

Spis treści

1. Wstęp	5
2. Istota logistyki	7
2.1. Podsystemy logistyki	8
2.1.1. Zaopatrzenie w przedsiębiorstwie	10
2.1.2. Procesy magazynowe	19
2.1.3. Procesy transportu	23
2.1.4. Procesy dystrybucji	28
2.1.5. Logistyka zwrotna	34
2.2. Uwarunkowania prawne	38
2.2.1. Prawo przewozowe	38
2.2.2. Prawo celne	44
2.2.3. Prawo magazynowe	47
2.3. Wskaźniki ocenowe	55
2.3.1. Uwarunkowania ekonomiczne	55
2.3.2. Podstawowe wskaźniki ekonomiczne	57
2.3.3. Uwarunkowania wdrożeniowe	71
3. Centra logistyczne	73
3.1. Uwarunkowania prawne	73
3.2. Rola centrów	76
3.3. Zadania centrów logistycznych	82
4. Środki transportu	101
4.1. Uwarunkowania prawne	101
4.1.1. Uwarunkowania prawne w transporcie drogowym	101
4.1.2. Uwarunkowania prawne w transporcie lotniczym	111
4.1.3. Uwarunkowania prawne w transporcie kolejowym	118
4.2. Charakterystyka środków transportowych	120
4.2.1. Charakterystyka i podział transportu	120
4.2.2. Klasyfikacja i charakterystyka środków kołowych	122
4.2.3. Charakterystyka środków kolejowych	130
4.2.4. Charakterystyka środków lotniczych	144
4.2.5. Charakterystyka środków morskich i rzecznych	161
4.2.6. Charakterystyka środków przesyłowych	172
4.2.7. Transport towarów niebezpiecznych (ADR)	176
4.8. Dokumentacja transportowa	184

5. Gospodarka magazynowa	193
5.1. Rodzaje magazynów	193
5.2. Metody magazynowania	201
5.3. Dokumenty magazynowe	209
5.4. Wskaźniki ocenowe	231
5.5. System zarządzania gospodarką magazynową	234
5.6. Ocena funkcjonowania gospodarki magazynowej	240
6. Podsystem obsługowo-naprawczy	247
6.1. Rodzaje obsługiwań i napraw	248
6.2. Prognozowanie wymian	250
6.3. Wskaźniki eksploatacyjne	252
7. Systemy informatyczne w logistyce	255
7.1. Ewolucja systemów	255
7.2. Rodzaje systemów informatycznych	257
7.3. Zakres stosowalności	274
8. Zakończenie	277
Literatura	279