

PODSTAWY EKONOMIKI TRANSPORTU I LOGISTYKI

**Ekonomiczne, organizacyjne, techniczne determinanty rozwoju
transportu intermodalnego i centrów logistycznych w Polsce**

Podręcznik Akademicki

WYDAWNICTWO NAUKOWE SOPHIA

Katowice 2018

Autor

Wojciech Lewicki

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny

Wydział Ekonomiczny

Tytuł

PODSTAWY EKONOMIKI TRANSPORTU I LOGISTYKI

Ekonomiczne, organizacyjne, techniczne determinanty rozwoju transportu intermodalnego i centrów logistycznych w Polsce

BASICS OF ECONOMICS OF TRANSPORT AND LOGISTICS

Economic, organizational, technical determinants of the development of intermodal transport and logistics centers in Poland

Rodzaj opracowania

monografia naukowa (dydaktyczna)

ISBN: 978-83-65929-64-8

Projekt okładki

Tomasz Wojtaszek

Korekta Językowa

Anna Kowalczyk

WYDAWNICTWO NAUKOWE SOPHIA
ul. Mickiewicza 29, 40-085 Katowice
e-mail: wydawnictwo@sophiabauty.pl

Recenzja

dr hab. prof. US Wojciech Drożdż (Uniwersytet Szczeciński)
prof. zw. dr hab. inż. Janusz Mysłowski (Politechnika Koszalińska)

Liczba arkuszy wydawniczych – 7,54

Number of sheet publications – 7,54

ISBN: 978-83-65929-64-8

© Copyright by Wydawnictwo Naukowe Sophia

Publikacja wydana za zgodą Rektora Zachodniopomorskiego Uniwersytetu
Technologicznego w Szczecinie

Katowice 2018

WYDAWNICTWO NAUKOWE SOPHIA

Spis treści

Od Autora	7
From the Author	9
Wprowadzenie.....	11
Introduction	15
1 Charakterystyka transportu w ujęciu gałęziowym	19
1.1 Istota i klasyfikacja transportu	19
1.2 Charakterystyka, uwarunkowania i znaczenie poszczególnych gałęzi transportu	25
1.2.1 Transport samochodowy	25
1.2.2 Transport kolejowy	28
1.2.3 Transport wodny	30
1.2.4 Transport lotniczy	34
1.2.5 Transport rurociągowy	36
1.2.6 Transport kombinowany, multimodalny i intermodalny – systematyka pojęć.....	37
2 Geneza transportu intermodalnego	40
2.1 Operator transportu intermodalnego	40
2.2 Intermodalne jednostki transportowe (UTI)	40
2.2.1 Kontenery.....	40
2.2.2 Naczepy i nadwozia wymienne	43
2.3 Rodzaje przewozów intermodalnych	45
2.3.1 Przewozy szynowo-drogowe.....	45
2.3.2 Przewozy lądowo-promowe	49
2.3.3 Przewozy lądowo-morskie	50
2.4 Dokumentacja w przewozach intermodalnych	51
2.4.1 Fiata multimodal transport bill of lading	52
2.4.2 Dokument przewozowy intercontainer.....	52
2.4.3 Dokumenty elektroniczne	53
2.5 Terminale intermodalne.....	54
2.5.1 Klasyfikacja i uwarunkowania terminali.....	54
2.5.2 Charakterystyka i opis terminali intermodalnych na przykładzie terminala PKP CARGO CL Małaszewicze Sp. z o.o.	58
3 Funkcjonowanie transportu intermodalnego na przykładzie PKP CARGO S.A., oraz perspektywy rozwoju transportu intermodalnego	63

3.1	PKP CARGO S.A. jako lider transportu kolejowego.....	63
3.2	Rola PKP CARGO w obsłudze transportu intermodalnego	71
3.3	Perspektywy rozwoju transportu intermodalnego	78
4	Logistyka systematyka pojęć	86
4.1	Pojęcie logistyki	86
4.2	Strategie logistyczne.....	92
4.3	Mikro i makroekonomiczne treści logistyki	97
4.4	Współczesne koncepcje w logistyce	100
4.4.1	E-procurement	101
4.4.2	Everse action	102
4.4.3	Omnichannel	102
4.4.4	Technologia blockchain.....	104
4.5	Telematyka przyszłość logistyki	107
5	Centra logistyczne w Polsce.....	112
5.1	Istota, cele i zadania centrów logistycznych	112
5.2	Centra logistyczne w Polsce ujęcie mikro i makroekonomiczne	117
5.3	Przyszłość rynku usług logistycznych w ujęciu ekonomicznym	123
6	Analiza i ocena roli transportu intermodalnego w funkcjonowaniu centrów logistycznych w Polsce.....	127
6.1	Ocena i analiza rynku transportu intermodalnego w Polsce	127
6.2	Rola transportu intermodalnego w funkcjonowaniu centrów logistycznych.....	130
6.3	Koncepcja zmian w roli transportu intermodalnego w funkcjonowaniu centrów logistycznych w Polsce w latach 2014-2020.....	132
	Podsumowanie.....	135
	Summary.....	137
	Wnioski	138
	Conclusions	141
	Literatura	144
	Monografie i opracowania.....	144
	Netografia.....	149
	Spis rysunków.....	151
	Spis tabel	153