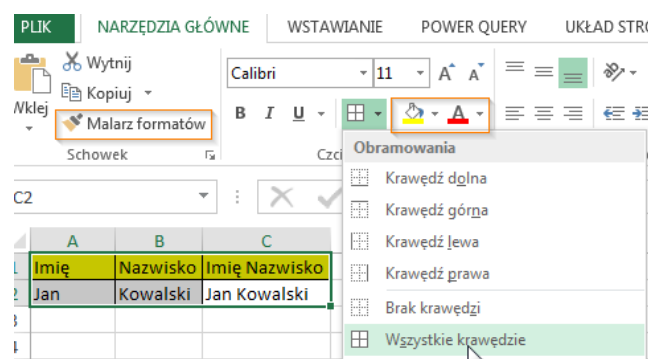


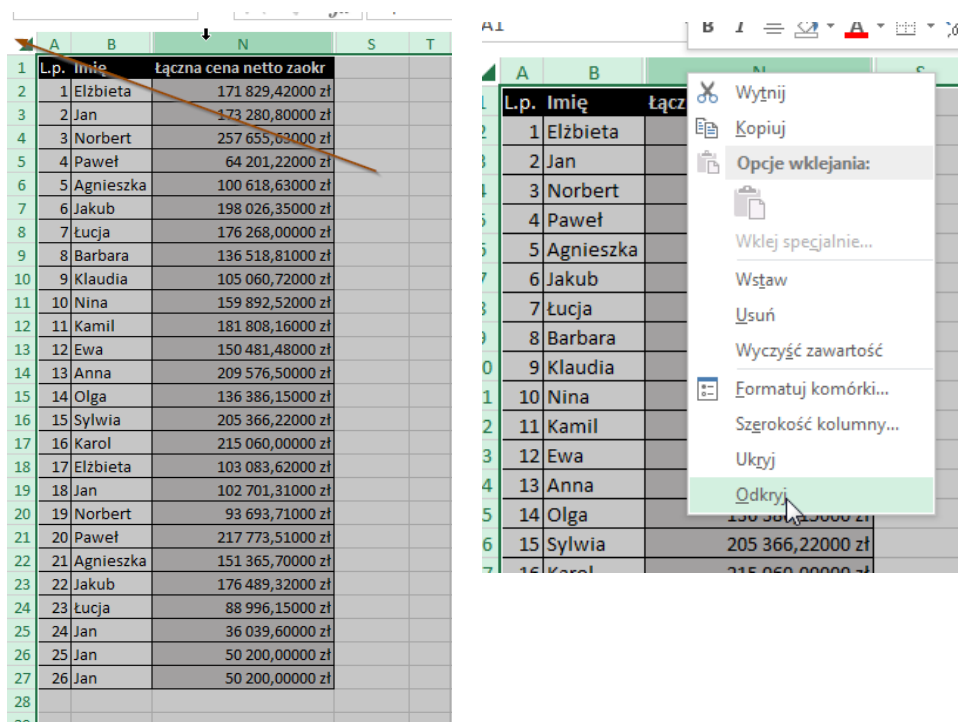
Wybrane zagadnienia

NARZĘDZIA GŁÓWNE

- Oramowania → Wszystkie krawędzie
- Kolor wypełnienia
- Kolor czcionki
- **Malarz formatów** (kopiowanie formatów)
(Np. Zaznaczenie komórki, z których format ma być skopiowany → Malarz formatów → Zaznaczenie komórek, które mają być „pomalowane”)

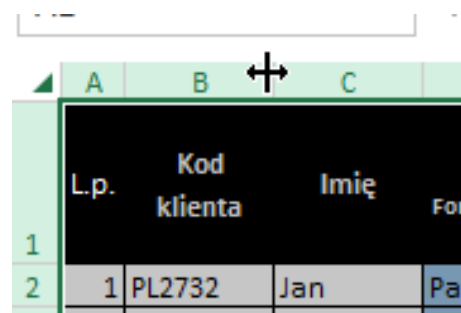


- Odkrywanie kolumn
 - Zaznaczenie całego arkusza → Kliknięcie prawym myszy na kolumnie → Odkryj



- Odkrywanie wierszy
 - Zaznaczenie całego arkusza → Kliknięcie prawym myszy na wierszu → Odkryj

- Dopasowanie szerokości
 - Dwukrotne kliknięcie lewym myszy na łączniku kolumn



- wskazując myszką na kwadrat kształt zmienia się na czarny krzyżyk)

	A
	L.p.
1	
2	1
3	2
4	
5	
6	
7	
8	

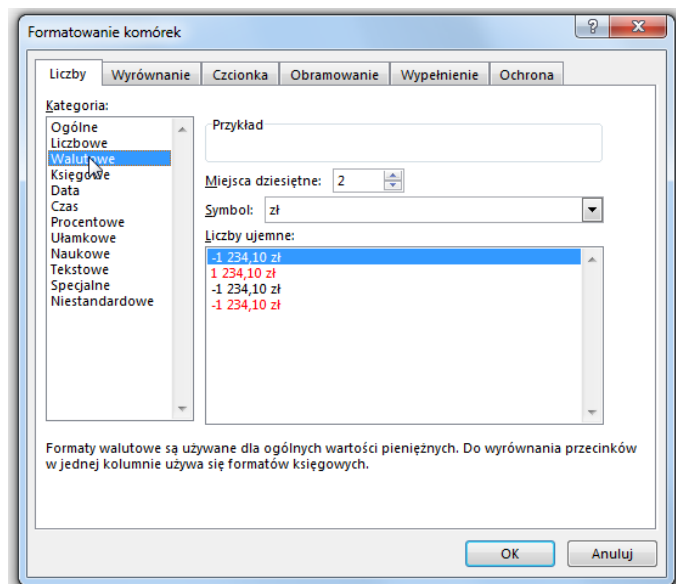
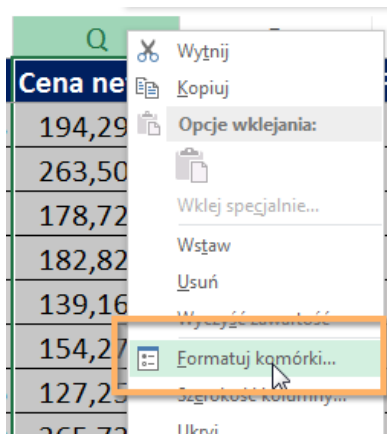
	A
1	Liczbowe
2	5
3	12
4	
5	
6	
7	
8	

A
Liczbowe
5
12
19
26
33
40
47
54
61

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a date series in column B. The first cell, B1, contains the date '2022-01-15' and is selected. A context menu is open, displaying various fill options. The option 'Wypełnij miesiącami' (Fill with months) is highlighted, indicating the next step in creating the monthly date series.

C	D	E
	Niestandardowe	
	styczeń	poniedziałek

D	E
Niestandardowe	
styczeń	poniedziałek
luty	wtorek
marzec	środa
kwiecień	czwartek
maj	piątek
czerwiec	sobota
lipiec	niedziela
sierpień	poniedziałek
wrzesień	wtorek



- NARZĘDZIA GŁÓWNE → **Formatowanie warunkowe** → Reguły wyróżniania komórek → wybór reguły (na zaznaczonym zakresie danych, który ma być formatowany warunkowo)

Przykład 1

The screenshot shows the Excel interface with the 'Formatowanie warunkowe' (Conditional Formatting) menu open. The 'Reguły wyróżniania komórek' (Cell Rules) option is selected, leading to the 'Równe' (Equals) dialog box. In this dialog, the value 'wykonane' is entered in the 'Formatuj komórki, których wartość jest RÓWNA:' field. The 'Format niestandardowy...' (Custom Format...) button is also visible. Below the 'Równe' dialog, the 'Formatowanie komórek' (Format Cells) dialog is open, showing the 'Wypełnienie' (Fill) tab. The 'Kolor tła' (Background Color) is set to a green color, and the 'Kolor desenu' (Pattern Color) is set to 'Automatyczny' (Automatic).

