ушбу валюта бўйича валюта курси ўзгариш рискининг қарийб йўқлиги ҳамда ушбу операциянинг қисқа муддатда амалга оширилиши билан боғлиқ.

Шу билан бирга, Республикада валюта операцияларини ривожлантириш учун валюта-айирбошлаш операцияларини ривожлантириш керак. Бунинг учун, аҳолида нақд чет эл валютасини жалб қилиб сотиб олиши ва эркин тарзда сотиши керак. Бу турдаги валюта операцияларига қаттиқ валюта чекловини жорий қилиш тижорат банкларига бўлган ишончни янада пасайишига ва чет эл валютасига бўлган фетишизмни ривожланишига олиб келади.

Марказий банк Бошқарувининг 2008 йил 28 июндаги 15/1-сонли қарори билан тасдиқланган “Ўзбекистон Республикаси банклари томонидан валютавий своп операцияларини амалга ошириш тартиби тўғрисида Низом”да валюта позицияси ва очик валюта позициясига қўйидагича таърифлар берилган.

Валюта позицияси - ваколатли банк томонидан чет эл валютасини олди-сотди операциясини, шунингдек, бошқа операцияларни амалга ошириш натижасида чет эл валютасида ифодаланган талаблар ёки мажбуриятларнинг ўзгаришига олиб келадиган ваколатли банкнинг чет эл валютасидаги активлари (талаблари) ёки мажбуриятлари ўртасидаги нисбатини ифодалайдиган кўрсаткич.

Очиқ валюта позицияси - бу ваколатли банкнинг чет эл валютасидаги талаблари унинг чет эл валютасидаги мажбуриятлари суммасига мос (тeng) бўлмаган ҳолатдаги валюта позициясидир.

Очиқ валюта позицияси лимити - ҳар бир чет эл валютаси бўйича очик валюта позицияларига нисбатан алоҳида ва банкнинг очик валюта позицияси

ва регулятив капитали қиймати катталигига Марказий банк томонидан ўрнатиладиган чекловлардир.

Ваколатли банклар валютавий своп операциясими амалга оширишда Марказий банк томонидан ўрнатилган очиқ валюта позицияси лимитлари:

- чет эл валютасининг ҳар бир тури бўйича очиқ валюта позицияси;
- очиқ валюта позициялари қиймат катталигига риоя қилишлари лозим.

Хохлаган бир валюта бўйича очиқ валюта позицияси деганда банкнинг шу хорижий валюта бўйича активларининг мажбуриятларидан ошган суммаси тушунилади ва у узун валюта позицияси деб юритилади. Банк валютани сотиб олганда у узун валюта позициясига эга бўлади ва уни шу валюта бўйича бошқалар олдида талаби ошади, сабаби сотган томон валютани етказиб бериш мажбуриятини олган.

### 2.3-жадвал

#### Валюта операциялари жараёни<sup>18</sup>

	Шартнома	Жараённинг номланиши	Қатнашувчилар номлари
Сотиб олиш	buy	long	bull
Сотиш	sell	short	bear

Аксинча, шу валюта бўйича мажбуриятлар активлардан ошса, яъни хорижий валютани сотиш уни сотиб олишдан юқори бўлса валюта позицияси қисқа бўлади. Хорижий валюта сотганда қисқа валюта позицияси юзага келади, сабаби валютани сотиб олган томонган етказиб бериш мажбурияти шаклланади.

Агар валюта бўйича талаблар ва мажбуриятлар teng бўлса валюта позицияси ёпиқ бўлади.

<sup>18</sup> <http://www.finkredit.com> – сайти маълумотлари.

Валюта позициясининг умумий ҳолати(суммаси) деганда барча валюталар бўйича(қисқа) позициялар умумий суммаси тушунилади.

Агар банк операцион кун давомида валюта операцияларини олиб борища очиқ валюта позицияси бўйича қўйилган лимитдан ортиқ операция амалга оширган, яъни валютани қўп сотиб олган бўлса бўлса, у ҳолда валюта позицияси ортиқ сотиб олинган валютани сотиб юбориш йўли билан баланслаштириб ёпилади.

Ўзбекистонда ваколатли банклар ҳар ойда ойнинг Зчи кунигача Марказий Банкка ўзларининг очиқ операциялари ва унга риоя қилинганлиги тўғрисида ҳисбот беришлари лозим.

Тижорат банклари лицензия олганларидан кейин валюта операцияларини амалга ошираётуб, улар баланс кўрсаткичлари асосида, ҳар бир валютада алоҳида амалга оширган операциялари бўйича ушбу валютада талаб ёки мажбуриятга эга бўладилар. Тижорат банкида бу каби очиқ валюта ҳолатлари бўйича Марказий банкнинг «Очиқ валюта позициясини юритилиш» қоидаларида батафсил ёритиб беради. Шу жумладан, мазкур ҳолатда учрайдиган атамалар (узун, қисқа, умумлашган позициялар, талаб ва мажбурият, валюта позицияси лимити, регулятив капитал ва бошқалар), очиқ валюта позициясини ҳисблаш усули, жорий пайтда амал қилаётган валюта позицияси лимити миқдори, ваколатли банкларнинг бу борада олиб борадиган ҳисботи тартиби кўрсатилган.

Тижорат банки валюта операцияларида юзага келадиган нохуш ҳолатлар рискидан сақланишда қўлланадиган асосий меъёрий ҳужжат «Очиқ валюта позициясини юритилиш» қоидалари 2005 йил 28 майда янгитдан таҳrir қилинди. Унга кўра, алоҳида валюта бўйича бажарилган операцияларга аввал амал қилган меъёр, яъни 5% ли чеклов 10% гача оширилди, барча валюталар бўйича операцияларга нисбатан 20% чеклов амал қилиши давом эттирилди.

Банкларда валюта позициясини аниқлашга доир қуидаги мисолни келтириб ўтмоқчимиз.

Мазкур мисолда “А” банкнинг АҚШ доллари бўйича умумий риск миқдори 2.360.843 долларни ташкил этмоқда.

Валюта позициясига лимит ҳар бир давлатда унинг иқтисодиётининг ҳолати ва мамлакатнинг молиявий тизимининг ўзига хослигидан келиб чиқиб ўрнатилиши маълум.

## 2.4-жадвал

### «А» банкнинг жорий валюта позицияси<sup>19</sup>

Валюта	Узун позиция	Кисқа позиция	АҚШ доллари курси
Фунт стерлинг	3.127.000 дол.	2.000.000	1,5635
Евро	4.632.500 дол.	5.000.000	0,9265
Швейц.франк	4.000.000	2.816.901 дол.	1,4200
Япония иена	300.000.000	2.581.756 дол.	116,2

Валюта риски миқдорини ўлчашнинг классик усули ўртacha (стандарт) четлашиш усулидан фойдаланишга асосланган. Бироқ мазкур методнинг бир қатор камчиликлари мавжуд бўлиб, мазкур камчиликлар унинг қўлланилиш соҳасини чеклайди.

Биринчидан, мазкур методда қутилаётган миқдордан салбий четлашишлар билан бирга ижобий четлашишлар ҳам ҳисобга олинади, яъни бунда валюта рискининг реал миқдори ҳақиқатдаги қийматидан узоқлашади. Иккинчидан, оддий бўлмаган эҳтимоллар тақсимотида (айниқса, опцион ва шу каби молиявий инструментлар учун таалукли бўлган симметрик бўлмаган тақсимотларда) риск миқдори ҳақиқатдан четлашади. Учинчидан, стандарт четлашиш кўринишида риски баҳолаш риски бошқариш имкониятидан

<sup>19</sup> “А” банкнинг ҳисобот материаллари асосида ҳисобланди.

махрум этади, бинобарин бунда эҳтимолий пул шаклидаги заарларни ифодаловчи кўрсаткич мавжуд бўлмайди.

Валюта рискини баҳолашнинг асосий усули бу VaR технологияси ҳисобланади. Мазкур метод бир мунча янги бўлишига қарамасдан, ҳозирги кунда кўпгина хориж банклари ва консалтинг-аудиторлик компаниялари шу методдан фойдаланадилар. VaR методи бошқа анъанавий методлардан қўйидаги камчиликлардан ҳоли эканлиги билан ажралиб туради:

- ❖ риск омилларига қарамасдан анъанавий методларнинг кўпчилиги умумий бир кўрсаткич олиб келиниши мумкин эмас (жумладан, вега риск ва дельта рискларни умумлаштирилиши мумкин эмас). Бундан ташқари турли бозорлар учун риск омиллари умумлаштирилиши мумкин эмас.
- ❖ анъанавий методлар “риск остида капитал”, риск омиллари натижасида эҳтимолий йўқотишлиарни қоплаш учун капитал миқдорини ўлчаб бўлмайди.

Юқорида келтирилган муаммоларни VaR – технологияси у ёки бу даражада ҳал этиш имконияти мавжуд бўлганлиги сабабли, замонавий рискменежментда мазкур методдан кенг кўламда қўлланилади. Бундан ташқари, мазкур метод банкнинг (молия, фонд, валюта) бозор билан боғлиқ рискларни ҳисоблаш имконини берувчи универсал метод ҳисобланади.

VaR (Value at Risk –“риск остидаги қиймат”) –берилган эҳтимоллик остида маълум бир давр мобайнида ундан ошмайдиган пул бирликларида (базавий валютада) ифодаланган қиймат баҳоси ҳисобланади.<sup>20</sup> Ушбу кўрсаткич рискнинг қиймат миқдори ҳисобланади.

Бозор рисклари, шу жумладан, валюта рискларини ўлчашга муқобил ёндашув сифатида *VaR* методи таклиф этилган. Сўнгги йилларда мазкур метод бозор рискларини баҳолаш учун нафақат стандарт сифатида балки молия институтининг жами риски тўғрисида маълумот тақдим этиш

---

<sup>20</sup> «Энциклопедия финансового риска-менеджмента»-Под.ред.А.А.Лобанова, А.В.Чугунова-М.: Альпина Паблишер.- 2003 г.-С.246.

стандарти сифатида кенг тарқалган. Мазкур усул ёрдамида рискни баҳолаш натижалари банк капиталининг монанд миқдорини ҳисоблашда қўлланилади.

Замонавий шароитларда VaR методи халқаро ташкилотлар (Халқаро ҳисоб-китоблар банки, Европа ҳамжамиятининг банклар федерацияси ва ҳоказо) томонидан капитал етарлилигини ҳисоблашда қўлланилади. Ушбу метод кўпгина тижорат банклари томонидан қўлланилади, зеро мазкур метод банк дуч келиши мумкин бўлган барча турдаги бозор рисклари, шу жумладан, валюта рискларини ўлчаш имконини беради, бу эса ўз навбатида капитал етарлилигини баҳолаш масаласини соддалаштиради.

*VaR* методи бозор рискларини миқдорий баҳолашнинг методларини ягона кўрсаткичда ифодаланган йиғинидси сифатида қаралади. Моҳиятан мазкур метод рискни баҳолашнинг классик методини такомиллашган шакли бўлиб, у ўртача қийматдан ўртача квадратик четлашишни ҳисоблаш ва кейинчалик нормал тақсимот қоидасини қўллашга асосланган. *VaR* — бу бозор омилларининг барча эҳтимолий ўзгариш миқдорларини уларнинг эҳтимоллиги билан боғловчи эҳтимоллар тақсимотига асосланган статистик метод ҳисобланади. *VaR* асосида рискларни баҳолаш услубияти бир қатор афзалликларга эга бўлиб, мазкур метод орқали:

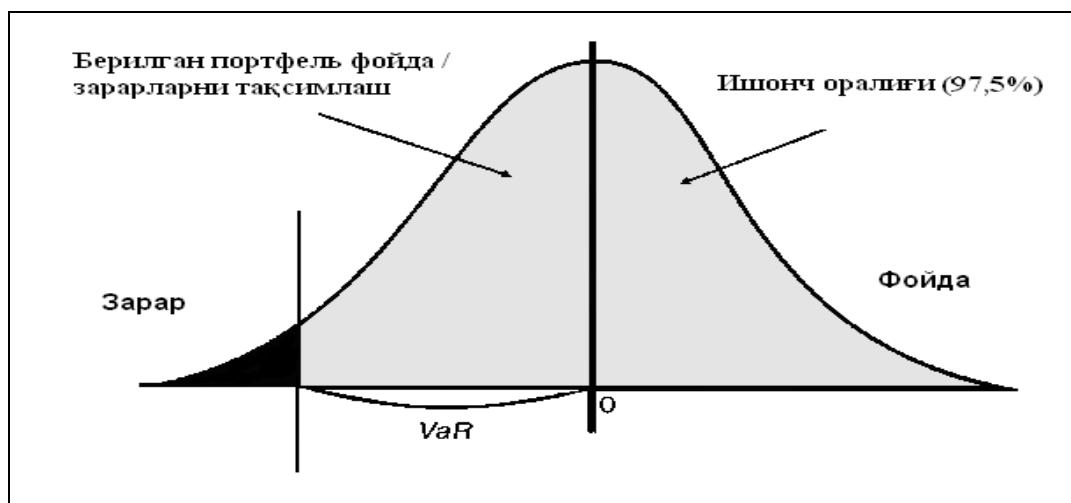
- эҳтимолий йўқотишларни рискини уларни вужудга келиш эҳтимоллиги билан баҳолаш;
- турли бозорлардаги рискларни умумий ҳолда ўлчаш;
- жами портфель учун алоҳида позициялар бўйича рискларни ягона миқдорга умумлаштириш мумкин бўлиб, бунда позициялар миқдори, бозорнинг ўзгарувчанлиги (нобарқарорлиги) ва позицияни сақлаб туриш даври ҳақидаги маълумотларни ҳисобга олинади.

