

## SPIS TREŚCI

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Rozdział I. Podstawowe pojęcia ekonomiczne</b>                      | 7  |
| <b>Rozdział II. Organizacja gospodarki narodowej</b>                   | 10 |
| 1. Wiadomości ogólne                                                   | 10 |
| 2. Podział ekonomiczny gospodarki narodowej                            | 11 |
| 3. Podział organizacyjny gospodarki narodowej                          | 14 |
| 4. Pojęcie przedsiębiorstwa socjalistycznego                           | 16 |
| a. Cechy przedsiębiorstwa socjalistycznego                             | 17 |
| b. Ogólne zasady zarządzania przedsiębiorstwem                         | 18 |
| <b>Rozdział III. Struktura organizacyjna przedsiębiorstw PKP i PRK</b> | 23 |
| 1. Wiadomości ogólne                                                   | 23 |
| 2. Czynniki wpływające na strukturę organizacyjną przedsiębiorstwa     | 24 |
| 3. Organizacja i zakres działania Ministerstwa Komunikacji             | 26 |
| 4. Organizacja przedsiębiorstwa PKP                                    | 28 |
| 5. Organizacja służby drogowej PKP                                     | 32 |
| a. Centralny Zarząd Utrzymania Kolei                                   | 32 |
| b. Zarządy drogowe                                                     | 35 |
| c. Oddziały służby drogowej                                            | 37 |
| d. Jednostki wykonawcze służby drogowej                                | 41 |
| e. Współpraca służby drogowej z innymi służbami PKP                    | 48 |
| 6. Organizacja przedsiębiorstw robót kolejowych                        | 49 |
| <b>Rozdział IV. Czynniki ludzkie w przedsiębiorstwie</b>               | 51 |
| 1. Stosunki międzyludzkie w przedsiębiorstwie                          | 51 |
| 2. Ogólne wiadomości o psychologii i socjologii pracy                  | 52 |
| 3. Wybrane zagadnienia z prawa pracy i płac                            | 54 |
| 4. Rola związków zawodowych                                            | 61 |
| <b>Rozdział V. Materialne wyposażenie przedsiębiorstwa PKP</b>         | 63 |
| 1. Wiadomości ogólne                                                   | 63 |
| 2. Środki trwałe                                                       | 64 |
| a. Ogólne zasady ewidencji środków trwałych                            | 64 |
| b. Klasyfikacja środków trwałych                                       | 65 |
| c. Wartość środków trwałych                                            | 66 |
| d. Amortyzacja środków trwałych                                        | 67 |
| e. Zasady gospodarki środkami trwałymi                                 | 69 |
| 3. Gospodarka naprawcza                                                | 70 |
| a. Zadania gospodarki naprawczej                                       | 70 |
| b. Rodzaje napraw i źródła ich finansowania                            | 71 |
| c. Cykl międzynaprawczy                                                | 72 |
| d. Wykonawstwo napraw i odbiory robót                                  | 73 |

