

Wstęp

Rozdział 1

Łańcuch dostaw w ujęciu systemowym

- 1.1. Koncepcja łańcucha dostaw w naukach o zarządzaniu
- 1.2. Wykorzystanie podejścia systemowego w rozwoju koncepcji łańcucha dostaw
- 1.3. System metalogistyczny jako przejaw zainteresowania powiązaniem międzyorganizacyjnymi w przepływie produktów
- 1.4. Wkomponowanie aparatu regulacyjnego w system metalogistyczny
- 1.5. Kształtowanie zorganizowanego systemu łańcucha dostaw

Rozdział 2

Problematyka złożoności łańcucha dostaw – podejście badawcze

- 2.1. Złożoność zewnętrzna i wewnętrzna łańcucha dostaw
- 2.2. Gromadzenie danych o podmiotach i relacjach międzyorganizacyjnych w łańcuchu dostaw
- 2.3. Pomiar złożoności łańcucha dostaw
 - 2.3.1. Pomiar złożoności warstwy podmiotowej łańcucha dostaw
 - 2.3.1.1. Identyfikacja wielości podmiotów łańcucha dostaw
 - 2.3.1.2. Określenie heterogeniczności podmiotów łańcucha dostaw
 - 2.3.2. Pomiar złożoności relacji międzyorganizacyjnych w łańcuchu dostaw
- 2.4. Interpretacja i ocena wyników analizy złożoności łańcucha dostaw

Rozdział 3

Dynamika funkcjonowania łańcucha dostaw

- 3.1. Źródła czynników wywołujące zmiany w funkcjonowaniu łańcucha dostaw
- 3.2. Rodzaje zmian warunkujące dynamikę łańcucha dostaw
- 3.3. Wpływ zmian na zachowanie łańcucha dostaw
 - 3.3.1. Prosta adaptacja łańcucha dostaw
 - 3.3.2. Adaptacja reaktywna łańcucha dostaw
 - 3.3.3. Adaptacja proaktywna łańcucha dostaw
- 3.4. Trajektorie archetypów zachowań adaptacyjnych łańcucha dostaw
- 3.5. Typologia i cechy złożonych systemów adaptacyjnych

Rozdział 4

Koncepcja rezylientnego łańcucha dostaw jako złożonego systemu adaptacyjnego

- 4.1. Od zarządzania ryzykiem w łańcuchu dostaw do kształtowania rezylientnego łańcucha dostaw
- 4.2. Rezylientny łańcuch dostaw jako przykład złożonego systemu adaptacyjnego
- 4.3. Stan równowagi rezylientnego łańcucha dostaw
- 4.4. Krawędź chaosu i struktura emergentna rezylientnego łańcucha dostaw
- 4.5. Wzmacniające sprzężenia zwrotne jako źródło dynamizacji funkcjonowania rezylientnego łańcucha dostaw
- 4.6. Rola „cienia systemu” w funkcjonowaniu rezylientnego łańcucha dostaw

Rozdział 5

Rezylientny łańcuch dostaw w świetle badań empirycznych

- 5.1. Rezylientny łańcuch dostaw firmy Toyota
 - 5.1.1. Łańcuch dostaw firmy Toyota jako złożony system adaptacyjny
 - 5.1.2. Funkcjonowanie łańcucha dostaw Toyoty w obliczu zakłóceń w firmie Aisin Seiki Co., Ltd.
 - 5.1.3. Funkcjonowanie łańcucha dostaw Toyoty w obliczu zakłóceń w firmie Riken Corp.
- 5.2. Badanie warunków tworzenia łańcuchów dostaw w Polsce
- 5.3. Czynniki kształtowania łańcuchów dostaw jako złożonych systemów adaptacyjnych
 - 5.3.1. Analiza i ocena stopnia złożoności badanych łańcuchów dostaw

- 5.3.2. Rola zdolności adaptacyjnych w kształtowaniu rezylientnych łańcuchów dostaw
- 5.3.2.1. Wykorzystanie modeli równań strukturalnych PLS w badaniu zdolności adaptacyjnych łańcuchów dostaw
- 5.3.2.2. Wpływ zachowań adaptacyjnych łańcuchów dostaw na ograniczanie negatywnego oddziaływania zmian
- 5.3.3. Kształtowanie rezylientnych łańcuchów dostaw w Polsce – stan dzisiejszy w optyce wyników badań empirycznych

Zakończenie

Załącznik 1. Badanie rezylientnych łańcuchów dostaw jako złożonych systemów adaptacyjnych

Załącznik 2. Ładunki czynnikowe otrzymane w przestrzeni egzogennych i endogennych czynników zmian za pomocą metody głównych składowych z rotacją varimax

Załącznik 3. Macierz przeciwobrazów 6 indykatorów manifestujących prostą adaptację w badanych grupach łańcuchów dostaw

Załącznik 4. Ładunki czynnikowe indykatorów prostej adaptacji w poszczególnych grupach

Załącznik 5. Macierz przeciwobrazów 16 indykatorów manifestujących adaptację reaktywną

Załącznik 6. Ładunki czynnikowe indykatorów adaptacji reaktywnej w poszczególnych grupach badanych łańcuchów dostaw

Załącznik 7. Macierz przeciwobrazów 19 indykatorów manifestujących adaptację proaktywną

Załącznik 8. Ładunki czynnikowe indykatorów adaptacji proaktywnej w poszczególnych grupach badanych łańcuchów dostaw

Załącznik 9. Rezultaty analizy modelu zewnętrznego prostej adaptacji

Załącznik 10. Macierz korelacji między zmiennymi ukrytymi w poszczególnych modelach PLS

Załącznik 11. Rezultaty analizy modelu zewnętrznego cyklu preadaptacyjnego

Załącznik 12. Macierz korelacji między zmiennymi ukrytymi w cyklu adaptacji proaktywnej

Spis literatury

Spis rysunków

Spis tabel