*VaR* молия ташкилоти портфелининг берилган муддат ичida бозор омилларининг келтирилган тақсимоти шароитида максимал йўқотишларини статистик баҳоси сифатида қаралиши мумкин. Бу ҳолат қуйидаги формула билан ифодаланиши мумкин:

$$VaR = S \cdot \Delta_{(t)}$$

бунда,  $S$  – очиқ позиция суммаси,  $\Delta_{(t)}$  –позицияни ушлаб туринш  $t$  даврида баҳолаш ҳаққонийлигининг белгиланган даражасида курсининг номаъқул томонга энг юқори четлашиши.

Умуман олганда,  $VaR$  методи моҳиятини куйидагича тасвирлаш мүмкін:



**2.1.1-расм. Фойда ва зарар өхтимолликларининг тақсимланиши<sup>21</sup>**

$VaR$  ни ҳисоблаш учун унга таъсир этувчи бир қатор базавий элементларни аниқлаш зарур: активлар портфелига кирадиган активлар баҳосининг ўзгаришига бевосита таъсир кўрсатувчи бозор омилларининг өхтимолий тақсимланиши; ишонч оралиғи (даражаси – “confidence level”), яъни йўқотишлар  $VaR$  дан ошиб кетмаслик өхтимоллиги; йўқотишлар баҳоланаётган позицияларни ушлаб туринш муддати (holding period). Баъзи соддалаштирилган таҳминларга кўра, порфелнинг  $VaR$  кўрсаткичи позицияларни ушлаб туринш муддатининг квадрат илдизига пропорционалdir.

<sup>21</sup> «Управление деятельностью коммерческого банка» - Учеб. Под ред. О.И.Лаврушина-М.:Юристъ.-2002 г.- С.59.

Шунинг учун, бир кунлик  $VaR$  ни ҳисоблаб, унинг бошқа муддат даврига ҳисоблаш мүмкин, масалан, тўрт кунлик  $VaR$  бир кунлик  $VaR$  дан икки баравар катта бўлади. Агар портфель таркибида мураккаб ҳосилавий инвстурментлар (опцион каби) мавжуд бўлса, у ҳолда бозор кўрсаткичларига боғлик равишда уларнинг нарх шаклланиши функциясини танлаш лозим. Сўнгги базавий таркибий қисм бўлиб валюта рискларининг турли омиллари ўртасида корреляцион алоқаларни ҳисоблаш ҳисобланади.

Юқоридаги эгри чизик, берилган портфел ва позицияларни ушлаб қолиш муддати учун фойда ва заарлар кўриш эҳтимоллигининг тақсимланишини ифодалайди. Оч рангла бўялган қисм танланган ишонч оралиғи (97,5%) га мос келиб, унинг юзаси эгри чизиқнинг юзасининг 97,5% ни ташкил этади.  $VaR$  берилган ишонч оралиқларига жавоб берувчи эҳтимолий йўқотишлар миқдорини ўзида ифодалайди.

$VaR$  ни ҳисоблашнинг 3 та асосий методи мавжуд: таҳлилий (вариация – ковариация методи); тарихий моделлаштириш; статистик моделлаштириш (Монте-Карло методи).

*Таҳлилий метод* риск омилларининг нормал тақсимоти ҳақидаги яққол тахмин ҳолатида берилган кўрсаткичларни фақатгина баҳолашни талаб этади. Нархлар ўзгариши логарифмларининг стандарт четлашишларини баҳолаб, улар учун стандарт четлашишларни ишонч оралиқларига мос келувчи коэффициентларга кўпайтириш орқали  $VaR$  ҳисобаланди.  $VaR$  ҳисоблаш активлар ўртасидаги корреляцион боғланишларни билишни талаб этади.

Таҳлилий метод қўлланилиши жиҳатдан содда бўлиб, ҳар қандай компььютердан фойдаланган ҳолда  $VaR$  ни тезкор ҳисоблаш имконини беради. Бироқ мазкур методдан фойдланишда нормал тақсимот ҳақида шартли тахминга асосланишига тўғри келади.

*Тарихий моделлаштириши* тўлиқ баҳолаш методлари гуруҳига таалуқли

бўлиб, мазкур нопараметрик усул ҳисобланади. Мазкур методнинг моҳияти қўйидагича: авваламбор, тадқиқот қилинаётган давр оралиғи олинади (масалан 100 кун), кейн эса портфел таркибига кирувчи  $N$  та актив қиймати  $P$  нинг шу давр оралиғида тарихий ўзгаришларлари кузатилади. Шундан сўнг ҳар бир ҳолат ўзгариши юзасидан ҳар бир активнинг гипотетик (назарий, тахминий) баҳоси  $P^*$  ҳисобланади. Шундан сўнг портфел жами активлари юқоридаги гипотетик баҳога қараб қайта баҳоланади. Шундан сўнг қайта баҳоланганди активлар баҳоси пасайиш тартибда жойлаштирилади. Шундан сўнг берилган ишонч оралиғи билан максимал эҳтиомлий йўқотишлар қиймати ҳисобланади. Мазкур метод ўзининг соддалиги ва молиявий воситалар қийматини баҳолаш учун хато моделдан фойдаланиш риски мавжуд эмаслиги билан афзал бўлсада, унинг асосий камчилиги баҳолар ўзгариши бир тарафлама олиниши ҳисобланади.

*Статистик моделлаштириши* (Монте-Карло методи) тасодифий жараёнларни берилган тавсифлар билан моделлаштирилишига асосланган. Тарихий моделлаштириш фарқли равишда активлар ўзгариши тасодифий шаклда берилган параметрлар билан қайта ҳибланади.

Монте-Карло методи орқали ҳисобланган кўрсаткичлар аниқлиги билан тавсифланади ва деярли барча портфеллар учун ҳисобланиши мумкин, бироқ мазкур методдан фойдаланиш учун математик тайёргарлик ва зарур ҳисоблаш техникаларни талаб қиласди.

Базель қўмитаси тижорат банклари томонидан бозор рискини ҳисоблаш учун *VaR* методидан фойдаланиш муқобил методларни қўллаш сифатида қаралади.

Юқоридагилардан хulosа қилиш мумкинки, валюта рискини баҳолашнинг анъанавий методлардан кўра, *VaR* методи бир қатор афзалликларга эга.

## **2.2. Банкларда валюта рискларини бошқаришнинг асосий усуллари**

Пул-кредит тизимидағи инқироз ҳолатлари тижорат банклари олдига валюта рискларини бошқариш инструментлари ва уларни пасайтиришнинг самарали методларини излаш зарурлиги вазифасини қўяди. Рискни пасайтиришнинг асосий методлари сифатида қўйидагиларни келтириш мумкин:

- валюта рискларини бошқариш сиёсати;
- валюта рискларини суғурталаш;
- хеджирлаш;
- диверсификация.

Валюта рискларини бошқаришни ташкил этиш. Валюта рискларини бошқариш сиёсати қўйидагиларни назарда тутади: валюта риски бошқариш учун таркибий бўлинма ташкил этиш; валюта рискини аниқлаш, унинг миқдорларини аниқлаш, валюта рискини таҳлил қилиш, бошқариш методларини танлаш, бошқариш жараёнларини назорат қилишни қамраб олувчи бошқариш жараёнини ўтказиш.

Валюта рискини бошқаришда муҳим нуқтаи назар бўлиб, ташкилий вазиятлар ҳисобланади. Иқтисодий жиҳатдан хавфсиз фаолият кўрсатиш учун тижорат банклари ўзларининг ташкилий тузилмаларини валюта рискларини тизимли равишда таҳлил қилиш, аниқлаш ва башорат қилиш ишларини олиб бориш ҳамда валюта рискларини бошқариш жараёнини ахборот – таҳлилий таъминотини тартибга солиш имконини берувчи бўлинмалар ривожланишига қайта йўналтиришлари лозим. Шунда банкнинг барқарор фаолиятининг мажбурий шарти бўлиб, функционал мажбуриятлар, шунингдек зарур моддий, молиявий, меҳнат ва ахборот ресурсларга эга

валюта рискларини бошқариш бошқармаси органи мавжудлиги ҳисобланади.

Маълумки, молиявий рисклар таъсири салбий натижаларга олиб келиши мумкинлиги сингари, ижобий натижалар ҳам олиб келиши мумкин, яъни банк бунда даромад ҳам зарар ҳам қўриши мумкин. Шунинг учун валюта рискларини бошқариш бўлинмаси фаолиятидан нафақат рискларни пасайтириш, балки уни даромад олишнинг самарали воситаси сифатида фойдаланиш ҳам керак.

Валюта рискларини бошқариш таркибий бўлинмасининг асоси бўлиб бўлимнинг жами иш фаолиятини режалаштирувчи ва ташкил этувчи мувофиқлашитирш хизмати ҳисобланади. Мазкур бўлинма қўйидаги вазифаларни бажаради:

- банкнинг бошқаруви ва банк бошқаруви аппаратининг бошқа бўлинмалари билан алоқани таъминлаш;
- валюта рискларини бошқариш бўйича ишларни амалга ошириш даврийлигини белгилаш;
- валюта рискларини таҳлил қилиш ва мазкур рискларга мослашишнинг навбатдаги даври бўйича чора-тадбирлар таркибини белгилаб олиш(валюта рискини таҳлил қилиш, бошқариш метод ва усулларини танлаш);
- ижро этувчи ва ахборот гурухларини биргаликдаги кўмагини ташкиллаштириш.

Валюта рискларини бошқариш бўлинмаси фаолияти тартиби ва таркиби банк миёси, қўйилган вазифалар, фаолият юритиш мухити ҳолати ва валюта битимлари ва таҳлилий ишлар ўтказиш пайтига қараб турлича бўлиши мумкин. Шунингдек, валюта рискларининг алоҳида турларини таҳлил қилиш ва бошқариш билан шугулланувчи маҳсус гурухларни ташкил этиш мумкин. Мазкур зарурият валюта риски ҳаддан зиёд катта миқдорда

бўлаётганлиги ва шу пайтнинг ўзида бўлим ўзида мавжуд ресурслар ёрдамида мазкур рискларнинг салбий оқибатларини йўқотиш ёки пасайтириш имконияти мавжуд эмаслигидан туғилади.

Валюта рискларини бошқариш жараёнини бир нечта босқичларда амалга оширилади:

- хорижий валюта билан операциялар ўтказиш билан боғлиқ вужудга келадиган валюта рискларининг турлари ва таркибини аниқлаш;
- валюта рисклари даражасини баҳолаш ва башоратини тузиш учун зарур ахборот ҳажмлари ва манбаларни аниқлаш;
- валюта рискларининг намоён бўлиш эҳтимоллигини баҳолаш ва валюта рисклари шкаласини тузиш учун метод ва мезонларни танлаш;
- валюта рискини суғурталаш методини танлаш ёки ишлаб чиқиш;
- валюта рискларини бошқариш натижаларини ретроспектив таҳлил қилиш;
- валюта рискини бошқаришнинг янги методларини танлаш;
- валюта риски устидан назоратни ташкил этиш.

Бунда муҳим жиҳат валюта рискини миқдорий даражасини аниқлаш ҳисобланадаи. Мазкур масала маркетинг тадқиқотлари билан чамбарчас боғлиқ. Валюта рискларини ўлчаш тизимлари унинг 3 та таркибий қисмини аниқлаш зарур: миқдори, таъсир этиш даври давомийлиги, салбий ҳолатларнинг намоён бўлиш эҳтимоллиги. Кўриниб турибдики, ўлчаш тизимининг мураккаблик даражаси банк фаолият қўрсатадиган муҳитнинг рисклилик даражасига мувофиқ бўлиши лозим. Бошқа тарафдан эса, ўлчов тизимини муддатдан илгари ташкил этиш лозим. Чунки валюта рискини аниқлаш ва ўлчаш тизими мавжуд бўлмаганлигига келадиган йўқотишлар уни ташкил этиш ва қўллашга сарфланадиган харажатларидан анча юқори бўлиши мумкин.