- Podgląd / edycja / usuwanie nadanych formatowań warunkowych:
NARZĘDZIA GŁÓWNE → **Formatowanie warunkowe** → Zarządzaj regułami... (na zaznaczonym arkuszu)

The screenshot shows the 'Menedżer reguł formatowania warunkowego' (Conditional Formatting Rules Manager) dialog box. The 'Pokaż reguły formatowania dla:' (Show rules for:) dropdown is set to 'Bieżące zaznaczenie' (Current selection). The 'Reguła (stosowana w następującej kolejności)' (Rule (applied in the following order)) list contains one rule: 'Wartość komórki = "wykonane"' (Cell Value is 'wykonane'). The 'Formatowanie' (Formatting) column shows 'AaBbCcYyZz' and the 'Dotyczy' (Applies to) column shows '=SK:SK'. The 'Zatrzymaj, gdy warunek jest prawdziwy' (Stop if True) checkbox is checked. The 'Nowa reguła...' (New Rule...) button is highlighted.

- NARZĘDZIA GŁÓWNE → **Formatowanie warunkowe** → Nowa reguła... → Użyj formuły do określenia komórek, które należy sformatować
(na zaznaczonym zakresie danych, który ma być formatowany warunkowo)

Przykład 1

	A	B	C	D	E	F
1	Województwo	Status	Kwota	Data wniosku		20
2	małopolskie	niezapłacone	3 361,00 zł	2019-05-15		
3	małopolskie	niezapłacone	1 170,00 zł	2019-07-12		
4	mazowieckie	niezapłacone				
5	pomorskie	niezapłacone				
6	pomorskie	niezapłacone				
7	pomorskie	niezapłacone				
8	świętokrzyskie	niezapłacone				
9	świętokrzyskie	niezapłacone				
10	świętokrzyskie	niezapłacone				
11	świętokrzyskie	niezapłacone				
12	świętokrzyskie	niezapłacone				
13	świętokrzyskie	niezapłacone				
14	małopolskie	zapłacone				
15	małopolskie	zapłacone				
16	małopolskie	zapłacone				
17	mazowieckie	zapłacone				
18	mazowieckie	zapłacone				
19	mazowieckie	zapłacone				
20	pomorskie	zapłacone	1 547,00 zł	2019-06-17		

Edytowanie reguły formatowania

Wybierz typ reguły:

- Formatuj wszystkie komórki na podstawie ich wartości
- Formatuj tylko komórki zawierające
- Formatuj tylko wartości sklasyfikowane jako pierwsze i ostatnie
- Formatuj tylko wartości powyżej lub poniżej średniej
- Formatuj tylko wartości unikatowe lub zduplikowane
- Użyj formuły do określenia komórek, które należy sformatować**

Edytuj opis reguły:

Formatuj wartości, dla których następująca formuła jest prawdziwa:

=S\$B1="niezapłacone"

Podgląd: AaBbCcYyZz Formatuj...

OK Anuluj

Przykład 2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Województwo	Status	Kwota	Brutto	Data wniosku			2022-07-12	
2	małopolskie	niezapłacone	3 361,00 zł	4 134,03 zł	2019-05-15				
3	małopolskie	niezapłacone	1 170,00 zł	1 439,10 zł	2019-07-12				
4	mazowieckie	niezapłacone	4 366,00 zł	5 370,18 zł	2019-10-07				
5	pomorskie	niezapłacone							
6	pomorskie	niezapłacone							
7	pomorskie	niezapłacone							
8	świętokrzyskie	niezapłacone							
9	świętokrzyskie	niezapłacone							
10	świętokrzyskie	niezapłacone							
11	świętokrzyskie	niezapłacone							
12	świętokrzyskie	niezapłacone							
13	świętokrzyskie	niezapłacone							
14	małopolskie	zapłacone							
15	małopolskie	zapłacone							
16	małopolskie	zapłacone							
17	mazowieckie	zapłacone							
18	mazowieckie	zapłacone	4 735.00 zł	5 824.05 zł	2019-08-04				

Menedżer reguł formatowania warunkowego

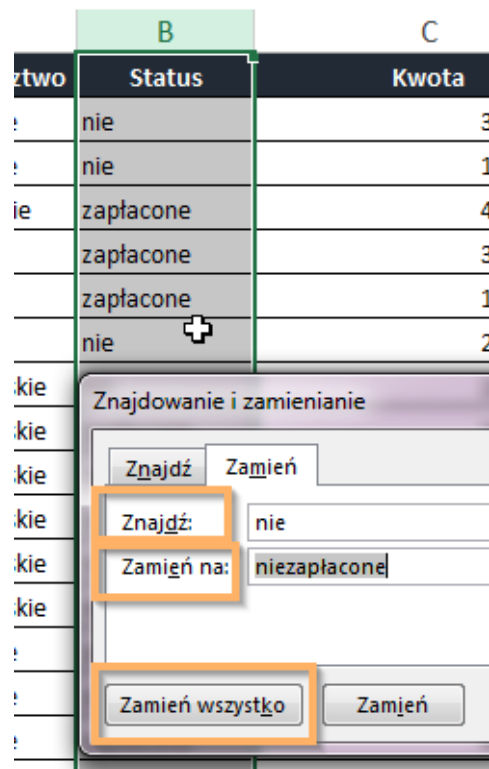
Pokaż reguły formatowania dla: Bieżące zaznaczenie

Nowa reguła... Edytuj regułę... Usuń regułę ▲ ▼

Reguła (stosowana w następującej kolejności)	Formatowanie	Dotyczy	Zatrzymaj, gdy
Formuła: =CZY.FORMUŁA(A1)	AaBbCcYyZz	=S1:\$I048576	

OK

- Znajdowanie i zamienianie
 - Zaznaczenie odpowiedniego zakresu danych → Ctrl + H



Wybrane funkcje i obliczenia, różne wybrane zagadnienia

- Dodawanie i odejmowanie: + -

G	H	I	J
L.sztuk1	L.sztuk2	L.sztuk3	Łączna l.sztuk
110	104	835	=G2+H2+I2

- Mnożenie i dzielenie: * /

A	B
Netto	Brutto
1	=A2*1,23

- data1 + liczba dni = data2

D	E
Data sprzedaży	Data zapłaty
2022-01-08	=D2+7

- data2 - data1 = liczba dni

D	E	F
Data sprzedaży	Data zapłaty	L.dni między datami
2022-01-08	2022-01-15	=E2-D2

- Łączenie tekstów

Przykład

=C2&"."&B2&"@domena.com"

=B2&" "&C2

	A	B	C	D	E
1	L.p.	Imię	Nazwisko	nazwisko.imie@domena.com	Imię Nazwisko
2	1	Jan	Kowalski	=C2&"."&B2&"@domena.com"	=B2&" "&C2
3	2	Karol	Nowak	=C3&"."&B3&"@domena.com"	=B3&" "&C3

	A	B	C	D	E
1	L.p.	Imię	Nazwisko	nazwisko.imie@domena.com	Imię Nazwisko
2	1	Jan	Kowalski	Kowalski.Jan@domena.com	Jan Kowalski
3	2	Karol	Nowak	Nowak.Karol@domena.com	Karol Nowak

- ZAOKR(liczba; liczba_cyfr)

	M	N
t.	Łączna cena netto	Łączna cena netto zaokr
zł	171 829,41505 zł	=ZAOKR(M2;2)
zł	173 280,80396 zł	173 280,80000 zł
zł	257 655,63420 zł	257 655,63000 zł
zł	54 201,21570 zł	54 201,22000 zł

- Różne:

	Wyliczenia
SUMA	=SUMA(N:N)
ŚREDNIA	=ŚREDNIA(N:N)
MAX	=MAX(N:N)
MIN	=MIN(N:N)
ILE.LICZB	=ILE.LICZB(N:N)

