

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ С ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

ДИКУНОВА МАРИЯ СЕРГЕЕВНА

кандидат экономических наук, преподаватель кафедры экономики, менеджмента и права Вольского военного института материального обеспечения, Вольск, Россия
E-mail: macha_di@mail.ru

ДЮПИНА ЛЮДМИЛА ФЕДОРОВНА

доцент кафедры экономики и менеджмента, Вольское высшее военное училище тыла (военный институт), г.Вольск, Россия
E-mail: liciza@mail.ru

БРОВКО АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ

кандидат исторических наук, преподаватель кафедры тактики и общевойсковых дисциплин Вольского военного института материального обеспечения, Вольск, Россия

АННОТАЦИЯ

В статье представлен функциональный обзор популярных решений компании SAP. Представлены предпосылки возникновения и определяются направления развития программных решений.

Ключевые слова: система управления ресурсами, программные продукты, логистические процессы, корпоративные информационные системы, КИС, ERP-системы, SAP.

RELATIONSHIP WITH SOFTWARE LOGISTICS PROCESSES

DIKUNOVA MARIA

candidate of economic Sciences, lecturer of chair of economy, management and law Volsky military Institute of material security, Volsk, Russia
E-mail: macha_di@mail.ru

DYUPINA LYUDMILA

Associate Professor of Economics and Management, the Volsk Higher Military Logistics School (Military Institute), Volsk , Russia
Email: liciza@mail.ru

BROVKO ALEKSANDR

candidate of historical Sciences, lecturer of the Department of tactics and General-military disciplines, Volsky military Institute of material security, Volsk, Russia

ABSTRACT

The article presents a functional overview of the most popular SAP solutions. Presents the background and define the directions of development of software solutions.

Keywords: resource management, software products, logistics processes, enterprise information system, EIS, ERP-systems, SAP.

На сегодняшний день существует большое число систем управления ресурсами предприятия (Enterprise Resource Planning). Данные системы позволяют автоматизировать бизнес-процессы финансового, кадрового и материального менеджмента, обеспечивая целостную картину деятельности предприятия и помощь в принятии управленческих решений. Одно из лидирующих положений в области ERP-систем занимает компания SAP AG [1]. Программные продукты компании SAP AG претерпели ряд технологических изменений более чем за 40-летний период существования на мировом рынке корпоративных информационных систем. Развитие информационных технологий стимулировало разработку решений SAP от мэйн-фреймовых и клиент-серверных архитектур до сервисно-ориентированной архитектуры. Последняя обеспечивает гибкое управление процессами модернизации программных продуктов SAP на основе использования пакетов расширения и поддержки [2].

Флагманом программных продуктов компании является решение SAP Business Suite, позволяющее интегрировать финансовые, логистические и кадровые процессы воедино, согласно классическому пониманию ERP-систем. Данный фактор является зачастую определяющим при выборе системы управления ресурсами предприятия для холдинговых структур, имеющих широкую географию бизнес-деятельности. Каковы же перспективные программные решения компании SAP? Ответ на данный вопрос требует рассмотрения глобальных тенденций использования корпоративных информационных систем, а также текущей степени информатизации деятельности крупных российских предприятий. Проанализируем следующие ключевые вопросы:

- ✓ внедрение программных продуктов SAP;
- ✓ развитие мобильных решений;
- ✓ разработка и внедрение решения SAP HANA.

Независимо от сферы деятельности увеличение оборота денежных средств компании

выдвигает особые требования к унификации, согласованности и корректности выполнения операций различными отделами и службами предприятия [10].

Использование ERP-систем является больше оперативной необходимостью, нежели модой. Мобильные решения, разработанные для современных смартфонов и планшетных компьютеров, наоборот, являются перспективным направлением развития программных продуктов.

Долгожданной новостью явилась разработка программно-аппаратной базы данных SAP HANA, позволяющей отказаться от использования решений таких вендеров, как Microsoft и Oracle. Не секрет, упомянутые компании специализируются как на разработке баз данных, так и ERP-систем, например, Microsoft Navision и Ахарта, Oracle e-Business Suite. Продавая программные продукты, компания SAP зачастую реализовывала решения конкурентов. SAP HANA призвана

исправить сложившуюся ситуацию и одновременно обеспечить большее быстродействие при обработке транзакционных и аналитических данных[11].

