
Spis treści

O autorach	9
Wstęp redaktorów naukowych	11
<i>Remigiusz Kozłowski, Andrzej Sikorski</i>	
Wprowadzenie. Istota, rodzaje i funkcje logistyki	13
<i>Katarzyna Wawrzyniak</i>	
1. Znaczenie transportu zewnętrznego we współczesnej gospodarce	19
<i>Wioletta Nowaczyk</i>	
Wstęp	19
Podstawowe zagadnienia związane z transportem	20
Gałęzie transportu zewnętrznego	30
Najważniejsze dla gospodarki zjawiska we współczesnym transporcie	53
Zakończenie	59
2. Zasady zarządzania zapasami	62
<i>Kamila Wiśniewska</i>	
Wstęp	62
Istota i funkcje zapasów	62
Naukowa teoria zapasów i klasyczne modele sterowania zapasami	70
Ekonomiczne aspekty zarządzania zapasami	75
Zarządzanie zapasami a cele finansowe przedsiębiorstwa	79
Sposoby sterowania zapasami w przedsiębiorstwie	81
Podsumowanie	91
3. Gospodarka magazynowa	94
<i>Łukasz K. Żelewski</i>	
Wstęp	94
Określenie i zadania magazynów	95
Rodzaje magazynów	97

Czynności magazynowe i obszary funkcjonalne magazynów	99
Infrastruktura magazynowa	102
Centra logistyczne, parki logistyczne i centra magazynowe	105
Infrastruktura magazynowa w centralnej Polsce	107
Zakończenie	112
4. Organizacja dystrybucji produktów	116
<i>Krzysztof Stanisławski</i>	
Wstęp	116
Podstawowe zagadnienia związane z dystrybucją	117
Logistyka a organizacja dystrybucji produktów	126
Formy integracji kanałów dystrybucji oraz ich rola w rozwoju przedsiębiorstwa	128
Planowanie zasobów dystrybucji a planowanie potrzeb materiałowych	138
Koszty oraz wskaźniki i mierniki logistyczne dystrybucji	139
Audyt dystrybucji	143
Zakończenie	144
5. Systemy automatycznej identyfikacji w logistyce	147
<i>Tomasz Kozal</i>	
Wstęp	147
Charakterystyka kodów kreskowych	149
Systemy automatycznej identyfikacji oparte na kodach kreskowych	155
Organizacje standaryzujące i zastosowanie automatycznej identyfikacji w praktyce	159
Zakończenie	161
6. Logistyka obiegu dokumentów i informacji w jednostkach niebiznesowych	164
<i>Katarzyna Wawrzyniak</i>	
Wstęp	164
Definicja, klasyfikacja i jakość informacji w organizacji	165
Charakterystyka jednostek niebiznesowych	173
Obszar przekazywania informacji w jednostkach niebiznesowych	176
Nowoczesne technologie – ich wpływ na wygląd, obieg i przechowywanie dokumentacji w jednostkach niebiznesowych	184
Konieczność podnoszenia kwalifikacji pracowników administracji publicznej	192
Zakończenie	193

7. Wpływ infrastruktury transportu drogowego na rozwój regionu	197
<i>Remigiusz Kozłowski</i>	
Wstęp	197
Korzyści i potencjalne negatywne skutki wynikające z istnienia dróg ekspresowych i autostrad	198
Sposoby ograniczania negatywnych skutków funkcjonowania autostrad i dróg szybkiego ruchu	201
Doświadczenia innych krajów w zakresie wpływu infrastruktury drogowej na rozwój.	203
Wpływ lokalizacji elementów infrastruktury drogowej na rozwój na przykładzie miasta Wieluń i powiatu wieluńskiego	204
Podsumowanie	210
8. Logistyka produkcji	213
<i>Bolesław Liwowski</i>	
Indeks	243