

SPIS TREŚCI

Wstęp

Rozdział 1

Charakterystyka łańcuchów dostaw

- 1.1. Definicja i podstawowe pojęcia związane z łańcuchami dostaw
- 1.2. Istota zarządzania łańcuchem dostaw
- 1.3. Struktura, ogniwa i efektywność łańcuchów dostaw
- 1.4. Typy łańcuchów dostaw
 - 1.4.1. Klasyfikacja łańcuchów dostaw
 - 1.4.2. Transformacja łańcuchów dostaw – różnice między tradycyjnymi a nowoczesnymi modelami operacyjnymi
- 1.5. Innowacje technologiczne w zarządzaniu łańcuchami dostaw

Rozdział 2

Ewolucja technologii i jej wpływ na łańcuchy dostaw

- 2.1. Evolucja technologii w łańcuchach dostaw w głównych nurtach ekonomii
- 2.2. Wczesne technologie i ich wpływ na łańcuchy dostaw
- 2.3. Era komputerów i informatyzacja łańcuchów dostaw
- 2.4. Automatyzacja i robotyzacja w łańcuchach dostaw
- 2.5. Globalizacja łańcuchów dostaw
- 2.6. Sztuczna inteligencja i analityka danych jako narzędzia przewagi konkurencyjnej w łańcuchach dostaw
- 2.7. Blockchain, IoT i inteligentne łańcuchy dostaw
- 2.8. Ekonomiczne konsekwencje rozwoju technologii w łańcuchach dostaw

Rozdział 3

Sztuczna inteligencja w łańcuchach dostaw – kluczowe obszary zastosowania i bariery implementacyjne

- 3.1. Wykorzystanie AI w kluczowych obszarach łańcucha dostaw
 - 3.1.1. Prognozowanie popytu
 - 3.1.2. Optymalizacja zapasów
 - 3.1.3. Logistyka i transport
- 3.2. Wyzwania i bariery w implementacji AI
 - 3.2.1. Kwalifikacje pracowników
 - 3.2.2. Koszty wdrożenia
 - 3.2.3. Regulacje prawne i standardy bezpieczeństwa
 - 3.2.4. Opór ze strony pracowników

3.3. Przegląd dotychczasowych badań nad wykorzystaniem sztucznej inteligencji w łańcuchach dostaw w Polsce

Rozdział 4

Wykorzystanie sztucznej inteligencji w łańcuchach dostaw polskich przedsiębiorstw przemysłowych w świetle badań ankietowych

4.1. Metodologia badawcza

4.1.1. Cel i zakres badania

4.1.2. Proces badawczy i etapy realizacji

4.1.3. Narzędzia badawcze i konstrukcja kwestionariusza

4.1.4. Metody analizy danych

4.2. Wyniki przeprowadzonych badań ankietowych

4.2.1. Prognozowanie popytu

4.2.2. Optymalizacja zapasów

4.2.3. Logistyka i transport

4.2.4. Monitorowanie dostawców

4.2.5. Automatyzacja procesów

4.2.6. Ograniczenia badania

4.2.7. Podsumowanie

Zakończenie

Bibliografia

Spis tabel

Spis wykresów

Spis rysunków

Załącznik: Kwestionariusz