

ставлялись преимущественно экстенсивно с положительной интенсификацией (1,2%). При этом интенсификация расходов на оплату труда исследуемой организации соответствует среднему уровню промышленности республики и отрасли, но превосходит средний уровень промышленности региона. Для материальных затрат ООО ПО "Энергокомплект" характерно полностью интенсивное использование, а на мезо- и макроуровне - поностью экстенсивное использование. Следовательно исследуемая организация наиболее эффективно осуществляет материальные затраты по отношению ко всем исследуемым уровням. Для амортизации характерно полностью экстенсивное использование с отрицательной интенсификацией на всех уровнях, включая уровень исследуемой организации, за исключением среднереспубликанского уровня промышленности, на котором наблюдается преимущественно интенсивное использование.

Анализ интенсификации ресурсов вовлеченных в хозяйственный оборот (на всех исследуемых уровнях, кроме уровня республики) показал, что экономический рост был достигнут за счет экстенсивных факторов, при отрицательной интенсификации. При этом для трудовых ресурсов характерно преимущественно интенсивное использование, как на уровне исследуемой организации, так и на уровне отрасли и региона. Для основных и оборотных преимущественно экстенсивное использование на всех исследуемых уровнях, за исключением уровня республики, где наблюдается полностью интенсивное использование при отрицательной экстенсификации.

Таким образом, ООО ПО "Энергокомплект" необходимо повысить интенсивность использования основных и оборотных средств организации, при этом стремиться к достижению отраслевого и республиканского уровня интенсификации их использования.

Литература

1. Статистический ежегодник Республики Беларусь 2009. Мн: УП Минстата Республики Беларусь "Главный вычислительный центр", 2010.- 582с.
3. Теория экономического анализа. Учебник./ Под ред. М. И. Баканова - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Финансы и статистика, 2005, - 536 с.

АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЕТА И АНАЛИЗА ДОХОДОВ И РАСХОДОВ ОРГАНИЗАЦИИ

Кравченко А.С., гр. Бу - 7, выпускница

*Научные руководители: Касаева Т.В., к.т.н., доцент, зав.кафедрой
экономики, Шарстнев В.Л., декан экономического факультета*

Проблемы и особенности учета доходов и расходов организации активно исследуются специалистами в области бухгалтерского учета, ведется работа по созданию методик учета и анализа доходов и расходов организации, имеющих, несомненно, не только общетеоретическую, но и практическую значимость. Подобный интерес к категориям "доходы" и "расходы" продиктован их исключительной ролью в определении результата от хозяйственной деятельности организации.

Важно отметить, что на современном этапе развития общества одной из актуальных проблем является автоматизация учетно-аналитического процесса и создание специальных компьютерных программ, использование которых позволит значительно упростить ведение учета и снизить трудоемкость проведения аналитических процедур.

Применение же современных компьютерных информационных технологий в процессе учета и анализа требует полной алгоритмизации технологий проведения учетно-аналитических процедур.

Рассмотрим механизм проведения анализа доходов и расходов организации с учетом его автоматизации на базе использования возможностей программного продукта Microsoft Excel (версия 2007 года) из пакета программ Microsoft Office:

1) шаг 1 - ввод исходной информации: наименование статей доходов и расходов организации, присвоенные им коды, суммы доходов и расходов в бел.руб.

Присвоение кодов доходам и расходам организации основано на следующей логике: каждый полученный организацией доход (расход) может быть закодирован с использованием семизначного кода: XX.XXX.X.X, где первая двухзначная позиция (номер соответствующего синтетического счета) и вторая однозначная позиция (цифра соответствующего субсчета из Типового плана счетов бухгалтерского учета) - код дохода (расхода) для целей бухгалтерского учета, третья двухзначная позиция - код дохода (расхода) для целей налогового учета, четвертая однозначная позиция - код дохода (расхода) с учетом требований МСФО, пятая однозначная позиция - код дохода (расхода) для целей экономического анализа денежных потоков.

Таким образом, при использовании данной системы кодирования доходам (расходам) в зависимости от видов деятельности, к которым они относятся, и на основании схемы "Классификация видов деятельности" могут быть присвоены следующие коды, приведенные в таблице 1.

