

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ РАЗВИТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

Давидюк Татьяна Викторовна

dtw9791@mail.ru

Украина, г. Харьков

Харьковский институт банковского дела

зав. кафедрой учета и аудита, д.э.н., профессор

Москаленко Елена Владимировна

к.э.н, доцент кафедры учета и аудита

Украина, г. Харьков

Университет банковского дела Национального банка Украины

61000, г. Харьков, просп. Победы, д. 55

телефон: (057) 338-56-27

Аннотация

В статье раскрыты актуальные вопросы, связанные с обоснованием необходимости компьютеризации управленческого учета субъектами предпринимательства. Рассмотрены и проанализированы виды информационных технологий для компьютеризации управленческого учета на предприятиях Украины.

Ключевые слова

Управленческий учет; компьютеризация; информационные технологии; система бухгалтерского учета; информация.

INFORMATION TECHNOLOGIES AS THE DEVELOPMENT TOOL OF MANAGEMENT ACCOUNTING

Davidyuk Tatiana Viktorovna

dtw9791@mail.ru

Ukraine, Kharkov

Kharkov Banking Institute

PhD (Economics), Head of the Accounting and Auditing Department, Professor

Moskalenko Elena Vladimirovna

Ukraine, Kharkov

University of Banking of the National Bank of Ukraine

61000, Ukraine, Kharkov, av. Victory, 55, (057) 338-56-27

PhD (Economics), Associate Professor of the Accounting and Audit Department

Abstract

The article includes the current issues related to the need for the management accounting computerization by business entities. IT types for the Ukrainian enterprises management accounting computerization are reviewed and analyzed.

Keywords

Management accounting; computerization; information technologies; accounting system; information.

Экономическая ситуация на предприятиях требует от субъектов хозяйствования своевременного принятия эффективных управленческих решений. Сделать это невозможно без достоверной, надлежащим образом обработанной и подготовленной для управления информации о хозяйственной деятельности предприятия в системе бухгалтерского учета.

Эффективное достижение этой цели возможно при компьютеризации бухгалтерского учета на предприятии.

Быстрые темпы развития информационных технологий, появление новых концепций в области управления информацией, воплощенных в программных продуктах, влияют не только на развитие информационных систем, но и на организационную структуру, цели и методы работы предприятия.

Современные информационные системы играют ведущую роль в процессе управления предприятием, а уровень организации влияет на экономические показатели их деятельности. Стабильность функционирования информационных технологий определяет эффективность деятельности субъекта предпринимательства.

Однако существует проблема, связанная с выбором программного обеспечения, которое бы наиболее полно раскрывало информацию, сформированную по данным бухгалтерского учета.

При компьютеризации учета возникают вопросы: что автоматизировать, зачем, как и в каком объеме? Внедряя ту или иную компьютерную систему учета, предприятие внедряет не просто программный продукт, но и часто неожиданно для себя – новые методики управления предприятием. Если учесть, что контроль содержания управленческого учета осуществляется только руководством предприятий, то при отсутствии стандартов управленческого учета в программном обеспечении может быть значительное количество вариантов трактовки требований руководства.

Компьютеризация учета повышает эффективность и скорость работы данных, предоставляет оперативную информацию для принятия решений. Поэтому довольно часто целесообразно внедрять компьютерную систему учета не с целью получения глобального результата, а для того, чтобы решить ряд локальных проблем.

Благодаря компьютеризации бухгалтерского учета возможно в пределах одного синтетического счета получить несколько различных разрезов аналитики, которые разносторонне отражают первичную информацию. В аналитических счетах информация группируется и обобщается в интересах

управления по определенным признакам. Здесь значительно повышается информационная емкость системы счетов и возможности более детального и глубокого анализа информации.

Считается, что внедрение компьютерной системы бухгалтерского учета на предприятии приведет к постепенному отказу от аналитического учета и его замены учетом элементарных первичных объектов. По нашему мнению, любой признак группировки в рамках одного синтетического счета становится основой системы аналитических счетов, и таких систем может быть множество в зависимости от потребностей управления.

