

Autor: Wiesław Staniuk
Tytuł: **Metoda planowania logistycznego w zastosowaniu do oceny
wybranych procesów logistycznych**

Stron 145
Rysunków 50
Tabel 33
Pozycji bibliograficznych 80
Dodatków 0
Załączników 0

Słowa kluczowe: obiekt logistyczny, planowanie logistyczne, procesy logistyczne, łańcuch logistyczny, metoda planowania logistycznego PL9A, aplikacja LOGPLANNER.

Zaobserwowane na początku XXI wieku dynamiczne zmiany w popycie i podaży wpłynęły znacząco na procesy globalizacji i internacjonalizacji przedsiębiorstw, skutkiem czego było tworzenie się nowych struktur logistycznych. Niniejsza rozprawa doktorska została poświęcona badaniu i ocenie procesów logistycznych zachodzących w łańcuchach logistycznych. Zaprezentowano innowacyjne podejście do oceny procesów logistycznych, w którym podstawą jest autorska metoda planowania logistycznego PL9A i aplikacja komputerowa LOGPLANNER.

W rozdziale pierwszym przedstawiono przesłanki podjęcia pracy nad zagadnieniem planowania logistycznego, zidentyfikowano istotę procesu planowania oraz określono rolę tego procesu w zarządzaniu łańcuchami logistycznymi. Na podstawie szczegółowej analizy literatury, dostępnych na rynku metod planowania, narzędzi informatycznych oraz wykazanej luki w tym obszarze, w rozdziale drugim sformułowano tezy oraz cel rozprawy doktorskiej. Z kolei w rozdziale trzecim przedstawiono wielowymiarowość problematyki planowania logistycznego, wyniki badań literaturowych, charakterystykę metod i narzędzi wykorzystywanych w procesach planowania. W oparciu o wiedzę literaturową oraz doświadczenie zawodowe autora w rozdziale czwartym przedstawiono model autorskiej metody planowania logistycznego PL9A i odwzorowano poszczególne elementy tego modelu. Zagadnienie oceny procesów logistycznych zostało przedstawione w rozdziale piątym. Natomiast implementację komputerową planowania logistycznego w postaci autorskiej aplikacji LOGPLANNER przedstawiono w rozdziale szóstym. Wizualizacji praktycznego zastosowania autorskiej metody planowania logistycznego PL9A i aplikacji komputerowej na rzeczywistym łańcuchu logistycznym dokonano w rozdziale siódmym, w którym również zilustrowano wyniki badań symulacyjnych. Otrzymane wyniki badań uzasadniły celowość prowadzonych badań teoretycznych i eksperymentalnych w analizowanym obszarze, a zastosowanie autorskiej metody PL9A w ocenie wybranych procesów logistycznych pozwala poprawić jakość zarządzania zintegrowanymi procesowo łańcuchami logistycznymi. Tym samym postawiona w rozprawie teza została udowodniona a cel pracy zrealizowany. Podsumowanie zrealizowanych prac, aspekt aplikacyjny metody planowania logistycznego PL9A oraz kierunki dalszych badań przedstawiono w rozdziale ósmym.