

# SPIIS TREŚCI

## **Wprowadzenie**

## **Rozdział 1.**

### **Zarządzanie przedsiębiorstwem** 22

- 1.1. Interdyscyplinarność pojęcia „przedsiębiorstwo” 22
- 1.2. Cele działania przedsiębiorstwa 30
- 1.3. Wartość jako cel przedsiębiorstwa 45
- 1.4. Koncepcje zarządzania przedsiębiorstwem 57
- 1.5. Przedsiębiorstwo w warunkach gospodarki opartej na wiedzy 76
- 1.6. „Przedsiębiorstwo” jako system 98
- 1.7. Podsumowanie 100

## **Rozdział 2.**

### **Środki trwałe w systemie „przedsiębiorstwo”** 102

- 2.1. Podsystem środki trwałe w przedsiębiorstwie 102
- 2.2. Procesy zużycia środków trwałych a dekapitalizacja 110
- 2.3. Proces reprodukcji i odnowy środków trwałych 120
- 2.4. Źródła finansowania i formy procesów odnowy 122
- 2.5. Podsumowanie 165

## **Rozdział 3.**

### **Właściwości eksploatacyjne środków trwałych** 167

- 3.1. Geneza nauki o eksploatacji środkach trwałych 167
- 3.2. Niezawodność 181

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 3.3. Trwałość i żywotność          | 186 |
| 3.4. Podatność eksploatacyjna      | 191 |
| 3.5. Bezpieczeństwo w eksploatacji | 193 |
| 3.6. Gotowość                      | 199 |
| 3.7. Odpowiedniość                 | 200 |
| 3.8. Efektywność                   | 201 |
| 3.9. Podsumowanie                  | 204 |

## **Rozdział 4.**

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Procesy cyklu eksploatacji w systemie przedsiębiorstwo</b> | 205 |
|---------------------------------------------------------------|-----|

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| 4.1. Procesy eksploatacji                          | 205 |
| 4.2. Procesy przedużytkowe                         | 211 |
| 4.3. Użytkowanie a sterowanie przebiegiem procesów | 214 |
| 4.4. Procesy zasilania                             | 240 |
| 4.5. Procesy zapewnienia zdatności                 | 246 |
| 4.6. Procesy likwidacji                            | 264 |
| 4.7. Procesy wspomaganie sterowania eksploatacją   | 264 |
| 4.8. Podsumowanie                                  | 271 |

## **Rozdział 5.**

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| <b>Zarządzanie cyklem procesów eksploatacji</b> | 272 |
|-------------------------------------------------|-----|

|                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 5.1. Zarządzanie procesem eksploatacji jako element systemu zarządzania przedsiębiorstwem | 272 |
| 5.2. Zmiany paradygmatu zarządzania eksploatacją                                          | 276 |
| 5.3. Strategie obsługiwanania                                                             | 292 |
| 5.4. Polityki utrzymania ruchu                                                            | 303 |
| 5.5. Biznesowe podejście do zarządzania eksploatacją                                      | 316 |
| 5.6. Podsumowanie                                                                         | 332 |

## **Rozdział 6.**

|                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Ocena sprawności systemu eksploatacji w przedsiębiorstwie</b> | 334 |
|------------------------------------------------------------------|-----|

|                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1. Miary efektywności przedsiębiorstwa                                       | 334 |
| 6.2. Mierniki efektywności zarządzania eksploatacją                            | 345 |
| 6.3. Analiza kosztów cyklu życia (LCC) jako miernik oceny systemu eksploatacji | 366 |
| 6.4. Audyt wewnętrzny utrzymania ruchu                                         | 374 |
| 6.5. Podsumowanie                                                              | 382 |

|                      |     |
|----------------------|-----|
| <b>Zakończenie</b>   | 383 |
| <b>Załączniki</b>    | 386 |
| <b>Spis tabel</b>    | 403 |
| <b>Spis rysunków</b> | 405 |
| <b>Bibliografia</b>  | 408 |