При широком использовании компьютерной техники возникает вопрос о рациональном использовании каналов связи. В связи с этим возникла необходимость в ограничении информации, то есть той ее части, которая получила название избыточной, так как она может привести к принятию ошибочных управленческих решений (если данной информацией будут пользоваться недостаточно компетентные менеджеры). Таким образом, для управления необходима только та информация, на основании которой принимаются решения. Если управленец имеет такую информацию, то процесс принятия решений становится эффективным.

Для характеристики учетной информации нужно применять понятие «количество» и «качество». При получении информации ее потребители преследуют разные цели, поэтому меняется количество и ценность информации, отвечающей задачам организации финансового и управленческого учета. Степень релевантности информации, используемой для принятия решений, зависит от целей отдельного человека, то есть значительная часть информации создана системой, используется для нескольких управленческих решений и несколькими лицами, принимающими решения.

Для компьютеризации управленческого учета используют специальные компьютерные программы, которые можно сгруппировать следующим образом: 1) электронные таблицы (Excel, Lotus и т. д.); 2) программы бухгалтерского учета, предоставляют также возможность ведения и управленческого учета; 3) самостоятельно написанные программы, например макросы в Excel, SQL Server; 4) профильные программы, специально предназначенные для управленческого учета; 5) ERP-системы, которые имеют блок по ведению управленческого учета.

К классу управленческих систем относятся функционально полные системы организационного управления с элементами бухгалтерского учета, планирования, делопроизводства, а также модулями принятия решений и некоторыми другими. Бухгалтерская составляющая программы в данном случае не является главной. Более важным является взаимосвязь всех составляющих системы, возможность эффективного управления предприятием,

помощь в решении главной задачи бизнеса – получении прибыли. К управленческим системам относятся следующие программные продукты: «Галактика», «Platinum» (Platinum Software Corporation), «Текон» («Интелгрупп»), «SyteLine», «SPTISA», «SPFIL» (SOCAP), «АККОРД» («Атлант-Информ»), «Scala» (Scala).

Проанализировав современный рынок компьютерных программ Украины, которые могут использоваться для компьютеризации управленческого учета, следует отметить следующие программы:

1) программа «1С:Управляющий» – позволяет компьютеризировать управленческий учет предприятия, показывает реальную прибыль по направлениям его деятельности, позволяет контролировать денежные средства, имущество предприятия, производит планирование поступлений и платежей денег, предоставляя руководителю ключевую информацию, необходимую для принятия управленческих решений;

2) программа «1С:Управление небольшой фирмой.8» – предназначена для ведения оперативного учета, управленческого учета, контроля, анализа и планирования на предприятии. Решение не перегружено излишним функционалом, его можно легко настроить под особенности организации управления и учета в компании, обеспечивает возможность быстрого внедрения программы и удобство в работе;

3) программа «Фрегат-бухгалтерия» – удобный инструмент для ведения бухгалтерского и управленческого учета, а также формирования отчетности и получения аналитических данных. Бухгалтерский учет, налоговый учет, учет для формирования отчетности по стандартам GAAP, управленческий учет и другие, можно вести одновременно и параллельно. При использовании нескольких планов счетов (например, для бухгалтерского и управленческого учета) одна и та же хозяйственная операция проводится в каждом из них по своему алгоритму;

4) программа «Кеерер» – предназначена для обеспечения качественного управленческого учета для средних и крупных предприятий.

Приведенный перечень представленных на рынке программных продуктов не является исчерпывающим, однако детальный анализ возможностей этих программ свидетельствует о том, что их использование дает предприятию ряд преимуществ, среди которых:

- оперативный ввод информации, ее обработка и формирование исходной информации;
- непосредственное обеспечение контроля информации;
- увеличение скорости обмена информацией между управленческими органами и управляемыми объектами;

- сокращение ручного труда, связанного с расчетами аналитических показателей и заполнением форм внутренней бухгалтерской отчетности;
- уменьшение затрат времени на подготовку информации;
- значительное усовершенствование самого процесса организации учета и формирования показателей бухгалтерской отчетности.