

рамках индивидуальной оценки недвижимости). Таким образом, актуальным и востребованным становится проведение исследований рынка недвижимости с помощью математических методов.

Например, возможность использования регрессионного анализа, суть которого заключается в определении основных тенденций ценообразования на рынке. В основе данного метода лежат факторные регрессионные модели, позволяющие оценить влияние на исследуемый объект различных ценообразующих факторов. Данная методика имеет такие положительные моменты как:

- простота и быстрота расчета;
- способность выявлять и количественно описывать тенденции, которые невозможно оценить на глаз или экспертно на малом количестве наблюдений;
- отсутствие субъективизма со стороны конкретного эксперта ранка жилья.

В работе данная методика была применена к рынку жилой недвижимости города Саратова. Полученные результаты удовлетворительны и могут быть использованы как в общих аналитических целях, так и в прикладном направлении – для оценки жилой недвижимости.

ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Н. А. Королькова

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Россия
E-mail: vladimirbalash@yandex.ru

Использование информационных технологий в управленческой деятельности предприятия обеспечивает своевременность и полноту информации об управляемых процессах, дает возможность для более глубокого анализа, моделирования и прогнозирования.

PROBLEMS OF INTRODUCTION OF INFORMATION SYSTEMS IN ACCOUNTING

N. A. Korolkova

The use of information technology in management of enterprise ensures timeliness and completeness of the information about the managed processes, gives the opportunity for deeper analysis, modelling and forecasting.

Внедрение бухгалтерских программ позволяет автоматизировать не только бухгалтерский учет, но и грамотно вести складской учет, оперативно рассчитывать заработную плату, своевременно сдавать отчетность.

Основными преимуществами, которые несет автоматизация бухгалтерского учета, являются, прежде всего, повышение качества информации и расчетов, благодаря созданию единой информационной базы. Использование инфор-

мационных технологий позволяет экономить время и трудозатраты, что позволяет повысить производительность труда сотрудников и скорость обработки информации, составления отчетов и ведения документации.

Информационные технологии значительно повышают оперативность учета информации, дают возможность оценить текущее финансовое положение предприятия и его перспективы, а так же значительно расширяют аналитические возможности (например, возможность параллельного ведения учета в нескольких стандартах). Информационные системы дают возможность разграничения доступа к информации и разделение функций, обеспечивая оперативную оценку и контроль деятельности со стороны руководства организации [1].

На российском рынке большим спросом пользуются такие бухгалтерские программы как 1С: Бухгалтерия 8, БЭСТ, ИНФО-Бухгалтер, Турбо-бухгалтер и другие.

Кроме специализированных программ широко используются программные продукты, позволяющие управлять ресурсами организации и обеспечивать анализ и планирование деятельности организации в целом. Например, ERP-системы (EntERPrise Resource Planning). Внедрение ERP-системы позволяют объединить функции подразделений организации в едином программном комплексе, обслуживающем текущие потребности. Такое программное обеспечение формирует общую базу данных по всем отделам и задачам компании, упрощая тем самым доступ к информации и позволяя отдельным подразделениям обмениваться данными.

Несмотря на то, что автоматизированный бухгалтерский учет имеет преимущества перед классическим способом ведения учета, проблемы внедрения информационных систем продолжают оставаться актуальными и на сегодняшний день.

Одна из главных проблем внедрения информационных систем связана с изменениями в нормативно-правовой базы, устанавливающей правила ведения бухгалтерского учета и отчетности. Для решения такой проблемы необходимо использовать информационные системы, отражающие изменения законодательства.

Следующая проблема связана с тем, что на момент внедрения автоматизированной системы ведения бухгалтерского учета в организации уже имеются данные, отражающие финансовое положение за определенный период времени. Их необходимо перенести в новую систему. Для решения данной проблемы переход на новую систему автоматизации необходимо сделать более плавным, с минимальными затратами на ввод этой информации [2].

Такие проблемы могут повлечь за собой увеличение затрат на внедрение информационных систем бухгалтерского учета и отсутствия экономического эффекта от их внедрения. Поэтому перед выбором необходимой программы, в первую очередь, целесообразно изучить рынок, предлагающий бухгалтерские программные продукты. Постоянное изменение законодательства в сфере бухгалтерского учета и налогообложения, форм отчетности требует своевременного обновления программного продукта, а это один из главных критериев оценки программного продукта.

Таким образом, внедрение информационных систем в бухгалтерском учете повышает прозрачность и качество финансовой отчетности, что является необходимым условием развития отдельных предприятий и экономики в целом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Брага В. В., Бубнова Н. Г. Автоматизированные информационные технологии в экономике: учебник. М. : Компьютер, ЮНИТИ, 2012. 399 с

2. Пошерстник Н. В. Бухгалтерский учет на современном предприятии: учебно-практ. пособие: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2010. 532 с.

О НЕКОТОРЫХ МЕТОДАХ АНАЛИЗА ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ В ЭКОНОМИКЕ

А. В. Моругова

Саратовский государственный университет, Россия

E-mail: nastyamorygova@mail.ru

Работа посвящена исследованию свойств временных рядов и методов их исследования на примере динамики изменения кросс-курса валют (евро-рубль). Новизна, как и актуальность данной работы, в первую очередь состоит в ее практической направленности на решение возникающих, а значит, в определенном смысле новых задач. Основной упор делается на линейный тренд, как на наиболее актуальный при решении возникающих задач.

CONCERNING SEVERAL METHODS OF ANALYSIS OF THE TIME SERIES IN ECONOMICS

A. V. Morugova

The work is devoted to the study of the properties of the time series and the methods of their research based on the example of the dynamics of changes in cross-currency exchange rates (euro to ruble). The novelty and the topicality of this work are mainly in its practical focus on solving the emerging and thus new tasks. The main focus is on the linear trend as the most relevant one in solving the emerging tasks.

Основной упор в работе делается на классические методики и инструменты анализа временных рядов и сравнение их с уже имеющимися в виде готовых программных продуктов, реализованных в качестве компонент различных пакетов прикладных программ. Само по себе исследование, заключенное в рамках данной работы, является достаточно масштабным, поскольку оперирует не только данными по динамике курса «евро-рубль», но и увязывает эти данные с большим количеством других данных, факторов, взаимозависимость которых выражена в виде временных рядов.

Анализ ряда с помощью авторской программы, реализующей алгоритм определения параметров линейного тренда на языке программирования C++, показал, что полученные на основе одинаковых данных параметры линейного