

Spis treści

Przedmowa do wydania piątego	IX
1. Transport w gospodarce narodowej	1
1.1. Transport w procesie gospodarowania	1
1.2. Transportochłonność gospodarki narodowej	3
1.3. Działalność transportowa a budżet państwa	10
1.4. Nakłady inwestycyjne na transport a wzrost dochodu narodowego	12
1.5. Transport a administracja państwowa	18
1.6. Potrzeby transportowe	25
1.6.1. Istota potrzeb transportowych	25
1.6.2. Źródła potrzeb transportowych	27
1.6.3. Systematykacja i cechy potrzeb transportowych	31
2. Gospodarowanie w gałęziach i rodzajach transportu	39
2.1. Transport samochodowy	39
2.1.1. Infrastruktura transportu samochodowego	39
2.1.2. Środki transportu i technologie przewozu	45
2.1.3. Popyt na usługi transportu samochodowego	50
2.1.4. Problemy ekonomiki transportu samochodowego	52
2.1.5. Tendencje rozwojowe transportu samochodowego	61
2.2. Transport kolejowy	70
2.2.1. Infrastruktura transportu kolejowego	70
2.2.2. Kolejowe środki transportu	72
2.2.3. Organizacja przewozów w transporcie kolejowym	77
2.2.4. Popyt na przewozy transportem kolejowym	81
2.2.5. Wybrane problemy ekonomiki transportu kolejowego	86
2.3. Transport wodny śródlądowy	90
2.3.1. Infrastruktura transportu wodnego śródlądowego	90
2.3.2. Środki transportu i technologie przewozu	103
2.3.3. Popyt na przewozy żeglugą śródlądową	110
2.3.4. Problemy ekonomiki transportu wodnego śródlądowego	125
2.3.5. Tendencje rozwoju transportu wodnego śródlądowego	135

2.4. Transport lotniczy	144
2.4.1. Infrastruktura transportu lotniczego	144
2.4.2. Środki transportu i technologie przewozu	158
2.4.3. Popyt na przewozy transportem lotniczym	163
2.4.4. Problemy ekonomiki transportu lotniczego	166
2.4.5. Tendencje rozwoju transportu lotniczego – rynek XXI wieku	176
2.5. Transport morski	186
2.5.1. Infrastruktura transportu morskiego	186
2.5.2. Środki transportu oraz technologie przewozu i przeładunku	192
2.5.3. Popyt na przewozy drogą morską	201
2.5.4. Problemy ekonomiki transportu morskiego	208
2.5.5. Tendencje rozwoju transportu morskiego	214
2.6. Transport miejski	220
2.6.1. Infrastruktura transportu miejskiego	220
2.6.2. Środki transportu	227
2.6.3. Popyt na przewozy transportem miejskim	236
2.6.4. Problemy ekonomiki transportu miejskiego	240
2.6.5. Organizacja i zarządzanie transportem miejskim	247
3. Wybrane zagadnienia funkcjonowania transportu	252
3.1. Spedycja	252
3.1.1. Podstawy spedycji	252
3.1.2. Koordynacyjne funkcje spedytorów	256
3.1.3. Zarządzanie działalnością spedycyjną	259
3.2. Transport w łańcuchach logistycznych	264
3.2.1. Istota logistyki	264
3.2.2. Logistyka w zarządzaniu łańcuchem dostaw	268
3.2.3. Rola transportu w łańcuchach logistycznych	273
3.3. Rynek usług transportowych, spedycyjnych i logistycznych w Polsce	278
3.3.1. Czynniki determinujące rozwój rynku TSL	278
3.3.2. Analiza podażowa rynku TSL w Polsce	279
3.3.3. Analiza popytowa rynku TSL	291
3.3.4. Strategie cenowe na rynku TSL	302
3.4. Marketing w transporcie	306
3.4.1. Istota i miejsce marketingu w działalności transportowej	306
3.4.2. Zachowania konsumentów na rynku usług transportowych	306
3.4.3. Badania marketingowe	311
3.4.4. Strategie marketingowe w transporcie	316
3.4.5. Instrumenty marketingowe w transporcie	324
3.4.6. Zarządzanie marketingowe w transporcie	334
4. Przedsiębiorstwo transportowe	340
4.1. Podstawy wiedzy o przedsiębiorstwach transportowych	340
4.2. Ekonomika przedsiębiorstw transportowych	346

