

opis

Logistyka zyskuje coraz większe znaczenie we współczesnej gospodarce. W Polsce, podobnie jak w innych krajach, przedsiębiorstwa i instytucje potrzebują fachowców w tej dziedzinie.

Autorzy starali się przekazać skomplikowaną wiedzę z tego zakresu w sposób możliwie najprostszy, charakteryzując najważniejsze obszary współczesnej logistyki.

Szczegółowo omówili między innymi:

- współczesne kierunki rozwoju transportu oraz wpływ jego infrastruktury na rozwój miast i regionów,
- wpływ konteneryzacji i outsourcingu na sprawność usług transportowych,
- zasady zarządzania zapasami i wybrane modele sterowania poziomem zapasów,
- zadania magazynów we współczesnych sieciach logistycznych,
- rolę dystrybucji w prawidłowym funkcjonowaniu logistyki,
- wykorzystanie w logistyce automatycznej identyfikacji,
- klasyfikację i znaczenie przepływu informacji w organizacjach,
- charakterystykę jednostek niebiznesowych funkcjonujących w Polsce,
- znaczenie i sposoby przekazywania informacji w sądach,
- najważniejsze zagadnienia logistyki produkcji.

Książka dostarcza aktualnych informacji z zakresu logistyki zarówno osobom zajmującym się logistyką w pracy zawodowej, jak i osobom, które uczą się lub studiują.

O autorach | str. 9

Wstęp redaktorów naukowych | str. 11

Remigiusz Kozłowski, Andrzej Sikorski

Wprowadzenie. Istota, rodzaje i funkcje logistyki | str. 13

Katarzyna Wawrzyniak

1. Znaczenie transportu zewnętrznego we współczesnej gospodarce | str. 19

Wioletta Nowaczyk

Wstęp | str. 19

Podstawowe zagadnienia związane z transportem | str. 20

Gałęzie transportu zewnętrznego | str. 30

Najważniejsze dla gospodarki zjawiska we współczesnym transporcie | str. 53

Zakończenie | str. 59

2. Zasady zarządzania zapasami | str. 62

Kamila Wiśniewska

Wstęp | str. 62

Istota i funkcje zapasów | str. 62

Naukowa teoria zapasów i klasyczne modele sterowania zapasami | str. 70

Ekonomiczne aspekty zarządzania zapasami | str. 75

Zarządzanie zapasami a cele finansowe przedsiębiorstwa | str. 79

Sposoby sterowania zapasami w przedsiębiorstwie | str. 81

Podsumowanie | str. 91

3. Gospodarka magazynowa | str. 94

Łukasz K. Żelewski

Wstęp | str. 94

Określenie i zadania magazynów | str. 95

Rodzaje magazynów | str. 97

Czynności magazynowe i obszary funkcjonalne magazynów | str. 99

Infrastruktura magazynowa | str. 102

Centra logistyczne, parki logistyczne i centra magazynowe | str. 105

Infrastruktura magazynowa w centralnej Polsce | str. 107

Zakończenie | str. 112

4. Organizacja dystrybucji produktów | str. 116

Krzysztof Stanisławski

Wstęp | str. 116

Podstawowe zagadnienia związane z dystrybucją | str. 117

Logistyka a organizacja dystrybucji produktów | str. 126

Formy integracji kanałów dystrybucji oraz ich rola w rozwoju

przedsiębiorstwa | str. 128

Planowanie zasobów dystrybucji a planowanie potrzeb materiałowych | str. 138

Koszty oraz wskaźniki i mierniki logistyczne dystrybucji | str. 139

Audyt dystrybucji | str. 143

Zakończenie | str. 144

5. Systemy automatycznej identyfikacji w logistyce | str. 147

Tomasz Kozal

Wstęp | str. 147

Charakterystyka kodów kreskowych | str. 149

Systemy automatycznej identyfikacji oparte na kodach kreskowych | str. 155

Organizacje standaryzujące i zastosowanie automatycznej identyfikacji w praktyce | str. 159

Zakończenie | str. 161

6. Logistyka obiegu dokumentów i informacji w jednostkach niebiznesowych | str. 164

Katarzyna Wawrzyniak

Wstęp | str. 164

Definicja, klasyfikacja i jakość informacji w organizacji | str. 165

Charakterystyka jednostek niebiznesowych | str. 173

Obszar przekazywania informacji w jednostkach niebiznesowych | str. 176

Nowoczesne technologie - ich wpływ na wygląd, obieg i przechowywanie dokumentacji w jednostkach niebiznesowych | str. 184

Konieczność podnoszenia kwalifikacji pracowników administracji publicznej | str. 192

Zakończenie | str. 193

7. Wpływ infrastruktury transportu drogowego na rozwój regionu | str. 197

Remigiusz Kozłowski

Wstęp | str. 197

Korzyści i potencjalne negatywne skutki wynikające z istnienia dróg ekspresowych i autostrad | str. 198

Sposoby ograniczania negatywnych skutków funkcjonowania autostrad i dróg szybkiego ruchu | str. 201

Doświadczenia innych krajów w zakresie wpływu infrastruktury drogowej na rozwój | str. 203

Wpływ lokalizacji elementów infrastruktury drogowej na rozwój na przykładzie miasta Wieluń i powiatu wieluńskiego | str. 204

Podsumowanie | str. 210

8. Logistyka produkcji | str. 213

Bolesław Liwowski

Indeks | str. 243

Informacje o autorach (redaktorach)

Prof. nadzw. dr inż. Remigiusz Kozłowski, pracownik naukowo-dydaktyczny Katedry Logistyki Uniwersytetu Łódzkiego. Pracował także przez kilka lat w przedsiębiorstwach oraz zajmuje się konsultingiem. Redaktor siedmiu książek. Współautor kolejnych siedmiu i autor trzech książek oraz wielu artykułów naukowych z zakresu zarządzania produkcją, logistyki, zarządzania projektami i zastosowania zaawansowanych technologii. Aż trzy z tych książek mają już drugie wydania a jedna nawet trzecie. Prowadzi seminaria i zajęcia na kilku uczelniach wyższych. Zaangażowany w pracę ze studentami, m.in. jako opiekun Koła Naukowego Logistyki Uni-Logistics.