Валюта рискларини суғурталаш. Суғурталаш валюта рискларини бошқаришнинг асосий усулларидан бири бўлиб ҳисобланади. Мазкур усул кутилаётган валюта курси ўзгариши натижасида вужудга келадиган заар кўриш рискидан тўлиқ ёки қисман қутулиш ёки мазкур валюта курсининг ўзгаришига асосланган ҳолда чайқовчилик фойда кўриш имконини берувчи қатор молиявий операцияларни ўтказишни назарда тутади.

Валюта рискларини суғурталашни амалий жиҳатдан амалга ошириш қуидагиларни назарда тутади:

- валюта рискини суғурталаш бўйича зарурий чора-тадбирлар тўғрисида қарор қабул қилиш;
- очик валюта позициясини вужудга келтирган ташқи савдо битими ёки кредит шартномаси қисмини аниқлаш;
- валюта рискини суғурталашнинг аниқ усул ва методини танлаш.

Халқаро амалиётда валюта рискини суғурталашнинг асосий уч усулларидан фойдаланилади:

- 1) Контагентлардан бирининг бир томонлама ҳаракати;
- 2) Банк ва Ҳукумат кафолатлари;
- 3) Битим қатнашчиларнинг ўзаро келишуви. Баъзида мазкур методлардан аралаш ҳолда фойдаланилади.

Валюта рискларини суғурталашнинг методларидан бири бўлиб ҳимоя келишувлари ҳисобланади. Ҳимоя келишувлари бу валюта рискларини суғурталаш мақсадида шартнома ва битимларни амалга ошириш пайтида уларни қайта кўриб чиқиш имконини берувчи келишув шартлари ҳисобланади. Ҳимоя келишувларидан сезиларли даражада ёки кутилаётган тезкор муддатда валюта курсининг ўзгариши, шунингдек валюта курсини башорат қилиш имкони мавжудлиги шароитларда фойдаланиш мақсадга мувофиқ. Келишув битимлариниг бир нечта кўринишлари мавжуд.

*Олтин келишувлари* шартнома тузиш пайтига тўлов валютасининг олтин таркибини белгилаш ва шартнома бўйича тўловни амалга ошириш пайтида тўлов суммасини олтин таркибига пропорционал равища қайта ҳисоблашга асосланган. Олтин келишувларининг бевосита ва билвосита турлари мавжуд.

*Бевосита олтин келишувларида* мажбуриятлар қиймати олтиннинг вазн микдорига тенглаштириларди. *Билвосита олтин келишуви* хорижий валютада ифодаланган мажбурият қийматининг мазкур валюта олтин таркиби ўзгаришида қайта ҳисоблашини англатар эди, яъни бунда хорижий валютанинг олтин таркиби пасайиши билан тўлов суммаси пропорционал тарзда ортарди, ва аксинча таркибда олтин кўпайса, тўлов суммаси пропорционал тарзда пасаяр эди. Ҳозирги кунга келиб олтин келишувлардан фойдаланилмай қўйилган.

*Валюта келишувлари* – кредит ёки тижорат шартномаси шартлари бўлиб, улар валюта қадрсизланиши рискидан экспорт қилувчи ва кредиторни суғурталаш мақсадида валюта курси ўзгаришига пропорционал тарзда тўлов суммасини қайта кўриб чиқилишини белгилайди. Бунда тўлов валютаси ундан янада барқарор бўлган валютага нисбатан боғлиқликка келтирилади. Агар баҳо валютаси тўлов валютасига нисбатан барқарорроқ бўлса, у ҳолда мажбуриятлар суммаси баҳо (келишув) валютасининг тўлов валютасига нисбатан курс ўзгаришига пропорционал равища ортади. Келишувнинг мазкур турида баҳо валютаси тўлов валютаси билан мос келади, бироқ тўлов суммаси тўлов курсининг келишув курсига нисбатан қўйилади.

Нобарқарор сузувчан валюта курслари шароитларида кўпвалютали (мультивалютали) кенг тарқалиб, унда мажбуриятлар суммаси тўлов валютаси ва тарафлар томонидан аввалдан танланган валюталар савати ўртасидага курс нисбати ўзгаришига қараб қайта ҳисобланади.

Хеджирлаш. Хеджирлаш валюта рискларини сұғурталашнинг таркибий қисми бўлиб, муддатли валюта битим ва шартномаларини тузиш ва муайян операцияларни амалга ошириш тизимини ўзида ифодалайди. Мазкур тизим келажакдаги валюта айирбошлиш курсларининг эҳтимолий ўзгаришларини ҳисобга олади ва шу ўзгаришлар билан боғлиқ рискларни қисман ёки тўлиқ четлаб ўтиш имконини беради.

Валюта рискларини хеджирлаш методларига тузилмавий мувозанатлаштириш (актив ва пассивлар, дебитор ва кредиторлик қарзларини), тўлоқ муддатини ўзгартириш, молиявий воситалар киради.

*Тузилмавий мувозанатлаштириши* банк актив ва пассивларининг шундай таркибий тузилишини ушлаб туришга интиладики, бунда банк бир позициядан кўрган заарини, бошқа позициядан олган фойдаси билан қоплаб юборади. Бунинг негизида даромад ва ҳаражатларни ифодаловчи валюта оқимларини бир бирига мувофиқлигига олиб келиш методи ётади. Бошқача айтганда, хорижий валютани тўлаб бериш ёки қабул қилиш бўйича шартнома имзолаётганда банк ўзида мавжуд бўлган валюта позицияларини қисман ёки тўлиқ қоплашга имкон берувчи валютани танлаши лозим.

Кўпгина ҳолатларда баҳо валютаси сифатида барқарор валюта олинади.

Тўлов муддатини ўзгартириш тўлов ва баҳо валюталарининг кутилаётган кескин ўзгаришларида ҳисоб-китобларни амалга ошириш муддатларини ўзгартириб боришни назарда тутади. Валюта рискини пасайтиришнинг мазкур усулига тўлов валютаси курсининг ошиши кутилаётган бўлса товар ва хизматлар учун тўловни муддатдан аввал амалга ошириш ҳамда тўлов валютасининг курси пасайиши кутилаётган бўлса, тўловни муддатини узайтириш, шунингдек, кредитнинг асосий ва фоиз қарздорлиги ҳамда дивидендлар тўлашнинг муддатларини узайтириш ёки тезлаштиришларни киритиш мумкин.

ХХ асрнинг 70 йилларидан бошлаб валюта рискларини хеджирлашда асосан валютавий ҳосила воситаларидан: валюта опционлари, валюта фьючерслари, валюта форвардлари, своп операцияларидан кенг фойдаланиб келинмоқда.

**Диверсификация.** Диверсификация деганда қўйилмалар (маблағлар) ни хилма-хиллаштириб ва бир қарздор ёки ўзаро дахлдор шахсларга ҳаддан ташқари ортиқ жамланишни олдини олган ҳолда рискини пасайтириш тушунилади. Валюта рискини пасайтиришга мисол тариқасида хорижий валютада ажратилган кредитлар бўйича кредит портфелнинг диверсификациини келтиришг мумкин. Валютавий кредити портфелини етарли даражада диверсификациини таъминлаш мақсадида қуидаги усулардан фойдаланилади:

- ❖ кредитларни ўлчаб бериш (чеклаш) бўлиб, мазкур усул ўзида хорижий валютадаги кредитларнинг суммалари, муддатлари, фоиз ставкалари ва бошқа шартлар бўйича, шунингдек молиявий аҳволига қараб алоҳида қарздорлар ва қарздорлар гурӯхлари бўйича катъий лимитларни ўрнатиш ҳамда бир қарздор ва ўзаро дахлдор шахсларга кредитлар жамлануви лимитларини аниқлашни мужассам этади;
- ❖ барча қарздорлар учун абсолют миқдорда ёки уларнинг банк кредит портфелидаги салмоғига қараб лимитларни ўрнатиш йўли орқали қарздорларни диверсификациялаш;
- ❖ ссудалар бўйича олинадиган таъминот турларини диверсификациялаш;
- ❖ ссудалар бўйича фоиз ставкалари ва фоизларни хисоблаш ва сўндиришнинг турли усулларини қшллаш;
- ❖ муддатлар бўйича кредит портфелини диверсификациялаш.

Валюта рискини пасайтириш методи сифатида диверсификациялаш

самарадорлиги хеджирлашдан фарқли равища бир лойиҳанинг муаммоси бошқа лойиҳага бўлган таъсири минимал бўлган лойиҳаларни кредит портфелига таркибига киритишга боғлик бўлади.

Валютавий молиявий инстурментлар бўйича рискни бошқариш. Банк амалиётида молиявий инструментлари деганда хорижий валютани харид қилиш ва сотиш бўйича муддатли битимларни амалга ошираётганда тузадиган турли хил молиявий шартномалар тушунилади. Мазкур шартномаларга форвард, фьючерс, опцион, своп ва бошқа шартномаларини келитириш мумкин.

Мазкур шартномалар банк ва унинг мижози ўртасида тузилиб, маълум бир миқдордаги хорижий валютани келажакда бирон бир санада сотиш ёки харид қилиш учун шартномани ўзида ифода этади.

Шартнома хусусиятлари битим турига боғлик бўлади. У ёки бу шартнома тури танлаш учун банк зарар кириш риски (эҳтимоллиги) мавжуд эмаслиги ва мазкур шартномага мос келувчи битим самарадорлигини баҳолайди. Куйида баъзи молия инстурментларининг кўриб чиқамиз ва мазкур инстурментлар бўйича битимлар самарадорлигини ҳисоблаймиз.

Форвард шартномалари. Форвард шартномаси – кўрсатилган хорижий валютанинг маълум бир миқдорини шартномада белгиланган муддатда амалга ошириш учун шартномани имзолаш пайтида белгиланган айирбошлаш курсида сотиш ёки харид қилиш тўғрисида икки тарафнинг(мазкур ҳолатда банк ва унинг мижози) келишувиdir. Мазкур шартнома бекор қилиб бўлмайдиган ва амалга оширилиши мажбурий бўлган шартнома туридир.

Хорижий валютани сотиш ёки харид қилиш бўйича форвард битимлари келажакдаги айирбошлаш курсини белгилаш ва бунинг натижасида валюта курсининг кўзда тутилмаган салбий ўзгаришидан суғурталаш (хеджирлаш)

имконини беради.

Форвард битимларининг самарадорлиги йиллик фоиз ставкаси кўринишида молиявий операциялар самарадорлигини аниқлашнинг умумий формуласи асосида баҳолаш белгиланган:

$$i = \frac{E}{P} \cdot \frac{365}{t}$$

бунда,  $E$ - операцияларда кўрилган фойда ёки зарар;

$P$  – киритилган маблағлар миқдори;

$t$  – операциянинг кунлардаги сони.

Форвард битимлари самарадорлигини баҳолашда юқоридаги формула куйидаги шаклда кўриниш олади:

$$i = \frac{FM}{R_s} \cdot \frac{365}{t}$$

бунда,  $FM$  – форвард маржаси;

$R_s$  – валютани сотиш ёки харид қилиш спот курси.

Юқорида келтирилган формула йиллик фоиз ставкасига қайта ҳисобланган форвард маржаси нисбий миқдорини белгилаб бериб, форвард маржасида келишилган валютани сотиш ёки харид қилиш самарадорлигин ифодалайди. Ҳар бир алоҳида форвард битими учун мазкур катталик хорижий валютани маълум бир муддатга сотиш ёки харид қилишда форвард битим натижаларини бошқа турдаги битим натижалари билан таққослаш ва энг самарали (энг фойдали ёки энг кам харажат талаб қиласидиган) варианти танлаш имконини беради.

Валютани сотиб олиш бўйича мукофотли форвард битими шартномада белгиланган валюта курсининг ошишидан суғурталаниш имконини беради. Агар шаклланган бозор курси битим муддати тугаши пайтига шартномада белигланган курсдан паст бўлса, улар ўртасидаги фарқ валютани сотиб

олишдаги қўшимча харажатларни ифодалайди.

Валюта опционы шартномалари. Валюта опционы шартномаси икки томон ўртасида имзоланиб, бунда бир томон (опцион сотувчиси) опционни сотса, иккинчи томон опционни харид қиласди ёки опцион шартларида келишилган муддат мобайнида маълум бир микдордаги хорижий валютани белгиланган курс бўйича опцион сотувчисидан сотиб олиш (харид учун опцион бўлса) ёки унга сотиши (сотув учун опцион бўлса) ҳуқуқига эга бўлади.

