

Spis treści:

Wstęp

1. Istota, geneza i rozwój logistyki

Iwo Nowak

- 1.1. Istota i cele logistyki
- 1.2. System logistyczny
- 1.3. Etapy rozwoju logistyki
- 1.4. Uwarunkowania wpływające na rozwój i funkcjonowanie logistyki

2. Procesy logistyczne

Andrzej Szymonik

- 2.1. Racjonalne gospodarowanie a procesy logistyczne
- 2.2. Procesy przepływu dóbr rzeczowych
- 2.3. Procesy informacyjno-decyzyjne
- 2.4. Procesy utrzymania zapasów rzeczowych
- 2.5. Infrastruktura strumieni logistycznych
- 2.6. Koszty procesów logistycznych

3. Funkcjonalny podział logistyki

Andrzej Szymonik

- 3.1. Logistyczny system transportu
- 3.2. Logistyczny system kształtowania zapasów
- 3.3. Logistyczny system magazynowy
- 3.4. System logistyczny obsługi zamówień i klienta
- 3.5. System logistyczny obsługi opakowań

4. Fazowy podział logistyki

Andrzej Szymonik

- 4.1. Logistyka zaopatrywania
- 4.2. Logistyka produkcji
- 4.3. Logistyka dystrybucji

5. Gospodarka magazynowa

Andrzej Szymonik

- 5.1. Zadania magazynu w systemie logistycznym
- 5.2. Nowoczesny magazyn
- 5.3. Koszty związane z utrzymaniem magazynu
- 5.4. Bezpieczeństwo magazynu

6. Zarządzanie zapasami

Andrzej Szymonik

- 6.1. Zapas i jego kategorie

- 6.2. Prognozowanie zapasów
- 6.3. Metody sterowania zapasami

7. Opakowania w logistyce

Andrzej Szymonik

- 7.1. Funkcje opakowań
- 7.2. Gospodarowanie opakowaniami i odpadami opakowaniowymi
- 7.3. Innowacyjne opakowania w branży spożywczej
- 7.4. System wspomagający dobór opakowań

8. Informatyka w logistyce

Andrzej Szymonik

- 8.1. Wybrane technologie wspierające i integrujące przepływ informacji
- 8.2. Elektroniczna wymiana danych dla potrzeb logistyki
- 8.3. Informatyka w e-commerce
- 8.4. Traceability w logistyce
- 8.5. Telematyka w transporcie
- 8.6. Bezpieczeństwo strumienia informacji

9. Zarządzanie łańcuchem dostaw

Andrzej Szymonik

- 9.1. Istota łańcucha dostaw
- 9.2. Strategie zarządzania łańcuchem dostaw
- 9.3. Model zintegrowanego łańcucha dostaw
- 9.4. Czynniki integrujące działania w łańcuchu dostaw

10. Ekologistyka w systemie środowiska naturalnego

Andrzej Szymonik

- 10.1. Bezpieczeństwo środowiska naturalnego
- 10.2. Istota ekologistyki
- 10.3. Gospodarka odpadami
- 10.4. Ekologistyka w „czystej produkcji”

Wykaz podstawowych pojęć i terminów logistycznych

Bibliografia

- Załącznik 7.1.
- Załącznik 8.1.
- Załącznik 10.1.