

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИТ-ПОДДЕРЖКИ КОНТРОЛЛИНГА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Смирнов И. В.

*Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск,
Беларусь, smirnoviv@bsuir.by*

На современном этапе экономического развития актуальным является использование информационно-аналитических систем для решения задач контроллинга. Информационно-аналитические системы предоставляют доступ менеджерам предприятия к информации из внутренних и внешних источников. Информация после соответствующего анализа позволяет менеджеру принимать обоснованные решения, направленные на повышение эффективности производства.

Для решения задач автоматизации процессов контроллинга наибольшую популярность получили интегрированные системы класса ERP (Enterprise Resource Planning) [1].

ERP-система для использования в системе контроллинга должна обладать следующими основными функциями:

- 1) Обеспечивать оперативный доступ к данным из внутренних и внешних источников.
- 2) Обеспечивать визуализацию информации в удобном и информативном виде для обеспечения менеджеров предприятия объективной основой для принятия управленческих решений.

Функционал ERP-систем, используемых в контроллинге, должен включать следующие модули:

- 1) XML-адаптеры для сбора и преобразования данных из разных информационных систем.
- 2) База показателей для накопления значений показателей контроллинга.
- 3) Блок анализа эффективности деятельности предприятия.
- 4) Отчеты, создаваемые по запросам пользователей в заданных разрезах [2].

Следующие ERP-системы с модулем контроллинга получили наибольшее распространение: 1C, Oracle Hyperion Planning, SAP R/3, Qlik. Данные системы позволяют обрабатывать большие объемы данных и обеспечивают визуализацию анализа.

Основными результатами от использования ERP-систем в контроллинге будут повышение операционной эффективности и возможность проведения оперативного и стратегического анализа.

Библиографические ссылки

1. Новоселова К.С. Создание эффективной системы контроллинга в компании [Электронный ресурс] / Электрон. текстовые дан. - Режим доступа: http://www.up-pro.ru/library/management_accounting/controllers/sozdanie-kontrollinga.html/. - Дата доступа: 02.04.2018.

2. Контроллинг крупных организаций: обзор инструментов и методов [Электронный ресурс] / Электрон. текстовые дан. - Режим доступа: <http://integral-russia.ru/2017/10/07/kontrolling-kрупnyh-organizatsij-obzor-instrumentov-i-metodov/>. - Дата доступа: 02.04.2018