

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 *Л.Ф. Киндрук*
кандидат экономических наук, доцент *В.С. Филипенко*
кандидат экономических наук, доцент *В.М. Мальцевич*
кандидат экономических наук, доцент *С.В. Сплошнов*
кандидат сельскохозяйственных наук *Т.Б. Рошка*
кандидат физико-математических наук, доцент *В.В. Митянок*
кандидат педагогических наук, доцент *Г.Ф. Вечорко*

У т в е р ж д е н о 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)

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КАПИТАЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕНЕЖНЫХ ПОТОКОВ

Д.В. Купрейчик

*Филиал УО «Белорусский государственный
экономический университет» в г. Пинске*

Эффективное управление финансово-хозяйственной деятельностью предприятия невозможно без проведения анализа использования ресурсов. Одним из важных составляющих капитала предприятия выступают денежные средства, от эффективности использования которых во многом зависит устойчивое функционирование субъекта хозяйствования и обеспечение бесперебойного кругооборота средств.

Осуществление любой хозяйственной деятельности сопровождается движением финансовых и денежных потоков. Высокая степень связи денежного потока предприятия с формированием, распределением и использованием его капитала определяет необходимость разработки методик их оценки и анализа в процессе изучения финансовой устойчивости субъектов хозяйствования.

Практическая потребность в исследовании денежных потоков предприятий требует разработки системы показателей, которая отражала бы состояние,

движение и эффективность использования денежных потоков предприятия. Одним из направлений анализа денежных потоков выступает оценка эффективности функционирования капитала, а именно – показателей рентабельности. В настоящее время в расчетах показателей рентабельности используются различные составляющие прибыли (прибыль отчетного периода, прибыль от реализации, чистая прибыль). В данном направлении предлагается при расчете показателя рентабельности совокупного капитала ($R_{ск}$) использовать чистый денежный поток, представляющий собой разницу между притоком и оттоком денежных средств.

Однако для детального анализа и комплексной оценки изменений данного показателя изучение только его динамики недостаточно, необходим анализ влияния факторов, влияющих на изменение рентабельности. Исходная формула для расчета может быть расширена и представлена в следующем виде:

$$R_{ск} = \frac{\text{ЧДП}_0}{СК} = \text{Уд}_{\text{чдпосн}} \cdot \frac{\text{ЧДП}}{СК} \cdot \frac{П}{П} \cdot \frac{Р}{Р} \cdot \frac{О}{О} \cdot \frac{ОА}{ОА} \cdot \frac{КО}{КО} \cdot \frac{ДЗ}{ДЗ},$$

или

$$\frac{\text{ЧДП}_0}{СК} = \text{Уд}_{\text{чдпосн}} \cdot \frac{\text{ЧДП}}{СК} \cdot \frac{П}{Р} \cdot \frac{Р}{О} \cdot \frac{О}{ОА} \cdot \frac{КО}{КО} \cdot \frac{ДЗ}{ДЗ} \cdot \frac{ДЗ}{СК},$$

где ЧДП_0 – чистый денежный поток от основной деятельности; $СК$ – совокупный капитал; $\text{Уд}_{\text{чдпосн}}$ – удельный вес чистого денежного потока от основной деятельности; ЧДП – чистый денежный поток общий; $П$ – приток денежной наличности; $Р$ – выбытие денежных средств за период; $О$ – средний остаток денежных средств; $ОА$ – среднегодовая стоимость оборотных активов; $КО$ – средняя величина кредиторской задолженности; $ДЗ$ – средние остатки кредиторской задолженности.

Данное выражение может быть преобразовано в следующую факторную модель:

$$R_{ск} = \frac{\text{ЧДП}_0}{СК} = \text{Уд}_{\text{чдпосн}} \cdot R_{п} \cdot K_{\text{покp}} \cdot K_{\text{обдс}} \cdot \text{Уд}_{\text{дс}} \cdot K_{\text{тл}} \cdot K_{с} \cdot \text{Уд}_{\text{дз}},$$

$$(K_1) \quad (K_2) \quad (K_3) \quad (K_4) \quad (K_5) \quad (K_6) \quad (K_7) \quad (K_8)$$

где $R_{п}$ – рентабельность продаж по ЧДП; $K_{\text{покp}}$ – коэффициент покрытия оттока наличности денежными поступлениями; $\text{Уд}_{\text{дс}}$ – удельный вес денежных средств в составе оборотных активов; $K_{\text{тл}}$ – коэффициент покрытия краткосрочных обязательств текущими активами (коэффициент текущей ликвидности); $K_{с}$ – коэффициент соотношения краткосрочных обязательств и дебиторской задолженности; $\text{Уд}_{\text{дз}}$ – удельный вес дебиторской задолженности в сумме совокупного капитала.