Таблица 1 - Система кодирования доходов и расходов организации (фрагмент)

Критерий классификации видов деятельности	Виды деятельности	Коды
Для целей бухгалтерского учета	операционная	91.1 (доход), 91.2 (расход)
Для целей налогового учета	деятельность, не связанная с реализацией (по операциям, учитываемым при налогообложении)	21
С учетом МСФО	обычная операционная	1
В целях проведения экономического анализа денежных потоков	текущая	1
	инвестиционная	2

Источник: [1, с.77]

Кодированию должен быть подвергнут каждый полученный организацией доход (расход). Так, например, код 91.1. 21. 1. 1 означает, что это доход от операционной деятельности организации (для целей бухгалтерского учета), доход от деятельности, не связанной с реализацией, и учитываемый при определении облагаемой налогом прибыли (для целей налогового учета), доход от обычной операционной деятельности (с учетом МСФО), доход текущей деятельности (для целей анализа денежных потоков). В условиях функционирования организации этот код означал бы, что это, скажем, доход за хранение денежных средств организации на текущем расчетном (валютном) счете в обслуживающем банке.

Использование предложенной системы кодирования исключает необходимость перегруппировки доходов и расходов в различные тематические группы в зависимости от задач и целей их исследования, а также в значительной степени расширяет круг аналитической информации.

2) шаг 2 - определение внешнего вида таблиц по классификации и кодированию доходов и расходов (задан автором);

3) шаг 3 - автозаполнение таблиц при помощи возможностей Microsoft Excel (отнесение суммы дохода или расхода к тому или иному виду деятельности с учетом их классификации). Основным принцип, на основании которого осуществляется заполнение таблиц, состоит в следующем: сумма соответствующего

дохода (расхода) должна быть размещена в соответствующие графы таблицы по классификации и кодированию доходов (расходов) в зависимости от присвоенного ему кода. Так, например, доход, имеющий код 90.1.11.1.1 должен быть отнесен в колонку "доход от уставных видов деятельности", имеющую код 90.1, далее в аналогичной сумме в колонку "доход от деятельности, связанной с реализацией и учитываемый при налогообложении" с кодом 11 и так далее. Автоматизация данного процесса осуществляется посредством использования функций Microsoft Excel: из категорий "Логические" (ЕСЛИ, ЕОШИБКА) и "Текстовые" (ПОИСК);

4) шаг 4 - автоматический подсчет алгебраической суммы доходов и расходов организации по видам деятельности;

5) шаг 5 - автоматический перенос итоговых сумм из таблиц по классификации и кодированию доходов и расходов в специальную аналитическую таблицу;

6) шаг 6 - автоматизация расчета показателей доходности и рентабельности на базе использования технических возможностей Microsoft Excel. Автоматический расчет становится возможным в результате использования расчетных формул, введенных в соответствующие ячейки аналитической таблицы. Так, показатели доходности получены отношением общей суммы доходов организации по тому или иному виду деятельности к общей сумме одноименных расходов, показатели рентабельности - отношением прибыли организации к общей сумме расходов организации и т.д.

Необходимо отметить, что замена исходной информации о доходах и (или) расходах, в частности, замена их суммы или изменение кода, будет в автоматическом порядке рассмотрена программой и повлечет за собой перераспределение соответствующих доходов (расходов) в сетке (ячейках) таблиц по классификации и кодированию доходов и расходов, изменение (пересчет) алгебраических сумм доходов и (или) расходов и, как следствие, приведет к пересчету показателей доходности и рентабельности путем их корректировки с учетом внесенных изменений в исходные данные.

Таким образом, использование предложенного механизма автоматизации учетно-аналитического процесса и возможностей специальных пакетов программ позволит организовать ведение учета и проведение анализа на более высоком уровне, соответствующем требованиям современного общества.

Литература:

1) Кравченко, А.С. Совершенствование учета доходов и расходов организации / А.С.Кравченко, Т.В.Касаева // Материалы докладов XLIII научно-технической конференции преподавателей и студентов университета.- Витебск, 2010.-С.76-78

2) Кравченко, А.С. Совершенствование анализа доходов и расходов организации / А.С.Кравченко, Т.В.Касаева // Тезисы докладов на XLIII научно-технической конференции преподавателей и студентов университета.- Витебск, 2010.-С.61

3) Шарстнев, В.Л. Компьютерные информационные технологии: пакеты прикладных программ для моделирования и анализа задач экономики / Шарстнев В.Л., Вардомацкая Е.Ю.; Витебский государственный технологический университет.- Витебск, 2007.- 138 с.

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Ловец Т.С., 5 курс, гр.Бу-9

Научный руководитель: Линник М.В., старший преподаватель

Наметившаяся тенденция реформирования методологических основ бухгалтерского учета в связи с его ориентацией на международные стандарты, а также проблемы, возникающие в учетной практике организаций, связан-