

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Данильченко, А.В. Интернационализация деловой активности стран и компаний / А.В. Данильченко, Е.В. Бертош, О.Ф. Малащенко. – Минск: БГУ, 2015. – 295 с.
2. Welch, L. S., Loustarinen, R. Internationalization : evolution of aconcept' // J. of General Marketing. 1988. 2014. – № 20. – С. 239 - 240. – URL <https://moluch.ru/archive/79/13940/Vol. 14, № 2. P. 36–64>.

УДК 338.24:658.5

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ РЕНТНЫХ ОТНОШЕНИЙ: УЧЕТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА НА УРОВНЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

*Н.Д. Дмитриев, СПбПУ, г. Санкт-Петербург*

**Резюме.** Трансформационное состояние рентных отношений определяет расширение научных взглядов на их системные составляющие и пути формирования ренты на всех уровнях управления. В статье предлагается рассмотреть возможность учета роли интеллектуального капитала на уровне предприятия в системе рентных отношений. Представлена авторская концепция создания рентных доходов за счет использования интеллектуального капитала.

**Ключевые слова:** интеллектуальный капитал, рентоориентированное поведение, инновационное развитие, рентные отношения, знаниеемкое производство.

**Введение.** Система рентных отношений трансформируется в связи с динамичным состоянием экономической реальности и развитием процессов распределения рентных ресурсов между социально-экономическими агентами. В то же время рентоориентированное поведение остается неоднозначным явлением в экономической теории, обуславливая расширенное определение траекторий управления рентообразующими факторами [7]. Целесообразно систему рентных отношений рассматривать на уровне предприятия, которое является первичным элементом экономической системы и определяет структуру рентных доходов на остальных уровнях управления.

Предлагается рассмотреть учет такого рентообразующего фактора, как интеллектуальный капитал. На основе интеллектуальных элементов появляется возможность расширить инструментарий получения «благоприятных» рентных доходов [3]. Однако для этого требуется производить оценку рентных доходов, учитывая уровень интеллектуализации предприятия, и определять значимость интеллектуального компонента в сверхнормативном доходе предприятия. К сожалению, на практике отсутствуют универсальные методы и подходы для проведения оценки интеллектуальных рентных доходов, что определяет развитие тематики и адаптацию ее положений к условиям функционирования различных отраслей национального хозяйства.

**Основная часть.** Новая институциональная революция и объективное изменение структуры социально-экономических отношений обеспечили преобразование господствующей социально-экономической парадигмы [1]. Институциональные составляющие инновационного развития привели к образованию совершенно новых рентообразующих элементов, например за счет управляемого воздействия на информационные потоки и иные компоненты интеллектуального капитала. Необходимо обеспечить концептуальное расширение вопросов к созданию рентных доходов за счет использования интеллектуального капитала.

Повышение значимости интеллектуального компонента в обеспечении стратегического развития разноразмерных экономических субъектов признается научным сообществом. Все отрасли реализуют программы инновационного развития и повышают итоговую эффективность с помощью использования нематериальных элементов, в первую очередь человеческого капитала и инноваций. Детерминирующая роль интеллектуального капитала приводит к объективной необходимости его воспроизводства в контексте достижения стратегических целей предприятия [7].

Получение сверхнормативных доходов за счет реализации своего интеллектуального потенциала определяет структуру «благоприятного» рентообразования, суть которого заключается в получении дополнительных доходов не только от использования материальных ресурсов или монопольного владения ресурсами, но и реализуя интеллектуальный капитал, свое инфраструктурное положение и иные нематериальные активы [3; 6]. В таких условиях происходит формирование ренты путем рационального использования интеллектуального капитала, а без данного процесса невозможно обеспечить конкурентоспособность предприятий и отраслей.

Для совершенствования системы рентных отношений следует производить расчет доли сверхнормативной прибыли в итоговой эффективности предприятия. Подход отражает превышение прибыли над среднерыночным значением за счет использования своего нематериального потенциала, который учитывает дифференциацию и институциональное воздействие на предприятие. На основе математического аппарата можно определить значение качественного показателя уровня рентной интеллектуализации предприятия:

$$IC_{rent} = \frac{I - C - A * ROA_{ia} * \beta_1 * \beta_2}{I_c}, \quad (1)$$

$IC_{rent}$  – уровень рентной интеллектуализации предприятия;

$I$  – совокупные доходы предприятия;

$C$  – совокупные расходы предприятия;

$A$  – объем активов предприятия на конец года;

$ROA_{ia}$  – нормативный коэффициент рентабельности активов в отрасли;  
 $\beta_1$  – поправочный коэффициент в связи с нерыночными факторами;  
 $\beta_2$  – поправочный коэффициент в связи с дифференциацией;  
 $I_{ic}$  – инвестиции в интеллектуальное развитие.

