

Сейчас важно помнить: если конкурентоспособность - правильная национальная цель, то политика ее достижения должна настраиваться на длительную перспективу, на десятилетия.

УДК 65.012.123

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИ ПРИНЯТИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

Яворская М.В., магистрант

Научный руководитель – Турбан Г.В., канд. экон. наук, доцент,
преподаватель кафедры «Экономика и право»

Белорусский национальный технический университет
г. Минск, Беларусь

Основными факторами, оказывающими влияние на качество управленческого решения, являются: применение к системе менеджмента научных подходов и принципов, методов оптимизации, моделирования, автоматизация управления, мотивация качественного решения и др. Управленческие решения должны быть обоснованными, своевременными, носить комплексный подход, быть законными, четко сформулированными, посильными и т.п. [2, с.18]

Целесообразно выделить методы оптимизации, применяемые при принятии решений в условиях полной определенности (метод линейной оптимизации; транспортные задачи и логистика; задачи о назначениях и отборе; планирование и анализ проектов; оптимальное управление запасами; комплексное и многопериодное планирование) и применяемые в условиях неопределенности и риска (оптимальное управление запасами с учетом случайных вариаций спроса; выбор альтернатив; управление проектами с учетом случайных вариаций времени выполнения; оценка эффективности систем массового обслуживания и их оптимизация). [1]

Список литературы

1. Зайцев, М.Г. Методы оптимизации управления и принятия решений: примеры, задачи, кейсы: учебное пособие / М.Г.Зайцев,

С.Е. Варюхин. – 2-е изд., испр. – М.: Издательство «Дело» АНХ, 2008. – 664 с.

2. Лукичёва, Л. И. Управленческие решения: учебник по специальности «Менеджмент организации»/ Л. И. Лукичёва, Д. Н. Егорычев, Ю. П. Анискина. — 4-е изд., стер. — М.: Издательство «Омега-Л», 2009. — 383 с.

УДК 330.47: 336.717.131

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДСИСТЕМЫ УЧЕТА ПОТОКА БАНКОВСКИХ ПЛАТЕЖЕЙ

Якимович Н. А., магистрант

Научный руководитель – Цехан О. Б., канд. физ.-мат. наук,
зав. кафедрой «МИОЭС»

Гродненский государственный университет имени Янки Купалы
г. Гродно, Беларусь

В настоящее время зачастую бухгалтерские программы предприятий требуют значительного количества ручного ввода данных, получаемых из внешних источников. В связи с этим интеграция бухгалтерских программ с системами типа "клиент-банк", а также реализация в них аналитических функций является весьма актуальной. АИТ позволяют в пределах функций бухгалтерского учета полностью регламентировать автоматизированное получение данных, необходимых как для ведения оперативного, синтетического и аналитического учета, так и для составления форм бухгалтерской отчетности, а также системного контроля за ходом производственных процессов.

Разработка специального модуля для автоматизации передачи банковских документов в системе 1С:Предприятие позволит реально использовать сервис удаленного обслуживания банком без двойного ввода информации и без создания индивидуальных решений, а также автоматизировать передачу банковских документов с системой электронных платежей [1]. Электронная информация о денежных переводах является основанием для полностью автоматизиро-