

Научная новизна. Современные информационные технологии M2M и IoT в логистике – это часть научно-технического и компьютерно-информационного прогресса, в которой наблюдается недостаток углубленных исследований в области развития, внедрения и использования. Создание и постепенное внедрение технологий M2M и IoT позволят логистическим компаниям развить системы управления цепями поставок и внутренними процессами посредством внедрения передовых технологий. При должном развитии рыночной инфраструктуры в ближайшее время логистический бизнес может получить в свое распоряжение систему управления логистической инфраструктурой на базе технологий IoT и M2M. Логистические компании за счёт использования IoT-решений получат возможность существенно улучшить управляемость автопарком и снизить затраты за счёт обнаружения ранее скрытых издержек.

Полученные научные результаты и выводы. При внедрении и использовании технологий M2M и IoT в логистике трудности можно преодолеть путём развития единого машинного языка общения – интерфейса API, который даст возможность построения комплексных связей между IoT-сетями.

Практическое применение полученных результатов (в том числе и перспективное). Данная работа осуществляется в рамках госбюджетной темы №2013718 «Кластерный метод повышения эффективности функционирования региональной логистической системы (на примере Брестской области)». Результаты НИР будут использованы при выполнении курсовых, дипломных проектов, магистерских диссертаций студентами специальностей «Логистика», а также при чтении лекционных курсов «Логистика и управление цепями поставок», «Распределительная логистика», «Управление затратами в цепях поставок».

ОЦЕНКА И ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОВЫШЕНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

РОМАНИУК К.И. (СТУДЕНТКА 4 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование методических подходов к анализу внешнеэкономического потенциала Республики Беларусь и выработку основных путей его повышения.

Цель работы: разработать методику оценки внешнеэкономического потенциала.

Объект исследования: внешнеэкономический потенциал административно-территориальных образований Республики Беларусь.

Использованные методики: метод системного анализа, комплексного исследования, анализ статистических данных.

Научная новизна. Внешнеэкономический потенциал напрямую влияет на благоприятное развитие региона. На текущий момент времени отсутствует единая общепризнанная система оценки внешнеэкономического потенциала. Комплексная оценка внешнеэкономического потенциала региона даст возможность оценить уровень его развития и на основании полученных результатов сформировать предложения, в том числе методического характера, направленные на повышение его уровня.

Полученные научные результаты и выводы. Устойчивое развитие хозяйственных систем любого уровня напрямую зависит от состояния и степени развития внешнеэкономического потенциала. Разработанная комплексная оценка внешнеэкономического потенциала региона включает в себя несколько этапов. В рамках указанных методических подходов имеется возможность оценить текущее состояние региона. Методика предполагает также проведение анализа экспортного потенциала. Результатом вычислений и их обработки является возможность интерпретации полученных данных и формирование на их основе оптимизационных предложений.

Практическое применение полученных результатов. Полученные в рамках исследования результаты могут быть использованы как при анализе состояния внешнеэкономического потенциала региона, так и использоваться при разработке мер по повышению конкурентоспособности региона органами государственного управления различного уровня, а также хозяйствующими субъектами при выработке стратегии их развития.

ДОБРОВОЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ КРЕДИТОПОЛУЧАТЕЛЕЙ НА СЛУЧАЙ ПОТЕРИ РАБОТЫ

СКОМОРОХА Л.А. (СТУДЕНТ 2 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на создание нового страхового продукта.

Цель работы: исследование страхового рынка Республики Беларусь; разработка страхового продукта, который отсутствует на страховом рынке Республики Беларусь.

Объект исследования: страховой рынок Республики Беларусь.

Научная новизна. Развитие и совершенствование рынка страховых услуг Республики Беларусь за счёт разработки и внедрения новых страховых продуктов.

Полученные научные результаты и выводы. Проведено исследование страхового рынка Республики Беларусь. Выявлено, что добровольное страхование кредитополучателей на случай потери работы отсутствует. Разработаны основные существенные условия договора добровольного страхования кредитополучателей на случай потери работы.

Практическое применение полученных результатов. Полученная разработка страхового продукта может быть включена в спектр страховых услуг страховых компаний и внедрена страховыми организациями на страховой рынок Республики Беларусь.

АУТСОРСИНГ ЛОГИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ

ТОПОР Е.А. (СТУДЕНТКА 3 КУРСА)

Проблематика. Данная работа направлена на исследование эффективности применения аутсорсинга логистических услуг на предприятиях. Аутсорсинг позволяет построить гибкие бизнес-процессы с использованием внешних компа-