	A	B	C	D
1	Imię Nazwisko	Katarzyna Wik		
2	USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY	=USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY(B1)		
3	LITERY.WIELKIE	=LITERY.WIELKIE(B2)		
4	LITERY.MAŁE	=LITERY.MAŁE(B2)		
5	Z.WIELKIEJ.LITERY	=Z.WIELKIEJ.LITERY(B2)		
6	Imię	=LEWY(B5;D7-1)		
7	Nazwisko	=PRAWY(B5;DŁ(B5)-D7)		
8	Inicjały	=LEWY(B6;1)&LEWY(B7;1)		
9	&	=LITERY.MAŁE(B7&"."&B6&"@domena.com")		
10				

Miejsce spacji
=ZNAJDŹ(" ";B5;1)

	A	B	C	D
1	Imię Nazwisko	Katarzyna Wik		
2	USUŃ.ZBĘDNE.ODSTĘPY	Katarzyna Wik		
3	LITERY.WIELKIE	KATARZYNA WIK		
4	LITERY.MAŁE	katarzyna wik		
5	Z.WIELKIEJ.LITERY	Katarzyna Wik		
6	Imię	Katarzyna		
7	Nazwisko	Wik		
8	Inicjały	KW		
9	&	wik.katarzyna@domena.com		
10				

Miejsce spacji
10

- **JEŻELI(test_logiczny; [wartość_jeżeli_prawda]; [wartość_jeżeli_fałsz])**

Przykład 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Próg	75							
2	Imię	Nazwisko	Wyniki	Test					
3	Elzbieta	Wik	99	=JEŻELI(C3>=\$B\$1;"dodatek";"brak")					
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19	Justyna	Swieboda	91						

Argumenty funkcji

JEŻELI

Test_logiczny: C3>=\$B\$1 = PRAWDA

Wartość_jeżeli_prawda: "dodatek" = "dodatek"

Wartość_jeżeli_fałsz: "brak" = "brak"

= "dodatek"

Sprawdza, czy warunek jest spełniony, i zwraca jedną wartość, jeśli PRAWDA, a drugą wartość, jeśli FAŁSZ.

Test_logiczny - dowolna wartość lub wyrażenie, które można oszacować jako wartości PRAWDA albo FAŁSZ.

Wynik formuły = dodatek

[Pomoc dotycząca tej funkcji](#)

OK Anuluj

Przykład 2

	A	B	C	D
1	Nazwa	Netto	Brutto	
2	Produkt1	152,00 zł	=JEŻELI(CZY.LICZBA(B2);B2*1,23;"brak danych")	
3	Produkt2	brak danych	brak danych	
4	Produkt3	245,70 zł		302,21 zł
5				

Przykład 3

	A	B	C	D
1	Nazwa	Data przesyłki	Data otrzymania	L.dni
2	Produkt1	2020-01-31	2020-02-02	=JEŻELI(CZY.LICZBA(C2);C2-B2;"progres")
3	Produkt2	2020-02-11	2020-02-18	7
4	Produkt3	2020-02-11		progres
5				

Przykład 4

	A	B	C	D
1	Nazwa	Data przesyłki	Data otrzymania	L.dni
2	Produkt1	2020-01-31	2020-02-02	=JEŻELI(ORAZ(CZY.LICZBA(B2);CZY.LICZBA(C2));C2-B2;"brak danych")
3	Produkt2	brak danych	2020-02-18	brak danych
4	Produkt3	2020-02-11		brak danych
5				

Przykład 5

	A	B	C	D
1	Zadanie	Data oddania	Status	Alert
2	Zadanie 1	2020-07-26	zakończzone	=JEŻELI(ORAZ(B2<=DZIŚ();C2<>"zakończzone");"alert";"")
3	Zadanie 2	2021-03-25		alert
4	Zadanie 3	2020-07-24	zakończzone	
5				
6				

- WYSZUKAJ.PIONOWO(szukana_wartość; tabela_tablica; nr_indeksu_kolumny; [przeszukiwany_zakres])

Przykład 1

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Osoba rejestrująca	Zamówienie	Nazwisko klienta	Miasto	Data	Netto		ID	Kraj	Zamówienie	Miasto
2	Dominik Zaczekowski	PL15	Zaczy	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B2;J:K;2;0)		476		1	Polska	PL3	Warszawa
3	Dominik Zaczekowski							2	Polska	PL13	Kraków
4	Dominik Zaczekowski							3	Polska	PL15	Kraków
5	Dominik Zaczekowski							4	Polska	PL45	Poznań
6	Dominik Zaczekowski							5	Polska	PL63	Gdańsk
7	Dominik Zaczekowski							6	Polska	PL64	Poznań
8	Dominik Zaczekowski							7	Polska	PL94	Warszawa
9	Karolina Madej							8	Polska	PL223	Kraków
10	Karolina Madej							9	Polska	PL99	Poznań
11	Karolina Madej							10	Polska	PL120	Poznań
12	Karolina Madej							11	Polska	PL180	Warszawa
13	Karolina Madej							12	Polska	PL240	Kraków
14	Karolina Madej							13	Polska	PL260	Kraków
15	Karolina Madej							14	Polska	PL294	Kraków
16	Karolina Madej							15	Polska	PL329	Poznań
17	Patrycja Niwi							16	Polska	PL450	Kielce
18	Patrycja Niwi							17	Polska	PL523	Łódź
19	Patrycja Niwi							18	Polska	PL533	Wrocław
20	Patrycja Niwi	PL744	Siedziba	Gdynia		7553		19	Polska	PL599	Kielce
21	Patrycja Niwi	PL824	Gajosa	Kielce		523		20	Polska	PL744	Gdynia
22	Patrycja Niwi	PL843	Kowal	Wrocław		4766		21	Polska	PL752	Wrocław
23	Patrycja Niwi	PL991	Majewska	Łódź		2665		22	Polska	PL755	Kielce
24	Wiktor Wesoły	PL13	Kowalski	Kraków		755		23	Polska	PL761	Wrocław
25	Wiktor Wesoły	PL64	Rok	Poznań		955		24	Polska	PL824	Kielce
26	Wiktor Wesoły	PL294	Drwał	Kraków		2555		25	Polska	PL4333	Wrocław

Przykład 2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1						ID	Klucz	Producent	Kraj	Produkt	Cena
2						1	KowalskiPL1034	Kowalski	PL	1034	217
3						2	NowakPL1034	Nowak	PL	1034	126
4						3	WiktorskaPL1034	Wiktorska	PL	1034	278
5						4	ZbyszkowskiPL1034	Zbyszkowski	PL	1034	136
6	Producent	Kraj	Produkt	Cena		5	KowalskiIT1034	Kowalski	IT	1034	281
7	Kowalski	PL	1034	=WYSZUKAJ.PIONOWO(A7&B7&C7;G:K;5;0)		6	NowakIT1034	Nowak	IT	1034	144
8						7	WiktorskaIT1034	Wiktorska	IT	1034	181
9						8	ZbyszkowskiIT1034	Zbyszkowski	IT	1034	291
10						9	KowalskiPL1252	Kowalski	PL	1252	215
11						10	NowakPL1252	Nowak	PL	1252	222
12						11	WiktorskaPL1252	Wiktorska	PL	1252	273
13						12	ZbyszkowskiPL1252	Zbyszkowski	PL	1252	357
14						13	NowakIT2450	Nowak	IT	2450	282
15						14	NowakIT1252	Nowak	IT	1252	195
16						15	ZbyszkowskiIT2993	Zbyszkowski	IT	2993	104
17						16	KowalskiIT1252	Zbyszkowski	IT	1252	226
18						17	KowalskiPL1790	Kowalski	PL	1790	108
19						18	NowakPL1790	Nowak	PL	1790	192
20						19	WiktorskaPL1790	Wiktorska	PL	1790	284
21						20	ZbyszkowskiPL1790	Zbyszkowski	PL	1790	338
22						21	KowalskiIT1790	Kowalski	IT	1790	243
23						22	NowakIT1790	Nowak	IT	1790	275
24						23	WiktorskaIT1790	Wiktorska	IT	1790	199
25						24	ZbyszkowskiIT1790	Zbyszkowski	IT	1790	189
26						25	KowalskiPL2381	Kowalski	PL	2381	123

