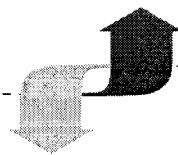


Spis treści



Wprowadzenie	7
1. Łańcuch dostaw	9
1.1. Logistyka i sieci logistyczne	9
1.2. Pojęcie <i>łańcucha dostaw</i>	17
1.3. Proces zarządzania łańcuchem dostaw	24
1.4. Klasyfikacja łańcuchów dostaw	31
2. Transport w łańcuchach dostaw	37
2.1. Pojęcie <i>usługi transportowej</i>	37
2.2. Proces transportowy a proces przewozowy oraz proces technologiczny w transporcie	41
2.3. Środki transportu stosowane do realizacji zadań przewozowych w łań- cuchach dostaw	49
2.4. Organizacja transportu w łańcuchach dostaw	56
3. Koszty transportu w łańcuchach dostaw	65
3.1. Pojęcie <i>kosztu</i>	65
3.2. Koszty logistyczne	66
3.3. Koszt transportu a łańcuch dostaw	67
3.4. Koszty wytworzenia usług transportu drogowego	69
4. Identyfikacja kosztów transportu drogowego i zasady ich obliczania	75
4.1. Założenia identyfikacji kosztów transportu drogowego w łańcuchu do- staw	75
4.2. Bezpośrednie koszty stałe wytworzenia usługi przewozowej	77
4.2.1. Rodzaje kosztów stałych	77
4.2.2. Koszty zużycia pojazdów	78
4.2.3. Koszty finansowania pojazdów	80
4.2.4. Koszty rejestracji pojazdów i wypisów na pojazdy	85
4.2.5. Koszty okresowych badań technicznych pojazdów	89
4.2.6. Koszty ubezpieczenia pojazdów	92
4.2.7. Koszty podatków od środków transportu	94
4.2.8. Okresowe opłaty za korzystanie z dróg	98
4.2.9. Koszty pracy kierowców	98

4.2.10. Koszty szkoleń i badań kierowców oraz odnawiania ważności ich dokumentów	102
4.3. Bezpośrednie koszty zmienne wytworzenia usługi przewozowej zależne od przebiegu	105
4.3.1. Rodzaje kosztów zmiennych zależnych od przebiegu	105
4.3.2. Koszty zużycia materiałów pędnych	106
4.3.3. Koszty zużycia ogumienia	109
4.3.4. Koszty obsługi technicznej i napraw oraz mycia pojazdów	111
4.4. Bezpośrednie koszty zmienne wytworzenia usługi przewozowej zależne od czasu	112
4.5. Bezpośrednie dodatkowe koszty zmienne wytworzenia usługi przewozowej	113
4.5.1. Koszty dodatkowe ogółem	113
4.5.2. Podróże służbowe kierowców	114
4.5.3. Dodatki do wynagrodzenia	123
4.5.4. Jednorazowe opłaty za korzystanie z infrastruktury transportowej ..	129
4.5.5. Opłaty ekologiczne	135
4.5.6. Ubezpieczenie ładunku	139
4.5.7. Konwojowanie ładunku	141
4.5.8. Pilotowanie przewozu ładunku	142
4.5.9. Opłaty za pozwolenia na przewóz	144
4.6. Koszty ogólnozakładowe oraz ogólnowydziałowe	152
4.7. Koszty w całopojazdowym transporcie drogowym w prostych cyklach przewozowych	153
4.8. Koszty w całopojazdowym transporcie drogowym w złożonych cyklach przewozowych	154
4.9. Koszty w częściowym oraz dowozowym i rozwozowym transporcie drogowym	154
5. Podsumowanie	157
Literatura	159