

Использованные методики. Моделирование, обобщение, сравнительный анализ.

Научная новизна. Правильная организация аналитического и синтетического учета на коммерческом предприятии – существенное звено формирования экономической политики, инструмент бизнеса, один из главных механизмов управления производством и сбытом продукции. Необходимость планирования, надлежащего учета и контроля всех имеющихся на предприятии ресурсов наряду с пониманием того, что деятельность предприятия должна быть прозрачна, обусловили повышение требований к автоматизированным системам, поставляющим оперативную и достоверную информацию для принятия решений. Однако на многих крупных предприятиях потребности руководства в такой информации не удовлетворяются, что негативно сказывается на общей эффективности управления. Причина – неэффективное использование возможностей автоматизированной формы ведения учета из-за недостатка актуальных знаний об алгоритмах и методах в основе АИСБУ.

Полученные научные результаты и выводы. Результаты проведенного исследования носят прикладной характер и практико-ориентированную направленность. Разнообразные АИСБУ по-разному реализуют схему аналитического учета в своих моделях. На построение эффективного аналитического и синтетического учета на предприятии оказывают влияние методы и алгоритмы, реализуемые в используемой на предприятии АИСБУ.

Практическое применение полученных результатов. В ходе исследования были рассмотрены современные АИСБУ, наиболее часто применяемые в Брестском регионе. Результаты исследования могут быть полезны при начальном моделировании схемы учета на предприятии, либо при реорганизации и модернизации уже действующей модели.

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ САНАЦИОННОГО КОНТРОЛЛИНГА ПРЕДПРИЯТИЯ

Б.И. ОБНИСКАЯ (студент 3 курса)

Проблематика. В условиях рыночной экономики необходимость бескризисного развития экономических субъектов требует постоянного мониторинга и контроля показателей-индикаторов финансового состояния предприятия. Изучение исследований в области решения данных вопросов показывает необходимость и своевременность формирования системы санационного контроллинга как стратегического инструмента управления предприятием.

Цель работы. Построение модели санационного контроллинга предприятия и выделение сбалансированной системы показателей как необходимого инструмента контроллинга.

Объект исследования. Предприятия различных отраслей народного хозяйства.

Использование методики. Экономический анализ и обработка информации, моделирование.

Научная новизна. Развита теоретико-методические подходы к санационному контроллингу предприятия. Построена модель системы санационного контроллинга предприятия. Обосновано применение сбалансированной системы показателей в качестве методического инструментария стратегического контроллинга при санации предприятия.

Полученные научные результаты и выводы. Система санационного контроллинга позволяет руководству организации своевременно получать информацию о том, как ее деятельность и деятельность ее подразделений в условиях постоянно меняющейся внешней среды влияет не только на конечные финансовые результаты, но и на факторы, создающие их, такие как знания, уровень обслуживания потребителей и эффективность внутренних бизнес-процессов.

Практическое применение полученных результатов. Моделирование системы санационного контроллинга является основой для формирования эффективной системы получения и обработки информации, необходимой для реагирования на изменение условий функционирования предприятия. Применение сбалансированной системы показателей как инструмента санационного контроллинга позволяет выявлять проблемные места в работе предприятия для принятия обоснованных решений по обеспечению стабильного развития и существования фирмы в будущем.

РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В ЛОГИСТИКЕ СКЛАДИРОВАНИЯ НА ОТЕЧЕСТВЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ

И. М. ПИЛИПЮК (студент 4 курса)

Проблематика. Данная работа направлена на разработку инновационных решений, применяемых в складской логистике с целью повышения эффективности работы склада. Разработка данных решений с учетом всех особенностей предприятия требует особого подхода и математико-статистических методов.

Цель работы. Разработать рекомендации, позволяющие повысить эффективность складской деятельности и сократить затраты.

Объект исследования. Логистический процесс на складе ОАО «Савушкин» продукт».

Использованные методики. Компонентный анализ логистического процесса, метод прогнозирования, синтез и метод статистического анализа.

Научная новизна. Складирование – это важная стадия движения материального потока, которая создает определенные как экономические, так и сервисные выгоды. Однако процесс складирования также подразумевает и возникновение дополнительных издержек, которые могут быть выражены не только финансовым результатом. И в связи с экономическими проблемами, существующими на многих предприятиях Республики Беларусь и увеличением товарных запасов отечественной продукции, важную роль играет оптимизация бизнес-процессов и сокращение затрат, чем и обуславливается необходимость разработки инновационных решений на всех стадиях движения материального потока, а в частности в логистике складирования.