4.3. Zarządzanie przedsiębiorstwami transportowymi	354
4.4. Strategiczne podejście do zarządzania przedsiębiorstwem transportowym	361
4.4.1. Analiza strategiczna	368
4.4.2. Planowanie strategiczne	372
4.4.3. Realizacja strategii	375
4.5. Informacja ekonomiczno-finansowa w zarządzaniu przedsiębiorstwami	379
4.5.1. Istota i celowość tworzenia nowoczesnego systemu informacji ekonomiczno-finansowej	379
4.5.2. Niepewność i ryzyko w działalności gospodarczej	381
4.5.3. Rola analizy ekonomicznej w tworzeniu systemu informacji	383
4.5.4. Nowoczesne wskaźniki w analizie finansowej	387
4.6. Zastosowanie teleinformatyki w procesach zarządzania działalnością transportową	389
4.6.1. Nowoczesne systemy telekomunikacyjne i celowość ich stosowania w zarządzaniu działalnością transportową	389
4.6.2. Przykłady zastosowania telekomunikacji w transporcie drogowym	396
4.6.3. Zastosowanie łączności radiowej w kolejnictwie	399
4.6.4. Elektroniczna wymiana danych (EDI) jako podstawa przyszłej obsługi informacji w transporcie i spedycji	401
4.6.5. Efekty wdrażania nowych rozwiązań telekomunikacyjnych	403
4.7. Zachowania organizacyjne przedsiębiorstw transportowych	404
4.8. Modele zachowań przedsiębiorstw transportowych na rynku	407
4.8.1. Model zachowawczy	410
4.8.2. Model na przetrwanie	412
4.8.3. Model poszukiwania szans rynkowych	415
4.8.4. Model kreowania rozwoju	418
5. Problemy integracji transportu Polski z europejskim systemem transportowym	424
5.1. Zróżnicowanie struktury gałęziowej systemów transportowych	424
5.1.1. Analiza struktury gałęziowej systemów transportowych krajów UE	424
5.1.2. Kierunki zrównoważonego rozwoju transportu	431
5.1.3. Problemy kształtowania struktury gałęziowej systemu transportowego Polski	439
5.2. Proces dostosowywania infrastruktury transportu do wymagań europejskich ..	443
5.2.1. Proces ujednolicania europejskiej infrastruktury transportowej	443
5.2.2. Sieć dróg kołowych	465
5.2.3. Sieć dróg transportu kolejowego	472
5.2.4. Europejska sieć dróg wodnych	478
5.2.5. Problemy finansowania rozwoju infrastruktury transportu	493
5.3. Rozwój technologii międzygałęziowych	499
5.3.1. Przewozy kontenerowe	499
5.3.2. Przewozy kombinowane kolejowo-samochodowe	505
5.3.3. Przewozy promowe	514
5.3.4. Przewozy morsko-rzeczne	526
5.4. Dostosowanie przedsiębiorstw transportowych do wymogów Unii Europejskiej	530
5.4.1. Transport samochodowy	530