Полученное значение показателя  $IC_{rent}$  отражает эффективность инвестиций в интеллектуальное развитие и позволяет моделировать его зависимости от разных параметров, что приводит к оптимизации системы рентных отношений конкретного предприятия, а в случае достаточности данных появляется возможность определить место интеллектуального компонента в отраслевой системе рентных отношений.

Параметры могут быть как внутренние, так и внешние, а выявление зависимости можно совершить на основе регрессионно-корреляционного анализа. Отрицательное значение уровня рентной интеллектуализации предприятия свидетельствует о неэффективном использовании инвестиций в интеллектуальном развитии или о наличии проблем в бизнес-процессах. К инвестициям в интеллектуальное развитие можно отнести целый спектр финансирования: НИОКР, инновационное обновление, совершенствование квалификации рабочих, затраты на информационные ресурсы, патентная деятельность и т.д.

**Заключение.** Планируется адаптировать данные предложения к классическим рентным отраслям, в первую очередь путем анализа и расчета рентных показателей на предприятиях АПК. Состояние АПК в России связано с обеспечением технического перевооружения и созданием условий для инновационного обновления. При массивной поддержке государства произошли кардинальные изменения, однако инновационные способы еще с недостаточным уровнем эффективности влияют на итоговые результаты деятельности предприятия, а состояние управленческих процессов зачастую ставит преграды перед увеличением рентных доходов [2; 5].

Предприятия в АПК проводят интеллектуальные преобразования, обеспечивая эффективность деятельности за счет использования нематериальных элементов и повышения инновационной активности, однако все еще остаются неоднозначными положения в области отхождения от экстенсивных практик ведения хозяйства [4]. Учет интеллектуального капитала на уровне предприятия позволит выявить точки повышения интенсивности в деятельности предприятия и сформировать аппарат поддержания их стратегической устойчивости.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Анимица, Е. Г. Третья институциональная революция и изменение структуры экономических отношений / Е. Г. Анимица, И. И. Рахмеева // Научные труды Вольного экономического общества России. — 2020. — № 2. — С. 206-218.
2. Дмитриев, Н. Д. Использование перспективных инновационных технологий в сельском хозяйстве / Н. Д. Дмитриев // Информационные технологии в образовании и аграрном производстве: сборник конференции. — 2020. — С. 40-44.
3. Дмитриев, Н. Д. Эволюционное развитие рентных категорий и формирование концепта «благоприятной ренты» / Н. Д. Дмитриев // Управленческий учет. — № 9-1. — 2021. — С. 140-151.
4. Ильченко, С. В. Перспективы использования интеллектуального капитала в отечественном агробизнесе / С. В. Ильченко, Л. Э. Дубаневич, А. В. Кубарский // Modern Economy Success. — 2020. — № 6. — С. 237-243.
5. Кирица, А. А. Развитие механизмов государственной поддержки технического перевооружения отрасли АПК / А. А. Кирица, М. В. Шаванов // Чайновские чтения: сборник конференции. — 2020. — С. 239-245.
6. Пастухов, М. А. Методологический комплекс рентоопределения и рентораспределения / М. А. Пастухов // Вестник евразийской науки. — 2020. — № 2. — С. 59.
7. Яковец, Ю. В. Рента, антирента, квазирента в глобально-цивилизационном измерении / Ю. В. Яковец. — М.: Академкнига, 2003. — 133 с.

УДК 330.65

## МЕХАТРОНИКА КАК КЛЮЧЕВОЙ ДРАЙВЕР ФОРМИРОВАНИЯ ГИБКИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КОМПЕТЕНЦИЙ

*доктор экон. наук, профессор М.К. Жудро, канд. экон. наук, доцент Н. В. Жудро, БНТУ, г. Минск*

**Резюме.** В статье выполнена оценка методологии формирования гибких профессиональных экономических компетенций, основанных на учете современных трендов развития теории, алгоритмов, идентификации, количественного измерения, конструирования и обоснования адекватных и эффективных управленческих решений стейкхолдеров мехатроники.

**Ключевые слова:** мехатроника, компетенции, экономика, продажи, тренды, доходы, эффективность.

**Введение.** В современной практике доминируют инструменты формирования профессиональных экономических компетенций в условиях традиционного функционирования экономики компании, базирующиеся на использовании двух существующих парадигм: 1) «эффективная экономика», основанная на теории пропорциональности взаимодействия ресурсов и исключительности экономического обоснования и принятия управленческих решений инвесторами, предпринимателями, менеджерами и специалистами предприятий и т. д., а также 2) «поведенческая экономика» базирующаяся на использовании результатов экспериментальных наблюдений и исследований условий, обстоятельств, мотивов и последствий принятия участниками рынка