Шундай қилиб, валюта опционы унинг эгасига (сақловчисига) маълум бир микдордаги валютани бошқа валютага келажакда бир санада шартномада белгиланган курс бўйича сотиши ёки харид қилиш имконини беради. Ўз навбатида харид қилувчи сотувчига мукофот деб аталадиган ўзига хос воситачилик ҳақи тўлайди. Ҳар қандай опцион ўзининг амалга ошириш баҳосига эга бўилиб, мазкур баҳо бўйича опцион реализация қилиниши мумкин. Опцион битими қатнашчилари валюта курслари ҳаракати тенденциялари бўйича кутишлари қарама қарши бўлади, яъни опцион қатнашчиларидан бири “A” валютанинг “B” валютага нисбатан курси ортишини башорат қиласа, иккинси қатнашчи “A” валютанинг “B” валютага нисбатан курси пасайишини тахмин қиласди. Таъкидлаш жоизки, опцион бўйича фойда суммаси кўп жиҳатдан опцион турига боғлиқдир.

Амалга ошириш муддатлари, яъни опционга бўлган ҳуқуқни сотиши мумкин бўлган муддатларга қараб опционлар икки турга бўлинади: америка ва европа.

Америка опциони шартнома муддати амал қилиш муддатигача исталган кун ёки шартнома амал қилишнинг охирги кунида амалга оширилиши мумкин. Европа опциони шартнома амал қилиш муддатининг охирги санасидагини амалга оширилиши мумкин. Жаҳон банк амалиётида

тузиладиган опционларнинг аксарият қисми америка опционлари ҳиссасига тўғри келади.

Агар европа опциони амал қилиш муддати якунига сотиб олинаётган ёки сотилаётган валюта курси ижобий (маъкул) бўлса, у ҳолда опцион сотувчиси мазкур курс бўйича опцион амалга оширмаслиги ва валютани сотимаслиги ёки харид қилмаслиги мумкин. Опцион сотиб олишда унинг сотувчисига мукофот тўлаб берилади.

Опцион шартномалари биржада ва биржадан ташқарида сотиб олиниши мумкин. Биржа опционлари андозавий ҳисобланиб улар маълум бир (етказиб бериладиган) валюта миқдорига тузилади.

Банклар амалиётида опционларнинг икки тури фарқланади:

- валютани сотиб олиш учун опцион ёки *колл опцион* — опцион ушловчига шартнома асосидаги активни опцион сотувчисидан белгиланган муддат ичида амалга ошириш нарзи бўйича сотиб олиш ёки опционни сотиб олмаслик ҳуқуқини беради. Агар валюта курси кўтарилиши кутилаётган бўлса, у ҳолда колл-опцион сотиб олинади;
- сотиш учун опцион ёки *пут-опцион* — опцион ушловчисига активларни белгиланган муддатларда амалга ошириш нархи бўйича сотиш ёки сотишдан воз кечиш ҳуқуқини беради. Агар валюта курси пасайиши кутилаётган бўлса, пут-опцион сотиб олинади.

Сотиш учун опцион (колл опцион) учун уни амалга оширишда айирбошлишнинг самарали курси ( $R_{oe}$ ) куйидаги формула ёрдамида топилади:

$$R_{oe}=R_o+P^I,$$

бунда  $R_o$  — валюта сотиб олинадиган курс (бажариш нархи);

$P^I$  — тўланган мукофот

Опционни сотишни инкор қилиш пайтида айирбошлишнинг самарали

курси қуидаги формула ёрдамида топилади:

$$R_{me} = R_m + P^I,$$

бунда  $R_m$  – валюта сотишнинг шаклланган бозор курси.

Кўриниб турибдики, валютани сотиш учун опционни амал қилиш самарали бўладиган шароит қуидагича кўриниш олади:

$$R_{oe} < R_m$$

Бундан эса қуидаги келиб чиқади:

$$R_o < R_m$$

Амалиётда опцион шартномаларини сотиш ёки харид қилиш билан боғлиқ турли ҳолатлар юзага келиши мумкин. Мазкур ҳолатларда вужудга келувчи рисклар даражаси ўз ўзидан турлича бўлади. Масалан, опцион шартномасини сотиб олишда риск даражаси мукофот пулига teng бўлса, мазкур опционни сотишда чексиз эҳтиомлий зарарларга teng бўлади.

Опцион баҳосини шакллантирувчи мукофот икки таркибий қисмдан ташкил топиши мумкин: ички қиймат ва вақтингчалик қиймат. *Опционнинг ички қиймати* унинг амалга ошириш баҳоси билан жорий форвард курси ўртасидаги фарқ билан топилиб, мазкур фарқ ютуқ билан бирга опцион мукофотига teng. Опционнинг вақтингчалик қиймати мукофот ва опционнинг ички қиймати ўртасидаги фарқ орқали аниқланади. У опцион валютасининг кутилаётган айирбошлиш курси тебраниши ва опционни амалга оширишгача қолган муддатга боғлиқ бўлади. Агар валюта курслариниг катта миқдордаги тебранишлари кутилаётган бўлса, опцион кутилаётган паст тебранишлар даврига қараганда катта миқдордаги мукофот пулига эга бўлади. Опционни амалга оширишгача бўлган муддат қанчалик катта бўлса, шунчалик унинг қиймати ўсишига имконият катта бўлади.

Одатда опцион шартномалари ёки айнан чайқовчилик мақсадларида, яъни курслар фарқида фойда олиш учун ёки валюта рискини хеджирлаш

учун тузилади.

Хеджирлаш валютавий молиявий инструмент ва мажбуриятлар бўйича рискини пасайтириш методи сифатида. Хеджирлаш молиявий ва мажбуриятлар бўйича валюта рискини пасайтириш ва бошқариш методи сифатида суғурталашнинг ўзига хос методи бўлиб ҳисобланади.

Хеджирлаш бўйича операцияларни амалга ошириш ҳеч бўлмагандан иккита қарама-қарши битимлар мавжудлигини англаатади. Шуни инобатга олиб, валюта бозорида хеджирлаш бўйича амалга оширилдадиган операцияларни қуидаги суғурта битимлари турларига бўлиши мумкин:

- базис активни қабул қилиш ёки келажакда амалга оширилиши лозим тўловни суғурталаш. Агар тўлов валютаси шартнома ёки битимда белгиланган бўлса, у ҳолда бир мамлакат пул бирлиги бошқа бир мамлакат пул бирлигига қайта ҳисобланадиган валюта курсини кафолатлаш (хеджирлаш) зарур, чунки курс ошиши ёки пасайиш риски мавжуд. Ушбу мақсадда битимларнинг форвард, фьючерс ва опцион турларидан фойдаланилади;

-фоиз ставкалари тебранишини суғурталаш. Мазкур битимлар маълум бир муддат мобайнида фоизлар ёки молиявий активларнинг ҳақиқий қиймати кўринишидаги даромадни таъминлаш мақсадида тузилади. Мазкур ҳолатда хеджирлаш бўйича битимлар мавжулд фоиз ставкалари даражасини кафолатлаш учун тузилади;

-валютани тўлаш ва қабул қилиш ноаниқлигидан суғурталаниш бўлиб, шу муносабат билан шартнома ва битимларга валюта келишувлари ҳақида модда киритилади;

Мавжуд актив ва пассивларни суғурталаш. Активларга нисбатан хеджирлаш бўйича битимлар уларнинг қийматини сақлаб қолиш учун тузилади. Пассивларга нисбатан хеджирлаш бўйича битимлар тузиш валюта

курсининг номаъкул томонга тебраниши ҳолатида хорижий валютадаги мажбуриятлар миқдорини чегаралашга ёрдам беради. Мазкур масалаларни ҳал этишда форвард фьючерс ва опционлардан фойдаланилади.

Чайқовчилик стратегиясидан фарқли равишда хеджиралш икки қарама-карши йўналтирилган битимларни тузишни ўзида ифодлайди. Мазкур ҳолатда эҳтимолий заарлар рискини пасайтириш маълум бир (узун ёки қисқа) позицияни эгаллаш орқали амалга оширади.

Шундай қилиб хеджирлаш методлари своп каби нақд валюта битимлари билан бирга опцион, форвард каби муддатли валюта битимларини ўтказишни ўзида ифодалайди.

Опцион ёрдамида курс ўзгаришлари рискини суғурталамоқчи бўлган мижозларга банклар стандарт опционларнинг турли комбинацияларини таклиф этадилар. Опционни сотиб олишда унинг харидор мукофот пули тўлашга мажбур бўлади, бироқ айни пайтнинг ўзида опционни сотса у ҳолда бошӯқа харидордан мукофот пули олади. Опционнни амалга ошириш нархини белгилаб туриб, бир тарафдан курс тебранишлари натижасидаг эҳтимолий йўқотишлардан сугурталанса (опционни сотиб олиш), иккинчи тарафдан фойдасини чеклаб қўяди(опционни сотиш). Мижозлар асосан опцион харидорлари бўлиб бозорда қатнашсалар, банклар ҳам сотувчи ҳам харидор сифатида қатнашадилар. Мижозлар опцион харидори сифатида ўзларининг валюта рискларини суғурталашни, бунда улар учун маъкул томонга валюта курси тебранишларидан фойдаланиш ва энг ками миқдорда мукофот пулларини тўлаш ёки умуман тўламасликни ҳоҳлайдилар. Банк томонидан таклиф этиладиган опцион шартномалари комбинациясидан бири опцион сотиш билан харид қилиш билан биргаликдаги комбинацияси ҳисобланади. Мазкур комбинация нол қийматли опцион номини олган. Мазкур комбинация харидорни курсдаги йўқотишлардан сугурталаса, бошқа

тарафдан мижоз учун валюта курсининг ижобий ўзгариши натижасида оддий опционларга ўхшаб катта микдордаги даромад олишини чеклайди.

Юқоридагилардан кўриниб турибдики, валюта рискларини бошқаришнинг бир қанча методлари мавжуд бўлиб, тижорат банки мазкур методлардан ўзига маъкул келган ва имконияти мавжуд бўлган воситалар ёрдамида рискни бошқариши мумкин.

### **Иккинчи боб бўйича хулоса**

Тадқиқот ишининг иккинчи бобини ёритиш жараёнида қўйидаги хулосалар шакллантирилди:

- Ўзбекистон Республикаси ТИФ Миллий банкининг форвард операцияларининг умумий обороти йиллар мобайнида ўсиш тенденциясига эга бўлган. Шу билан бир қаторда, мазкур умумий оборотнинг йиллар мобайнида ўсиш тенденцияси форвард операциялари бўйича валюталарни сотиб олиш ва сотиш бўйича операциялар миқдорининг ўсиши билан боғлик. 2013 йилда жами форвард операциялари миқдори 657 млрд. сўмни ташкил этган бўлса, 2015 йилда бу кўрсаткич 989 млрд. сўмни ташкил этган. Шунингдек, форвард операциялари бўйича валюталарни сотиб олиш 2013 йилда 371 млрд.сўмни ва 2015 йилда 525 млрд.сўмни ташкил этган бўлса, сотиш бўйича бу кўрсаткич 2013 йилда 286 млрд.сўмни ҳамда 2015 йилда 464 млрд. сўмни ташкил этган;

- ТИФ Миллий банкининг валюта операциялари таркибида, спот операциялари салмоғи юқори ўринга эга. 2013 йилда форвард операциялари салмоғи 17,3 фоизни, спот операциялари 82,7 фоизни, 2014 йилда форвард операциялари салмоғи 22,4 фоизни, спот операциялари 77,6 фоизни ҳамда 2015 йилда форвард операциялари салмоғи 11,6 фоизни, спот операциялари 88,4 фоизни ташкил этган. Спот операциялари салмоғи катта бўлишининг

асосий сабабларидан бири бу, ушбу валюта бўйича валюта курси ўзгариш рискининг қарийб йўқлиги ҳамда ушбу операциянинг қисқа муддатда амалга оширилиши билан боғлиқ;

- Валюта риски миқдорини ўлчашнинг классик усули ўртача (стандарт) четлашиш усулидан фойдаланишга асосланган. Бироқ мазкур методнинг бир қатор камчиликлари мавжуд бўлиб, мазкур камчиликлар унинг қўлланилиш соҳасини чеклайди;

- Валюта рискини баҳолашнинг анъанавий методлардан кўра, VaR методи бир қатор афзаликларга эга;

- Валюта рискларини бошқаришнинг бир қанча методлари мавжуд бўлиб, тижорат банки мазкур методлардан ўзига маъкул келган ва имконияти мавжуд бўлган воситалар ёрдамида рискни бошқариши мумкин.

