

## ТЕХНОЛОГИИ М2М В ЛОГИСТИКЕ СКЛАДИРОВАНИЯ

*А. А. ПЕЛЛЯ (СТУДЕНТ 3 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование и оценку эффективности современных информационных технологий в логистической сфере бизнеса. Эти технологии требуют особого внимания и рассмотрения с целью развития и более глубокого внедрения в логистическую бизнес-среду.

**Цель работы.** Рассмотреть роль технологий М2М в логистике складирования. Оценить эффективность использования технологий М2М.

**Объект исследований.** Объектом исследования данной статьи являются технологии М2М, применяемые в современной логистике, в том числе в функциональной группе логистики складирования.

**Использованные методики.** Анализ полученных данных, синтез, метод статистического анализа, метод прогнозирования.

**Научная новизна.** Современные информационные технологии М2М в логистике – это часть научно-технического и компьютерно-информационного прогресса, в которой наблюдается недостаток углубленных исследований в области развития, внедрения и использования.

**Полученные научные результаты и выводы.** При внедрении и использовании технологий М2М в логистику складирования создаются возможности оптимизировать работу складского комплекса, улучшить управляемость на всех уровнях и существенно снизить затраты.

**Практическое применение полученных результатов (в том числе и перспективное).** Создание и постепенное внедрение технологий М2М позволит логистическим компаниям развивать 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 М2М. Логистические компании за счёт использования М2М-решений получают возможность существенно улучшить управляемость складским хозяйством и снизить затраты за счёт обнаружения ранее скрытых издержек.

## ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЕНДЕРНОГО ФАКТОРА И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

*А. А. ПЕЛЛЯ, А. В. ЗАМУЛКО (СТУДЕНТЫ 3 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на исследование проблем гендерного неравенства в Республике Беларусь и его влияния на социально-экономическое развитие страны.

**Цель работы.** Выявить взаимосвязь между гендерными факторами и социально-экономическими показателями развития Республики Беларусь. Представить предложения касательно преодоления гендерного разрыва.

**Объект исследования.** Показатели гендерного равенства и социально-экономического развития страны. Гендерно-дифференцированные статистиче-

ские показатели и статистические модели, основанные на корреляции гендерных и экономических факторов.

**Использованные методики.** Анализ данных, синтез, корреляционно-регрессионный анализ факторов.

**Научная новизна.** На данном этапе гендерные исследования являются важной составляющей социально-экономического роста Республики Беларусь, однако наблюдается недостаток углубленных исследований в этой области.

**Полученные научные результаты и выводы.** Обнаружено, что за последние годы в Республике Беларусь удалось добиться прогресса в уравнивании прав женщин и девочек во многих сферах, однако полное гендерное равенство до сих пор не достигнуто. Существуют значительные разрывы в доходах, сфере занятости и экономических возможностей, сфере принятия решений, ведении домашнего хозяйства. Построена корреляционно-регрессионная модель между гендерными факторами и уровнем ВВП на душу населения по ППС. Даны рекомендации по снижению гендерного разрыва.

**Практическое применение полученных результатов.** Использование разработанных рекомендаций на микро- и макроуровнях поможет сократить гендерные разрывы во многих социально-экономических сферах Беларуси, что приведёт, согласно разработанной корреляционно-регрессионной модели, к росту экономических показателей, в том числе валового внутреннего продукта.

## **ЛИЗИНГ КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ФОРМИРОВАНИЯ ИМУЩЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ**

*Е. И. ПРОТАСЕВИЧ (СТУДЕНТКА 3 КУРСА)*

**Проблематика.** Данная работа направлена на анализ эффективности лизинга как способа формирования имущества предприятия и разработку рекомендаций по ее повышению.

**Цель работы.** Проанализировать эффективность лизинга как финансового инструмента на предприятии Республики Беларусь и предложить мероприятия по совершенствованию лизинговой деятельности.

**Объект исследований.** Лизинг как эффективный способ формирования имущества предприятия в современных условиях на торговом предприятии ООО «Белпрок».

**Использованные методики.** Аналитический анализ, нормативный метод, статистический метод и сравнительный анализ.

**Научная новизна.** От уровня себестоимости продукции предприятия во многом зависит эффективность его деятельности, следовательно возникает потребность минимизации затрат на белорусских предприятиях и одновременной модернизации основных фондов.

**Полученные результаты и выводы.** В ходе проведенного анализа эффективности лизинга на предприятии были выявлены основные проблемы развития лизинга в условиях рыночной экономики Республики Беларусь и предложен ряд практических мероприятий по увеличению эффективности лизинга. Выводы: в результате внедрения инновационных решений в лизинговую деятель-