Практически каждый из указанных показателей характеризует сложившуюся финансовую ситуацию. Так, K_1 характеризует структуру чистого денежного потока, то есть долю *ЧДП* от основного вида деятельности в общей сумме чистого денежного потока. K_2 представляет собой рентабельность оборота и раскрывает сумму прибыли (чистого денежного потока), приходящегося на один рубль денежных средств, полученных предприятием за исследуемый период. K_3 показывает способность субъекта хозяйствования рассчитаться по своим платежам за счет поступления денежных средств на счета предприятия и поддержания определенного уровня их запаса. В связи с этим платежеспособность рассматривается с точки зрения накопления денежных ресурсов для выполнения своих обязательств, то есть речь идет о платежеспособности во времени. K_4 характеризует деловую активность субъекта хозяйствования, то есть насколько эффективно используются денежные средства в хозяйственном обороте. K_5 указывает, какую долю занимают денежные средства в составе оборотных активов. K_6 используется для оценки платежеспособности предприятия и характеризует степень покрытия финансовых обязательств предприятия ликвидными активами. K_7 характеризует соотношение дебиторской и кредиторской задолженности. K_8 указывает, какую долю в составе совокупного капитала занимает дебиторская задолженность.

Обобщая изложенное, можно сделать вывод, что эффективность работы субъекта хозяйствования зависит от многих составляющих: структуры капитала предприятия, структуры денежных потоков и эффективности использования денежных средств.

Предложенная модель факторной системы может быть применена для анализа влияния факторов на изменение эффективности использования капитала, поскольку позволяет комплексно исследовать все аспекты денежных потоков, оценить их влияние на платежеспособность, финансовую устойчивость предприятия и прибыльность используемых ресурсов.

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание	3
<i>Вечорко Г.Ф.</i> Образовательные проекты Республики Беларусь: цели и задачи воспитания	3
<i>Крюков В.М.</i> Посылки генезиса ориентационных механизмов социокультурного развития	4
<i>Ливенский В.М.</i> Механизм прогрессивного развития сельскохозяйственного производства в пострадавших от аварии на ЧАЭС районах	7
<i>Мальцевич В.М., Мальцевич Н.В.</i> Применение корреляционных моделей при оценке эффективности использования ресурсов сельскохозяйственных предприятий	9
<i>Филипенко В.С.</i> Региональный аспект социально-экономического развития Республики Беларусь	12
<i>Янюк Э.</i> Возможности органов местного самоуправления по формированию инвестиционной привлекательности Беларуси	14
СЕКЦИЯ 1. Государственное регулирование социально-экономического развития Республики Беларусь	16
<i>Горбачкий С.И.</i> Проблемы инвестиционного кредитования в Республике Беларусь и их решение	16
<i>Ефремова С.В.</i> Рециклинг как эффективная стратегия управления отходами ...	17
<i>Июкша Д.М.</i> перспективы, проблемы становления и развития налогового учета в Республике Беларусь на современном этапе	18
<i>Козаченко Л.Д.</i> Проблемы управления предприятием в условиях инфляции	20
<i>Паришутич О.А.</i> Направления региональной инвестиционной политики	21
<i>Печень В.С.</i> Внешнеторговая деятельность Республики Беларусь и ее перспективы	22
<i>Познякевич В.Н.</i> Некоторые аспекты формирования учетной политики	24
<i>Семиренко Е.П.</i> Льготное кредитование жилищного строительства и его эффективность	26
<i>Семиренко Е.П., Дорох Ю.В.</i> Привлечение иностранных кредитных линий для финансирования инвестиционных проектов	28
<i>Сергеюк В.С.</i> Россия и Беларусь: значение и перспективы социально-экономической интеграции	31
<i>Фетисова Т.В.</i> Особенности организации финансовых отношений в жилищном хозяйстве Республики Беларусь	32

СЕКЦИЯ 2. Социально-экономическое развитие и стабилизация регионов Республики Беларусь.....	34
<i>Вертай С.П.</i> Организационная культура как инструмент внутренней интеграции и внешней адаптации предприятий	34
<i>Володько О.В., Михолап М.Н.</i> Стратегия социально-экономического развития Полесского региона	36
<i>Давыдова Н.Л.</i> Формирование процентных ставок по банковским депозитам	38
<i>Давыдова Н.Л., Сплошнов С.В.</i> Мультипликатор собственного капитала банка как фактор эффективности	40
<i>Денисевич М.Н.</i> Заработная плата и ее динамика на предприятиях Белорусского Полесья	42
<i>Залого Т.П.</i> Тенденции в распределении доходов	44
<i>Зборина И.М.</i> Совершенствование методов оценки уровня качества продукции	45
<i>Зглой Т.В.</i> Эффективное использование трудовых ресурсов	47
<i>Киндрук Л.Ф., Зглой Т.В.</i> Влияние изменения производительности труда на результат производственно-хозяйственной деятельности предприятия.....	49
<i>Кисель И.А.</i> Оценка налоговой нагрузки на предприятие в системе налогового менеджмента	50
<i>Кисель И.В.</i> Оценка кредитоспособности заемщиков	52
<i>Клещева С.А.</i> Анализ конкурентных преимуществ Брестской области	54
<i>Кондратьева Е.А.</i> Амортизационные фонды воспроизводства: назначение и перспективы развития	56
<i>Кузнецова И.А.</i> Реформирование деятельности предприятий розничной торговли на основе применения принципов мерчандайзинга	57
<i>Кузьменок З.И.</i> Значение малого предпринимательства в развитии регионов	59
<i>Купрейчик Д.В.</i> Оценка эффективности функционирования капитала с использованием денежных потоков	61
<i>Мисюта А.В.</i> Оценка выбора медиасредств мебели	63
<i>Сплошнов С.В.</i> Развитие методов оценки рентабельности банка	65
<i>Филипенко В.С., Околович Т.М.</i> Определение эффективности производства с использованием рыночных категорий	67
<i>Якимченко С.Л.</i> Критерии эффективности управления корпоративной собственностью	70

