

Integracja procesów logistycznych

Nr 1057

PRACE NAUKOWE

**Akademii Ekonomicznej
im. Oskara Langego we Wrocławiu**

Integracja procesów logistycznych

Redaktor naukowy
Stanisław Krawczyk

Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej
im. Oskara Langego we Wrocławiu
Wrocław 2005



Komitet Redakcyjny

*Andrzej Matysiak (przewodniczący),
Tadeusz Borys, Andrzej Gospodarowicz, Jan Lichtarski,
Adam Nowicki, Zdzisław Pisz, Teresa Znamierowska*

Recenzent

Maria Nowicka-Skowron

Redakcja techniczna

Barbara Łopusiewicz

Korekta

Maria Wiszewska-Sroka

Projekt okładki

Beata Dębska

**Kopiowanie i powielanie w jakiegokolwiek formie
wymaga pisemnej zgody Wydawcy**

**© Copyright by Akademia Ekonomiczna we Wrocławiu
Wrocław 2005**

PL ISSN 0324-8445

Druk i oprawa: Zakład Graficzny AE we Wrocławiu. Zam. 156/2005

Spis treści

Wstęp	7
Justyna Bobowska, Natalia Szozda: Demand and Sales Analysis for a Short Life Cycle Product	9
Agata Kobyłt: Methods of Classifying the Consumer Goods	18
Maciej Kotula: The Methods of Establishing Politics of Assortment in a Trade Company	23
Libor Kozubek, Radim Lenort: e-SCOR, the Tool for Design, Analysis, Optimalization and Management of the Supply Chain	30
Radim Lenort, Martin Lampa: Algorithm for Optimalization of Loading Goods on the Vehicles	36
Katarzyna Michniewska: Model of Waste Streams in the National Recycling Scheme in Poland	41
Andrea Samolejová: Indirect Support of Research and Development Activities in the Czech Republic	47
Anna Sieińska: Reengineering as a Tool to Introduce Changes in the Structure of a Company	53
David Staš: Orders Executing System Information Support in Operation Flame-Cut Shape in Vítkovice Steel, A.S.	58
Paweł Szmyt: Role of Integrator in Supply Chain	65
Agnieszka Tubis: Influence of Relationships Between Partners on Transaction Costs	71

Streszczenia

Justyna Bobowska, Natalia Szozda: Analiza popytu i sprzedaży produktów o krótkim cyklu życia	17
Agata Kobyłt: Metody klasyfikacji towarów w magazynie	22
Maciej Kotula: Metody kształtowania polityki asortymentowej w firmie handlowej	28
Libor Kozubek, Radim Lenort: e-SCOR – narzędzie do projektowania, zarządzania oraz dokonywania analiz i optymalizacji łańcucha dostaw ...	35
Radim Lenort, Martin Lampa: Algorytm optymalizacyjny służący do rozmieszczenia ładunku w samochodach transportowych	40

Katarzyna Michniewska: Model przepływów w krajowym systemie recyklingu odpadów opakowaniowych w Polsce	46
Andrea Samolejová: Pośrednie finansowanie działań na rzecz badań i rozwoju w Republice Czech	52
Anna Sieińska: Reengineering jako narzędzie zmian w strukturze przedsiębiorstwa	57
David Staš: Informatyczne wspomaganie systemu realizacji zamówień w przedsiębiorstwie Vítkovice Steel, A.S.	63
Paweł Szmyt: Wykorzystanie integratora przy organizacji dostaw	70
Agnieszka Tubis: Wpływ relacji między partnerami na koszty transakcyjne .	75

Wstęp

Katedra Logistyki Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu oraz VŠB – Technická Univerzita Ostrava (Czechy) kontynuują cykl seminariów naukowych, na których referentami są doktoranci specjalizujący się w zagadnieniach z obszaru teorii i zastosowań logistyki. W swych referatach przedstawiają oni własny dorobek naukowy, mający stanowić wkład do przygotowywanych prac doktorskich. W referatach są prezentowane zarówno częściowe wyniki uzyskane w ramach badań przeprowadzonych w praktyce gospodarczej, jak również dostrzegane problemy, które są inspiracją w określaniu i formułowaniu zadań badawczych. Podstawowym celem prezentacji wszystkich referatów jest konfrontacja różnych podejść do zagadnień zmian strukturalnych w przedsiębiorstwach uczestniczących w procesach logistycznych, wykorzystania narzędzi informatycznych oraz optymalizacji zadań logistycznych czy do problemów finansowania badań w tym zakresie.

Obecne seminarium było już czwartym, jakie odbyły się na Akademii Ekonomicznej we Wrocławiu i w VŠB – Technická Univerzita Ostrava. Słuchając wystąpień i uczestnicząc w dyskusjach, można było dostrzec istotnie głębsze zaangażowanie po obu stronach w rzetelne przygotowanie do referowania i w edycję prac przygotowanych do druku. Szczególnie mobilizujący stał się wymóg przygotowania wersji wystąpień w języku angielskim. Nie wszyscy uczestnicy władają swobodnie tym językiem, co można dostrzec w przygotowanych tekstach. Ale zdyscyplinowane przestrzeganie zasady przygotowywania publikacji w języku angielskim uznają za słuszne wszyscy uczestnicy seminarium.

Publikowane opracowania można podzielić na cztery grupy.

Do pierwszej grupy można zaliczyć artykuły A. Kobyłt, J. Bobowskiej, N. Szozdy i M. Kotuli, w których przedmiotem badań są produkty w sieci dystrybucji, ich klasyfikacje, analiza popytu i sprzedaży oraz metody kształtowania polityki asortymentowej.

Druga grupa artykułów przygotowanych przez P. Szmyta, A. Sieińską i A. Tubis przedstawia problemy tworzenia nowych relacji między dostawcami, ich uzyskiwania przez wprowadzanie reengineeringu oraz wpływu relacji między partnerami na koszty transakcyjne.

Skuteczność podejścia logistycznego jest uwarunkowana umiejętnym wykorzystaniem informatyki i metod optymalizacyjnych. Uwidaczniają to artykuły trzeciej grupy przygotowane przez L. Kozubka, R. Lenorta, D. Staśa i M. Lamę, w których przedstawiono nowe koncepcje modelowania przedsiębiorstwa znane jako model SCOR, informatyczne wspomaganie decyzji w hucie oraz metody optymalizacji rozmieszczania ładunków transportowych.

W artykułach czwartej grupy przygotowanych przez K. Michniewską i A. Samolejovą przedstawiono niezwykle aktualne, aczkolwiek z różnych zakresów, problemy w obszarze nie tylko logistyki. Jednym z nich jest zagadnienie recyklingu odpadów powstających w procesach logistycznych, drugim zaś problem finansowania badań i rozwoju.

We wszystkich artykułach zostały przedstawione wyniki badań własnych. Są to wyniki cząstkowe, a autorzy zapowiadają kontynuację swych badań. Cykliczność spotkań na seminariach i publikacji okazały się znakomitymi czynnikami stymulującymi młodych badaczy. Utwierdza to organizatorów seminarium w przekonaniu, że wybrali dobrą drogę współpracy naukowej.

Stanisław Krawczyk