

9. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

9.1. МЕТОДИЧЕСКАЯ ОСНОВА АВТОМАТИЗАЦИИ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (НА ПРИМЕРЕ АВТОРСКОГО ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО ПОДХОДА К СТРАТЕГИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ И ПРОГНОЗИРОВАНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ МЕДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Баженов О.В., к.э.н., кафедра учета, анализа и аудита

Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина

В данной публикации автор обосновывает необходимость автоматизации аналитических процессов при реализации авторского теоретико-методологического подхода к стратегическому анализу и прогнозированию деятельности предприятий медной промышленности. При этом введен в научный оборот термин сбалансированно-эмпирический механизм как информационно-методическая основа автоматизации аналитических процедур, а также предложено использование единого информационного пространства в качестве IT-платформы, обеспечивающей автоматическую обработку исходных данных для целей стратегического анализа, прогнозирования деятельности предприятий медной промышленности и представление целевых адресных рекомендаций, необходимых для осуществления административного управления предприятием. Выводы и рекомендации, полученные в данной статье, могут быть использованы руководителями и собственниками бизнеса при формулировке мероприятий, направленных на повышение производительности труда административно-управленческого персонала и разработке инвестиционных планов и стратегических программ в области IT-обеспечения деятельности компании.

Литература

1. Баженов О.В. Балансовая модель внешней экономической среды промышленной организации [Текст] / О.В. Баженов // Экономический анализ: теория и практика. – 2013. – №23. – С. 42-48.
2. Баженов О.В. Развитие методологического подхода к стратегическому анализу предприятий медной промышленности [Текст] / О.В. Баженов // Экономические науки. – 2014. – №114. – С. 103-108.
3. Баженов О.В. Развитие методики прогнозирования деятельности предприятий медной промышленности [Текст] / О.В. Баженов // Управленческий учет. – 2014. – №9. – С. 15-24.
4. Баженов О.В. Разработка и реализация сбалансированно-эмпирического механизма стратегического анализа и прогнозирования деятельности предприятий медной промышленности [Текст] / О.В. Баженов // Экономика и предпринимательство. – 2014. – №5-2. – С. 495-500.
5. Юрьева Л.В. Организация управленческого учета на металлургическом предприятии [Текст] / Л.В. Юрьева // Все для бухгалтера. – 2008. – №3. – С. 25-29.
6. Юрьева Л.В. Методологическая основа стратегического управленческого учета в холдинговых структурах [Текст] / Л.В. Юрьева // Вестник УрФУ ; Сер. : Экономика и управление. – 2009. – №6. – С. 46-54.

Ключевые слова

Стратегический анализ; прогнозирование; предприятие медной промышленности; сбалансированно-эмпирический механизм; автоматизация; реинжиниринг бизнес-процессов; информационные технологии.

Баженов Олег Викторович

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность проблемы. Актуальность формулировки методической основы автоматизации аналитических процессов обосновывается существенной трудоемкостью и наукоемкостью процедур формирования аналитически обработанной информации, а также необходимостью ее оперативного представления руководству для целей генерации управленческих решений.

Научное направление работы. Стратегический анализ.

Класс статьи: оригинальное научное исследование.

Научная новизна: на основе введенного автором понятия «сбалансированно-эмпирический механизм» и авторского теоретико-методологического подхода к стратегическому анализу и прогнозированию деятельности предприятий медной промышленности разработана методическая основа автоматизации аналитических процессов.

Практическая значимость. Выводы и рекомендации, полученные в данной статье, могут быть использованы руководителями и собственниками бизнеса при формулировке мероприятий, направленных на повышение производительности труда административно-управленческого персонала и разработке инвестиционных планов и стратегических программ в области IT-обеспечения деятельности компании.

Общее заключение. Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати в журнале «Аудит и финансовый анализ».

Юрьева Л.В., д.э.н., доцент, профессор кафедры учета, анализа и аудита Уральского федерального университета им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

9. COMPUTER ENGINEERING AND INFORMATION SCIENCE

9.1. METHODOLOGICAL BASIS OF AUTOMATIZATION OF ANALYTICAL PROCESSES (FOR EXAMPLE, THE AUTHOR'S THEORETICAL AND METHODOLOGICAL APPROACHES TO STRATEGIC ANALYSIS AND FORECASTING ACTIVITIES OF COPPER INDUSTRY ORGANIZATIONS)

O.V. Bazhenov, Ph.D. in Economics, associate professor at the Department of «the Accounting, analysis and audit»

Ural federal university named after the first President of Russia B.N.Yeltsin

In this publication, the author proves the need to automatize of analytical processes in the implementation of the author's theoretical and methodological approaches to strategic analysis and forecasting activity of copper industry organization. At the same time introduced into scientific use the term balanced-empirical mechanism as information and methodological basis of automation of analytical procedures, and proposed the use of a single information space as an IT-platform that provides automatic processing of input data for the purposes of strategic analysis, forecasting activity of copper industry organization and presentation target targeted recommendations necessary to implement administrative management of the organization. Conclusions and recommendations obtained in this paper can be used managers and business owners in the formulation of measures aimed at improving the productivity of administrative personnel and the development of investment plans and strategic programs in the field of IT-security company.

Literature

1. Bazhenov O.V. Development of a methodological approach to strategic analysis of a copper industry organizations [Text] / O.V. Bazhenov // Economics. – 2014. – Vol. 114. – Pp. 103-108.
2. Bazhenov O.V. Development of methods to predict the activity of the enterprises of the copper industry [Text] / O.V. Bazhenov // Managerial accounting. – 2014. – Vol. 9. – Pp. 15-24.
3. Bazhenov O.V. Balance model of the external economic environment of industrial organization [Text] / O.V. Bazhenov // The economic analysis: theory and practice. – 2013. – Vol. 23. – Pp. 42-48.
4. Bazhenov O.V. Development and implementation of a balanced-empirical mechanism of strategic analysis and forecasting activities of the enterprises of the copper industry [Text] / O.V. Bazhenov // Economics and entrepreneurship. – 2014. – Vol. 5-2. – Pp. 495-500.
5. Yurieva L.V. The organization of management accounting in the metallurgical enterprise [Text] / L.V. Yurieva // All for the bookkeeper. – 2008. – Vol. 3. – Pp. 25-29.
6. Yurieva L.V. The methodological basis for strategic management accounting in holding structures [Text] / L.V. Yurieva // Bulletin UFU ; Ser.: Economics and management. – 2009. – Vol. 6. – Pp. 46-54.

Keywords

Strategic analysis; forecasting; copper industry organizations; the balanced-empirical mechanism; automation; business process reengineering; information technology.