

Spis treści

Wstęp	7
1. Pozyskiwanie informacji w kontekście procesów gospodarowania	11
Wprowadzenie do pozyskiwania informacji.....	11
1.1. Pojęcie, cechy i źródła informacji.....	12
1.2. Wiedza i informacja	24
1.3. Liczba i pomiar informacji a jej użyteczność dla odbiorcy.....	43
1.4. Informacja a komunikacja.....	50
1.5. Etapy realizacji funkcji informacyjnej.....	57
1.6. Informacje jako produkt rynkowy i rynki informacji.....	67
1.7. Sposoby gromadzenia i zapisu informacji.....	79
1.8. Zasady komunikowania się	87
1.9. niesprawność informacyjna i bariery komunikowania się	92
2. Wykorzystanie informacji w procesach gospodarowania	105
Wprowadzenie do wykorzystania informacji.....	105
2.1. Sposoby porządkowania i przechowywania informacji.....	106
2.2. Informacyjne problemy procesów podejmowania decyzji.....	116
2.3. Gospodarowanie informacją.....	121
2.4. Asymetria informacji i jej konsekwencje	130
2.5. Wybrane przykłady wykorzystania informacji	134
2.5.1. Zastosowanie informacji i wiedzy w rozwoju myśli zarządczo-decyzyjnej.....	134
2.5.2. Systemy informacyjno-informatyczne biznesu.....	138
2.5.3. Informacje w systemach ochrony środowiska przyrodniczego na poziomie gminy.....	144
2.6. Dyfuzja informacji i inne formy jej upowszechniania (rozpraszania)	153
3. Ochrona informacji w procesach gospodarowania	159
Wprowadzenie do ochrony informacji	159
3.1. Zagrożenia dla systemów gromadzenia i przetwarzania informacji oraz komunikacji	160
3.2. Prawne i instytucjonalne formy ochrony informacji w Polsce i Unii Europejskiej	169

3.3.	Tworzenie systemów bezpieczeństwa i ochrony informacji w przedsiębiorstwie.....	186
3.4.	Szyfrowanie informacji jako forma jej ochrony.....	190
3.5.	Różne zagrożenia dla zbiorów informacji	193
3.5.1.	Charakterystyka różnych zbiorów informacji.....	195
3.5.2.	Zagrożenia dla zbiorów bibliotecznych i archiwalnych....	196
3.5.3.	Zagrożenia dla zbiorów zawartych na płytach CD i DVD oraz innych dyskach optycznych	199
3.5.4.	Zagrożenia dla zbiorów zawartych na dyskach twardych	201
3.5.5.	Zagrożenia elektronicznych baz danych wirusami komputerowymi i innymi programami destrukcyjnymi	202
3.5.6.	Luki w systemach komputerowych.....	207
3.6.	Pojęcie i wybrane formy przestępczości komputerowej.....	209
3.7.	Hakerzy i działania hakerskie.....	216
3.8.	Przeciwdziałanie zagrożeniom	218
3.9.	Wywiad gospodarczy i szpiegostwo gospodarcze	222
4.	Sektor informacyjny w gospodarce opartej na wiedzy	229
	Wprowadzenie do roli sektora informacyjnego w gospodarce opartej na wiedzy.....	229
4.1.	Rola sektora informacyjnego w gospodarce w świetle teorii ekonomii	230
4.2.	Spółeczeństwo informacyjne i gospodarka oparta na wiedzy a informacja	240
4.3.	Internet jako źródło informacji i różnych form aktywności – możliwości i zagrożenia.....	260
4.4.	Przestrzeń informacyjna człowieka i zagrożenia jej ekologii.....	271
	Zakończenie	280
	Literatura.....	282
	Spis rysunków	290
	Spis tabel	292