

# Spis treści

---

<b>Wstęp .....</b>	<b>9</b>
--------------------	----------

## Rozdział 1

<b>Informacja we współczesnym świecie .....</b>	<b>19</b>
1.1. Definicja informacji .....	20
1.2. Rodzaje informacji.....	24
1.3. Charakterystyka informacji .....	27
1.4. Źródła i sposoby pozyskiwania informacji.....	35
1.5. Zakłócenia przekazu informacji.....	42
1.5.1. Luka informacyjna.....	43
1.5.2. Zniekształcenia informacji .....	46
1.5.3. Straty informacyjne .....	49
1.5.4. Przeciążenie informacją .....	51

## Rozdział 2

<b>Zarządzanie informacją .....</b>	<b>59</b>
2.1. Istota zarządzania informacją.....	59
2.2. Klasyfikacje funkcji zarządzania informacją .....	66
2.3. Pozyskiwanie informacji w procesie zarządzania informacją.....	68
2.4. Technologia w zarządzaniu informacją.....	73
2.4.1. Rola technologii w zarządzaniu informacją .....	73
2.4.2. Technologie informacyjne i ich rozwój .....	77
2.4.3. Podstawowe narzędzia do zarządzania informacją.....	83

## Rozdział 3

<b>Zarządzanie informacją w organizacjach zhierarchizowanych.....</b>	<b>87</b>
3.1. Organizacja zhierarchizowana.....	87
3.1.1. Definicja i cechy organizacji zhierarchizowanej .....	88
3.1.2. Przepływy informacyjne w organizacji zhierarchizowanej .....	93
3.1.3. Informacja w zarządzaniu organizacją zhierarchizowaną .....	101
3.2. Typy organizacji zhierarchizowanych.....	108
3.2.1. Publiczne organizacje zhierarchizowane.....	108
3.2.1.1. Organizacje zapewniające bezpieczeństwo państwa.....	110
3.2.1.2. Administracja publiczna.....	115
3.2.2. Komercyjne organizacje zhierarchizowane .....	120
3.2.2.1. Instytucje finansowe .....	120
3.2.2.2. Przedsiębiorstwa produkcyjne .....	129

## Rozdział 4

<b>Systemy informacyjne w zarządzaniu informacją .....</b>	<b>139</b>
4.1. Systemy informacyjne zarządzania.....	139
4.1.1. Definicje i budowa systemu informacyjnego .....	140
4.1.2. Rola systemów informacyjnych w zarządzaniu informacją .....	143
4.2. Rodzaje systemów informacyjnych .....	145
4.2.1. Systemy ewidencyjno-transakcyjne.....	147
4.2.2. Systemy informowania kierownictwa.....	148
4.2.3. Systemy doradcze .....	151
4.2.4. Zintegrowane systemy informacyjne wspierające procesy zarządzania .....	160
4.2.5. <i>Cloud Computing</i> – przetwarzanie informacji w „chmurze” .....	166
4.3. Bazy danych i hurtownie danych .....	173
4.3.1. Charakterystyka bazy danych.....	173
4.3.2. Rodzaje baz danych.....	176
4.3.3. Hurtownia danych .....	180
4.3.4. System zarządzania bazą danych.....	185

## Rozdział 5

<b>Bezpieczeństwo systemów informacyjnych i informacji.....</b>	<b>187</b>
5.1. Zarządzanie bezpieczeństwem informacji .....	188
5.1.1. Polityka bezpieczeństwa informacji .....	188
5.1.2. Istota zarządzania bezpieczeństwem informacji .....	190
5.1.3. Poziom bezpieczeństwa informacji .....	194
5.2. Zagrożenia bezpieczeństwu informacji.....	199

5.3.	<b>Stosowane zabezpieczenia .....</b>	206
5.3.1.	<b>Zabezpieczenia nietechniczne .....</b>	207
5.3.2.	<b>Zabezpieczenia techniczne .....</b>	213

