

SYSTEM METHODOLOGY OF ANALYTICAL INFORMATION PROCESSING IN ENHANCING THE MANAGERIAL ASPECTS OF ANALYSIS FUNCTIONS FOR INDUSTRIAL ENTERPRISES AND INDUSTRIAL ASSOCIATIONS

Sergey Tkachenko

Higher education institution «Nicholas Polytechnic Institute», Vice President for research and educational work (learning process), PhD, Associate Professor of Accounting and Auditing (**Ukraine**)

e-mail: nukoblikaudit@inbox.ru

ABSTRACT

The purpose of the article speaks about the possibility of the presentation of the concept of education analytical information processing system, which will enable, based on a variety of management requests, in-depth study of various aspects of industrial enterprises and industrial associations and their internal divisions as a whole for any calendar periods of time, which will significantly improve the effectiveness of control systems.

Despite the fact that a large contribution to the development of economic analysis as a science made his labours scientists, economists, issues related to the formation of an integrated system of analytical information processing corresponding deep scientifically oriented lighting was not found.

The study was conclusively proved the concept of the formation of a systematic methodology of analytical information processing, which consists in the fact that it significantly extends the analysis functions in industrial enterprises and industrial associations, strengthens its administrative aspect. Taken together, the various types of analysis (prospective, retrospective, operational, comparative, problem-oriented and functional-cost), form a system of analytical information processing, enable, based on a variety of management requests, in-depth study of various aspects of industrial enterprises and industrial associations and their internal divisions as a whole for any calendar periods of time, which significantly improves the efficiency of management systems and so on.

Among the prospects for further research in this area of particular relevance is different question related to justification of the indisputable fact that the functional development of the control system – a key factor in increasing the efficiency of production and business activities of industrial enterprises and industrial associations.

Further development of the analysis function can lead to the replacement of traditional economic analysis of economic activity on a functional subsystem developed analytical processing of information with in-depth use of the concept of paradigm methodologically sound approach.

Key words: Data analysis, analyzes, enterprise (association), systemic methodology, administrative aspect.

СИСТЕМНА МЕТОДОЛОГІЯ АНАЛІТИЧНОЇ ОБРОБКИ ІНФОРМАЦІЇ В ПОСИЛЕННІ УПРАВЛІНСЬКОГО АСПЕКТУ ФУНКЦІЇ АНАЛІЗУ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ І У ВИРОБНИЧИХ ОБ'ЄДНАННЯХ

Ткаченко Сергій Анатолійович

Вищий навчальний заклад «Миколаївський політехнічний інститут», проректор з науково-педагогічної роботи (навчальний процес), кандидат економічних наук, доцент кафедри обліку і аудиту (Україна)

e-mail: nukoblikaudit@inbox.ru

РЕЗЮМЕ

Метою статті виступає викладення концепції щодо можливості утворення системи аналітичної обробки інформації, яка дозволить проводити, виходячи із найрізноманітніших запитів управління, глибоке дослідження різних аспектів діяльності промислових підприємств та виробничих об'єднань і їх внутрішніх підрозділів як єдиного цілого за будь-які календарні періоди часу, що істотно підвищить ефективність систем управління.

Не дивлячись на той факт, що великий внесок у розвиток економічного аналізу як науки внесли своїми працями вчені-економісти, питання пов'язані із утворенням комплексної системи аналітичної обробки інформації відповідного глибокого науково орієнтованого висвітлення так і не знайшли.

У результаті проведеного дослідження було досить переконливо обґрунтовано концепцію формування системної методології аналітичної обробки інформації, яка полягає в тому, що вона значно розширює функції аналізу на промислових підприємствах і у виробничих об'єднаннях, посилює її управлінський аспект. У своїй сукупності різні види аналізу (перспективний, ретроспективний, оперативний, порівняльний, проблемно-орієнтований і функціонально-вартісний), утворюють систему аналітичної обробки інформації, дозволяють проводити, виходячи з найрізноманітніших запитів управління, глибоке дослідження різних аспектів діяльності промислових підприємств і виробничих об'єднань та їх внутрішніх підрозділів як єдиного цілого за будь-які календарні періоди часу, що істотно підвищує ефективність систем управління та інше.

Серед перспектив подальших розвідок у даному напрямку особливою актуальністю відрізняється питання пов'язане із обґрунтуванням того беззаперечного факту, що функціональне розвинення системи управління – найважливіший фактор підвищення ефективності виробничо-господарської діяльності промислових підприємств та виробничих об'єднань країни.

Подальший розвиток функції аналізу здатний призвести до заміщення традиційного економічного аналізу господарської діяльності підприємства на функціонально розвинуту підсистему аналітичної обробки інформації з поглибленим використанням концепції методологічно обґрунтованого парадигмального підходу.

Ключові слова: аналітична обробка інформації, види аналізу, підприємства (об'єднання), системна методологія, управлінський аспект.

СИСТЕМНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ В УСИЛЕНИИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО АСПЕКТА ФУНКЦИИ АНАЛИЗА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ И В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЯХ

Ткаченко Сергей Анатольевич

Высшее учебное заведение «Николаевский политехнический институт», проректор по научно-педагогической работе (учебный процесс), кандидат экономических наук, доцент кафедры учёта и аудита (Украина)

e-mail: nukoblikaudit@inbox.ru

РЕЗЮМЕ

Целью статьи выступает изложение концепции о возможности образования системы аналитической обработки информации, которая позволит проводить, исходя из самых разных запросов управления, глубокое исследование различных аспектов деятельности промышленных предприятий и производственных объединений и их внутренних подразделений как единого целого за любые календарные периоды времени, что существенно повысит эффективность систем управления.

Несмотря на тот факт, что большой вклад в развитие экономического анализа как науки внесли своими трудами учёные-экономисты, вопросы, связанные с образованием комплексной системы аналитической обработки информации соответствующего глубокого научно ориентированного освещения так и не нашли.

В результате проведенного исследования была достаточно убедительно обоснована концепция формирования системной методологии аналитической обработки информации, которая заключается в том, что она значительно расширяет функции анализа на промышленных предприятиях и в производственных объединениях, усиливает её управленческий аспект. В своей совокупности различные виды анализа (перспективный, ретроспективный, оперативный, сравнительный, проблемно-ориентированный и функционально-стоимостный), образуют систему аналитической обработки информации, позволяют проводить, исходя из самых разных запросов управления, глубокое исследование различных аспектов деятельности промышленных предприятий и производственных объединений и их внутренних подразделений как единого целого за любые календарные периоды времени, что существенно повышает эффективность систем управления и прочее.

Среди перспектив дальнейших исследований в данном направлении особой актуальностью отличается вопрос, связанный с обоснованием того неоспоримого факта, что функциональное развитие системы управления – важнейший фактор повышения эффективности производственно-хозяйственной деятельности промышленных предприятий и производственных объединений страны.

Дальнейшее развитие функции анализа способно привести к замещению традиционного экономического анализа хозяйственной деятельности предприятия на функционально развитую подсистему аналитической обработки информации с углубленным использованием концепции методологически обоснованного парадигмального подхода.

Ключевые слова: аналитическая обработка информации, виды анализа, предприятия (объединения), системная методология, управленческий аспект.