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4. Inwestycje . . . . .                                                                | 74         |
| a. Pojęcie inwestycji i ich znaczenie . . . . .                                        | 74         |
| b. Klasyfikacja inwestycji . . . . .                                                   | 75         |
| c. Organizacja działalności inwestycyjnej . . . . .                                    | 77         |
| d. Dokumentacja inwestycyjna . . . . .                                                 | 79         |
| e. Realizacja inwestycji . . . . .                                                     | 81         |
| 5. Środki obrotowe przedsiębiorstwa . . . . .                                          | 83         |
| a. Pojęcie środków obrotowych . . . . .                                                | 83         |
| b. Ruch okrężny środków obrotowych . . . . .                                           | 85         |
| 6. Gospodarka materiałowa . . . . .                                                    | 88         |
| a. Pojęcie gospodarki materiałowej . . . . .                                           | 88         |
| b. Ogólne zasady rozdzielnictwa materiałów . . . . .                                   | 89         |
| c. Normowanie zużycia i zapasów materiałów . . . . .                                   | 90         |
| d. Przyjmowanie i wydawanie materiałów z magazynów . . . . .                           | 94         |
| <b>Rozdział VI. Organizacja robót . . . . .</b>                                        | <b>98</b>  |
| 1. Wiadomości ogólne . . . . .                                                         | 98         |
| 2. Cykl organizacyjny . . . . .                                                        | 100        |
| 3. Zasady i metody racjonalnej organizacji robót . . . . .                             | 102        |
| a. Ogólne zasady organizacji budowy . . . . .                                          | 102        |
| b. Metody wykonywania robót . . . . .                                                  | 102        |
| 4. Cel i istota normowania technicznego . . . . .                                      | 112        |
| a. Normy czasu i normy wydajności . . . . .                                            | 112        |
| b. Sposób ustalania norm technicznie uzasadnionych . . . . .                           | 115        |
| c. Katalogi norm pracy . . . . .                                                       | 118        |
| d. Normowanie zużycia materiałów . . . . .                                             | 122        |
| 5. Planowanie organizacji produkcji budowlano--montażowej . . . . .                    | 124        |
| 6. Place budowy i ich urządzenia . . . . .                                             | 139        |
| a. Transport poziomy . . . . .                                                         | 141        |
| b. Budynki i urządzenia socjalne oraz administracyjne . . . . .                        | 141        |
| c. Zapotrzebowanie wody i energii . . . . .                                            | 142        |
| 7. Zasady racjonalnej organizacji robót . . . . .                                      | 145        |
| a. Dokumentacja technologiczno-organizacyjna dla napraw głównych nawierzchni . . . . . | 148        |
| b. Bieżące utrzymanie nawierzchni . . . . .                                            | 167        |
| c. Zasady organizacji napraw mostów . . . . .                                          | 176        |
| 8. Współpraca wykonawcy ze zleceniodawcą . . . . .                                     | 179        |
| <b>Rozdział VII. Koszty własne i wyniki działalności przedsiębiorstwa PKP</b>          | <b>182</b> |
| 1. Pojęcie kosztów eksploatacji i kosztu własnego przewozu . . . . .                   | 182        |
| 2. Koszty własne służby drogowej . . . . .                                             | 187        |
| 3. Koszty własne przedsiębiorstwa budowlanego . . . . .                                | 189        |
| <b>Rozdział VIII. Kosztorysowanie . . . . .</b>                                        | <b>191</b> |
| 1. Struktura ceny kosztorysowej . . . . .                                              | 191        |
| 2. Treść ceny kosztorysowej i jej składniki . . . . .                                  | 193        |
| 3. Układ i sposób sporządzania kosztorysu szczegółowego . . . . .                      | 204        |
| a. Założenia kosztorysowe . . . . .                                                    | 205        |
| b. Przedmioty robót . . . . .                                                          | 206        |
| c. Informacja o kosztorysie . . . . .                                                  | 211        |
| d. Tabela kosztów elementów budowy . . . . .                                           | 212        |
| e. Kosztorys robót budowlano-montażowych . . . . .                                     | 212        |

|                                                                                         |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Rozdział IX. Planowanie w przedsiębiorstwie PKP . . . . .</b>                        | <b>216</b> |
| 1. Narodowy plan gospodarczy . . . . .                                                  | 216        |
| 2. Plan techniczno-ekonomiczny przedsiębiorstwa PKP oraz jego elementy                  | 217        |
| a. Plan techniczno-ekonomiczny DOKP . . . . .                                           | 218        |
| b. Zadania planowe dla jednostek wykonawczych . . . . .                                 | 219        |
| 3. Metody planowania napraw w służbie drogowej PKP . . . . .                            | 222        |
| 4. Dokumentacja pracy i zużycia materiałów w odcinku drogowym . . . . .                 | 225        |
| 5. Ogólne zasady finansowania PKP . . . . .                                             | 226        |
| 6. Planowanie materiałów, zatrudnienia, płac oraz kosztów w oddziale drogowym . . . . . | 226        |
| 7. Ogólne zasady planowania w przedsiębiorstwie budowlano-montażowym                    | 227        |
| <b>Rozdział X. Postęp techniczno-organizacyjny w służbie drogowej . . . . .</b>         | <b>229</b> |
| 1. Kierunki postępu technicznego . . . . .                                              | 229        |
| 2. Mechanizacja robót torowych . . . . .                                                | 231        |
| a. Bazy nawierzchniowe . . . . .                                                        | 233        |
| b. Zmechanizowana wymiana nawierzchni . . . . .                                         | 234        |
| c. Naprawy główne rozjazdów . . . . .                                                   | 235        |
| d. Naprawy bieżące nawierzchni kolejowej . . . . .                                      | 236        |
| 3. Racjonalizacja i wynalazczość . . . . .                                              | 237        |
| <b>Rozdział XI. Analiza ekonomiczna . . . . .</b>                                       | <b>239</b> |
| 1. Analiza ekonomiczna jako ocena wyników działalności przedsiębiorstwa                 | 239        |
| 2. Statystyka i sprawozdawczość w służbie drogowej PKP . . . . .                        | 241        |
| <b>Bibliografia . . . . .</b>                                                           | <b>244</b> |
| <b>Załączniki . . . . .</b>                                                             | <b>245</b> |