Следуя вышесказанному, перспективными направлениями развития решений компании SAP представляются:

- 1) системы не входящие в базовый функционал ERP;
- 2) мобильные решения, используемые для автоматизированных рабочих мест сотрудников;
- 3) SAP HANA как центральное хранилище данных.

Таким образом, компания SAP известна в первую очередь решениями в области корпоративных информационных систем, обеспечивающих интеграцию бизнес-приложений, информации и пользователей. Отдельные компоненты корпоративной системы управления претерпевают изменения в виду новых требований, развития технологий и конкурентной борьбы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бровко С.А., Дикунова М.С. ПЛАНИРОВАНИЕ И ЕГО ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ В сборнике: Современные тенденции в образовании и науке сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 14 частях. Тамбов, 2014. С. 14-16.
2. Дикунова М.С. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОЙ ОТРАСЛИ Вестник ИЭАУ. 2014. № 4. С. 4.
3. Дикунова М.С. НОВЫЕ ПРИОРИТЕТЫ ТРАНСФОРМАЦИИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ И ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В сборнике: Механизмы обеспечения устойчивого развития российской экономики Международная научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов и студентов. Москва, 2013. С. 15-20.

4. Дикунова М.С. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2013. № 7-4-1. С. 74-75.
5. Дикунова М.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫХ РАСХОДОВ НА НАУКУ Актуальные проблемы гуманитарных и социально-экономических наук. 2012. № 6-4. С. 28-30.
6. Дюпина Л.Ф., Дикунова М.С., Бровко А.С. ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ПРОТИВОСТОЯНИЕ ИЛИ СОЧЕТАНИЕ В сборнике: Новые парадигмы общественного развития: экономические, социальные, философские, политические, правовые, общенаучные тенденции и закономерности Материалы международной научно-практической конференции: в 4 частях. 2016. С. 60-61.
7. Дюпина Л.Ф., Тучак Н.В. САНКЦИИ И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ НА РЫНКЕ ИТ Вестник ИЭАУ. 2015. № 8. С. 12.
8. Дюпина Л.Ф., Власов Ю.В. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АВС-АНАЛИЗА И ХУЗ -АНАЛИЗА Вестник ИЭАУ. 2015. № 7. С. 3.
9. Дюпина Л.Ф., Мазур Н.А. ПРИНЦИПЫ И ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ АССОРТИМЕНТА ПРОДУКЦИИ Вестник ИЭАУ. 2015. № 7. С. 4.
10. Дюпина Л.Ф., Дикунова М.С., Бровко А.С. ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА Социальные науки. 2015. Т. 1. № 6-1 (9). С. 28-33.
11. Дюпина Л.Ф., Дикунова М.С., Прокопов В.Н. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ИННОВАЦИЙ Научный альманах. 2015. № 11-2 (13). С. 128-131.
12. Дюпина Л.Ф., Рудиков В.Ф. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ МАРКЕТИНГОВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В сборнике: Управление инновационным развитием современного общества: тенденции, приоритеты: экономические, социальные, философские, политические, правовые общенаучные закономерности Материалы международной научно-практической конференции. ООО "Академия управления" ФГБОУ ВПО "Новосибирский государственный технический университет", кафедра "Производственный менеджмент и экономика энергетики"; отв. редактор С.С. Чернов. г. Новосибирск, г. Саратов, 2014. С. 177-181.
13. Дюпина Л.Ф., Мазур Н. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УЧРЕЖДЕНИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ Вестник ИЭАУ. 2014. № 5. С. 8.
14. Дюпина Л.Ф. ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ РЫНКА ТРУДА В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ В сборнике: Механизмы обеспечения устойчивого развития российской экономики Международная научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов и студентов. Москва, 2013. С. 74-75.
15. Дюпина Л.Ф. ОТ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА К СИСТЕМЕ КАЧЕСТВА МЕНЕДЖМЕНТА В сборнике: Механизмы

обеспечения устойчивого развития российской экономики Международная научно-практическая конференция преподавателей, аспирантов и студентов. Москва, 2013. С. 88-92.

16. Крайнова О.М., Дюпина Л.Ф. ПРОБЛЕМЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В УСЛОВИЯХ КРИЗИСНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ Вестник ИЭАУ. 2015. № 8. С. 8.

