

Логина Л.А.

Студент магистратуры

Научный руководитель: Ковальчук В.В., к.э.н, доцент

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины

Беларусь, г. Гомель

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДИЧЕСКИХ
ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
БАНКОВ**

В данной статье проведена сравнительная характеристика методических подходов к оценке эффективности деятельности банков. Автором произведены оценки эффективности с использованием вероятностного многофакторного подхода (метод DEA) и рейтинговой методики, основанной на анализе коэффициентов экономической эффективности. Проведен анализ и дана оценка эффективности деятельности банков.

Ключевые слова: эффективность, деятельность банков, метод DEA, коэффициент, рентабельность

Loginova L.A.

Master's student

Scientific adviser: Kovalchuk V.V., C.E.S., Associate Professor

Gomel State University named after FrancyskSkaryna

Belarus, Gomel

**COMPARATIVE CHARACTERIZATION OF METHODOLOGICAL
APPROACHES TO ASSESSING THE EFFICIENCY OF BANKS'
ACTIVITIES**

This article provides a comparative characterization of methodological approaches to the assessment of banks' efficiency. The author estimates

efficiency using the probabilistic multifactor approach (DEA method) and rating methodology based on the analysis of economic efficiency ratios. The efficiency of banks' activity has been analyzed and evaluated.

Key words: efficiency, banks' activity, DEA method, coefficient, profitability

Эффективное развитие финансовой и банковской системы страны является значимым и существенным фактором экономического роста выполняя важные функции, такие, как трансформация сбережений в инвестиции и упрощение трансакций между экономическими агентами, банковская система может не обладать достаточной устойчивостью для противостояния кризисным ситуациям. Курс на формирование сильного и динамично развивающегося банковского сектора повышает значимость вопросов управления эффективностью деятельности каждого конкретного коммерческого банка для банковской системы в целом. Поэтому проблема оценки эффективности деятельности банков и принятия мер по ее повышению требует подробного изучения

Существует два основных подхода к оценке банковской эффективности. Первый основывается на расчете различных экономических коэффициентов, отражающих рентабельность, деловую активность, ликвидность, качество менеджмента и доходность активов. Данные коэффициенты могут быть использованы для расчета рейтинга банка по различным рейтинговым методикам. Второй подход (параметрический и непараметрический методы) основывается на построении границы эффективности. Наиболее распространенным методом для оценки эффективности банковского сектора является непараметрический метод DEA, активно используемый в мировой практике [1].

В качестве методологической основы исследования были выбраны два метода: метод оболочечного анализа данных (DEA) и рейтинговые показатели коэффициентов эффективности (рентабельность капитала и рентабельность активов).

С помощью метода DEA была проанализирована эффективность деятельности 12 банков Республики Беларусь за 2021 г. Информационную базу исследования составили данные Национального Банка Республики Беларусь [2]. Для анализа банковского сектора предпочтительнее является выбор «input»-модели, так как оптимизация расходов является важным элементом управления банком в условиях нестабильной экономики. В настоящее время банки «зарабатывают» значительную прибыль, постоянно расширяя спектр своих услуг и привлекая все новых клиентов, но главной оценкой работы банков является их эффективность, то есть способность работать и развиваться при минимальных издержках.

Рейтинговая методика включает расчет четырех групп показателей: финансовой устойчивости (доля собственного капитала в привлеченных средствах, мультипликатор капитала, доля собственного капитала в активах); деловой активности (коэффициент доходных активов, доля средств клиентов в обязательствах); ликвидности банка (коэффициенты ликвидности и мгновенной ликвидности); рентабельности (рентабельность активов и собственного капитала). Показатели рентабельности характеризуют эффективность менеджмента.

Коэффициент доходных активов показывает эффективность размещения ресурсов. Доля собственного капитала в привлеченных средствах отражает зависимость банка от привлеченных средств. Коэффициент мгновенной ликвидности показывает возможность банка погашать средствами из кассы и корреспондентских счетов обязательства по всем депозитам. Мультипликатор капитала характеризует

эффективность использования собственного капитала. Доля средств клиентов в пассивах характеризует популярность банка среди клиентов. Доля собственного капитала в активах показывает, насколько банк защищен от различных рисков.

Для сравнительной характеристики методов оценки банковской эффективности составим таблицу 1, содержащую оценку по результатам DEA-анализа и «классические» коэффициенты эффективности (рентабельность капитала и рентабельность активов) за 2021 год.

Таблица 1 – Выборочная сравнительная характеристика различных методов оценки банковской эффективности на 01.01.2022 год

Банк	Позиция в рейтинге DEA	Рэнкинг банков		ROA, %	ROE,%
		ROA	ROE		
Белинвестбанк	8	11	11	0,6	5,2
Банк Дабрабыт	1	4	3	2,5	20,1
Беларусбанк	12	9	10	1,0	6,9
Банк БелВЭБ	7	10	9	0,9	7,2
Технобанк	3	7	6	1,7	13,4
БНБ-Банк	6	8	7	1,6	12,6
Банк ВТБ	9	5	5	2,4	16,1
МТБанк	2	2	4	3,2	16,5
Белгазпромбанк	11	6	8	2,1	10,5
Альфа-Банк	4	1	1	4,6	28,5
Сбербанк	5	3	2	3,1	21,0
БТА Банк	10	12	12	0,3	2,4

За 2021 год из выше указанных банков самыми эффективными были: Банк Дабрабыт, МТБанк, Технобанк и Альфа-Банк. Данный рейтинг показал, что банки, которые имеют одни из наибольшего количества активов не всегда будут самыми эффективными. Белгазпромбанк, например, в 2021 году занял 11 место в рейтинге DEA, имея среднее количество активов.

В качестве проблем у всех банков можно отметить убыточность, неразвитость клиентской базы, высокую ликвидность, неэффективность

использования собственного капитала, сильную зависимость от внешней среды. Все это ставит под вопрос дальнейшее существование данных банков. На мой взгляд, преодоление всех этих проблем возможно лишь при инновационном подходе и коренных реформах.

Таким образом, при помощи описанного выше инструментария можно оценивать эффективность работы банка. Используемые при оценке эффективности методы и методики помогают всесторонне рассмотреть банковские показатели и выявить скрытые проблемы. Очевидно, что данный метод желательно использовать в динамике и в сравнении между собой. Это позволяет судить о скрытых резервах той или иной кредитной организации, или другими словами, о том, каковы дополнительные возможности повышения эффективности банка в рамках конкретных, заданных условий его деятельности. Полученные оценки эффективности могут быть использованы клиентами банковской системы в качестве объективного, прозрачного и сравнимого с другими банками рейтинги, а исследователями - в качестве статистического инструмента для анализа банковского сектора экономики. Оценки эффективности деятельности банка и ее взаимосвязь с различными факторами внешней и внутренней среды могут быть использованы управляющим персоналом банка с целью улучшения качества управления и анализа принятых решений.

Использованные источники:

1. Grmanova, E. Efficiency of banks in Slovakia: measuring by DEA models / E. Grmanova, E. Ivanova // Journal of International Studies. – 2017. –Vol. 11, №1. – P. 257-272.
2. Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<https://www.nbrb.by/>. (дата обращения: 15.01.2024).