СЕКЦИЯ 3. Развитие агропромышленного комплекса Полесского региона в условиях перехода к рыночной экономике	72
<i>Веренич А.Ф., Колосов Г.В.</i> Выживаемость многолетних трав при разных сроках и режимах затопления	72
<i>Копытовских А.В.</i> Ландшафтно-метеорологические условия применения минимальных обработок почвы в Республике Беларусь	74
<i>Коржич В.П.</i> Анализ урожайности зерновых в Пинском районе	76
<i>Кулакова Н.Л.</i> Развитие молочной отрасли на загрязненных радионуклидами территориях Белорусского Полесья	78
<i>Мозоль А.</i> Мониторинг закупок сельскохозяйственной продукции	80
<i>Невдах С.В.</i> Анализ динамики и структуры посевных площадей кормовых культур в Пинском районе	82
<i>Сушко В.И.</i> Тенденции развития экспорта и импорта продовольствия в Республике Беларусь	83
<i>Тонкович В.С.</i> Совершенствование организации субъектов внутренних хозрасчетных отношений в сельскохозяйственных предприятиях	85
<i>Шумак В.В., Немиро В.А.</i> Применение грунтовых вод для выращивания рыбы	87
СЕКЦИЯ 4. Внедрение информационных технологий в повышение эффективности социально-экономического развития Белорусского Полесья	89
<i>Володько Л.П.</i> Экономическая эффективность методики экспертной оценки качества банковских информационных технологий	89
<i>Глинский О.Ю.</i> Системы управления контентом Интернет-ресурса	91
<i>Дежурко Л.Ф.</i> Статистические оценки рисков финансовых активов	94
<i>Дунько Э.М.</i> Системный подход к построению корпоративной информационной системы высшего учебного заведения	95
<i>Коржич В.П., Коржич В.В.</i> Исследование зависимости накопления растениями радионуклидов с использованием пакета «Статистика»	98
<i>Митянок В.В.</i> Электрореактивный двигатель с улучшенными характеристиками	101
<i>Павлов П.А.</i> Минимальное общее время выполнения распределенных конкурирующих процессов в асинхронном режиме в случае неограниченного параллелизма	103
<i>Сидская О.В.</i> Математическая модель конвейерных вычислений	105

СЕКЦИЯ 5. Социокультурные факторы, приоритеты, ориентиры развития белорусского общества	107
<i>Ваткевич В.Ю.</i> Семья в социокультурном пространстве общества	107
<i>Гагуа Р.Б., Ноздрин А.А.</i> Некоторые неучтенные находки предметов средневекового вооружения на территории Пинского района	109
<i>Евстафьев В.А.</i> Политическая социализация молодежи в условиях трансформации общества	110
<i>Крюков Д.В.</i> Революция в аспекте исторического развития политического сознания	112
<i>Можейко П.П.</i> Природа европейских ценностей: вперед в прошлое	114
<i>Можейко П.П., Левченко А.Н.</i> Экономика и христианство	116
<i>Радцевич А.В.</i> Отмена смертной казни – первый шаг на пути обеспечения права человека на жизнь	118
<i>Фядзечка С.А.</i> Нацыянальная палітыка міжваеннай Польшчы	119
<i>Шульга М.Л.</i> Девиантная виктимность несовершеннолетних	121
СЕКЦИЯ 6. Тестирование как одна из форм контроля владения иностранным языком	124
<i>Бутрина Л.В.</i> Тесты: суть, виды и задания	124
<i>Гмир П.В.</i> Тестирование как один из приемов контроля умений и навыков различных видов речевой деятельности по иностранному языку	126
<i>Колесникович Л.И.</i> Тестовый контроль умений и навыков чтения в неязыковом высшем учебном заведении	127
<i>Мартынович В.Г.</i> Проблемные аспекты педагогического тестирования	129
<i>Павлович Т.С.</i> Тестирование как способ интенсификации обучения иностранному языку	131
<i>Пронина Н.М.</i> Компьютерное тестирование при обучении деловому письму	132
<i>Селюжицкая Л.Н.</i> Порядок разработки тестов и проверка их качества	134
<i>Семенюк Ж.П.</i> Использование квиза при работе с аутентичными текстами	136
<i>Хмель О.А.</i> Проблемы создания и эффективность использования компьютерных тестов в обучении иностранному языку	137
<i>Юш Г.В.</i> Тестовый контроль навыков аудирования как средство для развития самоконтроля	139