

Spis treści

Od Autora	7
I. Systemy informacyjne w jednostkach gospodarczych	11
1. System informacyjny i możliwości jego automatyzacji	11
2. System informacyjny a użytkownik	26
3. Tradycyjne a zautomatyzowane systemy zarządzania	31
II. Kierunki zastosowań zautomatyzowanych systemów zarządzania	37
1. Miejsce informatyki w gospodarce narodowej	37
2. Podział kierunków zastosowań zautomatyzowanych systemów zarządzania — mapa problemu	47
3. Analiza kierunków rozwoju zautomatyzowanych systemów zarządzania w Polsce. Tendencje światowe	61
4. Uwarunkowania ekonomiczne centralizacji i decentralizacji zarządzania gospodarką narodową przy wykorzystaniu zautomatyzowanych systemów zarządzania	72
III. Efektywność zastosowań i czynniki na nią wpływające	85
1. Problemy określenia efektywności zautomatyzowanych systemów zarządzania	85
2. Analiza czynników wpływających na ekonomiczną efektywność zastosowań zautomatyzowanych systemów zarządzania	96
3. Ochrona danych a efektywność zautomatyzowanych systemów zarządzania	117
4. Wartościowanie technik jako metoda oceny efektywności zautomatyzowanych systemów zarządzania	123
IV. Ocena efektywności zautomatyzowanych systemów zarządzania za pomocą rachunku ekonomicznego	129
1. Rachunek ekonomiczny, jego cele i zakres	129
2. Ocena efektywności zautomatyzowanych systemów zarządzania	140

3. Podział metod oceny efektywności zautomatyzowanych systemów zarządzania	145
4. Badanie opłacalności za pomocą Analizy Rachunku Sald — ARS i metod pochodnych	166
5. Symulacyjne metody oceny oparte na Analizie Rachunku Sald (ARS)	178
V. Elementy rachunku ekonomicznego i wybrane metody ich określania	214
1. Podstawowe elementy rachunku	214
2. Koszty projektowania	215
3. Nakłady na realizację projektu	233
4. Projekty powtarzalne — koszty ich zakupu i instalacji	244
5. Metodyczne problemy określenia elementów rachunku ekonomicznego	245
6. Gra symulacyjna jako metoda określenia elementów rachunku	268
Zakończenie	280
Literatura	285