Przykład 3

	A	B		D	E	F	G
1	Kod produktu	Ostatni znak	Komentarz		Ostatni znak	Klucz	Komentarz
2	2933	=PRAWY(A2;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B2;F;G;2;0)		0	=E2&""	zyskowny
3	1038	=PRAWY(A3;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B3;F;G;2;0)		1	=E3&""	wysoka marża
4	1022	=PRAWY(A4;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B4;F;G;2;0)		2	=E4&""	do wycofania
5	391873	=PRAWY(A5;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B5;F;G;2;0)		3	=E5&""	wyprzedaż
6	2917d	=PRAWY(A6;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B6;F;G;2;0)		4	=E6&""	zyskowny
7	3981763	=PRAWY(A7;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B7;F;G;2;0)		5	=E7&""	wysoka marża
8	18266a	=PRAWY(A8;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B8;F;G;2;0)		6	=E8&""	do wycofania
9	19823661	=PRAWY(A9;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B9;F;G;2;0)		7	=E9&""	wyprzedaż
10	32816522	=PRAWY(A10;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B10;F;G;2;0)		8	=E10&""	zyskowny
11	3917622	=PRAWY(A11;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B11;F;G;2;0)		9	=E11&""	wysoka marża
12	3u166522	=PRAWY(A12;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B12;F;G;2;0)		a	=E12&""	inny
13	46a	=PRAWY(A13;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B13;F;G;2;0)		b	=E13&""	do wycofania
14	32b	=PRAWY(A14;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B14;F;G;2;0)		c	=E14&""	zyskowny
15	741c	=PRAWY(A15;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B15;F;G;2;0)		d	=E15&""	wyprzedaż
16	192c	=PRAWY(A16;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B16;F;G;2;0)				
17	726d	=PRAWY(A17;1)	=WYSZUKAJ.PIONOWO(B17;F;G;2;0)				
18							
19							

	A	B	C	D	E	F	G
1	Kod produktu	Ostatni znak	Komentarz		Ostatni znak	Klucz	Komentarz
2	2933	3	wyprzedaż		0	0	zyskowny
3	1038	8	zyskowny		1	1	wysoka marża
4	1022	2	do wycofania		2	2	do wycofania
5	391873	3	wyprzedaż		3	3	wyprzedaż
6	2917d	d	wyprzedaż		4	4	zyskowny
7	3981763	3	wyprzedaż		5	5	wysoka marża
8	18266a	a	inny		6	6	do wycofania
9	19823661	1	wysoka marża		7	7	wyprzedaż
10	32816522	2	do wycofania		8	8	zyskowny
11	3917622	2	do wycofania		9	9	wysoka marża
12	3u166522	2	do wycofania		a	a	inny
13	46a	a	inny		b	b	do wycofania
14	32b	b	do wycofania		c	c	zyskowny
15	741c	c	zyskowny		d	d	wyprzedaż
16	192c	c	zyskowny				
17	726d	d	wyprzedaż				
18							
19							

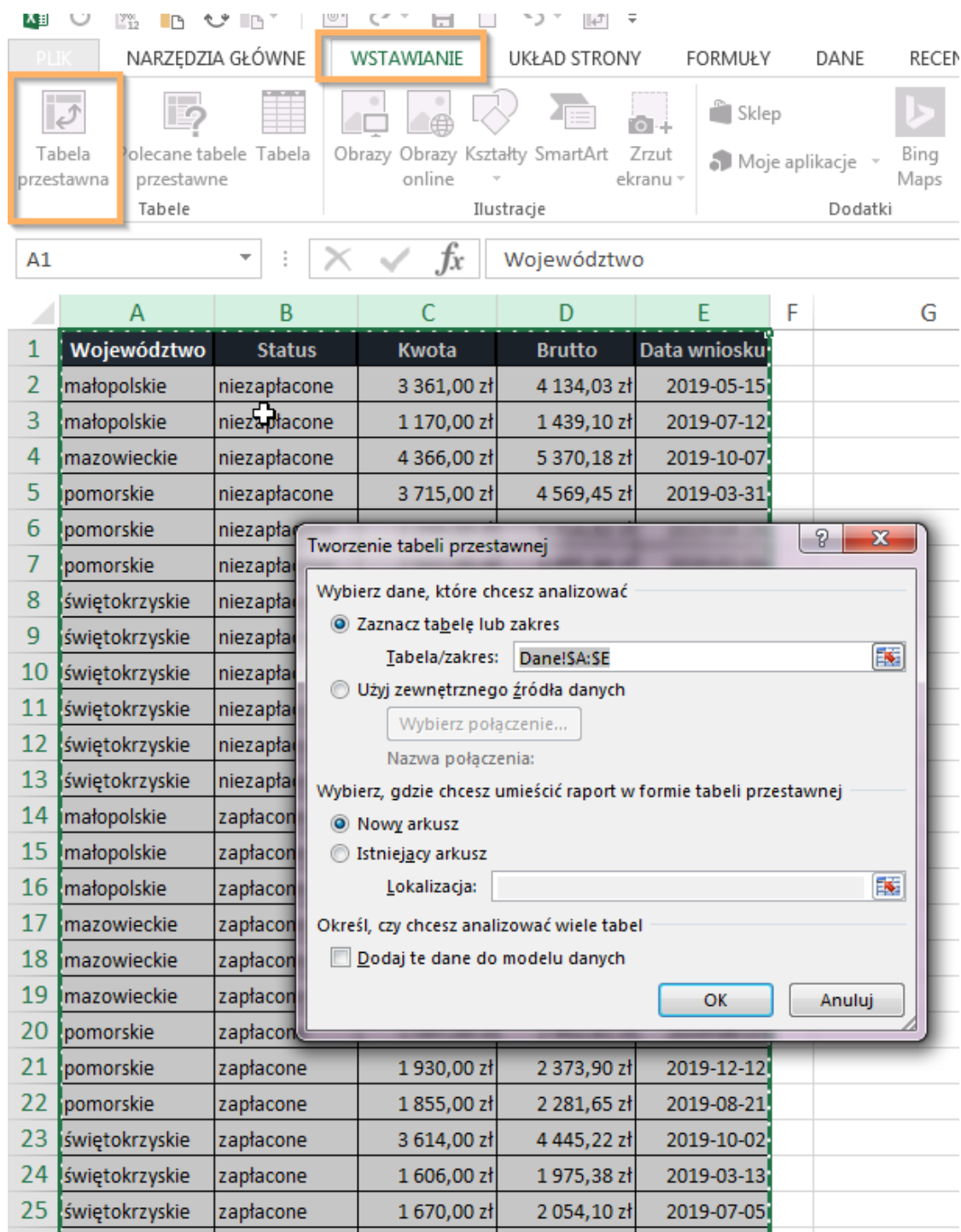
- **SUMA.WARUNKÓW**(suma_zakres; kryteria_zakres1; kryteria1; [kryteria_zakres2; kryteria2]; ...)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	Nr umowy	Miasto	Kwota netto	Data przyjęcia	Data zakończenia	L.dni	Status płatności		Miasto	Status	Łączna kwota zamówień
1											
2	3	Kraków	1 749,03 zł	2020-05-05	2020-05-15	10	zapłacone		Kraków	zapłacone	=SUMA.WARUNKÓW(I2:I2;B2:B2;G2:G2;J2)
3	13	Wolbrom	531,50 zł	2020-05-30	2020-06-05	6	zapłacone				
4	15	Warszawa	496,24 zł	2020-05-30	2020-06-17	18	zapłacone				
5	45	Kielce	1 480,10 zł	2020-07-14	2020-08-16	33	zapłacone				
6	63	Poznań	1 566,55 zł	2020-11-30			niezapłacone				
7	64	Kielce	888,23 zł	2020-03-29	2020-04-30	32	zapłacone				
8	94	Kraków	1 725,03 zł	2020-12-05			niezapłacone				

