**VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ** 

#### TIJORAT BANKLARI MOLIYAVIY BARQARORLIGINI TA'MINLASH METODOLOGIYASI

#### Botirova Dilorom Narkuzievna

Bank-moliya akademiyasi magistratura talabasi.

https://doi.org/10.5281/zenodo.10684480

Annotatsiya. Tijorat banklari moliyaviy barqarorligi koʻp hollarda banklar ishonchliligi bilan hamohang ravishda oʻrganilishi va koʻrib chiqilishi bir qancha tadqiqotlarda aniqlandi. Shu bois, biz tijorat banklari yoki har qanday xoʻjalik yurituvchi sub'yektlar moliyaviy barqarorligi, ishonchliligi yuzasidan tadqiqotlarni chuqur oʻrganishga harakat qilamiz. Ushbu tushunchalardan farqli jihatlar, olimlarning tijorat banklari moliyaviy barqarorligi xususidagi bildirgan nazariy qarashlari va metologik asoslarini tadqiq etishga harakat qilamiz.

*Kalit soʻzlar:* tijorat banki, moliyaviy barqarorlik, iqtisodiy tahlil, ishonchlilik, tijorat banki aktiv va passivlari, likvidlik.

### METHODOLOGY FOR ENSURING THE FINANCIAL STABILITY OF COMMERCIAL BANKS

**Abstract.** Several studies have found that the financial stability of commercial banks is in many cases studied and considered in harmony with the reliability of banks. Therefore, we try to delve into the research of financial stability, reliability of commercial banks or any business entities. We will try to study the theoretical views and methodological foundations expressed by scientists regarding the financial stability of commercial banks, in contrast to these concepts.

**Keywords:** commercial bank, financial stability, economic analysis, reliability, assets and liabilities of a commercial bank, liquidity.

#### МЕТОДИКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ

Аннотация. В нескольких исследованиях было обнаружено, что финансовая устойчивость коммерческих банков во многих случаях изучается и рассматривается в гармонии с надежностью банков. Поэтому мы стараемся углубляться в исследования финансовой устойчивости, надежности коммерческих банков или любых хозяйствующих субъектов. Мы постараемся изучить теоретические взгляды и методологические основы, выраженные учеными в отношении финансовой устойчивости коммерческих банков, в отличие от этих концепций.

**Ключевые слова:** коммерческий банк, финансовая устойчивость, экономический анализ, надежность, активы и пассивы коммерческого банка, ликвидность.

Har qanday xoʻjalik yurituvchi sub'yektlar faoliyatini moliyaviy-iqtisodiy tahlili va uning asosiy vazifalaridan biri — bu sub'yekt moliyaviy ishonchliligi va barqarorligini baholash ekanligi aniqlanadi. Shu bois, ishonchlilik, barqarorlik tushunchalari va tijorat banklari faoliyatini baholash va tahlil etish uslublari yuzasidan umumiy yondoshuvlar talab etiladi. Eng avvalo, aynan, ushbu ikki tushunchalarni asoslash va farqli jihatlarini yoritishga harakat qilamiz.

Ba'zi manbalarda keltirilishicha, xo'jalik yurituvchi sub'yektlar moliyaviy barqarorligi ular moliyaviy mustaqilligi, sub'yektlar faoliyati doimiyligi va bardavomligini ta'minlashda o'z mablag'larini mustaqil tasarruf etishi, shuningdek, moliyaviy barqarorlik bir qancha ko'rsatkichlar

**VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ** 

tizimi asosida baholanishi aniqlanadi. Shuningdek, xoʻjalik yurituvchi sub'yektlar moliyaviy barqarorligini baholashda qoʻshimcha ravishda aktivlar sifati va strukturasi ham katta ahamiyat kasb etishi aniqlandi. Yuqorida sanab oʻtilgan koʻrsatkichlar, xoʻjalik yurituvchi sub'yektlar, shu jumladan, tijorat banklari moliyaviy barqarorligini baholash yuzasidan bir-birini toʻldirsada, lekin ularni umumiy integral baholashini nazarda tutmaydi. Shu bilan birga, ishonchlilik va moliyaviy barqarorlik oʻrtasida hech qanday aloqadorlik va bogʻliqlik keltirilmaydi.

