

Tytuł: **Kierunki racjonalizacji systemów i procesów logistycznych.**

Autorzy: Ryszard Miler, Adam Mytlewski, Bohdan Pac

Opis:

Rozwój gospodarczy, rentowność przedsięwzięć biznesowych, tworzenie wartości dodanej oraz budowanie konkurencyjności wymaga od współczesnych podmiotów gospodarczych redukcji kosztów, zainwestowanego kapitału oraz doskonalenia poziomu obsługi klienta. Takie podejście jest nierozłącznie związane z wdrażaniem różnych koncepcji oraz stosowaniem szerokiej gamy metod i sposobów obsługi logistycznej. Stosowane rozwiązania znajdują swoje miejsce zarówno w sferze produkcyjnej, handlowej, usługowej, a także poza biznesem. Niemniej podstawowe cele, które logistyka stawia przed sobą w tych obszarach działalności są podobne.

Podstawowe funkcje logistyki, czyli funkcja obsługowa i integracyjna wymagają sprawnej organizacji i doskonale zaplanowanego działania oraz odpowiedniej kontroli wszystkich systemów logistycznych.

Jednym z zamierzeń autorów niniejszej publikacji było kompleksowe i przekrojowe ujęcie znaczenia wsparcia logistycznego, poczynając od zagadnień na szczeblu strategicznym, poprzez stosowane rozwiązania w zakresie różnych koncepcji tego wsparcia, na technice i technologii kończąc.

Należy pamiętać, iż na współczesną logistykę należy patrzeć przez pryzmat jej funkcjonowania wspólnie z takimi rodzajami działalności biznesowej, jak marketing, sprzedaż czy produkcja. Od dobrego logistyka oczekuje się więc dużej wiedzy interdyscyplinarnej.

Spis treści:

Wprowadzenie	9
Część I	
Pierwiastki doktryny racjonalizacji w transporcie i logistyce	
1. The Main Thesis on Economic, Social and Cultural Impactm of a Well Thought Fully Integrated Transport System - Jonathan Breslin	13
1.1. Intelligent management solutions for transport	13
1.2. Funding for studies	14
1.3. Thinking the unthinkable	14
2. Security and Safety Aspects of the Maritime Logistics Chain of Supply - Ryszard K. Miler	17
2.1. Introduction to the maritime logistics chain of supply	17
2.2. The real threat to the maritime logistics chains of supply	18
2.3. Security measures	20
2.4. Safety measures	21
2.5. Maritime security operations (MSO) as an international and inter-agency response to the maritime threat	24
Summary/Streszczenie	26
Bibliografia	28

3. Symetria systemów jako warunek sprawnego działania w logistyce - Andrzej Letkiewicz 29

3.1. Podejście systemowe w funkcjonowaniu 29

3.2. Systemy logistyczne 32

3.3. Symetria w funkcjonowaniu 34

Streszczenie/Summary 37

Bibliografia 39

4. Kompetencyjne uwarunkowania skuteczności działań logistycznych - Joanna Fryca, Beata Majecka 41

4.1. Skuteczność działań logistycznych 42

4.2. Kluczowe kompetencje organizacji i ich cechy 46

4.3. Kompetencje istotne dla sprawności działań logistycznych 50

Streszczenie/Summary 53

Bibliografia 54

5. Optymalizacja procesów logistycznych - od standaryzacji przez zwinność do organizacyjnego uczenia się - Wojciech Cieśliński, Andrzej Bujak, Anna Orzeł, Alicja Gębczyńska, Katarzyna Puszek-Machowczyk 57

5.1. Systemy wspomagające procesy logistyczne 60

5.2. Modele Agile - czyli wdrażanie elastycznych mechanizmów organizacji procesów logistycznych 61

5.3. Model organizacyjnego uczenia się 62

5.4. Optymalizacja procesów logistycznych w sektorze TSL 67

Streszczenie/Summary 72

Bibliografia 73

6. Detrminanty jakości współczesnych usług logistycznych - Dorota Książkiewicz 75

6.1. Jakość jako czynnik konkurencyjności 76

6.2. Jakość w strategiach przedsiębiorstw logistycznych 78

6.3. Wnioski z badania 80

Streszczenie/Summary 81

Bibliografia 82

Część II

Organizacyjne formy racjonalizacji działań logistycznych

7. Konfiguracja łańcuchów logistycznych w międzynarodowych militarnych i kryzysowych operacjach na morzu - Bohdan Pac, Dariusz Rębiś 87

7.1. Koncepcja zabezpieczenia logistycznego w operacjach międzynarodowych 88

7.2. Optymalizacja procesów zabezpieczenia logistycznego w ramach rozwiązań wielonarodowych 91

7.3. Koncepcja zabezpieczenia logistycznego prowadzenia operacji wielonarodowych na morzu 94

Streszczenie/Summary 101

Bibliografia 102

8. Rola operatorów transportu multimodalnego w kształtowaniu oferty usług logistycznych - Joanna Schomburg, Aleksandra Szuścicka 103

