

Объект исследования. Процессы, методы и инструменты, используемые для управления цепочкой поставок в организации или предприятии. Они включают в себя планирование и координацию производства, закупок, логистики, управление запасами и распределение продукции, а так же изучение взаимодействия компаний в цепи поставок, измерение и анализ эффективности операций в цепочке поставок.

Использованные методики. Теоретический метод, аналитический метод.

Научная новизна. Разработка и применении новых методов и технологий для улучшения управления цепями поставок, а также увеличение эффективность бизнеса, что позволит оптимизировать производственные процессы, уменьшить затраты и повысить эффективность бизнеса в целом.

Полученные результаты и выводы. Электронное управление цепями поставок является продолжением идеологии SCM, но включает в себя влияние и возможности Интернета и web-технологий. Таким образом, e-SCM (электронное управление цепями поставок) можно определить следующим образом: Концепция управления цепями поставок, ориентированная на повышение эффективности, уровня взаимодействия и сотрудничества всех объектов и процессов внутри этой цепи поставок, и набор логистических и информационных технологий с преимущественным использованием Интернета и web-решений, реализуемых на основе принципов логистической и информационной интеграции. Широкое применение e-снабжения оказывает сильное влияние на ускорение транзакций по закупкам и на управление знаниями персонала многих компаний.

Практическое применение полученных результатов. Комплексное применение решений на базе концепции e-SCM позволяет агентам цепи поставок повысить уровень сотрудничества благодаря информационному взаимодействию друг с другом и синхронизировать логистические бизнес-процессы (по функциональным областям УЦП). Это создает основу, на которой могут быть реализованы современные логистические технологии и стратегии совместного планирования, прогнозирования и пополнения, ECR, JIT, QR или VMI и созданы дополнительные преимущества для эффективного управления и развития цепей поставок.

ИНДЕКС ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛОГИСТИКИ И РАЗВИТИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Т. А. Лысенко (студентка I курса), А. В. Мотузко (студентка I курса)

Проблематика. Проблематика Logistics Performance Index в логистике заключается в следующем: 1. Субъективность оценки – опросы проводятся среди ограниченного числа компаний, и их мнения могут быть субъективными и не отражать полную картину. 2. Недостаточность показателей – индекс оценивает только качество логистической инфраструктуры и услуг, но не учитывает другие важные аспекты, такие как управление рисками и устойчивость операций. 3. Неравномерность оценки – индекс сравнивает различные страны мира, но учитывает только их агрегированные результаты без учета различий в региональных и отраслевых спецификах.

Цель работы. Индекс Logistics Performance Index представляет собой важный инструмент для потенциальных инвесторов, партнеров и других участников рынка, которые хотят оценить уровень развития логистики в различных странах мира. Более того, индекс позволяет государственным органам понимать, какие реформы и меры необходимо предпринимать, чтобы улучшить конкурентоспособность своих логистических систем и привлечь инвестиции.

Объект исследования. Объектом исследования данной статьи является Logistics Performance Index (Индекс эффективности логистики).

Использованные методики. Синтетический анализ, анализ полученных данных.

Научная новизна. Научная новизна LPI заключается в том, что он предоставляет уникальную возможность оценить качество и уровень развития логистических систем, а также определить факторы, влияющие на развитие логистики в разных странах мира. LPI также позволяет выявлять ограничения и препятствия, с которыми сталкиваются логистические системы в разных странах, и предлагает стратегии и практические рекомендации для улучшения эффективности логистических систем.

Полученные научные результаты и выводы. Оценка лидеров в логистике должна включать в себя дополнительные показатели, которые учитывают специализированные навыки и требования области. Использование LPI в этом случае может быть полезным, но должно сопровождаться другими методами оценки, чтобы получить полное представление о лидерстве в логистике.

Практическое применение полученных результатов. Logistics Performance Index может быть полезным инструментом для сравнения качества логистических систем между различными странами, но не следует основываться только на нем при принятии стратегических решений в логистике.

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕНЕВОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

А. В. Буцанец (студент I курса)

Проблематика. Проблематика теневой экономики заключается в первую очередь в том, что это экономическое явление является крайне негативным для всей экономики. Другая причина написания данной статьи – это необходимость по-новому подойти к изучению проблемы теневой экономики, не с точки зрения численных показателей и неоклассического подхода, а изучив её институциональную подоплёку, порождённую различного рода социальными институтами.

Цель работы. Целью работы является в первую очередь расширение представления обывателя о теневой экономике. Его информирование о последствиях теневой экономики и проведение анализа теневой экономики Республики Беларусь с целью выявления причин её возникновения и разработку методов по сокращению её доли в экономике в целом.

Объект исследования. Теневая экономика Республики Беларусь.

Использованные методики. Институциональный анализ, статистический анализ.