- **LICZ.WARUNKI**(kryteria_zakres1; kryteria1; [kryteria_zakres2; kryteria2]; ...)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
	Nr umowy	Miasto	Kwota netto	Data przyjęcia	Data zakończenia	L.dni	Status płatności		Miasto	Status	Liczba zamówień	
1												
2	3	Kraków	1 749,03 zł	2020-05-05	2020-05-15	10	zapłacone		Kraków	zapłacone	=LICZ.WARUNKI(B2:B2;I2;G2:G2;J2)	
3	13	Wolbrom	531,50 zł	2020-05-30	2020-06-05	6	zapłacone					
4	15	Warszawa	496,24 zł	2020-05-30	2020-06-17	18	zapłacone					
5	45	Kielce	1 480,10 zł	2020-07-14	2020-08-16	33	zapłacone					
6	63	Poznań	1 566,55 zł	2020-11-30			niezapłacone					
7	64	Kielce	888,23 zł	2020-03-29	2020-04-30	32	zapłacone					
8	94	Kraków	1 725,03 zł	2020-12-05			niezapłacone					
9	988	Elk	275,86 zł	2020-07-07	2020-11-20	136	niezapłacone					
10	99	Gdańsk	235,64 zł	2020-06-22	2020-12-08	169	niezapłacone					
11	120	Gdynia	1 753,77 zł	2020-01-18	2020-02-04	17	zapłacone					
12	180	Kraków	1 131,72 zł	2020-02-22	2020-03-26	33	zapłacone					
13	240	Wolbrom	1 581,48 zł	2020-01-08	2020-02-16	39	zapłacone					

WSTAWIANIE – Tabela przestawna



The screenshot shows the Microsoft Excel interface. The 'WSTAWIANIE' (Insert) ribbon is active, and the 'Tabela przestawna' (PivotTable) icon is highlighted with an orange box. Below the ribbon, a data table is visible with columns: Województwo, Status, Kwota, Brutto, and Data wniosku. A dialog box titled 'Tworzenie tabeli przestawnej' (Create PivotTable) is open, showing options to select data and specify the report location.

Tworzenie tabeli przestawnej

Wybierz dane, które chcesz analizować

- ☒ Zaznacz tabelę lub zakres
- Tabela/zakres:
- ☐ Użyj zewnętrznego źródła danych
-
- Nazwa połączenia:

Wybierz, gdzie chcesz umieścić raport w formie tabeli przestawnej

- ☒ Nowy arkusz
- ☐ Istniejący arkusz
- Lokalizacja:

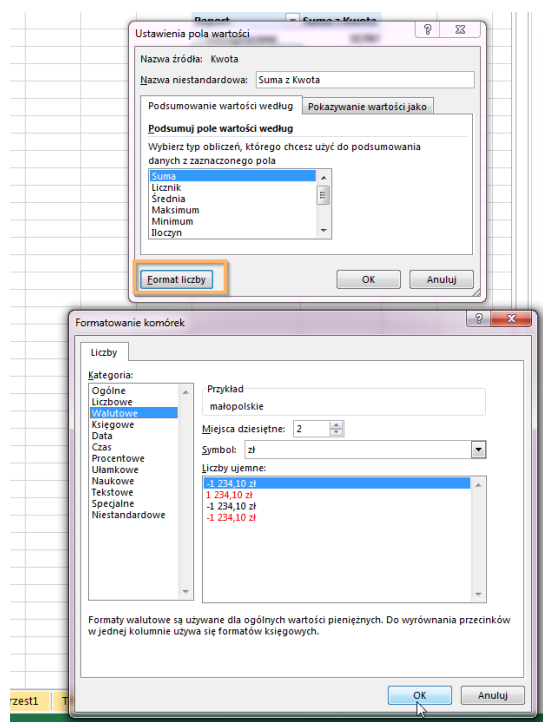
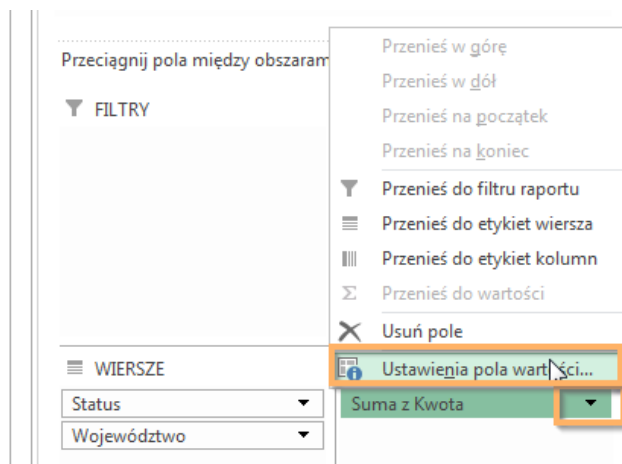
Określ, czy chcesz analizować wiele tabel

- ☐ Dodaj te dane do modelu danych

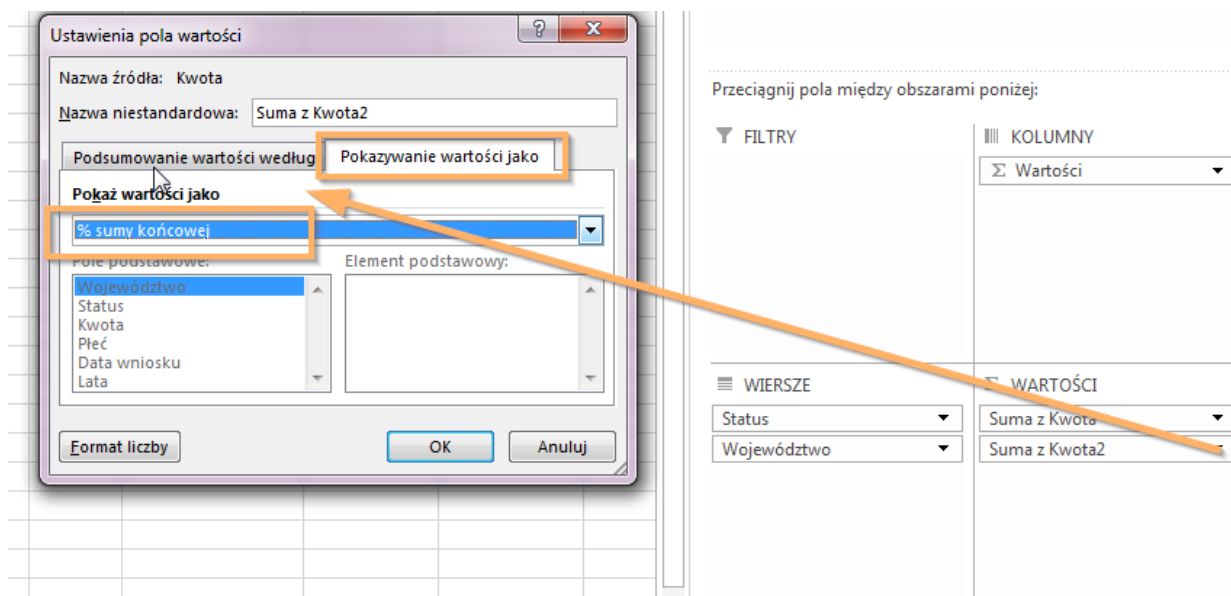
	A	B	C	D	E	F	G
1	Województwo	Status	Kwota	Brutto	Data wniosku		
2	małopolskie	niezapłacone	3 361,00 zł	4 134,03 zł	2019-05-15		
3	małopolskie	niezapłacone	1 170,00 zł	1 439,10 zł	2019-07-12		
4	mazowieckie	niezapłacone	4 366,00 zł	5 370,18 zł	2019-10-07		
5	pomorskie	niezapłacone	3 715,00 zł	4 569,45 zł	2019-03-31		
6	pomorskie	niezapłacone					
7	pomorskie	niezapłacone					
8	świętokrzyskie	niezapłacone					
9	świętokrzyskie	niezapłacone					
10	świętokrzyskie	niezapłacone					
11	świętokrzyskie	niezapłacone					
12	świętokrzyskie	niezapłacone					
13	świętokrzyskie	niezapłacone					
14	małopolskie	zapłacone					
15	małopolskie	zapłacone					
16	małopolskie	zapłacone					
17	mazowieckie	zapłacone					
18	mazowieckie	zapłacone					
19	mazowieckie	zapłacone					
20	pomorskie	zapłacone					
21	pomorskie	zapłacone	1 930,00 zł	2 373,90 zł	2019-12-12		
22	pomorskie	zapłacone	1 855,00 zł	2 281,65 zł	2019-08-21		
23	świętokrzyskie	zapłacone	3 614,00 zł	4 445,22 zł	2019-10-02		
24	świętokrzyskie	zapłacone	1 606,00 zł	1 975,38 zł	2019-03-13		
25	świętokrzyskie	zapłacone	1 670,00 zł	2 054,10 zł	2019-07-05		

