

Рецензия

на статью Попов Е.В., Симонова В.Л., Беляева А.А. «Концепция эконотроники как основа теории управления транзакционной эффективностью цифровых технологий»

Актуальность исследования

Актуальность исследования обусловлена тем, что цифровая трансформация экономики требует не только внедрения новых технологий, но и переосмысления теоретических основ управления экономическими процессами. Авторы обоснованно указывают, что в условиях развития цифровых платформ и автоматизации традиционные экономические теории сталкиваются с изменением природы и структуры транзакций, которые радикально меняются по частоте, неопределённости, специфичности активов, поведенческим искажениям и институциональным формам. Убедительно поставлена проблема разнородности теоретического аппарата: существующие теории по-разному определяют природу транзакций, рациональность агентов и роль институтов, что затрудняет выработку единого инструментария для оценки и управления транзакционной эффективностью цифровых технологий. Обращение к концепции эконотроники как разделу, изучающему динамику институтов взаимодействия агентов посредством цифровых технологий, придаёт постановке проблемы теоретическую значимость.

Научная новизна

Научная новизна заключается в разработке матрицы теорий управления транзакционной эффективностью, построенной на сопоставлении ключевых экономических теорий — классической, неоклассической, поведенческой, традиционного институционализма и неоинституционализма — с концепцией эконотроники. Ценность подхода в том, что горизонтальная ось отражает пять аспектов транзакционной эффективности, а на пересечениях фиксируются применимость каждой теории и рекомендации по управлению на основе эконотроники с выявлением теоретических лакун. Проведённый анализ эволюции экономической мысли — от «невидимой руки» Смита

до теории транзакционных издержек Коуза и контрактных отношений Уильямсона — служит опорой для вывода о том, что ни одна теория не даёт полного описания транзакционной эффективности. Матрица операционализирует авторское понятие через баланс трёх компонентов: экономических выгод, технологической зрелости и социальной одобряемости.

Практическая значимость

Практическая значимость подтверждена демонстрацией применения матрицы на примере цифровой платформы каршеринга, где показано, как высокая частота краткосрочных аренд, риск недобросовестного поведения и специфичность активов переводятся в конкретные цифровые решения. Авторы раскрывают, что смарт-контракты при сканировании QR-кода снижают издержки оформления договоров, система рейтинга водителей и визуализация стоимости ремонта корректируют поведенческие искажения, а цифровые двойники автомобилей с датчиками IoT повышают эксплуатационный срок службы. Тем самым матрица переводит теоретические положения в плоскость управленческих действий по трём направлениям. Ценно, что авторы честно обозначают ограничения инструмента, связанные с упрощением экономических процессов и требованиями цифровых технологий к вложениям и качеству данных, а также намечают перспективу расширения матрицы за счёт параметров экологической устойчивости, кибербезопасности и инклюзивности.

Статья рекомендована к печати в научном журнале.

Рецензент - Шахбанов Рамазан Бахмудович, доктор
экономических наук,

профессор, Дагестанский государственный университет,

г. Махачкала, Россия

Reviewer - Shakhbanov Ramazan Bakhmudovich, Doctor of
Economics,

Professor, Dagestan State University,
Makhachkala, Russia

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, connected strokes.