

Spis treści

1 Rodzaje odwołań	7
1.1 Odwołanie względne	7
1.2 Odwołanie bezwzględne	9
1.3 Odwołanie mieszane	10
1.4 Odwołania do innego arkusza	15
1.5 Odwołania do innego pliku	18
1.6 Odwołania 3D	19
1.7 Konsolidacja danych	22
1.8 Odwołanie do nazw i nomenklatury tabel	24
1.9 Ćwiczenia	26
2 Sortowanie	27
2.1 Podstawy sortowania	27
2.2 Okno sortowania	30
2.3 Sortowanie po kolorach i ikonach	32
2.4 Sortowanie po listach niestandardowych	33
2.5 Ciągi w Excelu	36
2.6 Sortowanie w poziomie	38
3 Filtrowanie	40
3.1 Podstawy filtrowania	40
3.2 Filtry tekstu	44
3.3 Filtry liczb	45
3.4 Filtry dat	47
3.5 Filtry niestandardowe	48
3.6 Filtrowanie po kolorach	50
3.7 Liczba porządkowa przy filtrowaniu danych	51
3.8 Kilka filtrów na jednym arkuszu	54
4 Filtry zaawansowane	56
4.1 Podstawowe informacje o filtrach zaawansowanych	56
4.2 Kryterium I/ORAZ	60
4.3 Więcej niż jedno kryterium na tej samej kolumnie	61
4.4 Łączenie kryteriów na zasadzie LUB	61
4.5 Dokładny tekst przy filtrach zaawansowanych	62
4.6 Symbole wieloznaczne w filtrach zaawansowanych	63
4.7 Formuła w kolumnie w filtrach zaawansowanych	64
4.8 Formuła w kryterium filtrów zaawansowanych	64
4.9 Wyciąganie co n-tego wiersza danych	65
4.10 Wyciąganie tylko wybranych kolumn	66
4.11 Wyciąganie elementów listy, które są też na drugiej liście	67
5 Tabele	69
5.1 Podstawy tabel w Excelu	69
5.2 Dynamiczny wykres	73
5.3 Nomenklatura tabel	75
5.4 Odwołania do tabel w praktyce	77
5.5 Dynamicznie rozrastające się zakresy w tabelach	81
5.6 Wiersz sumy w tabeli	82
5.7 Fragmentatory w zwykłej tabeli Excela	83

6 Operacje na tekście	87
6.1 Podział danych z pojedynczej kolumny na wiele kolumn	87
6.2 Wypełnianie błyskawiczne.....	95
6.3 Konwertowanie różnych zapisów dat	100
6.4 Kilka funkcji tekstowych.....	101
7 Formatowanie liczbowe i niestandardowe	107
7.1 Formatowanie walutowe i podstawy formatowania niestandardowego	107
7.2 Formatowanie daty i czasu.....	110
7.3 Więcej stylów formatowania warunkowego.....	113
8 Skróty klawiaturowe i dostosowywanie Wstążki	116
8.1 Bezpośrednie skróty klawiaturowe	116
8.2 Skróty klawiaturowe Wstążki.....	118
8.3 Skróty klawiaturowe wewnątrz okien nawigacyjnych.....	120
8.4 Dostosowywanie Wstążki	121
8.5 Dostosowywanie paska narzędzi szybkiego dostępu.....	123
9 Formatowanie warunkowe	126
9.1 Nakładanie formatowania warunkowego – przykłady.....	126
9.2 Nakładanie się reguł formatowania warunkowego	133
9.3 Usuwanie reguł formatowania warunkowego	135
9.4 Formatowanie warunkowe w tabeli przestawnej.....	136
9.5 Używanie formuły w formatowaniu warunkowym	138
9.6 Więcej testów logicznych w formatowaniu warunkowym.....	140
9.7 Jak zaznaczyć weekendy	143
9.8 Wyniki liczbowe w formatowaniu warunkowym.....	144
9.9 Błędne wyniki w formatowaniu warunkowym.....	145
10 Tabele przestawne	147
10.1 Podstawy tabel przestawnych	147
10.2 Typy układów raportu, filtrowanie i sumy częściowe.....	153
10.3 Grupowanie dat.....	156
10.4 Grupowanie liczb.....	158
10.5 Grupowanie niestandardowe	160
10.6 Sposoby podsumowania pól	164
10.7 Pokaż wartości jako	166
10.8 Wykres przestawny.....	170
10.9 Filtr raportu	172
10.10 Fragmentatory	176
10.11 Oś czasu.....	179
11 Sprawdzanie poprawności danych	181
11.1 Nakładanie poprawności danych i jej opcje.....	181
11.2 Poprawność danych a odwołania do komórek.....	185
11.3 Lista rozwijana	186
11.4 Formuła w poprawności danych.....	187
11.5 Zależna lista rozwijana	189
12 Nazwy w Excelu	192
12.1 Nazywanie zakresów.....	192
12.2 Nazywanie stałych.....	193
12.3 Nazywanie formuł.....	195
13 Wykresy	200
13.1 Podstawowe informacje o wykresach.....	200
13.2 Wykresy kolumnowe i słupkowe.....	206