V.G. Artemenko oʻz ilmiy ishlarida barqarorlikni toʻlov qobiliyati bilan bogʻlaydi hamda absolyut va bir qancha koʻrsatkichlar asosida ular moliyaviy barqarorligini baholashni nazarda tutadi. Toʻlov qobiliyatini xoʻjalik yurituvchi sub'yektlar toʻlov majburiyatlarini oʻz vaqtida bajarish, shuningdek, moliyaviy barqarorlikni pul oqimlari tahlili asosida baholanadi degan xulosalarni ilgari suradi. Shu bilan birga ushbu koʻrsatkichlar tizimida banklar barqarorligi bilan ular ishonchliligi oʻrtasida aloqadorlik mavjud emasligi koʻrinadi.

O.V. Efimova tadqiqotlarida moliyaviy barqarorlikni boshqa koʻrsatkichlar tizimidan foydalanish zarur ekanligini tavsiya etadi. Ushbu umumlashtirilgan koʻrsatkichlar tizimiga olimning fikricha, kompleks ravishda banklar kapitalini oshib borishini koʻrsatuvchi kapital rentabelligi koʻrsatkichini, ikkinchi koʻrsatkich sifatida kapitalning yalpi passivlar hajmidagi ulushini, shuningdek, moliyaviy barqarorlikka baho berishda aktivlar strukturasi, kapital aylanmasi, rentabellik, doimiy va oʻzgaruvchi xarajatlarni solishtirilish orqali aniqlash lozim degan xulosalarni beradi.

Shuni alohida ta'kidlash lozimki, yuqorida sanab o'tilgan ko'rsatkichlar tizimidan foydalangan holda, banklar moliyaviy barqarorligida kapital etaliligi va rentabellik darajasi, kapitalning aktivlardagi ulushi orqali moliyaviy barqarorlikka baho berish mumkin deb hisoblaymiz.

Yuqoridagi tadqiqotlardan oʻrganilgan olimlar tomonidan tadqiqotlarida ishonchlilikni alohida koʻrsatkichlar bilan ajratib koʻrsatilmagan boʻlsada, uni moliyaviy barqarorlik koʻrsatkichi bilan oʻzaro bogʻliq degan xulosa sifatida qarashmoqda.

Bizning fikrimizcha, tijorat banklari moliyaviy barqarorligini kapital etarliligi, uning rentabelligi va aktivlarga nisbati, shuningdek, moliyaviy barqarorlikka ijobiy ta'sir etuvchi likvidlilik, toʻlov qobiliyati, rentabellik va ishonchlilik koʻrsatkichlar tizimi orqali baholash maqsadga muvofiq hisoblanadi.

O.A. Tarasenko va E.G. Xomenkolarning fikricha tijorat banklari moliyaviy barqarorligini tavsiflovchi koʻrsatkichlar tizimiga: likvidlilik, aktivlar sifati, kapitalning holati va daromadlilikni kiritishadi. Mazkur qarashlarga qoʻshilamiz, lekin mualliflar banklar risklilik darajasiga e'tiborni chetda qoldirishgan.

Xalqaro moliyaviy tashkilotlarning tijorat banklari moliyaviy barqarorligini ta'minlash metodologiyasini oʻrganish, mazkur metodologiyalardan tegishli xulosalarni shakllantirish dolzarb masalalardan biri hisoblanadi. Shu bois, biz eng avvalo, Xalqaro valyuta fondi tomonidan tavsiya etilgan indikatorlar va ularning ahamiyatli jihatlarini koʻrib chiqamiz. Xalqaro valyuta fondi asosiy va tavsiyaviy xarakterga ega boʻlgan 39 ta Moliyaviy barqarorlik (Financial Soundness Indicators - FSI) koʻrsatkichlarini chop etib keladi. 39 ta moliyaviy barqarorlik indikatorlaridan 12 tasi aosiy indikatorlar boʻlsa, 27 tasi tavsiyaviy xarakterga ega boʻlgan indikatorlar hisoblanadi.

VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ

Moliyaviy barqarorlik asosiy koʻrsatkichlari qatoriga: kapital etarlilik koʻrsatkichlari, aktivlar sifati, foyda va rentabellilik, likvidlilik, bozor riskiga sezgirlik darajasi kabi koʻrsatkichlarni oʻz ichiga olsa, tavsiyaviy xarakteriga ega boʻlgan koʻrsatkichlar qatoriga banklar, shuningdek, boshqa moliyaviy muassasalar, korporativ kompaniyalar, xonadon xoʻjaligi, bozor likvidligi, koʻchmas mulk bozoriga moʻljallangandir.

"Moody's" xalqaro reyting agentligining tijorat banklari moliyaviy barqarorligini aniqlash metodologiyasi

Moliyaviy koʻrsatkichlar	Banklarning toifalari				
	A	В	С	D	E
Zaxiralashgacha boʻlgan					
foyda miqdorining bank	3,5% va	2,4%-	1,4%-	0,5%-	0,5% va
riskka tortilgan oʻrtacha	undan yuqori	3,5%	2,4%	1,4%	undan past
aktivlari summasiga nisbatani					
Sof foydaning riskka tortilgan	2,0% va	1,7%-	1,0%-	0,3%-	0,3% va
oʻrtacha aktivlar umumiy	undan yuqori	2,0%	1,7%	1,0%	,
summasiga nisbatani	undan yuqon	2,0%	1,7%	1,0%	undan past
(Bozor fondlari – likvidli		-10%-			20 % va
aktivlar) / Jami aktivlar x	-10%	0%	0%-10%	10%-20%	undan yuqori
100%		070			undan yuqon
Birinchi darajali kapital	10% va	8%-10%	6%-8%	4%-6%	4 % past
etarliligi, foizda	undan yuqori	070-1070	070-070	470-070	4 % past
Foydalanilmagan kapitalni					
riskka tortilgan oʻrtacha	7% va undan	5,5%-	4,0%-	2,5%-	4 % past
aktivlar umumiy summasiga	yuqori	7,0%	5,5%	4,0%	4 % past
nisbatani, foizda					
(Xarajatlar/Daromadlar)x	45 foizdan	45%-	55%-	65%-80%	80% va
100%	past	55%	65%	0370-8070	undan yuqori
(Muammoli kreditlar/ Yalpi	0,8 foizdan	0,8%-	2,0%-	5,0%-	12% va
kreditlar) x 100%	past	2,0%	5,0%	12,0%	undan yuqori
Muammoli					
kreditlar/(Aktsiyadorlik	10 foizdan	10%-	20%-		50% va
kapitali + kreditlar boʻyicha		20%	30%	30%-50%	undan yuqori
yoʻqotishlarni qoplash	past	20%	30%		undan yuqofi
zaxirasi), foizda					

Manba: Рейтинг финансовой устойчивости банков: методологии присвоения рейтингов по глобальной шкале. Пер. с англ. – Moody's Investors Service, 2007. – С. 30.

Moliyaviy barqarorlik koʻrsatkichlari Xalqaro Valyuta Fondi tomonidan 2001 yildan e'lon qilinayotgan boʻlsa, bugungi kunda uning butun dunyo davlatlarida reytingi e'lon qilib kelinadi.

