

## 7.9. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Тюкавкин И.Н., аспирант,  
кафедра экономики инноваций

*Самарский национальный  
исследовательский университет  
им. академика С.П. Королева, г. Самара*

В исследовании предлагается повышение эффективности функционирования предприятия организовать за счет информатизации бизнес-процессов. Основное внимание уделяется малоизученным и дискуссионным вопросам: выбору систем промышленной информатизации, внедрению данных систем в промышленное производство, выявлению предпосылок, последствий и особенностей их функционирования и влияния на эффективность деятельности предприятий.

### Литература

1. Агаева Л.К. и др. Государственно-частное партнерство в социально-экономических процессах российской экономики [Текст] : монография / Л.К. Агаева, В.Ю. Анисимова, Н.В. Безлепкина и др. – Самара, 2015.
2. Анисимова В.Ю. и др. Развитие промышленных комплексов России в условиях вызовов XXI века [Текст] : монография / Л.К. Агаева, В.Ю. Анисимова, Н.В. Безлепкина и др. – Самара: Самарский госуд. ун-т, 2015. – 230 с.
3. Гоман И.В. и др. Экономическая теория 3 [Текст] : макроэкономика / И.В. Гоман, Е.А. Курносова, Н.М. Тюкавкин. – Самара, 2015.
4. Сараев А.Л. К расчету эффективных параметров оптимизации производства с микроструктурой [Текст] / А.Л. Сараев, Л.А. Сараев // Вестн. Самарского госуд. ун-та. – 2012. – №1. – С. 231-236.
5. Сараев А.Л. Модель экономического развития машиностроения, учитывающая кумулятивную динамику факторов производства [Текст] / Н.А. Дубровина, Л.А. Сараев // Вестн. Самарского госуд. ун-та. – 2014. – №4. – С. 177-183.
6. Сараев А.Л. Особенности динамики выпуска продукции и производственных факторов модернизируемых предприятий [Текст] / А.Л. Сараев, Л.А. Сараев // Вестн. Самарского госуд. ун-та. – 2014. – №6. – С. 251-260.
7. Тюкавкин Н.М. Методы оценки функционирования кластеров в промышленности [Текст] / Н.М. Тюкавкин // Основы экономики, управления и права. – 2013. – №3. – С. 109-113.

### Ключевые слова

Модульно-концептуальный подход; повышение эффективности функционирования; промышленные предприятия; модель информатизация; оценочный комплекс; методическое обеспечение; системная оценка; динамические параметры; бизнес-процессы; оценка.

*Тюкавкин Игорь Николаевич*

### РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы статьи обусловлена тем, что ориентация промышленных производств на устойчивое и эффективное функционирование направлена на совершенствование методов управления, развитие производственных процессов на основе наукоемких технологий, выпуска инновационной продукции с целью повышения эффективности работы предприятий с учетом динамически изменяющихся факторов внешней конкурентной среды, с одной стороны, и внутренних условий функционирования предприятия – с другой.

Данное положение объясняется тем, что, во-первых, в имеющемся многообразии школ стратегического управления отсутствует единый подход к формированию системы эффективности функционирования промышленного предприятия. Во-вторых, все концепции эффективности функционирования находятся в постоянном развитии. Современные подходы к исследованию обуславливаются необходимостью использования творческого подхода при формировании новых стратегических решений, которые могут позволить предприятию успешно функционировать в долгосрочном периоде и иметь определенные преимущества перед конкурентами. В-третьих, в процессе формирования технологий эффективности функционирования необходимо учитывать отраслевые, региональные и организационно-технологические особенности предприятия.

Отечественный промышленный сектор реальной экономики Российской Федерации остро нуждается в инвестиционных ресурсах для тотальной модернизации.

Только с помощью инвестиций в информатизацию можно вывести российскую промышленность из кризисного состояния. Поэтому изучение эффективности функционирования вызвано необходимостью формирования систем информатизации, создания инвестиционно привлекательного программного обеспечения. В данном случае зарубежный и российский опыт исследований в сфере повышения эффективности функционирования промышленных предприятий особенно ценен.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования заключается в формировании направлений повышения эффективности функционирования промышленных предприятий на основе информатизации, а также методического обеспечения ее практического применения. В ходе проведенного исследования автором получены новые научные результаты:

- исследован и развит ряд положений теории эффективности функционирования субъектов экономики;
- определены экономико-управленческие факторы, влияющие на эффективность функционирования промышленных предприятий в современных условиях хозяйствования;
- разработана интегрированная модель повышения эффективности функционирования предприятия, основывающаяся на модифицированной трехфакторной производственной функции.

Практическая значимость результатов исследования заключается в конкретных предложениях по совершенствованию методов управления и оценки эффективности функционирования на основе информатизации для предприятий транспортного машиностроения.

Заключение: статья соответствует требованиям, предъявляемым к научным публикациям, и рекомендуется к печати.

*Мартышкин С.А., д.и.н., профессор, заведующий кафедрой государственного и муниципального управления Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королева, г. Самара.*

## 7.9. IMPROVING THE EFFICIENCY OF BUSINESS PROCESSES OF INDUSTRIAL ENTERPRISES

I.N. Tyukavkin, postgraduate at the Department of economics of innovation

*The Samara national research university  
named after academician S.P. Korolev, Samara city*

The study proposes an increase of efficiency of functioning of the enterprise to organize due to the Informatization of business processes. Focuses on poorly understood and controversial issues: the choice of systems of industrial automation, implementation of these systems in industrial production, identification of preconditions, consequences and peculiarities of their functioning and impact on the performance of the enterprises.

### Literature

1. Agayeva L.K. et al. Public private partnership in socio-economic processes in the Russian economy [Text] : monograph / L.K. Agayev, Y.V. Anisimova, N.I. Bezlepkina et al. – Samara, 2015.
2. Anisimov V.Y. et al. the Development of industrial complexes of Russia in the context of the challenges of the XXI century [Text] : monograph / L.K. Agayev, Y.V. Anisimova, N.I. Bezlepkina et al. – Samara: Samara state university, 2015. – 230 p.
3. Bams A.L. Calculation of the effective parameters of production optimization with microstructure [Text] / A.L. Saraev, L.A. Saraev // Vestn. Samara gov't. univ. – 2012. – No. 1. – Pp. 231-236.
4. Bams A.L. The model of economic development machinery, taking into account the cumulative dynamics of production factors [Text] / N. Dubrovina, L.A. Saraev // Vestn. Samara gov't. univ. – 2014. – No. 4. – Pp. 177-183.
5. Bams A.L. Peculiarities of the dynamics of output and production factors of modernized enterprises [Text] / A.L. Saraev, L.A. Saraev // Vestn. Samara gov't. univ. – 2014. – No. 6. – Pp. 251-260.
6. Goman I.V. et al. Economic theory 3 [Text] : macroeconomics / I.V. Goman, E.A. Kurnosov, N.M. Tyukavkin. – Samara, 2015.
7. Tyukavkin N.M. Methods of evaluation of the functioning of clusters in industry [Text] / N.M. Tyukavkin // Basics of economy, management and law. – 2013. – No. 3. – Pp. 109-113.

### Keywords

Module-a conceptual approach; improving the efficiency of industrial enterprises Informatization model; the evaluation of the complex methodological support; system evaluation; dynamic parameters; business processes assessment.