

**ЎЗБЕКИСТОН ТИЖОРАТ БАНКЛАРИДА МЕНЕЖМЕНТНИ
МОДЕЛЛАШТИРИШНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШНИНГ АМАЛДАГИ
ХОЛАТИ**

Нурхонов Комилжон Товқараевич

Ўзбекистон Республикаси банк-молия академияси магистранти

Аннотация. Бозор иқтисодиёти шароитида кредит ташкилотларининг фаолияти ўзига хос бошқарувни талаб этади. Банкларнинг олдига қўйган масадлари амалга ошириши ва вазифаларини бажарииш бошқарувнинг аҳамияти ошади. Банклар фаолиятини бошқарииш режалаштириши, ташкил қилиши, тартибга солиши ва назорат қилиши кабилардан иборат бўлиб, улар банклар фаолиятининг самарадорлигини ва рақобатбардошлигини таъминлашга хизмат қиласди.

Калим сўзлар: кредит ташкилотлари, тижорат банки, банк менежменти, рақобатбардошлик.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги ПФ-5992-сонли Фармони билан тасдиқланган 2020-2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегиясида кредитлашни фақат бозор шартлари асосида амалга ошириш, банкларнинг давлат ресурсларига қарамлигини пасайтириш, кредит портфели ва таваккалчиликларни бошқариш сифатини яхшилаш, кредитлаш ҳажмларининг мўътадил ўсишига амал қилиш, мувозанатлашган макроиктисодий сиёsat юритиш, корпоратив бошқарувни такомиллаштириш ва халқаро амалий тажрибага эга бўлган менежерларни жалб қилиш, молиявий таваккалчиликларни баҳолаш учун технологик ечимларни татбиқ этиш, давлат улуши мавжуд тижорат банкларини комплекс трансформация қилиш, банклардаги давлат акциялари пакетини зарур тажриба ва билимга эга бўлган

инвесторларга танлов асосида сотиш мамлакат банк тизимини ислоҳ қилишнинг устувор йўналишлари сифатида белгиланган¹. Бу эса, тижорат банкларида менежментни такомиллаштириш заруриятини юзага келтиради. Биз Ташқи иқтисодий фаолият Миллий банки мисолида кредит портфелини бошқариш жараёнини моделлаштиришни кўриб чиқамиз. Кўп омилли эконометрик моделга қуйидаги омиллар танлаб олинди:^{*}натижавий омил - Миллий банк брутто кредитлари, млрд. сўм - ($\ln Y$); ^{*}таъсир этувчи омиллар:

Миллий банк кредитларининг ўртача фоиз ставкаси, % ($\ln X_1$); Миллий банк депозитлари, млрд. сўм, ($\ln X_2$); Миллий банк капитали, млрд. сўм, ($\ln X_3$); бошқа банклардан жалб қилинган кредитлар, млрд. сўм, ($\ln X_4$); Марказий банкнинг қайта молиялаш ставкаси, %, ($\ln X_5$); инфляциянинг йиллик даражаси, %, ($\ln X_6$). Дастрлаб Миллий банкнинг брутто кредитлари ва унга таъсир этувчи омиллар бўйича тавсифий статистика натижаларини аниқлаймиз. Миллий банкнинг брутто кредитлари ва унга таъсир этувчи омиллар бўйича тавсифий статистикаси натижалари кўрсатдики, ҳар бир омилнинг ўртача қиймати (mean), медианаси (median), максимал ва минимал қийматлари (maximum, minimum) қийматлари мавжуд. Ҳар бир омилнинг стандарт четланиши (std. dev. (Standart Devation) - стандарт четланиш коэффициенти ҳар бир ўзгарувчиларнинг ўртача қийматдан қанчалик четланганлигини кўрсатади [9]. Омилларнинг нормат тақсимот қонунига бўйсунишини текшириш натижаси кўрсатдики, барча омиллар нормал тақсимот қонунига бўйсунади ва $\ln Y$, $\ln X_2$ ва $\ln X_4$ омилларнинг эксцесс қийматлари манфий бўлганлиги сабабли, уларнинг графиги ўнг томонга силжиганини, $\ln X_1$, $\ln X_3$, $\ln X_5$ ва $\ln X_6$ омилларнинг асимметрия коэффициентлари қиймати мусбат бўлгани учун уларнинг тақсимот функцияси графиги чап томонга силжиганлигини кўрдик. Натижавий омилни ($\ln Y$) нормал тақсимот қонунига бўйсунишини текшириш учун Жак-Бера

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги ПФ-5992-сонли “2020-2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегияси тўғрисида”ги фармони/ҚХММБ:06/205992/0581-сон. 13.05.2020 й

мезонидан фойдаландик Мазкур мезон статистик мезон бўлиб, кузатувлар хатоларини нормал тақсимот моментлари билан учинчи момент (асимметрия) ва тўртинчи моментини (эксцесс) нормал тақсимотга текширади ва $S = 0$ ва $K = 3$. Энди биз ТИФ Миллий банкнинг брутто кредитларига таъсир этувчи омиллар ўртасида корреляцион таҳдилни ўтказамиз ва омиллар ўртасида хусусий ва жуфт корреляция коэффициентларини аниқлаймиз.

1-жадвал

ТИФ Миллий банк маълумотлари бўйича омиллар ўртасида хусусий ва жуфт корреляция коэффициентлари матрицаси

Probability	LNY	LNX ₁	LNX ₂	LNX ₃	LNX ₄	LNX ₅	LNX ₆
LNY	1.000000						
LNX ₁	0.888802	1.000000					
	9.888936						
	0.0000						
LNX ₂	0.953775	0.663427	1.000000				
	45.48498	2.017165					
	0.0000	0.0640					
LNX ₃	0.867929	0.578047	0.569630	1.000000			
	19.64574	1.355250	0.21527				
	0.0000	0.0324	0.1345				
LNX ₄	0.891143	0.561623	0.584692	0.530697	1.000000		
	38.05599	1.656191	2.00586	0.4921			
	0.0000	0.1107	0.0540	0.1307			
LNX ₅	0.924370	0.580670	0.612820	0.483569	0.628281	1.000000	
	12.35494	2.479156	1.39794	0.620573	1.01808		
	0.0000	0.0441	0.0812	0.1254	0.1203		
LNX ₆	0.811897	0.339861	0.610800	0.558073	0.630227	0.438889	1.000000
	11.32936	0.889568	1.24911	0.520147	1.03495	1.10797	
	0.0000	0.0647	0.0712	0.0982	0.1255	0.0684	

1-жадвал маълумотларидан кўринадики, хусусий корреляция коэффициентлари - бу натижавий омил ($\ln Y$) ва унга таъсир этувчи омиллар ўртасидаги боғланишлар зичлигини кўрсатди.