

Spis treści

Od autora	5
1. ISTOTA I PRZEDMIOT LOGISTYKI	7
1.1. Podstawowe pojęcia	7
1.2. Mikro i makroekonomiczna treść logistyki	19
1.3. Rynek a procesy logistyczne	21
2. INFRASTRUKTURA PROCESÓW LOGISTYCZNYCH	31
2.1. Infrastruktura transportowa logistyki	32
2.2. Infrastruktura magazynowa	43
2.3. Współczesne narzędzia informatyczne	53
3. LOGISTYKA PROCESÓW ZAOPATRZENIA, PRODUKCJI, DYSTRYBUCJI, TRANSPORTU I MAGAZYNOWANIA	61
3.1. Funkcje procesów zaopatrzenia, modele przepływów produkcyjnych	67
3.2. Logistyka procesów dystrybucji	77
3.3. Logistyka w transporcie	82
3.4. Koszty procesów logistycznych	97
4. LOGISTYKA PROCESÓW MAGAZYNOWANIA, METODY OBSŁUGI ZAPASÓW	107
4.1. Logistyka magazynowa	107
4.2. Metody obsługi zapasów	112
4.3. Obsługa zapasów w magazynach długoterminowego składowania	116
4.4. Organizacja i technika pracy w magazynach otwartych	122
5. ZARZĄDZANIE PRODUKTEM LOGISTYCZNYM	126
5.1. Ładunek jako przedmiot usługi logistycznej	126
5.2. Jakość ładunku w procesach produkcji, transportu, magazynowania i dystrybucji	136
6. METODY I ŚRODKI OCHRONY JAKOŚCI PRODUKTU LOGISTYCZNEGO	156
6.1. Opakowania produktów logistycznych	156
6.2. Znakowanie opakowań transportowych i jednostkowych	162
6.3. System wymiarowy opakowań	167
6.4. Jednostki ładunkowe	169
7. TENDENCJE ROZWOJOWE LOGISTYKI	183
7.1. Rozwój logistyki w przedsiębiorstwach	183
7.2. Centra obsługi logistycznej	186
7.3. Rozwój eurologistyki	189
8. ANEKS	193
Bibliografia	201