

Побудовані моделі засновані на агентному підході моделювання та відображають роботу ланцюга поставок. Моделювання виконано в інструменті імітаційного моделювання AnyLogic.

Пропонована технологія аналізу системи управління ланцюгами поставок допоможе реалізувати завдання підвищення ефективності функціонування шляхом надання засобів аналізу змін логістичної системи, засобів адаптивного планування і координації процесів для усіх учасників логістичного ланцюга.

Загоруйко В.О., Кайдалова А.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

Функціонування процесів логістики в банківській сфері

Сучасну ринкову систему неможливо уявити без належної фінансово-кредитної інфраструктури. Банківська діяльність постійно знаходиться під впливом численних економічних ризиків і саме тому є найбільш регульованим видом підприємництва. Банківська діяльність – це специфічний напрям роботи з організації грошового обороту і надання клієнтам різних банківських продуктів. Управління банківською діяльністю здійснюється за допомогою встановлення макроекономічних показників в межах усієї національної економіки та визначення конкретних форм і способів функціонування на рівні банківського менеджменту. У зв'язку з цим виникла необхідність використання концепції логістики, яка передбачає управління ефективним, економічним і інтегративним способом різними функціями банку. Проблема економічного зростання пов'язана з проблемою доступу до різного роду ресурсів (природних, трудових, інформаційних, фінансових) і ефективністю їх використання.

Розширення сфери застосування логістики спостерігається, в першу чергу, розвитком методів управління матеріальними потоками, при цьому методи логістики це не тільки управління матеріальними потоками. Однак основний потенціал логістики закладений в раціоналізації управління матеріальними потоками.

Отже, впровадження методів логістики в банківську практику вимагає планомірного і послідовного здійснення комплексу економічних, технічних, організаційно-правових заходів довготривалого і поточного характеру з проектування, створення, забезпечення раціонального функціонування системи регулювання поточкових процесів, основна мета яких полягає у досягненні ефективного використання капіталу.