## **Rozdział 6**

<b>Jakość informacji.....</b>	<b>227</b>	
6.1.	<b>Charakterystyka jakości.....</b>	227
6.1.1.	<b>Przegląd definicji jakości .....</b>	227
6.1.2.	<b>Pojęcie jakości informacji.....</b>	234
6.2.	<b>Ewolucja podejścia do zarządzania jakością.....</b>	239
6.3.	<b>Narzędzia TQM.....</b>	253
6.3.1.	<b>Benchmarking .....</b>	253
6.3.2.	<b>Koncepcja „zero defektów” .....</b>	256
6.3.3.	<b>Diagram Ishikawy.....</b>	258
6.3.4.	<b>Kaizen (strategia nieustannych usprawnień).....</b>	259
6.3.5.	<b>Just in Time .....</b>	261
6.3.6.	<b>Six Sigma.....</b>	263
6.4.	<b>Standardy ISO .....</b>	267

## **Rozdział 7**

<b>Zarządzanie jakością informacji .....</b>	<b>275</b>	
7.1.	<b>Jakość jako element strategii konkurencyjności .....</b>	275
7.1.1.	<b>Zarządzanie informacją i jej jakością.....</b>	280
7.1.2.	<b>Podnoszenie jakości informacji .....</b>	285
7.2.	<b>Koszty jakości .....</b>	287
7.2.1.	<b>Pojęcie i klasyfikacja kosztów jakości.....</b>	287
7.2.2.	<b>Koszty jakości w zarządzaniu organizacją.....</b>	291
7.3.	<b>Metody pomiaru i kontroli jakości .....</b>	297
7.3.1.	<b>Pomiar zadowolenia klienta .....</b>	298
7.3.2.	<b>Pomiar jakości procesów .....</b>	301
7.3.3.	<b>Ocena jakości usługi informacyjnej.....</b>	307
7.3.4.	<b>Kontrola jakości informacji .....</b>	316

## **Rozdział 8**

<b>Ocena jakości informacji w organizacji zhierarchizowanej na przykładzie banku .....</b>	<b>321</b>	
8.1.	<b>Ocena jakości informacji w opinii klientów (odbiorców informacji) .....</b>	324
8.1.1.	<b>Korzystanie z usług bankowych w zależności od kanału komunikacji .....</b>	326
8.1.1.1.	<b>Korzystanie z usług finansowych w placówkach bankowych.....</b>	326
8.1.1.2.	<b>Korzystanie ze stron internetowych banków .....</b>	328

8.1.2. Ocena jakości informacji bankowej .....	332
8.1.2.1. Ocena jakości informacji przekazywanej przez pracowników w bezpośrednich kontaktach .....	332
8.1.2.2. Ocena jakości informacji przekazywanej na stronach internetowych .....	340
8.1.3. Zniekształcenia informacji .....	347
8.1.4. Jakość informacji według oficjalnych raportów .....	350
8.2. Ocena jakości informacji według jej dostawców .....	352
8.2.1. Ocena jakości informacji .....	352
8.2.1.1. Ocena zarządzania informacją i wiedzą w banku .....	354
8.2.1.2. Jakość dostarczanej informacji .....	357
8.2.2. Zniekształcanie informacji .....	362
8.2.3. Analiza jakości informacji na podstawie forów internetowych.....	363
8.3. Wnioski i podsumowanie badań .....	365
8.3.1. Podsumowanie wyników badań .....	365
8.3.2. Propozycja modelu oceny jakości informacji w organizacji zhierarchizowanej .....	369
8.3.3. Ograniczenia badania.....	373
<b>Podsumowanie.....</b>	<b>375</b>
<b>Bibliografia.....</b>	<b>381</b>
<b>Spis tabel .....</b>	<b>399</b>
<b>Spis rysunków .....</b>	<b>401</b>
<b>Spis wykresów .....</b>	<b>405</b>
<b>Załącznik 1.....</b>	<b>409</b>
<b>Załącznik 2.....</b>	<b>415</b>