## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ УО «Белорусский государственный экономический университет»

# МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКЕ

Материалы научно-практической конференции

Пинск, 21-22 февраля 2006 года

УДК 332.02.2(476) ББК 65.9(4Бе) М55

#### Редакционная коллегия:

кандидат экономических наук, доцент  $\mathit{Л.\Phi.}$   $\mathit{Киндрук}$  кандидат экономических наук, доцент  $\mathit{B.C.\Phiununehko}$  кандидат экономических наук, доцент  $\mathit{B.M.}$   $\mathit{Мальцевич}$  кандидат экономических наук, доцент  $\mathit{C.B.Cnnowhob}$  кандидат сельскохозяйственных наук  $\mathit{T.E.Powka}$  кандидат физико-математических наук, доцент  $\mathit{B.B.Mumshok}$  кандидат педагогических наук, доцент  $\mathit{Г.\Phi.Beчopko}$ 

Утверждено Редакционно-издательским советом университета

М55 Механизм формирования социально-экономического развития регионов Республики Беларусь в условиях перехода к рыночной экономике [Текст]: материалы науч.-практ. конф. (Пинск, 21–22 февр. 2006 г.). – Мн.: БГЭУ, 2006. – 145 с.

ISBN 985-484-339-4.

УДК 332.012.2(476) ББК 65.9(4Бе)

#### РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ БАНКА

С.В. Сплошнов, кандидат экономических наук, доцент Филиал УО «Белорусский государственный экономический университет» в г. Пинске

В условиях постепенной стабилизации экономики Республики Беларусь возрастает значимость принимаемых руководством банков стратегических решений, формируемых планов и программ развития в целях реализации миссии, достижения целей деятельности, наиболее полного удовлетворения интересов акционеров. Основной инструментарий для банковского менеджмента — систематический финансовый анализ деятельности банка и, прежде всего, его финансовых результатов, показателей прибыльности (рентабельности) деятельности.

В экономической литературе в качестве основных показателей рентабельности банка выделяют рентабельность собственного капитала (норма прибыли)

и рентабельность активов, то есть отношение чистой прибыли (класс 8 минус класс 9) соответственно к среднему собственному капиталу или активам.

Показатель рентабельности собственного капитала отражает уровень отдачи собственных средств и наиболее важен для собственников банка. В целях углубления анализа данного показателя используется факторная модель фирмы «Дюпон» (модель Дюпона), предполагающая разделение показателя прибыли на капитал на три составляющие: прибыльность дохода (маржа прибыли), рентабельность активов исходя из совокупного дохода и мультипликатор собственного капитала.

$$\frac{ \mbox{Прибыль} }{ \mbox{Собственный капитал} } = \frac{ \mbox{Прибыль} }{ \mbox{Доход} } \cdot \frac{ \mbox{Доход} }{ \mbox{Активы} } \cdot \frac{ \mbox{Активы} }{ \mbox{Собственный капитал} }$$

Каждый показатель-фактор модели Дюпона имеет собственное экономическое значение, может сравниваться с аналогами других банков. Прибыльность дохода показывает акционерам банка величину прибыли на единицу совокупных доходов. Низкое значение данного показателя свидетельствует о недостатках управления ресурсами, отсутствии тибкой процентной политики или о неадекватно высоких административно-хозяйственных и управленческих расходах, то есть об элементах политики предпочтения расходов со стороны менеджеров.

Доходность активов отражает способность банка генерировать доход. Высокие значения данного показателя свидетельствуют о размещении средств в высокорисковые финансовые инструменты, снижении доли защищенного капитала в активах, а следовательно, снижении надежности банка.

Величина мультипликатора собственного капитала отражает соотношение собственных и привлеченных средств, возможности рыночного развития банка, потенциал экстенсивного развития за счет опережающего увеличения объемов операций по сравнению с ростом собственных средств.

В белорусских банках широкое распространение получил анализ эффективности банковской деятельности на основе показателя рентабельности затрат (расходов). По нашему мнению, затратная рентабельность, наряду с показателем маржи прибыли, является дополнительным к основным показателям рентабельности, которые определяют соотношения между доходами и расходами банка, степень покрытия расходов и убытков от банковских операций за счет получаемых доходов, а при низких объемах прибыли практически равнозначны. Данные показатели наряду с показателем дееспособности банка (соотношение доходов и расходов) связаны между собой линейными соотношениями, имеют одну функциональную природу.

В зарубежной банковской практике распространение получила модель Гордона, оценивающая рентабельность банковской деятельности исходя из изменения курсовой стоимости акций банка и выплаченных дивидендов.

$$R = \frac{P_1 - P_0 + D}{P_0},$$

где  $P_{I_1}P_0$  – цена акции банка в момент продажи и покупки, D – суммарный дивиденд за год.

В настоящее время в белорусской практике применение данной модели невозможно, учитывая, что акции банков свободно на вторичном рынке не обращаются, отсутствует их рыночная котировка, а выплачиваемые банками дивиденды минимальны.