## **Ш-БОБ. ЎЗБЕКИСТОН ТИЖОРАТ БАНКЛАРИ ТОМОНИДАН ВАЛЮТА РИСКЛАРИНИ БОШҚАРИШ АМАЛИЁТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ БИЛАН БОҒЛИҚ МУАММОЛАР ВА УЛАРНИ БАРТАРАФ ЭТИШ ЙЎЛЛАРИ**

### **3.1. Ўзбекистон тижорат банклари томонидан валюта рискларини бошқариш амалиётини такомиллаштириш билан боғлиқ муаммолар**

Ҳозирги кунда республикада бозор муносабатлари ривожланаётган даврда чет эл инвестициясини жалб қилишга эҳтиёж юзага чиқмоқда. Миллий валютани эркин конвертирланишига эришиш қийин масала ҳисобланади ва у иқтисодиётни таркибий жиҳатдан қайта қуриш, ташқи иқтисодий фаолиятни кенгайтириш ҳамда пул-кредит ва валюта сиёсатини такомиллаштиришни талаб қиласди. Чунки дунёning хамма мамлакатлари ҳам эркин конвертиранадиган валютага эга эмас. Миллий валютанинг қадрини ошириш учун хар бир давлат ўз худудида валютани тартибга солиш усуллари билан (чет эл валютасини миллий нақд ва нақд пулсиз айланмасига таъсирини камайтирган холда) миллий валютани бошқа валюталарга эркин айирбошланишини таъминлайдиган барча шартшароитларни юзага келтириши шарт. Бир қатор давлатларнинг тажрибаси шуни кўрсатадики, эркин конвертацияга фақатгина иқтисодиётнинг маълум бир ривожланиш босқичида эришиллади.

Ҳар қандай мамлакат иқтисодиётининг таянадиган асосий воситаларидан бири бўлиб молиявий жиҳатдан мустаҳкам ва барқарор фаолият юритувчи банк тизими ҳисобланади. Ҳар бир мустақил давлатнинг ижтимоий иқтисодий ривожланиш даражаси ва келажакдаги тараққиёти аввало мазкур мамлакатда барпо этилган ва мунтазам равишда такомиллаштирилиб бориладиган банк тизимининг фаолиятига боғлиқдир. Банк тизимининг барқарор фаолият – бевосита валютани тартибга солиш механизмини оқилона ва самарали юритиши билан боғлиқдир.

Ўзбекистон Республикаси Марказий банкининг валюта сиёсати доирасида амалга оширадиган асосий вазифалардан бири мамлакатда тижорат характеридаги валюта операцияларини ривожлантириш учун қулай мұхит яратиш ҳисобланади. Бунинг учун эса валюта бозорини ривожлантириш зарур. Чунки, ҳар қандай турдаги валюта операцияси-своп, форвард, валютавий опционлар ва фьючерслар билан боғлиқ операциялар пировард натижада спот бозорининг ликвидилигига боғлик.

Валюта сиёсати орқали муомаладаги пул массасини тартибга солишини амалга оширувчи расмий орган Ўзбекистон Республикаси Марказий банки ҳисобланади. Ҳозирги иқтисодиётни әркинлаштириш шароитида Марказий банкнинг ҳукуматни расмий пул-кредит институти сифатидаги мавқеи бекійесdir. Бу эса аввало, валюта муносабатларини тартибга солишининг самарали тизимни вужудға келтириш зарурияты билан изоҳланади. Марказий банкнинг ушбу мавқеига эришганлиги, күп жихатдан валюта сиёсатининг самарали олиб борилаётганлиги билан изоҳланади.

Қуйидаги 3.1.1-жадвал жадвал маълумотлари асосида шуни кўриш мумкинки, Сўмнинг 1 АҚШ долларига нисбатан номинал алмашув курси йиллар мобайнида ўсиб келган. Албатта бу ҳолат, Марказий банкнинг чет эл валюта курсига нисбатан мақсадли коридори асосида бошқарилиб келинган.

Бошқа кўрсаткичлар эса, яъни инфляциянинг йиллик ўсиш кўрсаткичи, Марказий банкнинг қайта молиялаш ставкаси ҳамда мажбурий захиралар ставкаси йиллар мобайнида пасайиб келган. Бу эса, ўз навбатида миллий валюта курсимизнинг алмашув курсига ижобий таъсир кўрсатади.

Жадвал маълумотларидан кўринадики, 2011-2015 йиллар мобайнида ташқи савдо операциялари ижобий сальдога эга бўлиб келмоқда. Бизга маълумки ташқи савдо операциялари бўйича муносабатлар тўлов балансида юритилади. Тўлов баланси таркибида мазкур моддаларининг ижобий сальдога эга бўлиши халқаро кредитларни жалб қилишга эҳтиёж туғдирмайди. Агарда ташқи савдо операциялари манфий сальдога эга бўлса,

у ҳолда мазкур дефицитни қоплашнинг вақтинчалик усулларидан бири ҳисобланган халқаро кредитларни жалб қилишга эҳтиёж сезилар эди.

### 3.1-жадвал

#### Ўзбекистон Республикаси миллий валюта курси динамикаси ва унга таъсир этувчи монетар омиллар<sup>22</sup>

Кўрсаткичлар	Йиллар				
	2011	2012	2013	2014	2015
Сўмнинг 1 АҚШ долларига нисбатан номинал алмашув курси	1 795,0	1984,0	2202,20	2422,4	2810
Инфляциянинг йиллик даражаси	7,6	7,0	6,8	6,1	5,6
Марказий банкнинг қайта молиялаш ставкаси, %	12	12	12	10	9
Марказий банкнинг мажбурий захира ставкаси, %	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5
Ташқи савдонинг ижобий сальдоси, млн. АҚШ доллари	4 517,4	1120	1300	180	+

2015 йилда Ўзбекистон Республикаси ташқи савдо операцияларининг ижобий сальдоси сақланиб қолинган. Бу эса, тўлов балансининг жорий операциялар баланси сальдосининг ижобий бўлишига ва шунинг асосида хорижий валюталар таклифининг сезиларли даражада ошишига олиб келади. Шунингдек, мамлакат ташқи савдо айланмаси ижобий сальдосининг ўсиш

<sup>22</sup> Ўзбекистон Республикаси Марказий банки маълумотлари асосида ҳисобланди.

тенденциясига эга эканлиги олтин-валюта заҳиралари миқдорининг барқарор тарзда ўсишига олиб келди.

2015 йилда валюта сиёсати миллий валюта алмашув курси кескин тебранишлари олдини олишга, инфляцион жараёнларни жиловлашга ҳамда маҳаллий ишлаб чиқарувчи корхоналарнинг ички ва ташқи бозорлардаги рақобатбардошлигини қўллаб-қувватлашга йўналтирилди.

Бунда валюта бозорини самарали тартибга солиш мақсадида валюта курсининг ўзгариб борувчи бошқариладиган стратегиясини қўллаш орқали сўмнинг АҚШ долларига нисбатан курсини босқичма-босқич пасайтириш чоралари кўрилди.

Натижада 2015 йил давомида сўмнинг АҚШ долларига нисбатан айирбошлаш курси 16 фоизга пасайиб, 2016 йилнинг 1 январь ҳолатига кўра, бир АҚШ доллари 2810 сўмни ташкил қилди.

Мамлакатимиз ташқи савдо операцияларининг асосий қисми АҚШ долларида амалга оширилишини инобатга олиб, сўмнинг бошқа хорижий валюталарга нисбатан алмашув курсларини белгилашда операцион мўлжал сифатида сўмнинг АҚШ долларига нисбатан алмашув курсидан фойдаланилди.

Шунга мувофиқ, сўмнинг АҚШ долларидан бошқа хорижий валюталарга нисбатан алмашув курслари ушбу валюталарнинг ташқи валюта бозорларидаги АҚШ долларига нисбатан курслари динамикаси ва ички валюта бозорида сўмнинг АҚШ долларига нисбатан алмашув курси таъсири остида шаклланди.

Мазкур даврда сўмнинг Буюк Британия фунт стерлингига нисбатан алмашув курси 11 фоизга, еврога нисбатан 2,8 фоизга, Хитой юанига нисбатан 15,8 фоизга, Япония иенасига нисбатан 17 фоизга ва Жанубий Корея вонига нисбатан 8,7 фоизга пасайди.

Марказий банк дисконт сиёсатининг мавжуд эмаслиги унинг қайта молиялаштириш сиёсатининг самарадорлик даражаси паст эканлигидан

далолат беради. Миллий иқтисодиёт ривожланишининг ҳозирги босқичида иқтисодиётнинг устувор тармоқларини молиявий жиҳатдан қўллаб-кувватлаш долзарб масала ҳисобланади. Айниқса, мамлакат миллий даромадининг 40 фоиздан ортиқ қисмини бераётган ва аҳолининг асосий қисми банд бўлган қишлоқ хўжалигини молиявий жиҳатдан қўллаб-кувватлаш ҳукумат иқтисодий сиёсатининг асосий йўналишларидан бири бўлиб турибди. Мана шундай шароитда дисконт сиёсати қишлоқ хўжалик корхоналарини молиявий жиҳатдан қўллаб-кувватлашнинг самарали воситаси бўлиши мумкин эди.

Бундан ташқари, дисконт сиёсати республикамиз тижорат банкларига ликвидлиликни ошириш имконини берар эди. Чунки Марказий банк молиявий йил давомида дисконт ставкасини ўзгартирмайди. Бу эса тижорат банкларига, фоиз ставкаларининг бозор даражасини ўзгаришидан қатъий назар, белгиланган фоиз ставкасида кредит олиш имконини беради. Бундан ташқари, молиявий жиҳатдан қийналиб қолган тижорат банкларига бошка тижорат банклари, одатда, кредит бермайди. Марказий банк эса тратталарни қайта ҳисобга олиш йўли билан молиявий ночор банкларга ҳам кредит олиш имконини беради.

Миллий валютанинг биржа курси билан нақд валюталар савдоси бўйича белгиланган тижорат курси ўртасида сезиларли фарқнинг мавжудлиги, миллий спот курсининг ликвидлилик даражасининг нисбатан пастлиги, тижорат банкларининг валюта заҳираларини диверсификация даражасининг паст эканлиги, расмий олтин-валюта заҳираларининг сезиларли қисмининг Ташқи иқтисодий фаолият Миллий банкининг балансида эканлиги Марказий банкнинг валюта сиёсатини такомиллаштириш йўлидаги асосий муаммолар ҳисобланади.

Республикамизда битим валютаси сифатида етакчи хорижий валюталар - АҚШ доллари, евро, Япония иени ва Буюк Британиянинг фунт стерлингидан фойдаланилмоқда. Сўм баҳоловчи валюта бўлмаганлиги

сабабли, биз, баҳоловчи валюта сифатида иккинчи бир хорижий валютадан фойдаланамиз. Бу эса, ўз навбатида, Ўзбекистон тижорат банкларини, Марказий банкини ҳамда корхоналарини «спот» операциялари кўламини жиддий тарзда жиловлаб турди.

Спот операцияларини амалга ошириш натижасида Ўзбекистон тижорат банкларининг оладиган фойдаси ва кўрадиган заарларининг реал даражасини акс эттириш имконининг мавжуд эмаслиги тижорат банкларини спот операциялари кўламига салбий таъсир қилмоқда.

Сўмнинг етакчи валюталарга нисбатан алмашинув курси йиллар мобайнида пасайиб келмоқда. Бу ҳолат айниқса АҚШ долларида содир бўлаётганлигини инобатга олсак, экспортни қўллаб-қувватлашда муҳим ўрин тутади. Чунки мамлакатимиз ташқи савдо операцияларининг 95 фоизга яқини АҚШ долларида амалга оширилади.

Лекин шуни алоҳида таъкидлаш лозимки, бу ҳолат йиллар мобайнида ўсиб келмоқда. Бу эса, юқорида таъкидлаб ўтганимиздек капитал ҳаракати билан боғлиқ операцияларга кескин равишда таъсир кўрсатиб ҳамда ўз навбатида биржадан ташқари курсларга таъсир этган ҳолда АҚШ долларига нисбатан талабнинг кескин ошишига сабаб бўлмоқда.

Маълумки, валюта демпинги давлатлар ўртасида қарама-қаршиликлар келтириб чиқаради уларнинг анъанавий иқтисодий алоқаларини бузади, рақобатни кучайтиради. Валюта демпинги амалга оширилаётган мамлакатда экспортёрларнинг фойдаси ошади, лекин баҳоларнинг ўсиши натижасида меҳнаткашларнинг яшаш даражаси пасаяди. Валюта демпингни бўлган мамлакатда эса арzon чет эл товарлари билан рақобатлаша олмаётган иқтисодий тармоқларида ривожланиш қийинлашади, секинлашади, ишсизлик кучаяди. Йирик экспортёр фирмалар валюта демпингидан ўз рақобатчиларни кучсизлантириш учун валюта ва савдо уриши воситасида фойдаланадилар.

