

Spis treści

Wprowadzenie.....	7
1. Zasady pracy w arkuszu kalkulacyjnym	9
1.1. Budowa arkusza.....	9
1.1.1. Kolumny, wiersze i komórki	9
1.1.2. Skoroszyt i arkusze.....	11
1.2. Zawartość i formatowanie komórek	12
1.2.1. Teksty.....	15
1.2.2. Liczby	16
1.2.4. Data i godzina	19
1.2.4. Formuły (wzory obliczeniowe)	20
1.2.5. Adresowanie komórek.....	23
1.2.6. Błędy w formułach	25
1.2.7. Wyszukiwanie, zamiana i zaznaczanie	27
1.3. Formatowanie arkusza.....	30
1.3.1. Formatowanie wierszy i kolumn	31
1.3.2. Scalanie i podział komórek.....	32
1.3.3. Formatowanie warunkowe	34
1.3.4. Wstawianie i usuwanie elementów arkusza.....	36
1.3.5. Widoki i podgląd wydruku.....	38
1.4. Zapisywanie i druk skoroszytu	41
1.4.1. Zapisywanie i otwieranie pliku.....	41
1.4.2. Drukowanie wyników	42

2. Podstawowe obliczenia, funkcje i wykresy	47
2.1. Korzystanie z funkcji arkusza	47
2.1.1. Funkcje matematyczne	49
2.1.2. Funkcje logiczne	52
2.1.3. Wybrane funkcje statystyczne	53
2.1.4. Inne rodzaje funkcji	55
2.2. Tworzenie wykresów	58
2.2.1. Wykres kołowy	60
2.2.2. Wykresy słupkowe i kolumnowe	62
2.2.3. Wykresy punktowy i liniowy	66
2.2.4. Inne typy wykresów	68
2.3. Analiza wartości funkcji matematycznych	69
2.3.1. Tablicowanie funkcji	69
2.3.2. Tworzenie wykresu funkcji	72
2.3.3. Zmiany w tabeli i wykresie	73
2.4. Kilka przykładów zastosowań	75
3. Tabela arkusza jako baza danych	79
3.1. Budowa tabeli	79
3.2. Podstawowe działania na tabelach	80
3.2.1. Sortowanie	81
3.2.2. Filtrowanie	84
3.2.3. Sumy częściowe	91
3.2.4. Kilka dodatkowych raportów	96
3.3. Tabele przestawne	100
3.3.1. Tworzenie i modyfikacja tabeli	100
3.3.2. Agregacja danych	107
3.3.3. Pola obliczeniowe	112

3.3.4. Łączenie danych z kilku tabel	115
3.3.5. Wykresy przestawne.....	119
4. Makropolecenia.....	125
4.1. Rejestracja makra.....	125
4.1.1. Proste makro.....	126
4.1.2. Miejsce zapisu makra i odtwarzanie.....	127
4.1.2. Makro z adresowaniem	128
4.2. Visual Basic dla Aplikacji	130
4.2.1. Zapis makra jako programu.....	130
4.2.2. Modyfikacje gotowego programu.....	132
4.2.3. Formularz i formanty.....	133
4.2.4. Elementy języka programowania	136
4.3. Elementy języka Visual Basic na arkuszu.....	138
5. Inne działania w arkuszu.....	143
5.1. Wstawianie obiektów i import danych.....	143
5.1.1. Import danych do arkusza	143
5.1.2. Wstawianie obiektów do arkusza i jego komórek.....	148
5.2. Analiza formuł i śledzenie zależności.....	150
5.2.1. Śledzenie zależności.....	151
5.2.2. Analiza zawartości formuł.....	152
5.2.3. Przyciski w arkuszu.....	153
5.3. Sprawdzanie pisowni i poprawki.....	154
5.4. Ochrona informacji.....	155
Dodatki	161
Dodatek A. Najważniejsze różnice między kolejnymi wersjami programu Microsoft Excel	161
Menu programu Microsoft Excel 2003.....	161
Istotne zmiany w wersji 2010 w porównaniu z wersją 2007	165

Zmiany wprowadzane w wersji Excela pochodzącego z Microsoft Office 365	166
Dodatek B. Kilka informacji o programie Calc z pakietu Open Office	167
Dodatek C. Zmiana ustawień regionalnych	172
Dodatek D. Kilka przykładów edycji danych w arkuszu	175
Skorowidz	181