Raport	Łącznie	Łącznie w %
niezapłacone	31787	36,37%
małopolskie	4531	5,18%
mazowieckie	4366	5,00%
pomorskie	7951	9,10%
świętokrzyskie	14939	17,09%
zapłacone	55616	63,63%
małopolskie	9914	11,34%
mazowieckie	7604	8,70%
pomorskie	5332	6,10%
świętokrzyskie	32766	37,49%
(puste)		0,00%
(puste)		0,00%
Suma końcowa	87403	100,00%

- Ustawienia pola wartości... → Podsumowanie wartości według (np. Suma)



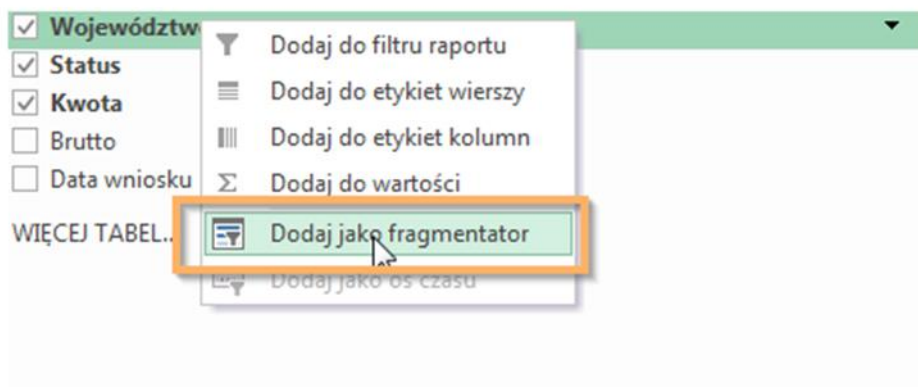
- Ustawienia pola wartości... → Podsumowanie wartości według (np. Suma) → Pokazywanie wartości jako → np. % sumy końcowej



- Fragmentator

Pola tabeli przestawnej

Wybierz pola, które chcesz dodać do raportu:



- WSTAWIANIE → WYKRES PRZESTAWNY

WSTAWIANIE UKŁAD STRONY FORMUŁY DANE RECENZJA WIDOK DEWELOPER ANALIZA

Obrazy Obrazy online Kształty SmartArt Zrzut ekranu Sklep Moje aplikacje Bing Maps People Graph Polecane wykresy Wykresy Wykres przestawny

małopolskie

Raport	Łącznie	Łącznie w %
niezapłacone	31 787,00 zł	38,71%
małopolskie	4 531,00 zł	6,45%
mazowieckie	4 366,00 zł	3,23%
pomorskie	7 951,00 zł	9,68%
świętokrzyskie	14 939,00 zł	19,35%
zapłacone	55 616,00 zł	61,29%
małopolskie	9 914,00 zł	9,68%
mazowieckie	7 604,00 zł	9,68%
pomorskie	5 332,00 zł	9,68%
świętokrzyskie	32 766,00 zł	32,26%
Suma końcowa	87 403,00 zł	100,00%

Województwo

małopolskie

mazowieckie

pomorskie

świętokrzyskie

(puste)

Wstawianie wykresu

Wszystkie wykresy

Ostatnie Szablony Kolumnowy Liniowy **Kołowy** Słupkowy Warstwowy X Y (punktowy) Geldowy Powierzchniowy Radarowy Kombi

Kołowy

Łącznie

małopolskie

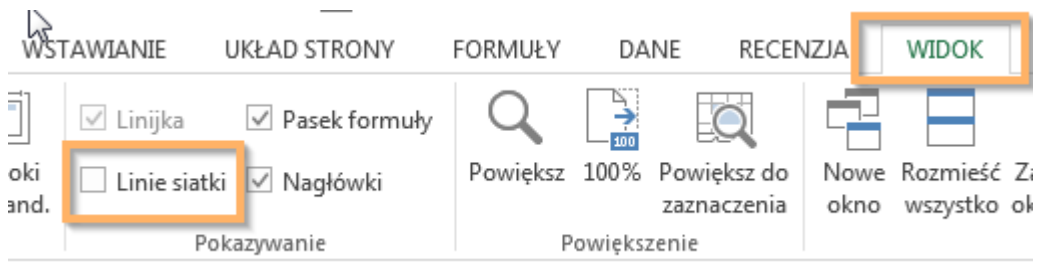
mazowieckie

pomorskie

świętokrzyskie

OK

- Widok → Linie siatki



Raport	Łącznie	Łącznie w %
niezapłacone	31 787,00 zł	38,71%
małopolskie	4 531,00 zł	6,45%
mazowieckie	4 366,00 zł	3,23%
pomorskie	7 951,00 zł	9,68%
świętokrzyskie	14 939,00 zł	19,35%
zapłacone	55 616,00 zł	61,29%
małopolskie	9 914,00 zł	9,68%
mazowieckie	7 604,00 zł	9,68%
pomorskie	5 332,00 zł	9,68%
świętokrzyskie	32 766,00 zł	32,26%
Suma końcowa	87 403,00 zł	100,00%