Шу тарзда, валюта курсларини ўзгаришини ташқи бозорда сотиладиган ялпи маҳсулотни мамлакатлар ўртасида қайта тақсимланишига таъсир

кўрсатади. Сузиб юрувчи валюта режими шароитида курс муносабатларининг баҳоларни шаклланиши ва инфляция жараёнига таъсири кучайди. Сузиб юрувчи валюта курси режимида ички бозорларга бундай таъсир қилиш омили доимий характерга эга, лекин айни вақтда қатъий белгиланган курс режимида расмий девалвацияда номоён бўлади.

Мамлакатга чет эл капиталини оқиб келиш натижасида ссуда капитали ва капитал куйилмаларнинг хажми вақтинча кўпаяди ва бу мамлакатлар иқитсолидини ривожлантириш учун ва давлат бюджети дефицитини қоплаш учучун ишлатилади. Валюта курсини тебраниши мамлакатнинг иқтисодий потенциалига, экспорт квоталарига, халқаро иқтисодий муносабатлардаги позициясига боғлиқ. Валюта курси мамлакатлар, миллий экспортлар ва импортёрлар ўртасидаги кураш обьекти бўлиб, хизмат қиласи, давлатлараро келишмовчиликлар манбаи ҳисобланади.

Бугунги кунда давлатимиз олдида турган энг асосий вазифлардан бири меҳнат унумдорлигини ошириш натижасида валюта курсини барқарорлигини таъминлаш ҳисобланади. Миллий валютанинг барқарорлиги мамлакатнинг ишлаб чиқариш потенциали, жаҳон бозорида эркин алмашинуви етарли миқдордаги рақобатбардош маҳсулотлар, зарур резервлар орқали таъминланади. Бунга эришмоқ учун Ўзбекистон қуидагиларни амалга ошириши лозим.

### **3.2. Ўзбекистон тижорат банклари томонидан валюта рискларини бошқариш амалиётини такомиллаштириш йўллари**

Ўзбекистонда валюта операцияларини амалга ошириш хуқуки асосан халқаро даражада эркин конвертиланадиган валюталар(АҚШ доллари, Евро, Англия фунт стерлинги, Швейцария франки, Япония йенаси)да амалга оширилишига рухсат берилган. Шунингдек, эркин конвертиланадиган валюталар ХВФ ҳисоб-китоб бирлиги СДР (АҚШ доллари, Евро, Англия

фунт стерлинги, Хитой юани, Япония йенаси) таркибига киритилган. 2016-2020 йилларда ХВФ ҳисоб-китоб бирлиги СДР таркибига Хитой юани киритилди. Шу боис, мазкур жараёнда Ўзбекистонда Хитой юани орқали валюта операцияларини амалга оширишга имкон берувчи интеграцион жараёнларни ривожлантириш ва меъёрий-ҳукуқий базани янада такомиллаштириш мақсадга мувофиқ бўлар эди деб ҳисоблаймиз.

Шунингдек, жорий валюта бозори барқарорлигини таъминлаш ва ликвидилигини тартибга солишда муддатли валюта операцияларидан фойдаланиш лозим. Муддатли битимлар бозорининг ривожланиши валюта рискини хеджирлаш имкониятидан фойдаланиш билан бирга, мамлакат валюта ва пул бозорининг ликвидилигини оширади. Бунда республикамизда фьючерс ва опционлар билан боғлиқ валюта операцияларини ривожлантириш имкониятлари паст (сабаби мазкур операциялар асосан ихтисослашган биржаларда амалга оширилади) бўлсада, форвард ва своп операцияларини ривожлантириш имкониятлари етарли бўлиб ҳисобланади.

Валюта операцияларининг самарадорлиги ва риск ўртасидаги оптималь даражадаги баланс фаолиятнинг ҳар бир жиҳати бўйича комплекс талабларни жамлайди:

1. Даромадлилик (шахсий воситаларда даромадлиликнинг минимал даражаси).
2. Ликвидлилик (даврлар бўйича ликвидлик коэффициентининг йўл қўйилиши мумкин бўлган минимал миқдори).
3. Риск (банк бўйича ва алоҳида операциялар юзасидан рискнинг йўл қўйилиши мумкин бўлган максимал даражаси).

Операциялар самарадорлиги ва риск ўртасидаги оптималь баланс ҳамда банк мақсадларининг оптимальлиги активларни бошқариш стратегиясининг комплекс танлов критерияларидан биридир. Риск даражаси ва операциялар самарадорлиги ўртасидаги ўзаро келишув аниқ бир тижорат банкнинг жорий фаолияти приоритетидан келиб чиқиб алоҳида аниқланади.

Фикримизча, тижорат банкнинг молия бозоридаги ўз позициясини мустаҳкамлашдаги муҳим омил бўлиб валюта операциялари бўйича ҳал қилувчи бошқарувни қабул қилишни рағбатлантирувчи тизимини такомиллаштириш ҳисобланади.

Йирик тижорат банкларида ўтказилаётган валюта операциялари сифатини ошириш ва валюта рискини камайтиришни бошқаришни ошириш мақсадида кўрсаткичларни қайта ишлаш, бизнес-тизим оқимлари маълумотлари интеграцияси маълумотларини сақлаш ва қайта ишлаш тизимини марказлаштиришнинг интеграциялашган банк тизимини ташкил лозим. Ягона банк тизимини жорий этиш нафақат муассасанинг ҳар томонлама вазифаларини ҳал этишга имкон беради, балки: банк фаолиятини тактик, тезкор ва стратегик тарзда комплекс режалаштиришни билдириб, инновацион технологияларни қайта ишлаш, комплекс маркетинг тадқиқотларини ўтказиш, бошқарувлар сонини қисқартиришни, операцияларни биринчи ҳисоб бўйича марказлаштиради.

Банклар фаолиятида учраши мумкин бўлган рискларни турли хил кўрсаткичлар орқали ифодалаш уларни бошқариш ва бартараф этишда муҳим аҳамиятга эга ҳисобланади.

Рискларнинг таснифланиши нуқтаи назаридан, ушбу кўрсаткичларни биз икки турга ажратган ҳолда зарурий қиймати даражасининг бўлиши лозим бўлган миқдори фоизларда ифодаланади.

Маълумотлар мониторинги асосида олинган йўналишлар тижорат банкларининг валюта рискларини бошқаришни истиқбол стратегияларини танлашга имкон беради. Мазкур танлов тижорат банкининг бозордаги ва банкнинг валюта портфелидаги валюта рискларининг ички улушлари ўртасидаги ўзаро таъсирни баҳолаш воситасида амалга оширилади. Валюта рискларини бошқариш стратегияси матрицасини шакллантириш кўрсатилган кўрсаткичларнинг ўзаро таъсири натижасида юзага келади. Валюта

рискларини стратегик бошқаришнинг 4 та вариантини ажратиб кўрсатиш мумкин:

1. Валюта операцияларини диверсификациялаш, янги худудларни эгаллаш стратегияси валюта-кредит операциялари бозорида етакчи йирик банклар томонидан фойдаланилиши мумкин. Валюта рискини бошқариш стратегиясининг моҳияти шундаки, унга кўра risklar қатор инструментлар ва турли худудлар бўйича тақсимланади. Шундай қилиб, фаолиятни диверсификация қилиш ҳисобидан нотўғри бошқарув қарори ёки ташқи муҳитдаги кўзда тутилмаган ўзгаришлар боис юзага келадиган йўқотиш ҳажми камаяди.

2. Хизматлар истеъмолчиларининг чекланган сегменти билан ишлаш сифатини яхшилаш стратегияси бозорнинг йирик сегменти учун амалга оширилиши мумкин. Бунда банкнинг имкониятлари чегараланган бўлиши мумкин, бироқ, фикримизча, алоҳида сегментнинг валюта операциялари бўйича хизмат кўрсатиши яхшилашга ҳаракатларни йўналтириш маънога эга. Ушбу стратегия доирасида прогнозлаш усуллари муҳим роль ўйнайди. Истиқболлари ишончли бўлган инструментлардан фойдаланиш ҳисобига riskни камайтириш мумкин.

3. Бозордаги улушни ошириш учун хорижий валюта билан янги инструментларни ўзлаштириш стратегияси чекланган сегмент учун валюта муомаласи билан боғлиқ банк хизматларини кенгайтиришни кўзда тутади. Валюта riskлари чекланган истеъмолчилар микдоригагина диверсификация қилинади.

4. Тор ихтисосликдаги ҳимоя стратегияси валюта муомаласи билан боғлиқ операциялар соҳасига ресурсларни жалб қилишни камайтиришни кўзда тутади. Riskларни камайтириш валюта муомаласи билан боғлиқ мутлақ ишончли ва оддий операциялардан фойдаланиш ҳисобига амалга оширилади. Riskларни бошқаришнинг турлича босқичлари қаторида

рискнинг бошқаришнинг замонавий босқичларини амалга ошириш рискни бошқаришнинг муҳим воситаларидан бири ҳисобланади.

Японияда валюта муносабатларини тартибга солиш уларга нисбатан захира талабномаларини қўйиш амалиёти қўлланилди. Япониядаги банклар хориждаги кредитлаш операцияларига Европа бозорларидан йирик ҳажмда молиявий ресурслар жалб қилганлиги сабабли, ушбу чоралардан кўзланган асосий мақсад валюта операцияларини амалга оширувчи япон ваколатли банкларининг барқарорлигини мустаҳкамлаш эди. Мазкур масаланинг бошқа бир жиҳати нафақат валютавий назорат мақсадларида, балки очиқ валюта позициясига нисбатан чекловлар банк бошқарувини самарали ташкил этишга хизмат қиласди. Таъкидлаш жоизки, айни вақтда саноатлашган мамлакатлар ичida биргина Японияда ҳар бир банкка мустақил тарзда спот ва форвард ҳисоб рақамларижамланмасига нисбатан максимал меъёрни белгилаш орқали очиқ валюта позициясини тартибга солиш қўлланилиб келади.

Австрия давлатида, бошқа давлатлар сингари, валюта позициясининг капитал етарлилиги учун лимитлар ўрнатилмаган, лекин очиқ валюта позициясида юзага келадиган рискларни қоплаш учун минимал капитал талаби миқдори ўрнатилган. Агарда кредит институтлари очиқ валюта позициялари ўз маблағларининг 2 фоизидан ошса, валюта рискининг очиқ валюта позицияси учун минимал капитал талаби 8 фоиз бўлади. Мазкур вазиятнинг сусайиши юзага келиши билан кредит институтлари капиталга бўлган талабнинг минимал миқдори қўйидагича ҳисобланади: мос позициядан капиталнинг минимал талаби чегириб ташлангандан сўнг валюта 8 фоиз атрофида бўлиши керак; мос позиция учун капиталнинг минимал талаби 4 атрофида бўлиши керак;

Бирлашган Қиролликда очиқ валюта позицияси қўйидагилар орқали ҳисобга олинади:

1. Жами олтин позицияси.
2. Жами спот позицияси.

3. Жами форвард позицияси.

4. Молиявий инструментлар фарқи учун жами шартномалар ва валютадаги бошқа воситалар.

5. Қайтмас кафолатлар ва шу каби қопланмас инструментлар валютадаги позициянинг ўсишини таъминловчи бўлиб ҳисобланади.

6. Валюта опционлари, своплар, форвард, фьючерслар операциялари умумий позициянинг ўсишига олиб келади.

Кўйидагилар валюталарни ҳисоблашда эътиборга олинмайди:

- капитал ресурслардан айриб ташланган хорижий валюта активлар;
- хеджирланган позиция;
- капитал ресурсларга бўлган талабга нисбатан капитал ресурслар даражасининг валюта рисклари салбий таъсиридан хеджирлашга кўра олинган позиция;
- валютадаги соф фойда ёки харажатларнинг тўлик хеджирлангандаги трансакциялари.

Австралияда бизнес капиталининг хеджирланиши дастлаб деривативларга киришдан олдин соф позиция камайтирилади. Ушбу усул аксарият ҳолларда йирик фирмаларнинг капитали миқдори ҳисоблашга мураккаб бўлган вазиятларда қўлланилади. Ушбу хеджирлаш усули рискларни меъёр даражасига тушириш учун етарли бўлмаганда, фирмалар қимматли қофзлардаги аниқ бўлган деривативлар шартномаларни танлашга киришадилар.

Аксар ҳолларда фирмалар валюта позицияларини лимитлаш учун чек ва нақд кўринишдаги валюталарини мувозанатлашга ҳаракат қиласадилар. Ушбу тамойилга мувофиқ тарзда фирмалар соф позициядан ташқари валютадаги актив ва мажбуриятларга эга бўладилар.

