

Spis treści

<b>1 Arkusz kalkulacyjny</b>	<b>9</b>
Za co lubimy arkusze kalkulacyjne	12
Excel 2019	13
Przez wygodę do efektywności	15
Podsumowanie	17
<b>2 Uruchamianie programu</b>	<b>19</b>
Podsumowanie	23
<b>3 Okno programu</b>	<b>25</b>
Aktywna komórka	32
Praca w chmurze	35
Podsumowanie	36
<b>4 Nawigacja i zaznaczanie</b>	<b>39</b>
Zaznaczanie	40
Zaznaczanie pojedynczych komórek	40
Zaznaczanie sąsiednich komórek	40
Zaznaczanie wiersza i kolumny	41
Zaznaczanie arkusza	42
Usuwanie zaznaczenia	43
Zaznaczanie innego arkusza	44
Nawigacja i zaznaczanie za pomocą klawiatury	44
Nawigacja wewnątrz obszaru	45
Przewijanie arkusza przy wciśniętym klawiszu Scroll Lock	45
Zaznaczanie	46
Poszerzanie zaznaczenia	47
Podsumowanie	47
<b>5 Rozmiary i liczba komórek</b>	<b>49</b>
Zmiana rozmiarów komórek	49
Wstawianie wierszy	51
Wstawianie kolumn	54
Wstawianie wierszy przez przeciąganie	55
Wstawianie kolumn przez przeciąganie	57
Wstawianie komórek za pomocą menu podręcznego	58
Usuwanie komórek	60
Usuwanie komórek za pomocą menu podręcznego	62
Podsumowanie	63
<b>6 Wprowadzanie danych</b>	<b>65</b>
Rodzaje danych	67

Pasek formuły	67
Wpisywanie danych	68
Kopiowanie danych	69
Serie danych	72
Formuły	73
Wczytywanie danych	79
Podsumowanie	81
<b>7 Arkusze i pliki</b>	<b>83</b>
Koniec pracy programu	90
Podsumowanie	91
<b>8 Edycja danych</b>	<b>93</b>
Wprowadzanie zmian	94
Blokowanie edycji w komórkach	95
Usuwanie komórek	96
Czyszczenie komórek	99
Anulowanie zmian	101
Powtarzanie ostatniej czynności	102
Wyszukiwanie sekwencji znaków	103
Zamiana sekwencji znaków	104
Zaznaczanie komórek na podstawie typu ich zawartości	105
Zaznaczanie pustych komórek	105
Filtrowanie	107
Automatyczne wyróżnianie	111
Podsumowanie	114
<b>9 Formatowanie arkusza</b>	<b>115</b>
Kopiowanie formatów	116
Kopiowanie szerokości kolumn	118
Krój, rozmiar i kolor czcionki	119
Pogrubienie, pochylenie i podkreślenie czcionki	121
Wyświetlanie długich tekstów	123
Dostosowywanie szerokości komórki	123
Dostosowywanie wielkości czcionki	124
Wyświetlanie wielu wierszy	125
Zmiana szerokości kolumn w całym arkuszu	126
Precyzyjne ustawianie szerokości kolumn	127
Zmiana wysokości wierszy	128
Zmiana domyślnych parametrów tekstu	128
Podsumowanie	129
<b>10 Formatowanie danych</b>	<b>131</b>
Formatowanie daty i czasu	133
Pułapki formatowania	137
Szybkie formatowanie	140
Liczba miejsc dziesiętnych	142
Symbol waluty	143

Procenty	145
Podsumowanie	146
<b>11 Baza danych</b>	<b>147</b>
Dodawanie rekordów	151
Wyszukiwanie danych	153
Sortowanie danych	154
Podsumowanie	156
<b>12 Ochrona danych</b>	<b>157</b>
Ochrona arkusza	158
Blokowanie i ukrywanie komórek	160
Ochrona dokumentu	161
Śledzenie zmian	163
Podsumowanie	165
<b>13 Weryfikacja danych</b>	<b>167</b>
Treść komunikatu o błędzie	173
Ograniczanie wprowadzania danych do wartości na liście rozwijanej	174
Podsumowanie	176
<b>14 Formuły</b>	<b>179</b>
Wyświetlanie formuł	184
Podsumowanie	185
<b>15 Konfigurowanie programu</b>	<b>107</b>
Liczba ostatnio używanych dokumentów	194
Szybki dostęp do ostatnio używanych dokumentów	194
Zapisywanie dokumentów	196
Pliki otwierane wraz z Excelem	196
Zabezpieczanie przed nieumyślnym zmodyfikowaniem arkusza	198
Maksymalizacja obszaru wyświetlania arkusza	199
Podsumowanie	200
<b>16 Wykresy</b>	<b>201</b>
Szybkie tworzenie wykresów	202
Formatowanie wykresów	208
Projektowanie wykresów	211
Wykres ograniczonego zakresu danych	218
Wstawianie wykresów	219
Podsumowanie	220
<b>17 Drukowanie</b>	<b>221</b>
Drukarka domyślna	222
Podział na strony	225
Podgląd wydruku	228
Drukowanie obszaru	235
Wersja wydruku i numeracja stron	237

Podsumowanie	239
<b>18 Funkcje finansowe</b>	<b>241</b>
Amortyzacja liniowa	242
Amortyzacja środka trwałego	244
Cena bonu skarbowego	246
Efektywna stopa procentowa	248
Odsetki od papieru wartościowego	249
Wartość przyszłej inwestycji	250
Wysokość spłaty odsetek kredytu	253
Liczba okresów dla inwestycji	255
Wartość bieżąca inwestycji	257
Podsumowanie	259
<b>19 Funkcje czasu i daty</b>	<b>261</b>
Wyświetlanie określonego czasu jako liczby dziesiętnej	261
Dodawanie czasu	266
Odejmowanie czasu	269
Wyświetlanie bieżącej daty	271
Podsumowanie	272
<b>20 Funkcje trygonometryczne</b>	<b>273</b>
Arcus cosinus	273
Arcus cosinus hiperboliczny	278
Arcus sinus	281
Arcus sinus hiperboliczny	284
Zawężanie wykresu	286
Arcus tangens	288
Cosinus	290
Sinus	292
Sinus hiperboliczny	296
Tangens	299
Tangens hiperboliczny	302
Podsumowanie	304
<b>21 Funkcje wykładnicze i logarytmiczne</b>	<b>305</b>
Funkcja wykładnicza	305
Logarytm naturalny	306
Logarytm	312
Logarytm dziesiętny	316
Podsumowanie	323
<b>22 Inne funkcje</b>	<b>325</b>
Iloczyn	325
Tabliczka mnożenia	328
Jak obliczyć procent z danej liczby	331
Kombinacje	332
Reszta z dzielenia	334

Pi	337
Pierwiastek	340
Znaki	345
Podsumowanie	345
<b>Skorowidz</b>	<b>347</b>

oprac. BPK