Województwo

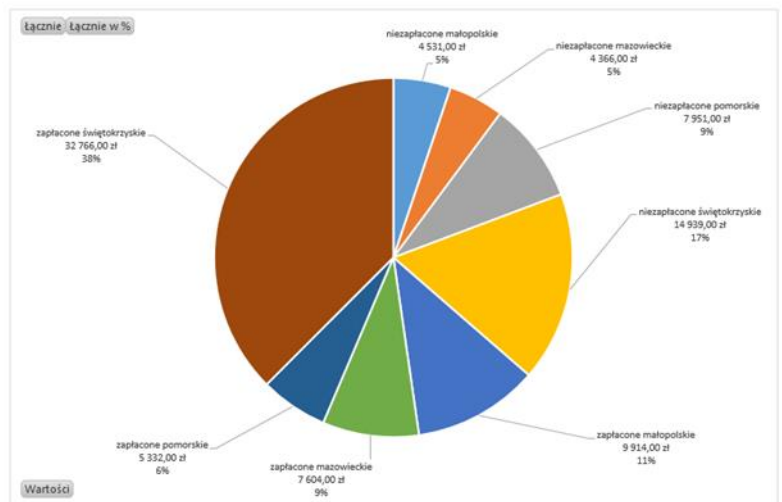
małopolskie

mazowieckie

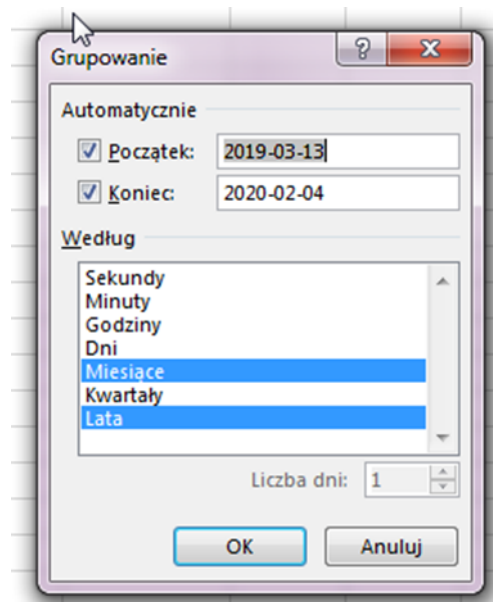
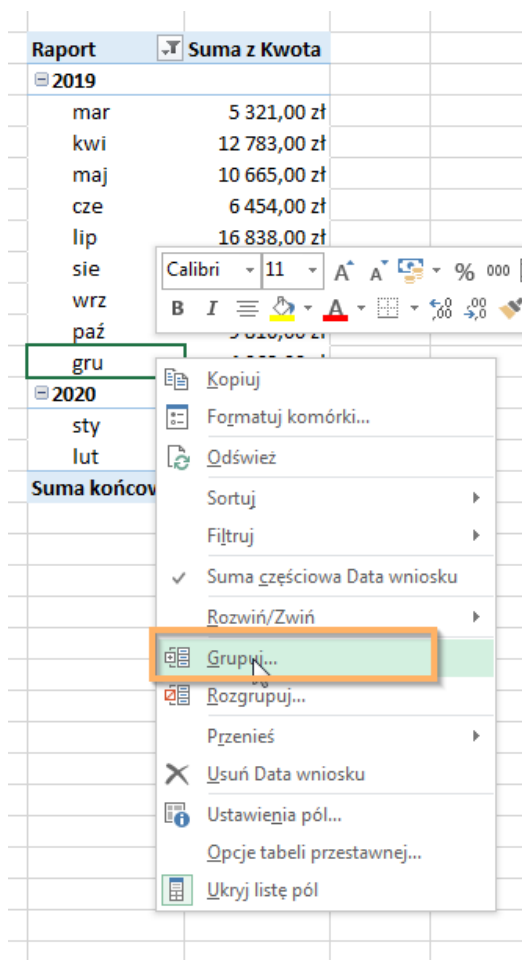
pomorskie

świętokrzyskie

(puste)



- Grupowanie dat



DANE – wybrane zagadnienia

- DANE → Sortuj → Sortowanie według określonych kryteriów (na zaznaczonym zakresie danych)
// NARZĘDZIA GŁÓWNE → Sortuj i filtruj → Sortowanie niestandardowe...

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Województwo	Status	Kwota	Brutto	Data wniosku						
2	małopolskie	niezapłacone	3 361,00 zł	4 134,03 zł	2019-05-15						
3	małopolskie	niezapłacone	1 170,00 zł	1 439,10 zł	2019-07-12						
4	mazowieckie	niezapłacone	4 366,00 zł	5 370,18 zł	2019-10-07						
5	pomorskie	niezapłacone	3 715,00 zł	4 569,45 zł	2019-03-31						
6	pomorskie	niezapłacone									
7	pomorskie	niezapłacone									
8	świętokrzyskie	niezapłacone									
9	świętokrzyskie	niezapłacone									
10	świętokrzyskie	niezapłacone									
11	świętokrzyskie	niezapłacone									
12	świętokrzyskie	niezapłacone									
13	świętokrzyskie	niezapłacone									
14	małopolskie	zapłacone									
15	małopolskie	zapłacone									
16	małopolskie	zapłacone									
17	mazowieckie	zapłacone									
18	mazowieckie	zapłacone	4 735,00 zł	5 824,05 zł	2019-08-04						
19	mazowieckie	zapłacone	1 224,00 zł	1 505,52 zł	2019-06-17						

Sortowanie

☒ Moje dane mają nagłówki

Kolumna	Sortowanie	Kolejność
Sortuj według	Status	Wartości
Następnie według	Województwo	Wartości
		Od A do Z
		Od A do Z

- DANE → Filtruj
// NARZĘDZIA GŁÓWNE → Sortuj i filtruj →

	A	B	C	D	E
1		Łącznie	Średnia	Max	Min
2	Sumy częściowe	=SUMY.CZĘŚCIOWE(9;C6:C36)	=SUMY.CZĘŚCIOWE(1;C6:C36)	=SUMY.CZĘŚCIOWE(4;C6:C36)	=SUMY.CZĘŚCIOWE(5;C6:C36)
3	Funkcje	=SUMA(C6:C36)	=ŚREDNIA(C6:C36)	=MAX(C6:C36)	=MIN(C6:C36)
4					
5	Województwo	Status	Kwota	Brutto	Data wniosku
18	małopolskie	zapłacone	2038	=C18*1,23	43621
19	małopolskie	zapłacone	3574	=C19*1,23	43592
20	małopolskie	zapłacone	4302	=C20*1,23	43561
21	mazowieckie	zapłacone	1645	=C21*1,23	43641
22	mazowieckie	zapłacone	4735	=C22*1,23	43681
23	mazowieckie	zapłacone	1224	=C23*1,23	43633
24	pomorskie	zapłacone	1547	=C24*1,23	43633
25	pomorskie	zapłacone	1930	=C25*1,23	43811
26	pomorskie	zapłacone	1855	=C26*1,23	43698
27	świętokrzyskie	zapłacone	3614	=C27*1,23	43740
28	świętokrzyskie	zapłacone	1606	=C28*1,23	43537
29	świętokrzyskie	zapłacone	1670	=C29*1,23	43651
30	świętokrzyskie	zapłacone	4430	=C30*1,23	43650
31	świętokrzyskie	zapłacone	3730	=C31*1,23	43597
32	świętokrzyskie	zapłacone	1078	=C32*1,23	43864
33	świętokrzyskie	zapłacone	2138	=C33*1,23	43815
34	świętokrzyskie	zapłacone	4723	=C34*1,23	43720
35	świętokrzyskie	zapłacone	4893	=C35*1,23	43677
36	świętokrzyskie	zapłacone	4884	=C36*1,23	43561
37					

- DANE → Suma częściowa (na posortowanym odpowiednio zakresie)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	Województwo	Status	Kwota	Brutto	Data wniosku				
2	małopolskie	niezapłacone	3 361,00 zł	4 134,03 zł	2019-05-15				
3	małopolskie	niezapłacone	1 170,00 zł	1 439,10 zł	2019-07-12				
4	mazowieckie	niezapłacone	4 366,00 zł	5 370,18 zł	2019-10-07				
5	pomorskie	niezapłacone	3 715,00 zł	4 569,45 zł	2019-03-31				
6	pomorskie	niezapłacone	1 394,00 zł	1 714,62 zł	2019-04-24				
7	pomorskie	niezapłacone	2 842,00 zł	3 495,66 zł	2020-01-06				
8	świętokrzyskie	niezapłacone	2 203,00 zł	2 714,62 zł					
9	świętokrzyskie	niezapłacone	1 836,00 zł	2 254,62 zł					
10	świętokrzyskie	niezapłacone	1 607,00 zł	1 975,38 zł					
11	świętokrzyskie	niezapłacone	3 676,00 zł	4 548,90 zł					
12	świętokrzyskie	niezapłacone	3 068,00 zł	3 780,00 zł					
13	świętokrzyskie	niezapłacone	2 549,00 zł	3 114,00 zł					
14		niezapłacone Suma	31 787,00 zł						
15	małopolskie	zapłacone	2 038,00 zł	2 506,00 zł					
16	małopolskie	zapłacone	3 574,00 zł	4 389,00 zł					
17	małopolskie	zapłacone	4 302,00 zł	5 254,00 zł					
18	mazowieckie	zapłacone	1 645,00 zł	2 006,00 zł					
19	mazowieckie	zapłacone	4 735,00 zł	5 790,00 zł					
20	mazowieckie	zapłacone	1 224,00 zł	1 500,00 zł					
21	pomorskie	zapłacone	1 547,00 zł	1 884,00 zł					
22	pomorskie	zapłacone	1 930,00 zł	2 367,00 zł					
23	pomorskie	zapłacone	1 855,00 zł	2 254,00 zł					
24	świętokrzyskie	zapłacone	3 614,00 zł	4 429,00 zł					
25	świętokrzyskie	zapłacone	1 606,00 zł	1 975,38 zł	2019-03-13				
26	świętokrzyskie	zapłacone	1 670,00 zł	2 054,10 zł	2019-07-05				
27	świętokrzyskie	zapłacone	4 430,00 zł	5 448,90 zł	2019-07-04				
28	świętokrzyskie	zapłacone	3 730,00 zł	4 587,90 zł	2019-05-12				

Sumy częściowe

Dla każdej zmiany w:

Status

Użyj funkcji:

Suma

Dodaj sumę częściową do:

