

SPIS TREŚCI

1. Baza danych jako podstawowe narzędzie w informatyce bankowej ..	5
2. Systemy bankowe	7
3. Obieg informacji w banku a konstrukcja systemu bankowego	8
3.1. Uwagi wstępne	8
3.2. Przepływ informacji w banku	10
3.3. Konstrukcja systemu bankowego	11
3.3.1. Moduł główny	11
3.3.2. Pozostałe moduły	18
3.3.3. Dane wspólne dla całego informatycznego systemu bankowego	20
4. Systemy jednostanowiskowe, sieciowe i wielodostępne	24
4.1. Podstawowe różnice	24
4.2. Ochrona dostępu do danych	25
4.2.1. Dostęp do końcówek	26
4.2.2. Dostęp do systemu operacyjnego	26
4.2.3. Ograniczenie dostępu do funkcji systemu	26
4.2.4. Szyfrowanie danych	26
4.3. Autoryzacja transakcji	27
4.4. Konflikty dostępu	27
5. Przetwarzanie danych	28
5.1. Systemy wsadowe	28
5.2. Systemy czasu rzeczywistego	29
6. Dokumentacja przetwarzania danych	30
6.1. Raporty podstawowe	30
6.1.1. Dziennik	30
6.1.2. Zestawienie obrotów i sald	31
6.1.3. Karty księgowo i wyciągi	31
6.1.4. Inwentury	32
6.1.5. Wydruk transakcji	32
6.2. Raporty wykorzystywane do planowania i zarządzania	32
6.3. Sprawozdania finansowe	32
7. Zabezpieczenie systemów przed utratą danych	34

7.1. Awarie zasilania	35
7.2. Awarie nośników	36
7.3. Wirusy komputerowe	36
7.3.1. Wirusy plikowe	37
7.3.2. Wirusy dyskowe	38
8. Archiwizacja danych – metody	39
8.1. Przechowywanie dokumentów źródłowych	39
8.2. Historia transakcji	40