
Spis treści

O autorach	9
Wstęp redaktorów naukowych	
<i>Remigiusz Kozłowski, Andrzej Sikorski</i>	11
Wprowadzenie. Istota, rodzaje i funkcje logistyki	
<i>Katarzyna Wawrzyniak</i>	13
1. Znaczenie transportu zewnętrznego we współczesnej gospodarce	
<i>Wioletta Nowaczyk</i>	19
Wstęp.	19
Podstawowe zagadnienia związane z transportem	20
Gałęzie transportu zewnętrznego	31
Najważniejsze dla gospodarki zjawiska we współczesnym transporcie	50
Zakończenie.	56
2. Zasady zarządzania zapasami	
<i>Kamila Wiśniewska</i>	59
Wstęp.	59
Istota i funkcje zapasów	59
Naukowa teoria zapasów i klasyczne modele sterowania zapasami	67
Ekonomiczne aspekty zarządzania zapasami	72
Zarządzanie zapasami a cele finansowe przedsiębiorstwa	76
Sposoby sterowania zapasami w przedsiębiorstwie	78
Podsumowanie	88
3. Gospodarka magazynowa	
<i>Łukasz K. Żelewski</i>	91
Wstęp.	91
Określenie i zadania magazynów	91
Rodzaje magazynów	94

Czynności magazynowe i obszary funkcjonalne magazynów	96
Infrastruktura magazynowa	99
Centra magazynowe.	102
Zakończenie	104
4. Organizacja dystrybucji produktów	
<i>Krzysztof Stanisławski</i>	107
Wstęp.	107
Podstawowe zagadnienia związane z dystrybucją	108
Logistyka a organizacja dystrybucji produktów	117
Formy integracji kanałów dystrybucji oraz ich rola w rozwoju przedsiębiorstwa	119
Planowanie zasobów dystrybucji a planowanie potrzeb materiałowych.	129
Koszty oraz wskaźniki i mierniki logistyczne dystrybucji	130
Audyt dystrybucji	134
Zakończenie	135
5. Systemy automatycznej identyfikacji w logistyce	
<i>Tomasz Kozal</i>	138
Wstęp.	138
Charakterystyka kodów kreskowych	140
Systemy automatycznej identyfikacji oparte na kodach kreskowych	146
Organizacje standaryzujące i zastosowanie automatycznej identyfikacji w praktyce	150
Zakończenie	152
6. Logistyka obiegu dokumentów i informacji w jednostkach niebiznesowych	
<i>Katarzyna Wawrzyniak</i>	155
Wstęp.	155
Definicja, klasyfikacja i jakość informacji w organizacji	156
Charakterystyka jednostek niebiznesowych.	164
Obszar przekazywania informacji w jednostkach niebiznesowych.	167
Nowoczesne technologie – ich wpływ na wygląd, obieg i przechowywanie dokumentacji w jednostkach niebiznesowych	175
Konieczność podnoszenia kwalifikacji pracowników administracji publicznej	183
Zakończenie	184
7. Wpływ infrastruktury transportu drogowego na rozwój regionu	
<i>Remigiusz Kozłowski</i>	187
Wstęp.	187
Korzyści i potencjalne negatywne skutki wynikające z istnienia dróg ekspresowych i autostrad	188

Sposoby ograniczania negatywnych skutków funkcjonowania autostrad i dróg szybkiego ruchu	191
Doświadczenia innych krajów w zakresie wpływu infrastruktury drogowej na rozwój.	193
Wpływ lokalizacji elementów infrastruktury drogowej na rozwój na przykładzie miasta Wieluń i powiatu wieluńskiego	194
Podsumowanie	200
Indeks.	203