



SPIS TREŚCI

1	Arkusz kalkulacyjny	9
	Za co lubimy arkusze kalkulacyjne	11
	Excel 2021	13
	Przez wygodę do efektywności	15
	Podsumowanie	17
2	Uruchamianie programu	19
	Podsumowanie	23
3	Okno programu	25
	Aktywna komórka	33
	Praca w chmurze	36
	Podsumowanie	37
4	Nawigacja i zaznaczanie	39
	Zaznaczanie	40
	Zaznaczanie pojedynczych komórek	40
	Zaznaczanie sąsiednich komórek	41
	Zaznaczanie obszaru prostokątnego	41
	Zaznaczanie arkusza	41
	Usuwanie zaznaczenia	42
	Zaznaczanie komórek na podstawie zawartości	43
	Zaznaczanie innego arkusza	44
	Przechodzenie do komórek o określonej zawartości	44

Nawigacja i zaznaczanie za pomocą klawiatury	45
Nawigacja wewnątrz obszaru	45
Przewijanie arkusza przy wciśniętym klawiszu	
Scroll Lock	46
Zaznaczanie	46
Poszerzanie zaznaczenia	46
Podsumowanie	48
5 Rozmiary i liczba komórek	49
Zmiana rozmiarów komórek	49
Wstawianie wierszy	51
Wstawianie kolumn	52
Wstawianie wierszy przez przeciąganie	54
Wstawianie kolumn przez przeciąganie	56
Wstawianie komórek za pomocą menu podręcznego	57
Usuwanie komórek	58
Usuwanie komórek za pomocą menu podręcznego	60
Podsumowanie	61
6 Wprowadzanie danych	63
Rodzaje danych	65
Pasek formuły	65
Wpisywanie danych	66
Kopiowanie danych	67
Serie danych	69
Formuły	70
Wczytywanie danych	75
Podsumowanie	75
7 Arkusze i pliki	77
Koniec pracy programu	86
Podsumowanie	86
8 Edycja danych	87
Wprowadzanie zmian	88
Blokowanie edycji w komórkach	89
Usuwanie komórek	90
Czyszczenie komórek	92
Anulowanie zmian	94
Powtarzanie ostatniej czynności	95
Wyszukiwanie sekwencji znaków	96
Zamiana sekwencji znaków	97
Zaznaczanie komórek na podstawie typu ich zawartości	98
Zaznaczanie pustych komórek	98
Filtrowanie	99
Automatyczne wyróżnianie	103
Podsumowanie	107

9	Formatowanie arkusza	109
	Kopiowanie formatów	110
	Kopiowanie szerokości kolumn	113
	Krój, rozmiar i kolor czcionki	116
	Pogrubienie, pochylenie i podkreślenie czcionki	118
	Wyświetlanie długich tekstów	119
	Dostosowywanie szerokości komórki	119
	Dostosowywanie wielkości czcionki	120
	Wyświetlanie wielu wierszy	121
	Zmiana szerokości kolumn w całym arkuszu	121
	Precyzyjne ustawianie szerokości kolumn	123
	Zmiana wysokości wierszy	124
	Zmiana domyślnych parametrów tekstu	125
	Podsumowanie	125
10	Formatowanie danych	127
	Formatowanie daty i czasu	128
	Pułapki formatowania	133
	Szybkie formatowanie	136
	Liczba miejsc dziesiętnych	137
	Symbol waluty	137
	Procenty	139
	Podsumowanie	141
11	Baza danych	143
	Dodawanie rekordów	145
	Wyszukiwanie danych	149
	Sortowanie danych	150
	Podsumowanie	151
12	Ochrona danych	153
	Ochrona arkusza	154
	Blokowanie i ukrywanie komórek	156
	Ochrona dokumentu	157
	Śledzenie zmian	158
	Podsumowanie	161
13	Weryfikacja danych	163
	Treść komunikatu o błędzie	167
	Ograniczanie wprowadzania danych do wartości na liście rozwijanej	169
	Podsumowanie	171
14	Formuły	173
	Wyświetlanie formuł	178
	Podsumowanie	179

15	Konfigurowanie programu	181
	Liczba ostatnio używanych dokumentów	187
	Szybki dostęp do ostatnio używanych dokumentów	188
	Zapisywanie dokumentów	188
	Pliki otwierane wraz z Excelem	190
	Zabezpieczanie przed nieumyślnym zmodyfikowaniem arkusza	191
	Maksymalizacja obszaru wyświetlania arkusza	192
	Jak odróżnić dane od wyników formuł	193
	Podsumowanie	193
16	Wykresy	195
	Szybkie tworzenie wykresów	196
	Formatowanie wykresów	202
	Projektowanie wykresów	204
	Wykres ograniczonego zakresu danych	208
	Wstawianie wykresów	210
	Podsumowanie	213
17	Drukowanie	215
	Drukarka domyślna	216
	Podział na strony	218
	Podgląd wydruku	220
	Drukowanie obszaru	225
	Wersja wydruku i numeracja stron	228
	Podsumowanie	230
18	Funkcje finansowe	231
	Amortyzacja liniowa	232
	Amortyzacja środka trwałego	234
	Cena bonu skarbowego	236
	Efektywna stopa procentowa	237
	Odsetki od papieru wartościowego	239
	Wartość przyszłej inwestycji	240
	Wysokość spłaty odsetek kredytu	242
	Liczba okresów dla inwestycji	244
	Wartość bieżąca inwestycji	246
	Podsumowanie	247
19	Funkcje CZASU i DATY	249
	Wyświetlanie określonego czasu jako liczby dziesiętnej	249
	Dodawanie czasu	253
	Odejmowanie czasu	255
	Wyświetlanie bieżącej daty	256
	Podsumowanie	259

20	Funkcje trygonometryczne	261
	Arcus cosinus	261
	Arcus cosinus hiperboliczny	264
	Arcus sinus	266
	Arcus sinus hiperboliczny	269
	Zawężanie wykresu	273
	Arcus tangens	276
	Cosinus	278
	Sinus	280
	Sinus hiperboliczny	283
	Tangens	287
	Tangens hiperboliczny	290
	Podsumowanie	293
21	Funkcje wykładnicze i logarytmiczne	295
	Funkcja wykładnicza	295
	Logarytm naturalny	296
	Logarytm	301
	Logarytm dziesiętny	303
	Podsumowanie	307
22	Inne funkcje	313
	Iloczyn	313
	Tabliczka mnożenia	316
	Jak obliczyć procent z danej liczby	318
	Kombinacje	319
	Reszta z dzielenia	321
	Pi	323
	Pierwiastek	325
	Znaki	330
	Harmoniczne	332
	Podsumowanie	336