

WSTĘP 2

Od autora	2
Jak korzystać z książki	4

1. CZAS I DATA 8

1 Jak obliczyć dni robocze pomiędzy określonymi datami?	9
2 Jak ustalić datę końca projektu?	10
3 Jak obliczyć liczbę wszystkich wtorków pomiędzy datami?	11
4 Jak obliczyć dniówkę na podstawie przepracowanych godzin?	11
5 Jak obliczyć godziny pracy nocnej?	12
6 Jak obliczyć liczbę spóźnień w miesiącu?	13
7 Jak obliczyć nadgodziny i godziny przepracowane w miesiącu?	14
8 Jak ustalić datę „za 18 miesięcy”?	18
9 Jak zaokrąglić czas do 15 minut?	18
10 Ile lat, miesięcy i dni minęło pomiędzy dwoma datami?	19

2. FORMATOWANIE WARUNKOWE 20

1 Jak zaznaczyć trzy największe wartości sprzedaży?	21
2 Jak pokolorować wiersze naprzemiennie?	22
3 Jak pokazać tylko ikony w formatowaniu warunkowym?	24
4 Jak zaznaczyć weekendy i święta?	25
5 Jak zaznaczyć wiersze sprzedaży, w których produkt jest na podanej liście?	26
6 Jak zaznaczyć największą wartość sprzedaży dla konkretnego sprzedawcy lub produktu?	27
7 Jak zaznaczyć komórki zawierające błędy?	29

3. OPERACJE NA TEKŚCIE 30

1 Jak zamienić kropkę na przecinek, czyli liczby w zapisie angielskim na liczby w zapisie polskim?	31
2 Jak zmienić cały tekst na pisany małymi literami lub na pisany wielkimi literami?	33
3 Jak szybko wstawić znak paragrafu?	33
4 Jak podzielić tekst i umieścić go w różnych kolumnach?	35
5 Jak łączyć tekst?	37
6 Jak błyskawicznie wyciągać i łączyć informacje?	37
7 Importowanie z pliku tekstowego a zbędne spacje	39

4. OPERACJE NA LICZBACH 40

1 Jak poprawnie stworzyć sumę bieżącą w tabeli?	41
2 Jak szybko obliczyć sumę kolumn i wierszy?	42
3 Jak zrobić sumę tylko po widocznych elementach?	43
4 Jak zachować widzące zera?	44
5 Jak szybko zwiększyć cenę produktu o 10%?	45
6 Jak obliczyć pierwiastek dowolnego stopnia?	46
7 Jak poprawnie wyciągnąć część dziesiątą liczby?	46
8 Jak zrobić sumę tylko po ujemnych i dodatnich liczbach i jak policzyć ich liczbę i średnią?	48
9 Jak zrobić sumę po wielu warunkach?	49

10 Jak wyliczyć średnią ważoną na przykładzie średniej z ocen?	50
11 Jak wpisać numer konta bankowego?	51

5. OPERACJE NA DANYCH 52

1 Jak kopiować tylko widoczne komórki?	53
2 Jak wprowadzić ciąg wybranych dni tygodnia?	53
3 Szybka analiza danych (Quick Analysis)	54
4 Jak zmienić liczby przechowywane jako tekst na liczby?	55
5 Jak wypełnić puste komórki zerami?	56
6 Jak uzupełnić brakujące nazwy produktów (nagłówków)?	57
7 Jak wyciągnąć unikalne elementy z danych?	58
8 Jak wyciągnąć unikalne elementy po kryteriach z wybranych kolumn?	60
9 Jak wyszukać pionowo po fragmencie tekstu?	62
10 Sortowanie i przewijanie danych jednym kliknięciem	63

6. WYKRESY 68

1 Jak stworzyć i pokolorować histogram?	69
2 Jak nanieść na wykres linię trendu?	73
3 Jak pokazać znak π na osi wykresu (funkcja trygonometryczna)?	74
4 Jak stworzyć wykres wodospadowy?	77
5 Jak prognozować jednym kliknięciem?	80
6 Jak wstawić wykres w pojedynczą komórkę - wykres przebiegu w czasie?	81
7 Jak pokazać wykres przebiegu w czasie przy ukrytych komórkach?	82
8 Jak dodać do wykresu linię pomocniczą?	83
9 Co zrobić, by wykres nie zniknął przy filtrowaniu danych?	84
10 Jak stworzyć dynamiczny wykres w zależności od wybranej pozycji z listy?	85

7. TABELE PRZESTAWNE 88

1 Jak wstawić tabelę przestawną w Excelu?	89
2 Jak korzystać z formatowania warunkowego w tabeli przestawnej?	92
3 Jak grupować dane według tygodni w tabeli przestawnej?	94
4 Jak sprawić, żeby puste pola w tabeli przestawnej były wyświetlane jako zero?	95
5 Jak wyciągnąć dane z tabeli przestawnej połączone z komórką podsumowania tabeli przestawnej (Drill Down)?	96
6 Jak automatycznie odświeżać dane tabeli przestawnej przy otwieraniu pliku?	96
7 Jak grupować dane o różnej liczbie elementów?	97
8 Jak zmienić nazwy nagłówków w tabeli przestawnej?	99
9 Jak zrobić średnią?	100
10 Jak pokazać podsumowania jako procent albo różnicę?	101

SKRÓTY KLAWIATUROWE 102

Skróty klawiaturowe	102
-------------------------------	-----

REDAKCJA 104

Stopka redakcyjna	104
-----------------------------	-----