2-jadval

**VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ** 

### Tijorat banklari moliyaviy barqarorligini baholash metodikalarining solishtirma jadvali

№	Koʻrsatkichl	Rossiya (Markaziy	"Ekspert RA"	"RBK" reyting
	ar nomi	bank) banki	agentlik	agentligi metodikasi
		metodikasi	metodikasi	
1.	Bank kapitali	Bank kapitali etarliligi	Kapital etarliligi.	Kapital etarliligi, sof
		koʻrsatkichi. Umumiy	Moliyaviy	bank kapitali hajmi.
		kapital etarlilik	koeffitsientlar.	
		koʻrsatkichi.	Kapital sifati	
			koeffitsienti.	
2.	Bank aktivlari	Kredit portfeli sifati.	Muddati oʻtgan	Sof aktivlar hajmi.
		Aktivlar sifati. Muddati	qarzdorlik.	Muddati oʻtgan
		oʻtgan kreditlar.	Olingan ta'minot	qarzdorlik hajmi.
		Shakllangan zaxiralar	hajmi. Yaratilgan	Kreditlar boʻyicha
		hajmi. Yirik kredit	zaxiralar hajmi.	yaratilgan ehtimoliy
		risklari		yoʻqotishlar hajmi.
		kontsentratsiyasi.		Muddatidan ilgari
				qaytarilgan kreditlar
				hajmi.
3.	Bank	Likvidlilik	Likvidlilik	Likvidlilik
	likvidliligi	koeffitsientlari.	koeffitsientlari va	koeffitsientlari. Aktiv va
		Majburiyatlarning	banklararo kredit	passivlar farqi va
		muddatiga koʻra	resurslari bozoriga	boshqalar.
		tasnifi. Banklararo	bankningqaramlik	
		kredit resurslari	arajasi.	
		bozoriga qaramlik		
		darajasi. Vekselda		
		majburiyatlar va uning		
		riski.		
4.	Bank			Banklararo mablagʻlar
	majburiyatlari			jalb etish holati. Qarz
		-	_	majburiyatlarining
				ulushi. Jismoniy
				shaxslar majburiyatlari
				ulushi.
5.	Bank	ROA, ROE.	ROA, ROE, sof	ROA, ROE.
	operatsiyalari	Daromad va xarajatlar	foizli marja.	Sof foizli marja va
	daromadligi	strukturasi.		boshqalar.
	va rentabelligi	Sof foizli marja.		
6.	Menejment		Daromad va	
		-	xarajatlarnisolishti	-
			rish, sof foyda	

*VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

				tarkibi barqarorligi	
				va boshqalar.	
ſ	7.	Qoʻshimcha		-	Bank valyuta
					pozitsiyasi. Balansdan
			-		tashqari majburiyatlari
					hajmi.

Moliyaviy barqarorlik koʻrsatkichlarining maqsadi davlatlar moliyaviy tizimini makroprudentsial tahlil qilish orqali joriy moliyaviy holatni aks ettirish, XVF aa Jahon banki tomonidan moliyaviy sektorni baholash Dasturini (Financial Sector Assessment Programm—FSAP) amalga oshirish va mamlakatlar moliyaviy tizimi barqarorligini baholash boʻyicha hisobot nashrlari (Financial System Stability Assessment—FSSA) e'lon qilish, mamlakat moliyaviy muassasalarininazorat qilish, kontragentlar, xonadon xoʻjaliklari barqarorligini baholashga moʻljallanganligi bilan alohida ahamiyat kasb etadi.

Xalqaro moliyaviy tashkilotlar bilan birga xalqaro reyting kompaniyalarining tijorat banklari moliyaviy barqarorligini ta'minlash metodologiyasi katta ahamiyat kasb etadi.

Navbatda biz "Moody's" xalqaro reyting agentligi orqali banklar moliyaviy barqarorligini ta'minlash metodologiyasini keltiramiz.

1-jadval ma'lumotlaridan, Moody's xalqaro reyting agentligi tijorat banklari moliyaviy barqarorligini baholashda asosiy beshta koʻrsatkichlardan foydalanmoqda. Bular: foydalilik darajasi, likvidlilik holati, kapitalning etarliligi darajasi, samaradorlik va aktivlarning sifati. Bu esa, tijorat banklari moliyaviy barqarorligini baholash samarasini oshirishga xizmat qiladi.

Rossiya Markaziy banki normativ hujjatlariga nazar soladigan boʻlsak, ularda tijorat banklarini moliyaviy barqarorligini baholashni nazarda tutmaydi, aksincha tavsiyaviy xarakterga ega iqtisodiy me'yorlari asosida banklar faoliyatini tartibga solib boradi.

Xorijiy davlatlar tajribasida reyting agentliklarining tijorat banklari moliyaviy barqarorligini aniqlash va uni tahlil etib borishlarida katta ahamiyat kasb etadi va eng dolzarb masalalardan biri hisoblanadi.

