

При использовании данной системы повышается производительность труда, сокращается время на выписку накладных, обработку данных. Сокращается время обрабатываемой информации.

Эффективность работы системы была доказана на проведении соответствующих тестов. Таким образом, данная система удовлетворяет всем требованиям автоматизации торгового объекта.

Н.Г. Тарачешников (УО «ГГУ им. Ф. Скорины», Гомель)

Науч. рук. **В.Н. Леванцов**, ст. преподаватель

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА НАЛОГОВЫХ СРЕДСТВ В СРЕДЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.1

Автоматизация позволяет повысить производительность труда, улучшить качество продукции, оптимизировать процессы управления, отстранить человека от производств, опасных для здоровья.

Однако присутствие в решаемых задачах эвристических или сложно программируемых процедур объясняет широкое распространение автоматизированных систем (также, в зависимости от терминологии некоторых исследований, – полуавтоматических систем). Здесь человек участвует в процессе решения, например, управляя им, вводя промежуточные данные. В таких случаях принципиально экономят на защите от редких и сложных нестандартных событий, отводя её роль человеку.

Основная тенденция развития систем автоматизации идет в направлении создания автоматических систем, которые способны выполнять заданные функции или процедуры без участия человека. Роль человека заключается в подготовке исходных данных, выборе алгоритма (метода решения) и анализе полученных результатов. Также в подобных системах предусматривается постепенно наращиваемая защита от нестандартных событий или способы их обхода.

На степень автоматизации влияют вероятность и разнообразность нестандартных событий, продолжительность времени, отведенного на решение задачи, и её вид – типовая или нет.

Основная проблема, с которой сталкиваются сотрудники отдела кадров – это большая трудоемкость управления, огромное количество задач, функций, процессов, которыми необходимо оперативно и качественно управлять.

Все вышеперечисленные проблемы практически невозможно решить без применения современных средств сбора и обработки информации.

Именно с использованием современных программных комплексов достигаются высокие результаты в скорости получения информации и удобства работы с ней. Весь этот процесс перехода от старых принципов работы к информационным технологиям называется автоматизацией.

Автоматизация расчета налоговых средств это тяжелый и трудоемкий процесс, в котором каждая ошибка повлечет за собой серьезные проблемы. Автоматизация исключает ошибки в промежуточных вычислениях пользователем, экономит время, что позволяет задействовать человеческий ресурс на другие виды работ.

Вся автоматизация строится на сложных вычислениях и проверках. Нужно проверить какие данные будут попадать под налогооблагаемую базу, в какую группу входит физическое лицо, и какой процент налогообложения требуется отнять от данной суммы. Все это является сложным механизмом, позволяющим экономить много времени и ресурсов.

Автоматизация процессов расчета налоговых средств позволяет руководству:

1. Снизить временные затраты на выполнение данных функций и высвободить рабочее время службы персонала для решения других задач.
2. Обеспечить достоверность данных.
3. Своевременно получать необходимую информацию по движению и изменению денежных средств, для анализа и принятия управленческих решений.

Литература

1. Радченко М.Г. 1С:Предприятие 8.2. Практическое пособие разработчика. Примеры и типовые приемы / М.Г.Радченко, Е.Ю. Хрусталева. – М.: ООО «1С-Публишинг», 2009. – 874 с. : ил.
2. Кондраков Н. П. Бухгалтерский учет : рек. М-вом образования РФ / Н. П. Кондраков. – М. : ИНФРА-М, 2008. – 716 с.
3. Селищев, Н.В. 1С:Бухгалтерия предприятия 8.2. Практическое пособие. – Кнорус, 2014. – 392 с.
4. Хрусталева, Е.Ю. Разработка сложных отчетов в 1С:Предприятие 8. Система компоновки данных / Е.Ю. Хрусталева. – 2-е изд. – М.: ООО «1С-Публишинг», 2012. – 484 с.
5. Филатова, В.О. 1С для начинающих. Понятный самоучитель. – СПб.: Питер, 2013. – 256 с.
6. Габец, А.П. Реализация прикладных задач в системе «1С:Предприятие 8.2» / А.П. Габец, Д.В. Козырев, Д.С. Кухлевский, Е.Ю. Хрусталёва. – М.: ООО «1С-Публишинг», 2012. – 714 с.