Банк крос-курс фоиз своплари орқали хеджирлашни своп позиция ҳолатини қоплаш учун фойдаланилади. Своп трансакциялари қўйидаги характеристикаларга эга:

- банк своп шартномаларини амалга ошириш билан АҚШ долларидағи бошланғич қарз мажбурияти сумма миқдорини сүнгги сумма миқдорига тенг бўлган даражада олади. Ўз навбатида, активларини қарзга беришни мувофиқлаштириш орқали банк Австралия долларини (шартнома вақтида спот даражалари билан) етказиб беришни ўз зиммасига олади. Ушбу кафолатлаш билан баланс позицияси хеджирланган ҳисобланади.

- банк ўз мажбуриятларининг АҚШ долларидағи облигацияларига своп операциялари даврида АҚШ доллари кўринишида своплардан фоиз тўловларини оладилар. Ўз навбатида, банк Австралия долларидаги қарз активларидан олинадиган фоизлар орқали ифодаланадиган Австралия долларида тўланадиган фоиз тўловларини амалга оширадилар. Ушбу кафолатлаш орқали трансакция позицияси хеджирланган ҳисобланади. Яна шуни таъкидлаш жоизки, своп трансакциялари орқали қопланадиган валюта риски зиммасида бўлган якуний субъект норезидент ҳисобланади, сўнгра эса ушбу охирги рискни Австралия банки валюта мажбуриятлари орқали олишга эришади. Норезидентлар-хорижий институтлар, австралия долларидаги қарзни оладиган ва хорижий валютани қайтариш учун ушбу позицияни хеджирлайдиган субъектлардир.

Хулоса қилиб шуни айтиш лозимки, тижорат банклари фаолияти давомида валюта операциялари натижасида юзага келаётган рискларни олдиндан пайқаш ҳамда уларнинг оқибатларини бартараф этишининг зарурий шарт-шароитларини яратиш муҳим ҳисобланади. Шу жиҳатдан олиб қараганда, валюта рискларини бошқаришда тажрибадан ўтган илғор хорижий тажрибаларни тадқиқ этиш, уларнинг ўзига хос бўлган хусусиятларини республикамиз шароитида қўллаш муҳим аҳамиятга эга.

## **Учинчи боб бўйича хулоса**

Тадқиқот ишининг учинчи бобини ёритиш жараёнида қуйидаги хулосалар шакллантирилди:

- 2015 йил давомида сўмнинг АҚШ долларига нисбатан айирбошлиш курси 16 фоизга пасайиб, 2016 йилнинг 1 январь ҳолатига кўра, бир АҚШ доллари 2810 сўмни ташкил қилди. Шунингдек, мазкур даврда сўмнинг Буюк Британия фунт стерлингига нисбатан алмашув курси 11 фоизга, еврога нисбатан 2,8 фоизга, Хитой юанига нисбатан 15,8 фоизга, Япония иенасига нисбатан 17 фоизга ва Жанубий Корея вонига нисбатан 8,7 фоизга пасайди;

- Республикамизда битим валютаси сифатида етакчи хорижий валюталар - АҚШ доллари, евро, Япония иени ва Буюк Британиянинг фунт стерлингидан фойдаланилмоқда. Сўм баҳоловчи валюта бўлмаганлиги сабабли, биз, баҳоловчи валюта сифатида иккинчи бир хорижий валютадан фойдаланамиз. Бу эса, ўз навбатида, Ўзбекистон тижорат банкларини, Марказий банкини ҳамда корхоналарини «спот» операциялари кўламини жиддий тарзда жиловлаб туради;

- Ўзбекистонда Хитой юани орқали валюта операцияларини амалга оширишга имкон берувчи интеграцион жараёнларни ривожлантириш ва меъёрий-ҳуқуқий базани янада такомиллаштириш мақсадга мувофиқ бўлар эди деб ҳисоблаймиз;

- тижорат банклари фаолияти давомида валюта операциялари натижасида юзага келаётган рискларни олдиндан пайқаш ҳамда уларнинг оқибатларини бартараф этишнинг зарурий шарт-шароитларини яратиш муҳим ҳисобланади. Шу жиҳатдан олиб қараганда, валюта рискларини бошқаришда тажрибадан ўтган илғор хорижий тажрибаларни тадқиқ этиш, уларнинг ўзига хос бўлган хусусиятларини республикамиз шароитида кўллаш муҳим аҳамиятга эга.

## **ХУЛОСА ВА ТАКЛИФЛАР**

Диссертацион тадқиқот ишини бажариш жараёнида тижорат банкларида валюта рискларини бошқариш борасидаги самарали фаолиятини оширишга қаратилган қуйидаги хulosалар шакллантирилди:

- валюта рискига – ташқи савдо, кредит, валюта операциялари ҳамда фонд ва товар биржаларда амалга оширилаётган операцияларда, миллий валюта курсига нисбатан хорижий валютани курси ўзгариши билан боғлиқ валюта йўқотишлари хавфи киради;
- Ю. Симионов ва Б. Носколарнинг фикрига кўра “Валюта рисклари ҳалқаро битимларда бир нечта валюталардан фойдаланиш ҳисобига вужудга келадиган рисклар гуруҳидир;
- Жаҳон тикланиш ва тараққиёт банки тадқиқотчилари Х.В.Грюнинг ва С.Б. Бретонвичларнинг фикрига кўра: “Валюта риски бозор ёки баҳо рискининг ликвидлик риски биргаликдаги шакли бўлиб ҳисобланади. Валюта риски кўпгина ҳолларда рискнинг бошқа турлари, айнан қарама-қарши тараф риски ва ҳисоб рисклари (одатда улар кредит рисклари турига киради), шунингдек валюта боғлиқ бўлган фоиз рисклари билан биргаликда намоён бўлади. Валюта риски банк учун миллий бўлган валютанинг хорижий валютага нисбатан курс нисбатларини ўзгариши натижасида вужудга келади. Мазкур риск нобарқарорлик риски ҳисобланиб, банк муддатли ёки шошилинч битимлар бўйича у ёки бу хорижий валютада очиқ позициясига (баланс ва балансдан ташқари) эга бўлган давр мобайнида, валюта курсларининг банк учун маъқул бўлмаган (салбий) ўзгаришида банк учун зарар келтириши мумкин”;
- Л. Красавина ўзининг валюта муносабатларига бағишлиланган илмий изланишларида асосан валюта муносабатларини тартибга солиш поғоналари, номонетар характердаги инфляцион омилларни тартибга солиш масаласи, миллий валюта тизимининг элементларини тадқиқ қилган;

- Германияда тижорат банклари ҳар куни хорижий валюталар ва қимматбаҳо металлар сальдоси (актив ва пассилар ўртасидаги фарқ) сифатида аниқланадиган рискка тортилган позициялар бўйича операцияларни ўтказиш қоидаларига риоя этишлари лозим;
- Ўзбекистон Республикаси ТИФ Миллий банкининг форвард операцияларининг умумий обороти йиллар мобайнида ўсиш тенденциясига эга бўлган. Шу билан бир қаторда, мазкур умумий оборотнинг йиллар мобайнида ўсиш тенденцияси форвард операциялари бўйича валюталарни сотиб олиш ва сотиш бўйича операциялар миқдорининг ўсиши билан боғлик. 2013 йилда жами форвард операциялари миқдори 657 млрд. сўмни ташкил этган бўлса, 2015 йилда бу кўрсаткич 989 млрд. сўмни ташкил этган. Шунингдек, форвард операциялари бўйича валюталарни сотиб олиш 2013 йилда 371 млрд.сўмни ва 2015 йилда 525 млрд.сўмни ташкил этган бўлса, сотиш бўйича бу кўрсаткич 2013 йилда 286 млрд.сўмни ҳамда 2015 йилда 464 млрд. сўмни ташкил этган;
- ТИФ Миллий банкининг валюта операциялари таркибида, спот операциялари салмоғи юқори ўринга эга. 2013 йилда форвард операциялари салмоғи 17,3 фоизни, спот операциялари 82,7 фоизни, 2014 йилда форвард операциялари салмоғи 22,4 фоизни, спот операциялари 77,6 фоизни ҳамда 2015 йилда форвард операциялари салмоғи 11,6 фоизни, спот операциялари 88,4 фоизни ташкил этган. Спот операциялари салмоғи катта бўлишининг асосий сабабларидан бири бу, ушбу валюта бўйича валюта курси ўзгариш рискининг қарийб йўқлиги ҳамда ушбу операциянинг қисқа муддатда амалга оширилиши билан боғлик;
- Валюта риски миқдорини ўлчашнинг классик усули ўртача (стандарт) четлашиш усулидан фойдаланишга асосланган. Бироқ мазкур методнинг бир қатор камчиликлари мавжуд бўлиб, мазкур камчиликлар унинг қўлланилиш соҳасини чеклайди;

- Валюта рискини баҳолашнинг анъанавий методлардан кўра, VaR методи бир қатор афзаликларга эга;
- Валюта рискларини бошқаришнинг бир қанча методлари мавжуд бўлиб, тижорат банки мазкур методлардан ўзига маъкул келган ва имконияти мавжуд бўлган воситалар ёрдамида рискни бошқариши мумкин;
- 2015 йил давомида сўмнинг АҚШ долларига нисбатан айирбошлиш курси 16 фоизга пасайиб, 2016 йилнинг 1 январь ҳолатига кўра, бир АҚШ доллари 2810 сўмни ташкил қилди. Шунингдек, мазкур даврда сўмнинг Буюк Британия фунт стерлингига нисбатан алмашув курси 11 фоизга, еврога нисбатан 2,8 фоизга, Хитой юанига нисбатан 15,8 фоизга, Япония иенасига нисбатан 17 фоизга ва Жанубий Корея вонига нисбатан 8,7 фоизга пасайди;
- Республикамизда битим валютаси сифатида етакчи хорижий валюталар - АҚШ доллари, евро, Япония иени ва Буюк Британиянинг фунт стерлингидан фойдаланилмоқда. Сўм баҳоловчи валюта бўлмаганлиги сабабли, биз, баҳоловчи валюта сифатида иккинчи бир хорижий валютадан фойдаланамиз. Бу эса, ўз навбатида, Ўзбекистон тижорат банкларини, Марказий банкини ҳамда корхоналарини «спот» операциялари кўламини жиддий тарзда жиловлаб туради;
- Ўзбекистонда Хитой юани орқали валюта операцияларини амалга оширишга имкон берувчи интеграцион жараёнларни ривожлантириш ва меъёрий-хуқуқий базани янада такомиллаштириш мақсадга мувофиқ бўлар эди деб ҳисоблаймиз;
- тижорат банклари фаолияти давомида валюта операциялари натижасида юзага келаётган рискларни олдиндан пайқаш ҳамда уларнинг оқибатларини бартараф этишнинг зарурий шарт-шароитларини яратиш муҳим ҳисобланади. Шу жиҳатдан олиб қараганда, валюта рискларини бошқаришда тажрибадан ўтган илгор хорижий тажрибаларни тадқиқ этиш, уларнинг ўзига хос бўлган хусусиятларини республикамиз шароитида қўллаш муҳим аҳамиятга эга.

Юқоридагилардан келиб чиққан ҳолда тижорат банкларида валюта рискларини бошқаришни такомиллаштиришга қаратилған қүйидаги таклиф ва тавсиялар шакллантирилди:

1. Миллий валюта – сўмнинг номинал алмашув курси динамикасининг экспорт-импорт операцияларига нисбатан юзага келаётган салбий таъсирига барҳам бериш учун қисқа муддатли даврий оралиқларга, яъни 6 ёки 12 ойлик муддатга сўмнинг номинал алмашув курсининг тебраниш йўлакчасини ўрнатиш лозим.

2. Сўмнинг етакчи хорижий валюталарга нисбатан реал алмашув курсининг ошиш тенденцияси юзага келиши натижасида корхоналарнинг экспорт салоҳиятига нисбатан юзага келадиган салбий таъсирига барҳам бериш мақсадида Ўзбекистоннинг етакчи ташқи савдо ҳамкорлари бўлган давлатларнинг миллий валюталарига, улар билан ҳисоб-китобларда кўлланилаётган етакчи валюталарга нисбатан сўмнинг реал алмашув курсининг кўтарилиб кетишига йўл қўймаслик лозим.

3. Тижорат банклари валюта операциялари диверсификация даражасини ошириш лозим.

4. Бизга маълумки, 2016-2020 йилларда ХВФ ҳисоб-китоб бирлиги СДР таркибиға Хитой юани киритилди. Шу боис, мазкур жараёнда Ўзбекистонда Хитой юани орқали валюта операцияларини амалга оширишга имкон берувчи интеграцион жараёнларни ривожлантириш ва меъёрий-ҳукуқий базани янада такомиллаштириш мақсадга мувофиқ бўлар эди деб ҳисоблаймиз.