2-jadval ma'lumotlaridan Rossiya Federatsiyasi tijorat banklari moliyaviy barqarorligini baholash metodikalari natijasida Markaziy bank (Rossiya banki), "Ekspert RA", "RBK" reyting agentliklari ma'lumotlari deyarli oʻxshash va bir-birini toʻldiruvchi koʻrsatkichlar asosida banklar moliyaviy barqarorligini aniqlashi koʻrinadi. Shu bilan birga, ushbu koʻrsatkichlar asosida alohida olingan tijorat banklari faoliyatini tahlil etish va ularga reyting berishga asos boʻladi.

Oʻzbekiston Respublikasi Banklari Asotsiatsiyasi huzurida 1996 yilda "Ahbor-reyting" reyting agentligi tashkil etilgan boʻlib, u asosan unga a'zo tijorat banklari asosiy koʻrsatkichlari va balans ma'lumotlar tahlili asosida ularning reytinglari, renkingini oʻrganadi va natijalarini e'lon qilib boradi.

Mazkur reyting agentligi tijorat banklari reytingini aniqlashda asosan quyidagi metodologiyadan foydalanadi:

- mavjud tijorat banklari kapitali hajmidan kelib chiqib, ularni "yirik", "oʻrta" va "kichik" banklarga ajratadi va ularning reytingini aniqlaydi. Reytingda asosan banklar yalpi aktivlarining

**VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ** 

oʻzgarish dinamikasi, kredit portfeli, banklar kapitali, daromadlari va xarajatlari, sof foyda miqdori, muammoli kreditlar salmogʻi va boshqa asosiy indikatorlarni tahlil etib boradi;

- banklar asosiy koʻrsatkichlaridan foydalangan holda ularning renkingini aniqlaydi va natijalarini chop etib boradi.

Tijorat banklari moliyaviy barqarorligini baholashda reyting kompaniyasi yuqorida ta'kidlaganimiz kabi banklarni "yirik", "oʻrta" va "kichik" guruhlarga ajratadi. Tasniflangan banklar aktivlari boʻyicha umumiy aktivlari, aktivlar rentabelligi (ROA), kredit portfeli va uning sifati, likvidlilik holati, bank daromadlari va xarajatlari dinamikasi, shuningdek, bank sof foydasi, passivlari boʻyicha, depozitlar tarkibi, aktsionerlik kapitali, kapital rentabellik darajasi(ROE) va boshqa indikatorlar asosida oʻrganadi, tahlil etadi, banklarning iqtisodiy me'yorlarni bajarish holati va banklar moliyaviy barqarorligi yuzasidan tegishli natijalarni e'lon qilib boradi.

Dunyo banklari tajribasi CAMELS reyting tizimi orqali tijorat banklari moliyaviy barqarorligiga baho berish amaliyoti keng qoʻllaniladi. Ushbu reyting tizimi orqali banklar kapitali va uning etarliligi, aktivlar sifati, boshqaruv, daromadlilik darajasi, likvidlilik hamda bozor risklariga sezgirlik darajasiga baho berish amaliyoti mavjud. CAMELS reyting tizimi AQSh Federal zaxira tizimi, Depozitlarni sugʻurtalash federal korporatsiyasi va Pul muomalasi nazoratchisi tomonidan ishlab chiqilgan va amaliyotga joriy qilingan.

CAMELS reyting tizimi yuqoridagi olti komponentlar asosida baholanadi hamda eng kuchli 1 ball, eng kuchsiz 5 ballgacha baho bilan baholanadi. CAMELS reyting tizimi orqali tijorat banklari moliyaviy barqarorligiga quyidagi umulashgan jadval natijalari orqali baho beriladi.