17. Талалихин В.Г., Дюпина Л.Ф. КОНЦЕПЦИЯ И ПЛАН СОДЕЙСТВИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ В РЕАЛЬНОМ СЕКТОРЕ ЭКОНОМИКИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2015-2016 ГГ Вестник ИЭАУ. 2015. № 8. С. 11.

REFERENCES

1. Brovko SA, Dikunova MS PLANNING AND ITS BASIC PRINCIPLES In: Modern trends in education and science, collection of scientific papers on the materials of the International scientific-practical conference: 14 parts. Tambov, 2014. S. 14-16.

2. Dikunova MS FUTURE DEVELOPMENT OF THE BANKING SECTOR Herald IEAU. 2014. № 4. S. 4.

3. Dikunova MS NEW PRIORITIES FOR THE TRANSFORMATION OF THE RUSSIAN ECONOMY AND PUBLIC POLICY In: Mechanisms to ensure sustainable development of the Russian economy the International scientific-practical conference of teachers and students. Moscow, 2013. S. 15-20.

4. Dikunova MS PERSPECTIVES OF MILITARY-INDUSTRIAL COMPLEX RUSSIA Actual problems of humanitarian and socio-economic sciences. 2013. № 7-4-1. S. 74-75.

5. Dikunova MS Effectiveness of public spending on science Actual problems of humanitarian and socio-economic sciences. 2012. № 6-4. S. 28-30.

6. Dupina LF, Dikunova MS, AS Brovko Emotional and intellectual MANAGEMENT: CONFRONTATION OR COMBINATION In: New paradigm of social development: economic, social, philosophical, political, legal, general scientific trends and patterns Materials of the international scientific-practical conference: in 4 parts. 2016. pp 60-61.

7. Dupina LF, Tuchak NV SANCTIONS AND IMPORT SUBSTITUTION IN THE MARKET IT IEAU Herald. 2015. № 8. S. 12.

8. Dupina LF, Vlasov Yu METHODS OF ANALYSIS AND ABC-XYZ-analysis Herald IEAU. 2015. № 7. S. 3.

9. Dupina LF, Mazur NA PRINCIPLES AND STAGES OF FORMATION product range Herald IEAU. 2015. № 7. S. 4.

10. Dupina LF, Dikunova MS, AS Brovko IMPROVING THE COMPETITIVENESS OF HIGHER EDUCATION BY APPLICATION OF QUALITY MANAGEMENT Social Sciences. 2015. T. 1. № 6-1 (9). S. 28-33.

11. Dupina LF, Dikunova MS, VN Prokopov EVALUATION OF THE MANAGEMENT OF INNOVATION Science Almanac. 2015. № 11-2 (13). Pp 128-131.

12. Dupina LF, VF Rudik IMPROVING THE EFFICIENCY OF HIGHER EDUCATION THROUGH THE USE OF MARKET RESEARCH In: Management of innovative development of modern society: trends, priorities: economic, social, philosophical, political, legal, general scientific laws Proceedings of the international scientific-practical conference. Ltd. "The Academy of Management" VPO "Novosibirsk State Technical University" Department "Industrial Management and Economics of Energy"; holes. SS editor Chernov. Novosibirsk, Saratov, 2014. pp 177-181.

13. Dupina LF, N. Mazur IMPROVING THE EFFICIENCY OF INTERACTION OF INSTITUTIONS EDUCATION AND EMPLOYERS Herald IEAU. 2014. № 5. С. 8.

14. Dupina LF PROBLEMS OF REGULATION OF THE LABOUR MARKET IN SARATOV REGION In: Mechanisms to ensure sustainable development of the Russian economy the International scientific-practical conference of teachers and students. Moscow, 2013. S. 74-75.

15. Dupina LF OF QUALITY MANAGEMENT SYSTEM QUALITY MANAGEMENT SYSTEM In: Mechanisms to ensure sustainable development of the Russian economy the International scientific-practical conference of teachers and students. Moscow, 2013. S. 88-92.

16. Kraynova OM, Dupin LF Import substitution PROBLEMS IN THE CRISIS OF THE RUSSIAN ECONOMY Herald IEAU. 2015. № 8. S. 8.

17. Talalikhin VG, Dupin LF CONCEPT AND PLAN FOR PROMOTING import substitution in the real economy Saratov Region in 2015-2016, Bulletin IEAU. 2015. № 8. S. 11.