5. Тижорат банклари фаолиятлари кенгайиб бориши шароитида валюта рискини тартибга солишининг ички методлари (шартнома валютасини танлаш тизими, нэттинг, мэтчинг)ни амалиётга жорий қилиш.

## **ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР РЎЙХАТИ**

### **I. Норматив-хуқуқий хужжатлар ва методологик аҳамиятга молик нашрлар**

1.1. Ўзбекистон Республикаси Қонуни. “Ўзбекистон Республикасининг Марказий банки тўғрисида” // 1995 йил 21 декабрь, 154-І-сон.

1.2. Ўзбекистон Республикаси Қонуни. “Банклар ва банк фаолияти тўғрисида” // 1996 йил 25 апрель, 216-І-сон.

1.3. Ўзбекистон Республикаси Қонуни. “Чет эл инвестициялари тўғрисида” // 1998 йил 30 апрель, 609-І-сон.

1.4. Ўзбекистон Республикаси Қонуни. “Инвестиция фаолияти тўғрисида” // 1998 йил 24 декабрь, 719-І-сон.

1.5. Ўзбекистон Республикаси Қонуни. “Ўзбекистон Республикасининг ташқи иқтисодий фаолияти тўғрисида” // 2000 йил 26 май, 77-ІІ-сон.

1.6. Ўзбекистон Республикаси Қонуни. “Валютани тартибга солиш тўғрисида” // 2003 йил 11 декабрь, 556-ІІ-сон.

1.7. Ўзбекистон Республикаси Қонуни. “Хориждан маблағ жалб қилиш тўғрисида” // 1996 йил 29 август, 236-І-сон.

1.8. Ўзбекистон Республикаси Қонуни. “Хусусий банк ва молия институтлари ҳамда улар фаолиятининг кафолатлари тўғрисида” // 2012 йил 17 декабрь, 339-сон.

1.9. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Экспорт-импорт операциялари бўйича валюта назоратини таъминлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 1994 йил 20 апрелдаги ПФ-837-сонли Фармони.

1.10. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Республикада нақд хорижий валюта муомаласини тартибга солиш чоралари тўғрисида”ги 1996 йил 24 октябрдаги ПФ-1601-сонли Фармони.

1.11. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Жисмоний шахсларнинг нақд хорижий валютани олиб келиши ва олиб чиқиб кетишини

тартибга солиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 1998 йил 20 мартдаги ПФ-1979-сонли Қарори.

1.12. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Экспорт-импорт операцияларини тартибга солиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2005 йил 11 мартдаги ПҚ-26-сонли Қарори.

1.13. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Банк тизимини янада ислоҳ қилиш ва эркинлаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2005 йил 15 апрелдаги ПҚ-56-сонли Қарори.

1.14. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Банк тизимининг молиявий барқарорлигини янада ошириш ва унинг инвестициявий фаоллигини кучайтириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2010 йил 6 апрелдаги ПҚ-1317-сонли Қарори.

1.15. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Экспорт қилувчи корхоналарни рағбатлантиришни кучайтириш ва рақобатбардош маҳсулотларни экспортга етказиб беришни кенгайтириш борасида қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги 2012 йил 26 мартдаги ПҚ-1731-сонли Қарори.

1.16. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Ташқи савдо операцияларини амалга оширишда хорижий валютадаги маблағлардан фойдаланиш устидан назоратни такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 1996 йил 13 мартдаги 95-сонли Қарори.

1.17. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Ўзбекистон Республикасида ташқи савдо фаолиятини эркинлаштириш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги 1998 йил 31 мартдаги 137-сонли Қарори.

1.18. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Биржадан ташқари валюта бозорини янада ривожлантириш ва мустаҳкамлаш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2000 йил 29 июндаги 245-сонли Қарори.

1.19. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Валюта бозорини янада эркинлаштириш ва валюта алмаштириш операцияларини

кенгайтиришга доир чора-тадбирлар тўғрисида”ги 2000 йил 30 июндаги 250-сонли Қарори.

1.20. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Валюта бозорини янада эркинлаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2001 йил 22 июндаги 263-сонли Қарори.

1.21. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Биржадан ташқари валюта бозори фаолиятини ташкил этиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2001 йил 10 июлдаги 294-сонли Қарори.

1.22. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг “Ўзбекистон Республикасининг нақд миллий валютасини олиб кириш ва олиб чиқишни тартибга солиш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 2004 йил 25 февралдаги 86-сонли Қарори.

1.23. Тижорат банкларига чет эл валютасидаги операцияларни амалга ошириш учун лицензиялар бериш Тартиби, 1998 йил 3 агуст 463-сон.

1.24. “Жисмоний шасхлар томонидан нақд чет эл валютасини Ўзбекистон Республикасидан олиб чиқиш тартиби тўғрисида”ги Йўриқнома, 1999 йил 7 май 716-сон.

1.25. “Ўзбекистон Республикаси ҳудудида нақд хорижий валютани қабул қилиш тартиби тўғрисида”ни Низом, 2002 йил 12 август 1165-сон.

1.26. “Ўзбекистон Республикасининг нақд миллий валютасини олиб кириш ва олиб чиқиш тартиби тўғрисида”ги Низом, 2004 йил 16 март 1326-сон.

1.27. “Капитал ҳаракати билан боғлиқ алоҳида валюта операцияларини амалга ошириш тартиби тўғрисида”ги Низом, 2005 йил 18 март 1457-сон.

1.28. Очиқ валюта позициясини юритиш Қоидалари, 2005 йил 15 июль 1497-сон.

1.29. “Ўзбекистон Республикаси банклари томонидан валютавий своп операцияларини амалга ошириш тартиби тўғрисида”ги Низом, 2008 йил 24 июль 1839-сон.

1.30. “Капитал ҳаракати билан боғлиқ айрим валюта операцияларини амалга ошириш тартиби тўғрисидаги низомни тасдиқлаш ҳақида” 2013 йил 17 декабрь 2536-сон.

1.31. Каримов И.А. «Банк тизими, пул муомаласи, кредит, инвестиция ва молиявий барқарорлик тўғрисида-Т.: «Ўзбекистон», 2005.

1.32. Каримов И.А. “Жаҳон молиявий-иқтисодий инқирози, Ўзбекистон шароитида уни бартараф этишнинг йўллари ва чоралари – Т: Ўзбекистон, 2009. – 56 б.

1.33. Каримов И.А. Барча режа ва дастурларимиз Ватанимиз тараққиётини юксалтириш, халқимиз фаровонлигини оширишга хизмат қиласади. – Тошкент: Ўзбекистон, 2011. – 48 б.

1.34. Каримов И.А. 2012 йил Ватанимиз тараққиётини янги босқичга кўтарадиган йил бўлади. – Тошкент: Ўзбекистон, 2012. – 36 б.

1.35. Каримов И.А. Бош мақсадимиз – кенг кўламли ислоҳотлар ва модернизация йўлини қатъият билан давом эттиришдир. – Тошкент: Ўзбекистон, 2013. – 64 б.

1.36. Каримов И.А. Она юртимиз баҳту иқболи ва буюк келажаги йўлида хизмат қилиш – энг олий саодатдир. - Тошкент.: - «O'zbekiston» НМИУ, 2015.- 302 б.

## **II. Монография, илмий мақола, патент ва илмий тўпламлар**

2.1. Azizov U.O. O'zbekiston iqtisodiyotining barqaror o'sishini ta'minlashda monetar va fiskal dastaklarning ta'siri. Monografiya / O'zR Oliy va o'rta maxsus ta'lim vazirligi, - Т.: “Иқтисод-Молия”, 2013.- 96 б.

2.2. Бобакулов Т.И. Миллий ваютанинг барқарорлигини таъминлаш: муаммолар ва ечимлар. Монография.-Т.: Fan va texnologiya, 2007.-184 б.

2.3. Жумаев Н.Х. Ўзбекистонда валюта муносабатларини тартибга солиш методологиясини такомиллаштириш.-Т.: “Fan va texnologiya”, 2007.- 286 б.

2.4. Жумаев Н., Зияев М., Бердияров Б. ва бошқалар. Ўзбекистонда миллий валюта тизимини ривожлантириш: муаммолари ва ечимлари. Монография.-Т.: “Молия”, 2011-184 б.

2.5. Абдириров М. Миллий валюта курси динамикаси ва ташқи савдо сиёсати алоқадорлиги // Иқтисодиёт ва таълим. –Тошкент, 2008. –№3. –Б. 141-143.

2.6. Абдириров М. Жаҳон молиявий инқирози ва унинг миллий валюта курсига таъсири // Биржа ЭКСПЕРТ. –Тошкент, 2009. – №4. – Б. 21-24.

2.7. Абдириров М. Актуальные вопросы повышения роли обменных курсов национальной валюты в развитие внешноторговых операций // Экономика и финансы. – Москва, 2009. –№6. –С. 30-32.

2.8. Жумаев Н.Х. Валюта тизимининг концептуал асосларини такомиллаштиришнинг Ўзбекистоннинг ижтимоий-иктисодий ривожланишидаги ўрни // Илм-фан ва замонавий тафаккур ижтимоий-иктисодий тараққиёт гаровидир: республика илмий-амалий конференция материаллари. – Тошкент, 2007. – Б. 328-329.

2.9. Жумаев Н.Х. Марказий банкнинг фоиз сиёсатидан валютани тартибга солишда фойдаланиш амалиётини такомиллаштириш // Дальнейшее углубление реформ в банковско-финансовой системе Узбекистана: Материалы межд. науч.-практ. конф. – М., 2007. – С. 62-65.

### **III. Фойдаланилган бошқа адабиётлар**

3.1. Абдуллаева Ш.З. Халқаро валюта-кредит муносабатлари. Дарслик - Т.: “Иқтисод-Молия”, 2005.–588 б.

3.2. Антонов В. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения. Учебник и практикум для бакалавров. М.: Юрайт. 2014, - 548 с.

3.3. Вахабов А., Разикова Г., Хажибакиев Ш. Жаҳон иқтисодиёти ва халқаро иқтисодий муносабатлар. Ўқув қўлланма.-Т.: “Молия”, 2011 й.-708 б.

3.4. Глориозов А.Г., Михайлов Д.М. Внешнеторговое финансирование и гарантийный бизнес. - М.: Юрайт, 2011. - 905 с.

3.5. Звонова Е.А. - Отв. ред. Международные валютно-кредитные отношения. Учебник и практикум. М.: Юрайт. 2014г.- 687 с.

3.6. Костюченко Н.С., Анализ кредитных рисков. Учебное пособие-М. «Финансы и кредит». 2010 г. — 420 с.

3.7. Каствонина Г.М., Ливенцев Н.Н. «Международная практика регулирования иностранных инвестиций» Учебное пособие-М.: Анкил, 2009 г.- 437 с.

3.8. Муллажонов Ф.М. Ўзбекистон Республикаси банк тизими. Китоб. Тўлдирилган иккинчи нашри. - Т.: O`zbekiston, 2011.- 368 б.

3.9. Расулов Т.С. Халқаро валюта муносабатлари назарияси. Дарслик.-Т.: “Молия”, 2008 йил.-59 б.

3.10. Расулов Т.С. Валюта бозоридаги операциялар: назария ва амалиёт.-Т.: “Молия”, 2011 й. - 306 б.

3.11. Ротбард М. История денежного обращения и банковского дела в США: от колониального периода до Второй мировой войны. Пер. с англ. – Челябинск: Социум, 2012. – 548 с.

3.12. Суэтин А.А. Международные валютно финансовые и кредитные отношения. М. Феникс, 2010г. -224 с.

3.13. Тожиев Р.Р. Халқаро валюта-кредит муносабатлари. Дарслик.-Т.: ТДИУ нашриёти, 2009 йил.- 301 б.

3.14. Щебарова Н.Н. Международные валютно-финансовые и кредитные отношения. М. Флинта, 2011г. -224 с.

3.15. Интернет сайтлари.

[www.forex.com](http://www.forex.com) – (Форекс бозори)

[www.uzland.uz](http://www.uzland.uz) – (Ўзбекистон Ахборот каталоги)

[www.bankir.ru](http://www.bankir.ru) – (Банкирлар учун ахборот агентлиги)

[www.cbu.uz](http://www.cbu.uz) – (Ўзбекистон Республикаси Марказий банки)

[www.finance.uz](http://www.finance.uz) – (Ўзбекистон молия соҳасидаги янгиликлар)

[www.imf.org](http://www.imf.org) – (Халқаро валюта фонди)

[www.uzrvb.uz](http://www.uzrvb.uz) (Ўзбекистон Республикаси валюта биржаси)