5.4.2. Transport kolejowy	538
5.4.3. Transport wodny śródlądowy	544
5.4.4. Transport lotniczy	550
5.4.5. Transport morski	557
5.4.6. Transport miejski	561
Literatura	565
5.1.1. Transport samochodowy	565
5.1.2. Transport kolejowy	565
5.1.3. Transport wodny	565
5.1.4. Transport lotniczy	565
5.1.5. Transport morski	565
5.1.6. Transport miejski	565
5.1.7. Transport specjalny	565
5.1.8. Transport międzynarodowy	565
5.1.9. Transport w gospodarstwie	565
5.1.10. Transport w przemyśle	565
5.1.11. Transport w rolnictwie	565
5.1.12. Transport w usługach	565
5.1.13. Transport w administracji	565
5.1.14. Transport w kulturze	565
5.1.15. Transport w sportach	565
5.1.16. Transport w rekreacji	565
5.1.17. Transport w turystyce	565
5.1.18. Transport w ochronie	565
5.1.19. Transport w bezpieczeństwie	565
5.1.20. Transport w zdrowiu	565
5.1.21. Transport w sztuce	565
5.1.22. Transport w religii	565
5.1.23. Transport w polityce	565
5.1.24. Transport w ekonomii	565
5.1.25. Transport w socjologii	565
5.1.26. Transport w psychologii	565
5.1.27. Transport w pedagogice	565
5.1.28. Transport w filozofii	565
5.1.29. Transport w historii	565
5.1.30. Transport w geografii	565
5.1.31. Transport w astronomii	565
5.1.32. Transport w biologii	565
5.1.33. Transport w chemii	565
5.1.34. Transport w fizyce	565
5.1.35. Transport w matematyce	565
5.1.36. Transport w informatyce	565
5.1.37. Transport w mechanice	565
5.1.38. Transport w elektronice	565
5.1.39. Transport w optyce	565
5.1.40. Transport w akustyce	565
5.1.41. Transport w termodynamice	565
5.1.42. Transport w fizjologii	565
5.1.43. Transport w anatomii	565
5.1.44. Transport w medycynie	565
5.1.45. Transport w farmacji	565
5.1.46. Transport w weterynarystyce	565
5.1.47. Transport w zoologii	565
5.1.48. Transport w botanice	565
5.1.49. Transport w zoologii	565
5.1.50. Transport w paleontologii	565
5.1.51. Transport w geologii	565
5.1.52. Transport w mineralogii	565
5.1.53. Transport w geofizyce	565
5.1.54. Transport w klimatologii	565
5.1.55. Transport w oceanologii	565
5.1.56. Transport w meteorologii	565
5.1.57. Transport w astronomii	565
5.1.58. Transport w kosmologii	565
5.1.59. Transport w astrofizyce	565
5.1.60. Transport w astrochemii	565
5.1.61. Transport w astrobiologii	565
5.1.62. Transport w astrofizyce	565
5.1.63. Transport w astrochemii	565
5.1.64. Transport w astrobiologii	565
5.1.65. Transport w astrofizyce	565
5.1.66. Transport w astrochemii	565
5.1.67. Transport w astrobiologii	565
5.1.68. Transport w astrofizyce	565
5.1.69. Transport w astrochemii	565
5.1.70. Transport w astrobiologii	565
5.1.71. Transport w astrofizyce	565
5.1.72. Transport w astrochemii	565
5.1.73. Transport w astrobiologii	565
5.1.74. Transport w astrofizyce	565
5.1.75. Transport w astrochemii	565
5.1.76. Transport w astrobiologii	565
5.1.77. Transport w astrofizyce	565
5.1.78. Transport w astrochemii	565
5.1.79. Transport w astrobiologii	565
5.1.80. Transport w astrofizyce	565
5.1.81. Transport w astrochemii	565
5.1.82. Transport w astrobiologii	565
5.1.83. Transport w astrofizyce	565
5.1.84. Transport w astrochemii	565
5.1.85. Transport w astrobiologii	565
5.1.86. Transport w astrofizyce	565
5.1.87. Transport w astrochemii	565
5.1.88. Transport w astrobiologii	565
5.1.89. Transport w astrofizyce	565
5.1.90. Transport w astrochemii	565
5.1.91. Transport w astrobiologii	565
5.1.92. Transport w astrofizyce	565
5.1.93. Transport w astrochemii	565
5.1.94. Transport w astrobiologii	565
5.1.95. Transport w astrofizyce	565
5.1.96. Transport w astrochemii	565
5.1.97. Transport w astrobiologii	565
5.1.98. Transport w astrofizyce	565
5.1.99. Transport w astrochemii	565
5.1.100. Transport w astrobiologii	565