Transport w łańcuchach wartości

Przemysław Borkowski

Transport w łańcuchach wartości

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
Gdańsk 2025

Recenzent
prof. dr hab. Elżbieta Załoga

Redaktor Wydawnictwa
Katarzyna Ambroziak

Projekt okładki i stron tytułowych
Filip Sendal

Skład i łamanie
Mariusz Szewczyk

Publikacja sfinansowana ze środków
Prorektora Uniwersytetu Gdańskiego ds. Badań Naukowych
w ramach Programu Humanistyki Gdańskiej

© Copyright by Uniwersytet Gdański
Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego

ISBN 978-83-8206-773-6

Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego
ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot
tel. +48 58 523 11 37, tel. kom. +48 725 991 206
e-mail: wydawnictwo@ug.edu.pl
wydawnictwo.ug.edu.pl

Księgarnia internetowa: wydawnictwo.ug.edu.pl/sklep/

Druk i oprawa
Zakład Poligrafii Uniwersytetu Gdańskiego
ul. Armii Krajowej 119/121, 81-824 Sopot
tel. +48 58 523 14 49

SPIS TREŚCI

Wykaz ważniejszych skrótów i akronimów | 7

Wprowadzenie | 11

Rozdział 1. Pojęcie, geneza i struktura łańcuchów wartości | 21
- 1.1. Wartość jako kategoria ekonomiczna i cel gospodarowania | 21
- 1.2. Pojęcie łańcucha wartości | 28
- 1.3. Rodzaje łańcuchów wartości | 35
- 1.4. Struktura łańcuchów wartości | 39

Rozdział 2. Rola transportu w globalnych łańcuchach wartości | 45
- 2.1. Transport jako narzędzie tworzenia wartości w łańcuchu | 45
- 2.2. Wpływ transportu na funkcjonowanie globalnych łańcuchów dostaw | 49
- 2.3. Znaczenie gałęzi transportu w kształtowaniu łańcuchów wartości | 54
- 2.4. Udział gałęzi transportu w globalnych łańcuchach wartości | 76

Rozdział 3. Rola transportu w wybranych łańcuchach wartości | 83
- 3.1. Kluczowe łańcuchy wartości | 83
- 3.2. Łańcuch wartości elektroniki użytkowej | 85
- 3.3. Łańcuch wartości produkcji samochodów | 94
- 3.4. Łańcuch wartości produkcji farmaceutycznej | 102
- 3.5. Łańcuch wartości produkcji odzieżowej | 107
- 3.6. Łańcuch wartości przetwarzania surowców energetycznych | 113

3.7. Łańcuch wartości produkcji żywności | 119
3.8. Łańcuch wartości produkcji półprzewodników | 125

Rozdział 4. Wyzwania dla systemów transportowych w globalnych łańcuchach wartości | 133
4.1. Obszary krytyczne w funkcjonowaniu transportu w obsłudze łańcuchów wartości | 133
4.2. Zrównoważony rozwój w transporcie | 138
4.3. Wpływ nowych technologii transportowych na łańcuchy wartości | 152
4.4. Ryzyko i bezpieczeństwo | 173

Rozdział 5. Przyszłość transportu w łańcuchach wartości | 183
5.1. Odpowiedź na wyzwania środowiskowe | 183
5.2. Budowanie odporności transportowej łańcucha wartości | 192
5.3. Zmiany w globalnym układzie łańcuchów wartości | 207
5.4. Cyfryzacja i inteligentne łańcuchy wartości | 212

Zakończenie | 223

Literatura | 229
Akty prawne | 255

Spis tabel | 257
Spis rysunków | 259