3-jadval CAMELS reyting tizimi orqali tijorat banklari moliyaviy holatiga reyting berish natijasi

№	CAMELS reyting tizimi	Bank reytingi
	boʻyicha umumiy bali	
1.	1 – 1,4 ball oraligʻida	kuchli
2.	1,5 – 2,4 ball oraligʻida	qoniqarli
3.	2,5 – 3,4 ball oraligʻida	oʻrta
4.	3,5 – 4,4 ball oraligʻida	kritik
5.	4,5 – 5,0 ball oraligʻida	qoniqarsiz

3 - jadval ma'lumotlaridan CAMELS reyting tizimi orqali tijorat banklari moliyaviy barqarorligiga "kuchli" reytingdan "qoniqarsiz" reytinggacha boʻlinishini koʻrishimiz mumkin. Tijorat banklari har bir komponentni chuqur tahlil etishi, uni oʻrganishi, asosiy koʻrsatkichlarini yaxshilash choralarini koʻrib borishi maqsadga muvofiq hisoblanadi.

Bizga ma'lumki, koʻp vaqtlar davomida tijorat banklari moliyaviy barqarorligini aniqlashda ularning yalpi aktivlari va yalpi depozitlari umumiy summasiga e'tibor qaratib kelingan. Lekin, bugungi kunda xorijiy davlatlar amaliyotida banklar moliyaviy barqarorligini aniqlashda, kapitallashuv eng asosiy mezonlardan biri hisoblanadi. Kapitallashuv darajasi oddiy aktsiyalar bozor bahosining muomaladagi aktsiyalar soniga koʻpaytirish orqali aniqlanadi. Shu bilan birga, amerikalik iqtisodchi-olim J.Sinkining fikricha, tijorat banklari reytingida yalpi aktivlari umumiy summasi va ular kapitallashuv darajasi reytingi mos kelmasligi ta'kidlaydi.

*VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ* 

Misol uchun, Bank of New York banki 37 mlrd. AQSh dollari kapitallashuvi bilan 6-oʻrinni egallagan boʻlsa, aktivlar umumiy summasi boʻyicha 77 mlrd. AQSh dollari bilan 15-oʻrinni egallagan.

Xulosa oʻrnida, tijorat banklari moliyaviy barqarorligini ta'minlash metodologiyasini oʻrganish natijasida, xalqaro tashkilotlar, xalqaro va mahalliy reyting agentliklari, olimlarning mazkur masala yuzasidan ilmiy tadqiqotlaridan aniqlanishicha, banklar kapitali va uning etarliligi, aktivlar va kreditlar sifati, bank foydalilik va samaradorlik darajasi, likvidlilik holati, risklilik darajasi eng koʻp ishlatiladigan koʻrsatkichlar sifatida aniqlandi. Demak, yuqorida nomlari keltirilgan indikatorlar majmui orqali har qanday tijorat banklari moliyaviy barqarorlik holatini aniqlash va unga baho berish mumkin degan xulosa shakllandi.

#### REFERENCES

- 1. Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2023 yil 11-sentyabrdagi PF-158 son "Oʻzbekiston -2030 strategiyasi toʻgʻrisida" Farmoni
- 2. Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining "2020 2025 yillarga moʻljallangan Oʻzbekiston Respublikasining bank tizimini isloh qilish strategiyasi toʻgʻrisida" Farmoni
- 3. Сюзан Чишти, Янош Барберис. Финтех: Путеводител по новейшим финансовым технологиям //Алпина Паблишер. 2017. 343 с.
- 4. Binghui Wu, Tingting Duan. The Application of Blockchain Technology in Financial markets// Journal of Physics Conference Series 1176 (4):042094 March 2019.
- 5. Миронова Д.Д. Шершова Е.В. Развитие современных банковских технологий в условиях цифровой трансформации экономики Российской Федерации // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 4-3. С. 378-384
- 6. Moliya va bank ishi. Elektron ilmiy jurnal.// 2/2020.
- 7. Abdulazizovich, Abduvakhidov Akmal, and Kamilova Sanobar Mirdjamolovna. "ISSUES OF BANKING SYSTEM DIGITALIZATION IN UZBEKISTAN." World Bulletin of Management and Law 11 (2022): 14-19.
- 8. Abdulazizovich, Abduvoxidov Akmal, and Obilov Mirkomil Rashidovich. "RAQAMLI IQTISODIYOT VA UNING MOLIYAVIY BOZORGA TA'SIRI." *International Journal of Contemporary Scientific and Technical Research* (2022): 71-75.