

[opis]

Głównym celem monografii jest przedstawienie modelu zarządzania ryzykiem dynamicznie transformujących się łańcuchów dostaw. Badany łańcuch dostaw dotyczy branży przemysłu ciężkiego. Dla osiągnięcia celu przyjęto w pierwszej kolejności analizę wybranych modeli łańcuchów dostaw. Zidentyfikowano struktury dotychczas znanych koncepcji łańcucha dostaw oraz struktury łańcucha dostaw w branży przemysłu ciężkiego. Rozpoznaniu poddano czynniki warunkujące efektywny i sprawny przepływ dóbr w badanej branży oraz determinanty wpływające na transformację łańcucha dostaw. Na tej podstawie opracowany został model umożliwiający zarządzanie ryzykiem transformujących się łańcuchów dostaw.

[autor]

Ewa Kulińska

prof. ucz. dr hab. inż., przewodnicząca Rady Dyscypliny Nauki o Zarządzaniu i Jakości Politechniki Opolskiej, kierownik Katedry Logistyki na Wydziale Inżynierii Produkcji i Logistyki Politechniki Opolskiej, przewodnicząca Rady Dydaktycznej Kierunku Studiów Logistyka, pełnomocnik Rektora Politechniki Opolskiej ds. zarządzania ryzykiem na Politechnice Opolskiej. Główne zainteresowania naukowo-badawcze: praktyczne aspekty zarządzania logistyką, zarządzanie relacjami w łańcuchach dostaw, strategię rozwoju organizacji, podejście procesowe w zarządzaniu, nowoczesne techniki informacyjne.

[autor]

Małgorzata Dendera-Gruszka

dr inż., absolwentka Politechniki Opolskiej na kierunku logistyka, inżynieria bezpieczeństwa oraz zarządzanie i inżynieria produkcji. W 2019 roku uzyskała stopień doktora w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie inżynieria materiałowa na Politechnice Opolskiej. Od 2016 roku zatrudniona jest na Politechnice Opolskiej na stanowisku naukowo-dydaktycznym. W swoim dorobku posiada ok. 40 publikacji w czasopiśmie krajowych i międzynarodowych. Zakres badawczy obejmuje tematykę związaną z ryzykiem, łańcuchami dostaw i szeroko pojętej logistyki.

[rec]

dr hab. inż. Anna Saniuk, prof. UZ:

Szczególne znaczenia nabiera obecnie sprawne funkcjonowanie łańcuchów dostaw, które wpływa na relacje z klientami i dostawcami. Jednym z istotnych zagadnień związanych z zarządzaniem dostaw jest identyfikacja wszelkich czynników, które mogą zaburzyć realizowane w całym łańcuchu dostaw procesy, a przez to znacznie wydłużyć czas dostawy. (...) niewątpliwie istnieje potrzeba prowadzenia badań związanych z zarządzaniem ryzykiem w procesach logistycznych przedsiębiorstw produkcyjnych. Temat publikacji jest aktualny, a podjęte problemy są istotne dla rozwoju nauk o zarządzaniu i jakości.

[spis]

Wykaz skrótów

Wprowadzenie

Rozdział 1. RYZYKO W PRZEPLYWACH

- 1.1. Ryzyko – etymologia i znaczenie
- 1.2. Zarządzanie ryzykiem – elementy, etapy, metody
- 1.3. Ryzyko i zarządzanie ryzykiem w regulacji przepływów w procesach logistycznych

Rozdział 2. GENEZA I ROZWÓJ ŁAŃCUCHÓW DOSTAW

- 2.1. Geneza koncepcji łańcuchów dostaw
- 2.2. Istota łańcucha dostaw
- 2.3. Łańcuch dostaw a pojęcia pokrewne
- 2.4. Ewolucja łańcuchów dostaw
- 2.5. Kierunki rozwoju łańcuchów dostaw

Rozdział 3. IDENTYFIKACJA I ZARZĄDZANIE RYZYKIEM W ŁAŃCUCHACH DOSTAW

- 3.1. Cechy i klasyfikacje ryzyka w łańcuchu dostaw
- 3.2. Instrumenty zarządzania ryzykiem w łańcuchu dostaw
- 3.3. Zarządzanie ryzykiem transformujących się łańcuchów dostaw

Rozdział 4. DETERMINANTY TRANSFORMACJI ŁAŃCUCHÓW DOSTAW

- 4.1. Konfiguracje wielowymiarowych łańcuchów dostaw
- 4.2. Identyfikacja czynników wpływających na transformację łańcuchów dostaw
- 4.3. Zasady partnerstwa w transformujących się łańcuchach dostaw
 - 4.3.1. Rodzaje partnerstwa logistycznego oddziałujące na transformujące się łańcuchy dostaw
 - 4.3.2. Klastry jako nowe wyzwanie partnerstwa logistycznego w transformujących się łańcuchach dostaw
- 4.4. Metody prognostyczne określające transformację łańcuchów dostaw
- 4.5. Wpływ czasu na transformację łańcuchów dostaw

Rozdział 5. PODEJMOWANIE DECYZJI W ŁAŃCUCHACH DOSTAW

- 5.1. Narzędzia wspomagające podejmowanie decyzji w łańcuchu dostaw
- 5.2. Determinanty wpływające na zarządzanie łańcuchem dostaw
- 5.3. Wpływ innowacji i strategii biznesowych na zarządzanie łańcuchami dostaw

Rozdział 6. PRZEGLĄD KONCEPCJI ZARZĄDZANIA ŁAŃCUCHAMI DOSTAW

- 6.1. Koncepcje zarządzania łańcuchem dostaw
- 6.2. Sztywne łańcuchy dostaw
 - 6.2.1. Szczupły łańcuch dostaw
 - 6.2.2. Łańcuch dostaw ciągłego uzupełniania
 - 6.2.3. Wyszczuplono-zwinny łańcuch dostaw

- 6.3. Elastyczne łańcuchy dostaw
- 6.3.1. Prężny łańcuch dostaw
- 6.3.2. Zwinny łańcuch dostaw
- 6.3.3. Hybrydowy łańcuch dostaw

Rozdział 7. KONCEPCJE MODELOWANIA ŁAŃCUCHÓW DOSTAW

- 7.1. Budowa modelu zarządzania ryzykiem w łańcuchu dostaw
- 7.2. Model zarządzania ryzykiem w łańcuchu dostaw

Rozdział 8. CHARAKTERYSTYKA PRÓBY BADAWCZEJ

- 8.1. Metodologia i charakterystyka podmiotów badawczych
- 8.2. Ogólna charakterystyka badanych podmiotów
 - 8.2.1. Przedsiębiorstwa produkcyjno-handlowe
 - 8.2.2. Przedsiębiorstwa produkcyjne, grupa I
 - 8.2.3. Przedsiębiorstwa produkcyjne, grupa II
- 8.3. Charakterystyka próby badawczej

Rozdział 9. ŁAŃCUCHY DOSTAW PRZEDSIĘBIORSTW BRANŻY PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO

- 9.1. Analiza łańcuchów dostaw badanych podmiotów
- 9.2. Ocena funkcjonowania łańcuchów dostaw w badanych przedsiębiorstwach
- 9.3. Identyfikacja i analiza determinant mających kluczowe znaczenie w zarządzaniu ryzykiem w łańcuchach dostaw badanych podmiotów
- 9.4. Wyniki badań

Wnioski

Podsumowanie

Bibliografia