13.3	Wykresy kołowe.....	211
13.4	Wykresy liniowe.....	214
13.5	Wykresy punktowe.....	217
13.6	Oś pomocnicza.....	219
13.7	Wykresy przebiegu w czasie.....	223
14	Grupowanie danych i sumy częściowe.....	226
14.1	Grupowanie kolumn i wierszy.....	226
14.2	Polecenie Suma częściowa.....	228
15	Drukowanie.....	231
15.1	Wielkie dokumenty.....	231
15.2	Obszar wydruku.....	233
15.3	Nagłówek i stopka.....	235
15.4	Drukowanie obiektów w Excelu.....	237
16	Funkcje i operacje logiczne.....	239
16.1	Podstawowe operacje logiczne.....	239
16.2	Funkcja JEŻELI.....	241
16.3	Rodzina funkcji SUMA.JEŻELI.....	244
16.4	Rodzina funkcji SUMA.WARUNKÓW.....	246
16.5	Funkcja MAX.JEŻELI.....	248
17	Analiza błędów.....	250
17.1	Błędy w Excelu.....	250
17.2	Naprawianie niepoprawnych formuł i danych.....	252
18	Wyszukiwanie danych.....	259
18.1	Błędy przy WYSZUKAJ.PIONOWO.....	259
18.2	Prosty formularz zamówienia.....	264
18.3	Minusy i plusy WYSZUKAJ.PIONOWO.....	265
18.4	Wyszukiwanie w poziomie.....	268
18.5	Wyszukiwanie po dwóch kryteriach.....	269
18.6	Wyszukiwanie z wielu kolumn.....	271
18.7	Wyszukiwanie 2D.....	273
18.8	Polecenie Znajdź i Zamień.....	276
19	Ochrona danych.....	281
19.1	Ochrona komórek arkusza.....	281
19.2	Ochrona pliku.....	283
20	Pobieranie danych.....	285
20.1	Pobieranie danych z pliku tekstowego.....	285
20.2	Pobieranie danych z innego pliku Excela.....	291
20.3	Pobieranie danych z tabeli Worda.....	294
20.4	Pobieranie danych z Accessa.....	295
20.5	Pobieranie danych z PDF.....	296
20.6	Pobieranie danych z sieci Web.....	299
21	Wstęp do makr i kodu VBA.....	300
21.1	Karta Deweloper.....	300
21.2	Pierwsze makro.....	302
21.3	Uruchamianie makr.....	307
21.4	Odwołania względne czy bezwzględne przy nagrywaniu makr.....	311
21.5	Skróty klawiaturowe przy nagrywaniu makr.....	315
22	Poznajemy Power Query.....	321
22.1	Wstęp do Power Query i pobieranie danych ze strony WWW.....	322
22.2	Pobieranie danych z folderu.....	330