

Spis treści

Przedmowa	7
---------------------	---

CZĘŚĆ A. PROPEDEUTYKA INFORMATYKI EKONOMICZNEJ

1. PODSTAWOWE POJĘCIA INFORMATYKI	11
1.1. Elementy informatyki ekonomicznej	11
1.2. Relacje informacyjne w obiektach gospodarczych	19
1.3. Procesy zarządzania informacją i komunikacją	25
2. GOSPODARCZE SYSTEMY INFORMACYJNE	29
2.1. Istota systemu informacyjnego	29
2.2. Typologia systemów informacyjnych	44
2.3. Generacje rozwojowe systemów informacyjnych	52
3. ŚRODKI TECHNICZNE I PROGRAMOWE INFORMATYKI	64
3.1. Sprzęt komputerowy	64
3.2. Oprogramowanie komputerów	83
3.3. Sieci komputerowe	97
4. WYBRANE METODY I TECHNIKI INFORMATYCZNE	111
4.1. Informatyczne ujęcie procesów gospodarczych	111
4.2. Zapis i prezentacja algorytmów	122
4.3. Wizualizacja informacji ekonomicznej	133
5. ASPEKTY PRAWNE INFORMATYKI EKONOMICZNEJ	146
5.1. Oprogramowanie komputerowe jako obiekt ochrony prawnej	146
5.2. Inne domeny regulacji legislacyjnych	156

CZĘŚĆ B. INFORMATYZACJA OBIEKTU GOSPODARCZEGO

6. ZARZĄDZANIE PRZEDSIĘWZIĘCIAMI INFORMATYCZNYMI	167
6.1. Istota i organizacja przedsięwzięć informatycznych	167
6.2. Metody i techniki zarządzania przedsięwzięciami	180
6.3. Ekonomia przedsięwzięć informatycznych	192
7. POZYSKANIE SYSTEMU INFORMATYCZNEGO	201
7.1. Zakup systemu powielarnego	201
7.2. Budowa systemu indywidualnego	208
7.3. Komputerowe wspomaganie tworzenia systemu	225

8. IMPLEMENTACJA SYSTEMU INFORMATYCZNEGO	237
8.1. Wdrażanie systemu informatycznego	237
8.2. Eksploatacja systemu informatycznego	250
8.3. Doskonalenie i rozwój systemu	266

CZĘŚĆ C. ZASTOSOWANIA INFORMATYKI EKONOMICZNEJ

9. PODSTAWY ZASTOSOWAŃ INFORMATYKI EKONOMICZNEJ . .	275
9.1. Koncepcje zarządzania obiektami gospodarczymi	275
9.2. Technologie informatyczne w gospodarce	285
10. SYSTEMY INFORMACYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWIE PRODUK- CYJNYM	294
10.1. Charakterystyka ogólna	294
10.2. Przykłady zastosowań	307
11. SYSTEMY INFORMACYJNE OBROTU TOWAROWEGO	325
11.1. Charakterystyka ogólna	325
11.2. Przykłady zastosowań	337
12. SYSTEMY INFORMACYJNE BANKOWOŚCI	355
12.1. Charakterystyka ogólna	355
12.2. Przykłady zastosowań	380
13. SYSTEMY INFORMACYJNE ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ	396
13.1. Charakterystyka ogólna	396
13.2. Przykłady zastosowań	406
Literatura	422