8.1. Koncepcja kompleksowej obsługi transportu 103

8.2. Istota działalności operatora transportu multimodalnego 105

8.3. Logistyczne uwarunkowania działalności operatorów transportu multimodalnego 108

8.4. Rola operatorów transportu multimodalnego w działalności centrów logistycznych 109

8.5. Rola operatorów transportu multimodalnego w zarządzaniu łańcuchem dostaw 111

Streszczenie/Summary 113

Bibliografia 114

9. Efektywność lądowo-morskich łańcuchów transportowych - Tomasz Nowosielski 117

9.1. Charakterystyka lądowo-morskich łańcuchów transportowych 118

9.2. Warunki osiągnięcia efektywności lądowo-morskich łańcuchów transportowych 124

Streszczenie/Summary 127

Bibliografia 128

10. Szanse i zagrożenia outsourcingu wojskowych usług logistycznych w kontekście bezpieczeństwa państwa - Jarosław Teska 129

10.1. Potrzeba bezpieczeństwa 129

10.2. Środki zaspokajania potrzeby bezpieczeństwa 133

10.3. Outsourcing w zaspokajaniu potrzeby bezpieczeństwa 134

10.4. Outsourcing usług logistycznych w siłach zbrojnych 136

Streszczenie/Summary 142

Bibliografia 143

11. Siły zbrojne na rynku usług logistycznych w Polsce - Tomasz Jałowicz 145

11.1. Rynek usług logistycznych - ujęcie teoretyczne 145

11.2. Siły zbrojne jako podmiot rynku usług logistycznych	149
11.3. Perspektywy rozwoju systemu kontraktowania usług logistycznych w Siłach Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej	152
Streszczenie/Summary	154
Bibliografia	155
12. Operatorzy logistyczni w kształtowaniu efektywności przedsiębiorstw - Jagienka Rześny-Cieplińska	157
12.1. Działalność operatorów logistycznych na rynku usług TSL	157
12.2. Outsourcing usług logistycznych w przedsiębiorstwach	159
12.3. Kryteria wyboru operatora logistycznego	161
12.4. Wpływ korzystania z usług operatora logistycznego na efektywność działania usługobiorcy	163
Streszczenie/Summary	167
Bibliografia	168
Część III	
Techniki racjonalizacji systemów i procesów logistycznych oraz ich zastosowania	
13. Technologia bezprzewodowej identyfikacji radiowej w pocztowych systemach logistycznych - Marek Gogolkiewicz	171
13.1. Technologia RFID - ogólna charakterystyka	171
13.2. Electronic Product Code - EPC	172
13.3. Zalety i wady technologii RFID	173
13.4. Obszary zastosowania technologii RFID	175
13.5. Przykłady wdrożenia technologii RFID	177
13.6. RFID w systemach logistycznych operatorów pocztowych	178
13.7. Perspektywy wykorzystania technologii RFID	180
Streszczenie/Summary	184
Bibliografia	185
14. Analiza "make or buy" w decyzjach zaopatrzenia w biomasę małych producentów energii cieplnej. Studium przypadku przedsiębiorstwa PERIG - Adam Mytlewski	187
14.1. Proces zaopatrzenia w tworzeniu wartości dodanej przedsiębiorstw	188
14.2. Kluczowe czynniki decyzyjne w procesie zaopatrzenia materialowego	189
14.3. Biomasa jako źródło zaopatrzenia producentów energii cieplnej	192
14.4. Zastosowanie analizy "make or buy" w procesach zaopatrzenia w biomasę małego producenta energii cieplnej PERIG Sp. z o.o.	194
Streszczenie/Summary	200

Bibliografia	201
15. Systemowe i procesowe podejście do systemu logistycznego operatora pocztowego - Marek Gogolkiewicz, Konrad Michalski	203
15.1. Systemy logistyczne	203
15.2. System logistyczny operatora pocztowego	206
15.3. Podejście systemowe i procesowe do systemu logistyki pocztowej	208
15.4. Podejście procesowe	213
Streszczenie/Summary	217
Bibliografia	218
16. Systemy logistyczne w handlu międzynarodowym - Monika Wyrzykowska	219
16.1. Systemy logistyczne i ich kategorie	219
16.2. Rola systemów logistycznych w handlu międzynarodowym	226
Streszczenie/Summary	229
Bibliografia	230
17. Logistyka w działalności operacyjnej PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. - Bartłomiej Buczek	233
17.1. Istota i cele logistyki w przedsiębiorstwach	234
17.2. Charakterystyka działalności operacyjnej PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o. (PKP SKM)	238
17.3. Identyfikacja procesów podstawowych w systemie logistycznym PKP Szybka Kolej Miejska w Trójmieście Sp. z o.o.	242
17.4. Logistyka działalności operacyjnej PKP SKM	248
Streszczenie/Summary	253
Bibliografia	254
18. Kształtowanie oferty podaźowej na polskim rynku usług transportu lotniczego - Dariusz Tłoczyński	255
18.1. Kształtowanie podaży usług	255
18.2. Analiza podaży usług transportu lotniczego w Polsce w latach 2009-2010	258
Streszczenie/Summary	266
Bibliografia	268