

SPIS TREŚCI

WSTĘP	7
ROZDZIAŁ 1. DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZA PRZEDSIĘBIORSTWA	11
1.1. Koszty przedsiębiorstwa transportowego	11
1.1.1. Pojęcia nakładu, wydatku i kosztu	11
1.1.2. Klasyfikacja kosztów i ich kalkulacja	12
1.1.3. Podział kosztów działalności operacyjnej	14
1.2. Formy i struktury organizacyjne	15
1.2.1. Organizacja w przedsiębiorstwie transportowym	15
1.2.2. Zarządzanie przedsiębiorstwem	17
1.3. Planowanie w przedsiębiorstwie	18
1.3.1. Konieczność planowania w przedsiębiorstwie i jego sposoby	18
1.3.2. Zasady planowania działalności gospodarczej i rodzaje planów	20
1.4. Marketing w transporcie	20
1.4.1. Istota i miejsce marketingu w działalności transportowej	20
1.4.2. Zachowanie konsumentów na rynku usług transportowych	21
1.4.3. Badania marketingowe	22
1.4.4. Strategie marketingowe w transporcie	22
1.4.5. Usługa transportowa jako element marketingu	23
1.4.6. Cena usługi transportowej jako element marketingu	24
1.4.7. Dystrybucja usług transportowych jako element marketingu	24
1.4.8. Promocja usług transportowych	25
1.5. Techniki elektroniczne w zarządzaniu przedsiębiorstwem	27
1.5.1. Systemy informatyczne w przedsiębiorstwie	27
1.5.2. Monitoring pojazdów	28
Bibliografia	29
ROZDZIAŁ 2. DOSTĘP DO ZAWODU I RYNKU PRZEWOŹNIKA	30
2.1. Warunki wykonywania zawodu przewoźnika drogowego	33
2.1.1. Rzeczywista i stała siedziba w jednym z państw członkowskich	33
2.1.2. Dobra reputacja	34
2.1.3. Odpowiednia zdolność finansowa	36
2.1.4. Kompetencje zawodowe	37
2.2. Zezwolenie na wykonywanie zawodu przewoźnika drogowego i licencje wspólnotowe	40
2.3. Zasady dopuszczania do wykonywania przewozów na potrzeby własne	42
2.4. Kabotaż	43
2.5. Nadzór, kontrola i sankcje	45
2.6. Dokumenty niezbędne w transporcie drogowym rzeczy	49

2.7.	Leasing i najem pojazdów	50
2.8.	Zakres dokumentów i karnetów TIR oraz odpowiedzialność z tytułu posługiwania się nimi	52
	Bibliografia	60

ROZDZIAŁ 3. NORMY I ASPEKTY TECHNICZNE DZIAŁALNOŚCI

	PRZEDSIĘBIORSTWA TRANSPORTU DROGOWEGO RZECZY	62
3.1.	Wymagania techniczne	62
3.2.	Homologacja pojazdów	66
3.2.1.	Rejestracja pojazdów	68
3.2.2.	Badania techniczne pojazdów	70
3.3.	Utrzymanie pojazdów i ich wyposażenia w odpowiednim stanie technicznym	73
3.3.1.	Obsługa codzienna pojazdu	73
3.3.2.	Obsługa techniczna pojazdu	75
3.3.3.	Naprawy pojazdów	78
3.3.4.	Techniczne urządzenia transportowe	79
3.3.5.	Transport kombinowany i techniki przeładunku poziomego	82
3.3.5.1.	Transport kombinowany	82
3.3.5.2.	Techniki przeładunku poziomego	84
	Bibliografia	87

ROZDZIAŁ 4. WARUNKI WYKONYWANIA NIEKTÓRYCH

	PRZEWOZÓW TOWAROWYCH	91
4.1.	Przewóz żywności	91
4.2.	Przewóz zwierząt	95
4.3.	Przewóz drogowy towarów niebezpiecznych	98
4.3.1.	Oznakowanie towarów niebezpiecznych i pojazdów przeznaczonych do transportu takich materiałów	102
4.3.2.	Wymogi względem wyposażenia pojazdów przewożących towary niebezpieczne	105
4.3.3.	Nadzorowanie pojazdów do przewozu towarów niebezpiecznych	107
4.3.4.	Ograniczenia w poruszaniu się pojazdów przewożących towary niebezpieczne	107
4.3.5.	Wymagania konstrukcyjne i dopuszczenie do ruchu pojazdów przewożących materiały niebezpieczne	108
4.3.6.	Zalecane środki ostrożności podczas przewozu towarów niebezpiecznych	109
4.4.	Przewóz odpadów	110
4.5.	Monitorowanie drogowego przewozu towarów wrażliwych	114
	Bibliografia	116

ROZDZIAŁ 5. BEZPIECZEŃSTWO DROGOWE

5.1.	Kwalifikacje kierowcy	121
5.1.1.	Prawo jazdy	123
5.1.2.	Świadectwo kwalifikacji zawodowej	126

5.1.3.	Badania lekarskie i psychologiczne	128
5.1.4.	Kod 95	132
5.2.	Instrukcje dla kierowców z zakresu wymogów bezpieczeństwa	132
5.2.1.	Przygotowanie pojazdu do pracy przewozowej	132
5.2.2.	Obowiązkowe wyposażenie pojazdu	133
5.3.	Procedury stosowane w razie wypadku	135
5.3.1.	Wzywanie pomocy	139
5.3.2.	Pierwsza pomoc w wypadkach drogowych	140
5.3.3.	Podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy w niektórych stanach zagrożenia zdrowia i życia poszkodowanych w wypadkach drogowych	147
5.3.4.	Postępowanie w razie pożaru	151
5.3.5.	Ewakuacja osób z samochodu ciężarowego	154
	Bibliografia	156

ROZDZIAŁ 6. BEZPIECZEŃSTWO DROGOWE – UWARUNKOWANIA

	TECHNICZNE	158
6.1.	Przestrzeganie przepisów ruchu drogowego przez kierowców zawodowych na terenie różnych państw członkowskich Unii Europejskiej	158
6.1.1.	Przepisy ruchu drogowego w krajach Unii Europejskiej	159
6.1.2.	Oznakowanie dróg	161
6.1.3.	Ograniczenia w ruchu	162
6.1.4.	Miejsca postojowe	165
6.1.5.	Nadzór nad flotą pojazdów	166
6.2.	Bezpieczne mocowanie ładunków	167
6.2.1.	Dobór pojazdu	168
6.2.2.	Dobór metody załadunku	169
6.2.3.	Planowanie rozmieszczenia ładunku	169
6.2.4.	Dobór metody mocowania	171
6.2.5.	Dobór liczby i rodzaju środków mocujących i elementów zabezpieczających	174
6.2.6.	Sprawdzanie jakości zamocowania	175
6.3.	Nowoczesne elektroniczne systemy bezpieczeństwa w pojazdach	176
	Bibliografia	178

ROZDZIAŁ 7. EKOLOGICZNE ASPEKTY DZIAŁALNOŚCI

	TRANSPORTOWEJ	181
7.1.	Ekologiczne uwarunkowania działalności przedsiębiorstw transportu drogowego	181
7.1.1.	Wprowadzenie	181
7.1.2.	Wpływ parametrów opon samochodowych na poziom emisji spalin	183
7.1.3.	Hałas związany z transportem drogowym	185
7.1.4.	Klasy i normy spalania paliw – normy Euro	189
7.2.	Zasady postępowania z pojazdami wycofanymi z eksploatacji	191
	Bibliografia	195

