

Spis treści:

Wstęp

1. Proces transportowy i jego elementy

- 1.1. Istota procesu transportowego
- 1.2. Elementy składowe procesu transportowego

2. Organizacja i klasyfikacja transportu

- 2.1. Klasyfikacja transportu
- 2.2. Transport intermodalny
- 2.3. Transport ładunków ponadnormatywnych
- 2.4. Transport towarów niebezpiecznych

3. Infrastruktura transportu

- 3.1. Infrastruktura transportu a zrównoważony rozwój
- 3.2. Infrastruktura transportu lądowego (kolejowego, drogowego, śródlądowego)
 - 3.2.1. Transport kolejowy
 - 3.2.2. Transport drogowy
 - 3.2.3. Transport śródlądowy
- 3.3. Infrastruktura transportu lotniczego
- 3.4. Infrastruktura transportu morskiego

4. Mierniki i wskaźniki pracy w transporcie

- 4.1. Nie można zarządzać tym, czego nie da się zmierzyć
- 4.2. Klasyfikacja wskaźników w transporcie
- 4.3. Wskaźniki kosztowe i produkcyjne wybranego środka transportu

5. Przedsiębiorstwa transportowe

- 5.1. Typy przedsiębiorstw
- 5.2. Organizacja przedsiębiorstw transportowych
- 5.3. Przedsiębiorstwa samochodowe w Polsce
- 5.4. Przedsiębiorstwa transportu kolejowego w Polsce
- 5.5. Przedsiębiorstwa transportu morskiego w Polsce
- 5.6. Przedsiębiorstwa transportu śródlądowego
- 5.7. Przedsiębiorstwa usług kurierskich, ekspresowych i pocztowych
- 5.8. Przedsiębiorstwa transportowe w branży TSL

6. Charakterystyka eksploatacyjna przedsiębiorstwa transportowego

- 6.1. System eksploatacji
- 6.2. Wybrane mierniki i wskaźniki stosowane w systemie eksploatacji
- 6.3. Koszty eksploatacji
- 6.4. Redukcja kosztów

7. Koszty transportu i ceny usług transportowych

- 7.1. Klasyfikacja kosztów
- 7.2. Podział kosztów działalności operacyjnej według typów i rodzajów działalności
- 7.3. Podział kosztów według rodzajów poniesionych kosztów
- 7.4. Podział kosztów według stopnia zmienności ich ponoszenia
- 7.5. Podział kosztów według miejsc ich powstawania
- 7.6. Ceny usług transportowych

8. Technologie informatyczne w systemach transportowych

- 8.1. Istota systemu transportowego
- 8.2. Instrumenty i narzędzia wykorzystywane w nowoczesnych systemach transportowych
- 8.3. Systemy informatyczne w przedsiębiorstwach transportowych w praktyce

9. Automatyczna identyfikacja w procesach transportowych

- 9.1. Opakowania w transporcie
- 9.2. Znakowanie opakowań
- 9.3. Kody kreskowe GS1 a elektroniczny kod produktu
- 9.4. RFID w TSL w praktyce

10. Telematyka w procesach transportowych

- 10.1. Istota i struktura telematyki w transporcie
- 10.2. Monitorowanie samochodowych środków transportowych
- 10.3. Identyfikacja systemów monitorowania i lokalizacji pojazdów
- 10.4. Inteligentne systemy transportowe

11. Dokumenty w transporcie zagranicznym i krajowym

- 11.1. Listy przewozowe
- 11.2. Dokumentacja w ruchu drogowym
- 11.3. Pióro elektroniczne a dokumentacja papierowa

12. Transport w handlu zagranicznym

- 12.1. Gestia transportowa
- 12.2. Formuły dostawy Incoterms® 2010
- 12.3. Ubezpieczenia transportu międzynarodowego
- 12.4. Rozliczenia finansowe

Bibliografia

- Załącznik 4.1. Wskaźniki oceny efektywności podsystemu transportowego
- Załącznik 4.2. Kryteria i wskaźniki jakości logistycznej obsługi transportowej
- Załącznik 4.3. Wskaźniki oceny podsystemu logistycznego „transport”