

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ В УПРАВЛЕНЧЕСКОМ УЧЕТЕ

Киндрук К.А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Савчук Н.Н.
Белорусский национальный технический университет

В последние десятилетия информационные технологии оказали значительное влияние на управленческий учет. Внедрение прикладных программных продуктов в процесс ведения управленческого учета значительно упростило и ускорило обработку больших объемов данных, повысило точность расчетов и улучшило качество принимаемых управленческих решений.

Применение программного обеспечения в управленческом учете позволяет автоматизировать множество рутинных операций, включая ввод первичных данных, их обработку и формирование управленческих отчетов. Это, в свою очередь, обеспечивает оперативность получения необходимой информации, повышает гибкость управления и способствует более эффективному распределению ресурсов предприятия.

Кроме того, современные программные продукты часто включают инструменты для проведения многоаспектного анализа, позволяя не только оценивать текущее состояние дел, но и прогнозировать будущие тенденции развития, а также моделировать различные управленческие сценарии.

Среди преимуществ использования прикладного программного обеспечения в управленческом учете также стоит выделить улучшение качества и доступности информации для принятия решений, снижение времени и стоимости процессов обработки данных, возможность адаптации программного обеспечения под специфику деятельности конкретного предприятия.

Таким образом, несмотря на определенные сложности, использование прикладных программных продуктов в управленческом учете является ключевым фактором, способствующим повышению эффективности управления предприятием.

Благодаря автоматизации процессов и интеграции с другими информационными системами, программное обеспечение для управленческого учета обеспечивает достоверность, оперативность и доступность учетной информации, что является необходимым условием для успешного принятия обоснованных управленческих решений в условиях высокой динамики рыночной среды.

В будущем можно ожидать дальнейшего развития технологий в этой области, включая расширение функционала и улучшение пользовательских качеств программных продуктов.

УДК 658

ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНОЙ АНАЛИЗ ЗАТРАТ

Кириковский И.В.

Научный руководитель: ст. преподаватель Марцева С.В.
Белорусский национальный технический университет

Функционально-стоимостный анализ затрат (ФСАЗ) – метод системного исследования функций отдельного изделия или технологического, производственного процесса, организационной структуры, ориентированный на повышение эффективности использования ресурсов путем оптимизации соотношения между потребительскими свойствами объекта исследования и затратами на его разработку, производство и эксплуатацию.

Метод ФСАЗ представляет собой технологию анализа затрат на выполнение изделием его функций. Он проводится как для существующих продуктов и процессов, так и для вновь создаваемых. Этапы проведения функционально-стоимостного анализа затрат. На подготовительном этапе для проведения ФСАЗ создается исследовательская рабочая группа, в состав которой входят специалисты различных профессий. Исследовательская группа уточняет цели и задачи анализа, разрабатывает детализированный план проведения ФСАЗ.

Цель информационного этапа состоит в изучении всех особенностей рассматриваемого объекта. На этом этапе собирают и обрабатывают всю информацию об исследуемом объекте. Данный этап часто называют фундаментальным этапом ФСАЗ, так как от полноты и достоверности полученных сведений зависит успех последующей работы.

С целью составления комплексного взгляда на объект необходимо изучение как внешней (рыночной) информации, так и внутренней. Далее проводится аналитический этап. На нем устанавливаются: необходимость исследуемой части объекта; требуемый функциональный ресурс для исследуемой части; соотношение действительных затрат на часть с необходимыми затратами.

На творческом этапе члены исследовательской рабочей группы вырабатывают и первоначально оценивают различные идеи и решения. Ведется работа по двум направлениям: ликвидация выявленных ненужных частей объекта и совершенствование способа реализации необходимых.