

Jak używać tej książki (VIII)

1. Podstawowe informacje o programie Excel (2)

- Możliwości analizowania danych w Excelu (2)
- Typy danych Excela (4)
- Wyszukiwanie wartości w arkuszu kalkulacyjnym (6)
- Zaznaczanie zakresu komórek (7)
- Nazywanie zakresu (8)
- Tworzenie zakresów etykiet (10)
- Modyfikowanie nazwanych zakresów (12)
- Kopiowanie i wklejanie zakresu komórek (14)
- Tworzenie własnych formatów liczbowych (16)
- Zastosowanie opcji Autoformatowanie w arkuszu kalkulacyjnym (18)
- Tworzenie nazwanego stylu (20)
- Tworzenie szablonu użytkownika (22)
- Ochrona arkuszy (24)

2. Porządkowanie danych w arkuszu (26)

- Tworzenie listy danych (26)
- Dodawanie serii wartości do listy (28)
- Sortowanie listy danych (30)
- Tworzenie niestandardowych porządków sortowania (32)
- Konsolidowanie danych (36)
- Tworzenie konspektów (40)

3. Przetwarzanie danych w arkuszu kalkulacyjnym (42)

- Stosowanie formatowania warunkowego (42)
- Podsumowywanie danych przy użyciu sum częściowych (46)
- Filtrowanie listy danych (48)
- Tworzenie niestandardowego filtru (50)
- Tworzenie filtru zaawansowanego (52)
- Tworzenie scenariuszy (54)
- Sprawdzanie poprawności danych (56)

4. Tworzenie formuł (58)

- Sumowanie zawartości komórek za pomocą przycisku Autosumowanie (58)
- Dodawanie funkcji przy użyciu okna dialogowego Wstawianie funkcji (60)
- Edytowanie formuł (62)
- Szacowanie formuły (64)
- Używanie narzędzia Solver do otrzymywania określonych wartości argumentów (66)
- Tworzenie formuły warunkowej (68)
- Korzystanie z tabeli danych do rozwiązywania formuł (70)
- Śledzenie błędów wykonywania formuł (72)
- Wyszukiwanie wartości w określonym wierszu lub kolumnie (74)
- Określanie położenia wartości (76)
- Zwracanie wartości z komórki o określonym położeniu na liście danych (78)
- Pozycjonowanie wartości na liście danych (80)

- Tworzenie tabeli spłaty kredytu (82)

5. Przetwarzanie informacji pochodzących z zewnętrznych źródeł danych (84)

- Łączenie danych pochodzących z innych programów Windows (84)
- Importowanie rozdzielanego pliku tekstowego (86)
- Dzielenie kolumny danych na wiele kolumn (90)
- Tworzenie kwerendy sieci Web (92)
- Importowanie tabeli bazy danych (94)
- Korzystanie z kwerend do selektywnego pobierania informacji z zewnętrznych baz danych (96)
- Obliczanie średniej z wartości przechowywanych w zakresie bazy danych (102)
- Zapisywanie arkuszy kalkulacyjnych w formie stron internetowych (104)

6. Sporządzanie wykresów danych (106)

- Podstawowe informacje o wykresach (106)
- Zmiana typu wykresu (110)
- Rozsuwanie wycinków wykresu kołowego (111)
- Tworzenie niestandardowych typów wykresów (112)
- Dodawanie linii trendu do wykresu (114)
- Dodawanie nowych wartości i zmienianie danych dla wykresu (116)
- Tworzenie kombinacji wykresów (118)

7. Korzystanie z raportów tabel przestawnych (120)

- Podstawowe informacje o tabelach przestawnych (120)
- Przegląd pól raportu tabeli przestawnej (121)
- Tworzenie raportu tabeli przestawnej z listy danych (122)
- Zmiana układu tabeli przestawnej (126)
- Filtrowanie pola (128)
- Zmiana typu obliczeń pola danych (130)
- Grupowanie elementów danych tabeli przestawnej (132)
- Wprowadzanie dodatkowego obliczenia do obszaru danych (134)
- Dodawanie pola obliczeniowego (136)
- Dodawanie elementu obliczeniowego (138)
- Pobieranie wartości z raportu tabeli przestawnej (140)

8. Tworzenie wykresów przestawnych (142)

- Sporządzanie wykresu przestawnego z informacji pobranych z zewnętrznej bazy (142)
- Zmiana układu wykresu przestawnego (146)
- Zmiana typu wykresu przestawnego (148)
- Filtrowanie pola wykresu przestawnego (150)
- Grupowanie elementów pola wykresu przestawnego (152)
- Dodawanie tabeli danych do wykresu przestawnego (154)

9. Automatyzacja zadań przy użyciu makr (156)

- Wprowadzenie w zagadnienia makr (156)

- Rejestrowanie makra (164)
- Uruchamianie makra (166)
- Uruchamianie edytora Visual Basic (168)
- Tworzenie makra za pomocą edytora Visual Basic (170)
- Modyfikacja zarejestrowanego makra (172)
- Ustawianie opcji zabezpieczeń makra (174)
- Tworzenie własnej funkcji (178)
- Deklarowanie zmiennej (180)
- Wykonywanie czynności określoną ilość razy (182)
- Wywoływanie okna komunikatu (184)
- Pobieranie przez makro danych od użytkownika (186)
- Przypisywanie makra do polecenia menu (188)
- Uruchamianie makra przy otwieraniu skoroszytu (190)
- Używanie funkcji Excela w kodzie makra (192)

10. Używanie formularzy i okien dialogowych (194)

- Wprowadzenie w zagadnienia formularzy (194)
- Pasek narzędzi Formularze (195)
- Podstawowe informacje na temat okien dialogowych VBA (196)
- Dodawanie kontroltek formularza do arkusza kalkulacyjnego (198)
- Określanie wartości dla kontrolki formularza (200)
- Dostosowywanie działania kontroltek formularza za pomocą makr (202)
- Tworzenie własnego okna dialogowego (204)
- Wywoływanie własnego okna dialogowego w kodzie makra (206)
- Pobieranie danych z niestandardowego okna dialogowego (208)
- Sprawdzanie poprawności danych wprowadzanych do okna dialogowego (212)

11. Używanie dodatku Analiza danych (214)

- Instalowanie dodatków do programu Excel (214)
- Używanie narzędzia Kreator sum warunkowych (216)
- Przeprowadzanie analiz wartości wariancji dla listy danych (ANOVA) (220)
- Znajdowanie korelacji pomiędzy dwoma zestawami danych (222)
- Określanie kowariancji pomiędzy dwoma zbiorami danych (224)
- Tworzenie statystyk opisowych (226)
- Porównywanie wariancji w dwóch grupach danych (228)
- Obliczanie średniej ruchomej (230)
- Określanie rangi i percentylu (232)

Dodatek A Klawisze skrótów programu Excel (234)

Dodatek B Krótki przegląd funkcji oferowanych przez program Excel (240)

Dodatek C Krótki przegląd zdarzeń programu Excel i języka VBA (256)

Dodatek D Podstawowe informacje o formułach programu Excel (270)

Dodatek E Co znajduje się na płycie CD-ROM (274)

Skorowidz (276)