При анализе рентабельности банка исходя из рыночной ставки доходности по финансовым инструментам банковского портфеля с учетом принимаемых рисков возможно применение модели Шарпа.

$$E(R) = R_f + [E(R_m) - R_f] \beta,$$

где E(R) — ожидаемая ставка доходности;  $R_f$  — безрисковая процентная ставка на финансовом рынке (например, ставка по ГКО);  $R_m$  — рыночная процентная ставка по финансовому инструменту банковского портфеля;  $E(R_m)$  — математическое ожидание рыночной процентной ставки,  $[(R_m) - R_f]$  — риск-премия;  $\beta$  — коэффициент, характеризующий рыночный риск.

Основной проблемой применения модели Шарпа является количественная оценка уровня риска, принимаемого банком при работе с различными финансовыми инструментами. Во внутрибанковской практике применение такого подхода станет возможным в случае соответствия банков следующим требованиям:

- наличие эффективной системы внутреннего контроля, системы сбора, обработки и анализа информации, в том числе по финансовому состоянию и перспективам клиентов, общезкономическим аспектам;
- возможность на основе получаемой информации о кредитных рисках формировать статистический ряд данных, классифицировать заемщиков с точки зрения риска дефолта;
- наличие внутрибанковских рейтингов заемщиков и деятельность по моделированию кредитных рисков.

### СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание
Вечорко Г.Ф. Образовательные проекты Республики Беларусь: цели и за- дачи воспитания
<i>Крюков В.М.</i> Посылки генезиса ориентационных механизмов социокультурного развития
Ливенский В.М. Механизм прогрессивного развития сельскохозяйственного производства в пострадавших от аварии на ЧАЭС районах
Мальцевич В.М., Мальцевич Н.В. Применение корреляционных моделей при оценке эффективности использования ресурсов сельскохозяйственных предприятий
Филипенко В.С. Региональный аспект социально-экономического развития           Республики Беларусь         12
Янюк Э. Возможности органов местного самоуправления по формированию инвестиционной привлекательности Беларуси
Секция 1. Государственное регулирование социально-экономического развития Республики Беларусь
Горбацкий С.И. Проблемы инвестиционного кредитования в Республике Беларусь и их решение
Ефремова С.В. Рециклинг как эффективная стратегия управления отходами 17
<i>Иокша Д.М.</i> перспективы, проблемы становления и развития налогового учета в Республике Беларусь на современном этапе
Козаченко Л.Д. Проблемы управления предприятием в условиях инфля- ции
Паршутич О.А. Направления региональной инвестиционной политики 21
Печень В.С. Внешнеторговая деятельность Республики Беларусь и ее пер- спективы
Познякевич В.Н. Некоторые аспекты формирования учетной политики 24
Семиренко Е.П.         Льготное кредитование жилищного строительства и его           эффективность         26
Семиренко Е.П., Дорох Ю.В. Привлечение иностранных кредитных линий для финансирования инвестиционных проектов
Сергеюк В.С. Россия и Беларусь: значение и перспективы социально-эко- номической интеграции
Фетисова Т.В. Особенности организации финансовых отношений в жилишном хозяйстве Республики Беларусь 32

Секция 2. Социально-экономическое развитие и стабилизация регионов Республики Беларусь 3	14
Вертай С.П. Организационная культура как инструмент внутренней интеграции и внешней адаптации предприятий	14
Володько О.В., Михолап М.Н. Стратегия социально-экономического развития Полесского региона	6
Давыдова Н.Л. Формирование процентных ставок по банковским депозитам 3	8
Давыдова Н.Л., Сплошнов С.В. Мультипликатор собственного капитала банка как фактор эффективности	łC
<i>Денисевич М.Н.</i> Заработная плата и ее динамика на предприятиях Белорусского Полесья	2
Залога Т.П. Тенденции в распределении доходов	4
Зборина И.М. Совершенствование методов оценки уровня качества про- дукции	5
Зглюй Т.В. Эффективное использование трудовых ресурсов	7
Киндрук Л.Ф., Зглюй Т.В. Влияние изменения производительности труда на результат производственно-хозяйственной деятельности предприятия 4	19
Кисель И.А. Оценка налоговой нагрузки на предприятие в системе налогового менеджмента	0
Кисель И.В. Оценка кредитоспособности заемщиков 5	2
Клещева С.А. Анализ конкурентных преимуществ Брестской области 5	4
Кондратьева Е.А. Амортизационные фонды воспроизводства: назначение и перспективы развития	6
Кузнецова И.А. Реформирование деятельности предприятий розничной торговли на основе применения принципов мерчандайзинга	7
Кузьменок З.И. Значение малого предпринимательства в развитии регионов 5	9
Купрейчик Д.В. Оценка эффективности функционирования капитала с ис- пользованием денежных потоков	
Мисюта А.В. Оценка выбора медиасредств мебели	3
Сплошнов С.В. Развитие методов оценки рентабельности банка 6	5
Филипенко В.С., Околович Т.М. Определение эффективности производства с использованием рыночных категорий	7
Якимченко С.Л. Критерии эффективности управления корпоративной собственностью	'0