☐ Województwo

☐ Status

☒ Kwota

☐ Brutto

☐ Data wniosku

☒ Zamień bieżące sumy częściowe

☐ Podział strony pomiędzy grupami

☒ Podsumowanie poniżej danych

- DANE → Poprawność danych (na zaznaczonym zakresie)

WSTAWIANIE UKŁAD STRONY FORMUŁY **DANE** RECENZJA WIDOK DEWELOPER

Odśwież wszystko Połączenia Właściwości Edytuj łącza

Sortuj Filtruj Wyczyść Zastosuj ponownie Zaawansowane

Sortowanie i filtrowanie

Tekst jako kolumny Wypełnianie błyskawiczne Usunięcie duplikatów **Poprawność danych** Konsolidacja

Narzędzia danych

wykonane

Sprawdzanie poprawności danych

Ustawienia Komunikat wejściowy Alert o błędzie

Kryteria poprawności

Dozwolone:

Lista

Ignoruj puste

Rozwinięcia w komórce

Źródło:

wykonane;progres

☐ Zastosuj te zmiany we wszystkich komórkach z tymi samymi ustawieniami

Status	Data sprzedaży	Data zapłaty 7 d
Format warunkowe		
com	wykonane	
com	progres	
ena.com	progres	
a.com	wykonane	
mena.com	wykonane	
a.com	progres	
a.com	wykonane	
na.com	wykonane	
ena.com	progres	
i.com	progres	
a.com	wykonane	
.com	progres	
a.com	wykonane	
i.com	progres	
na.com	wykonane	
a.com	progres	
ena.com	wykonane	
com	progres	
ena.com	wykonane	

- DANE → Tekst jako kolumny (na zaznaczonym zakresie)

WUŁY DANE RECENZJA WIDOK DEWELOPER

Wyczyść Zastosuj ponownie Zaawansowane i filtrowanie

Tekst jako kolumny Wypełnianie błyskawiczne Usuń Poprawność danych Konsoliduj Analiza warunkowa Relacje

Narzędzia danych

	J	K	L	M	N	O
Imię;Miasto	Imię		Miasto			
Jan;Kraków						
Karol;Warszawa						
Norbert;Elk						
Paweł;Kielce						
Agnieszka;Poznań						
Jakub;Wrocław						

Kreator konwersji tekstu na kolumny - krok 1 z 3

Kreator tekstu ustalił, że dane zawierają separator.

Jeśli tak jest, wybierz przycisk Dalej lub wybierz typ najlepiej opisujący Twoje dane.

Typ danych źródłowych

Wybierz typ pliku, który najlepiej opisuje dane źródłowe:

☒ Rozdzielany - Znaki, takie jak przecinek czy tabulacja, oddzielają pola.

☐ Stała szerokość - Pola są wyrównane w kolumnach z odstępami między polami.

Podgląd wybranych danych:

2	Jan;Kraków
3	Karol;Warszawa
4	Norbert;Elk
5	Paweł;Kielce
6	Agnieszka;Poznań

Anuluj < Wstecz Dalej > Zakończ

Kreator konwersji tekstu na kolumny - krok 2 z 3

Ten ekran umożliwia ustawienie ograniczników zawartych w danych. Ich wpływ na tekst można obejrzeć na podglądzie poniżej.

Ograniczniki

☐ Tabulator

☒ Średnik

☐ Przecinek

☐ Spacja

☐ Inny:

☐ Kolejne ograniczniki traktuj jako jeden

Kwalifikator tekstu: -

Podgląd danych

Jan	Kraków
Karol	Warszawa
Norbert	Elk
Paweł	Kielce
Agnieszka	Poznań

Anuluj < Wstecz Dalej > Zakończ

Kreator konwersji tekstu na kolumny - krok 3 z 3

To okno dialogowe pozwala wybrać kolumny oraz ustalić typ danych.

Format danych w kolumnie

☒ Ogólny

☐ Tekst

☐ Data: RMD

☐ Nie importuj kolumny (domi)

Format 'Ogólny' konwertuje wartości numeryczne na liczby, wartości typu data na daty, a wszystkie pozostałe wartości na tekst.

Zaawansowane...

Miejsce docelowe: =K\$2

Podgląd danych

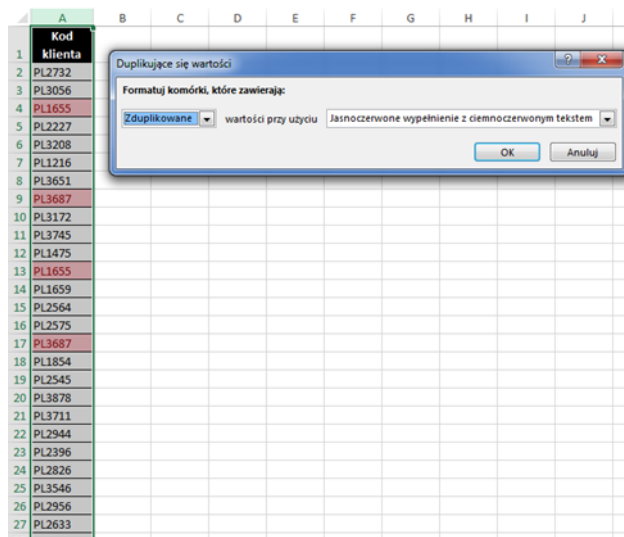
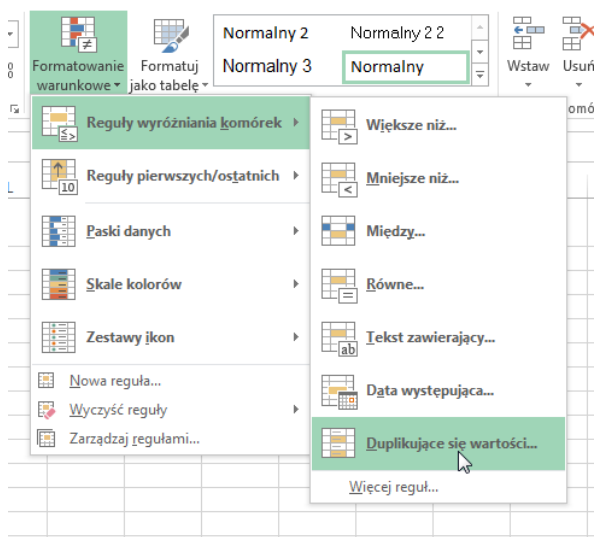
Ogólny	Podgląd
Jan	Kraków
Karol	Warszawa
Norbert	Elk
Paweł	Kielce
Agnieszka	Poznań

Anuluj < Wstecz Dalej > Zakończ

Imię;Miasto	Imię	Miasto
Jan;Kraków	Jan	Kraków
Karol;Warszawa	Karol	Warszawa
Norbert;Elk	Norbert	Elk
Paweł;Kielce	Paweł	Kielce
Agnieszka;Poznań	Agnieszka	Poznań
Jakub;Wrocław	Jakub	Wrocław

Analiza duplikatów

1. NARZĘDZIA GŁÓWNE --> Formatowanie warunkowe --> Reguły wyróżniania komórek --> Duplikujące się wartości...



2. Tabela przestawna

	A	B	C	D	E	F
1	Kod klienta					
2	PL2732		Etykiety wierszy	Liczba z Kod klienta		
3	PL3056	PL1655		2		
4	PL1655	PL3687		2		
5	PL2227	PL3208		1		
6	PL3208	PL2944		1		
7	PL1216	PL3878		1		
8	PL3651	PL1659		1		
9	PL3687	PL3056		1		
10	PL3172	PL1854		1		
11	PL3745	PL1475		1		
12	PL1475	PL2227		1		
13	PL1655	PL1216		1		
14	PL1659	PL2396		1		
15	PL2564	PL2956		1		
16	PL2575	PL2545		1		
17	PL3687	PL3172		1		
18	PL1854	PL2564		1		
19	PL2545	PL3546		1		
20	PL3878	PL3651		1		
21	PL3711	PL3711		1		
22	PL2944	PL2575		1		
23	PL2396	PL3745		1		
24	PL2826	PL2633		1		
25	PL3546	PL2732		1		
26	PL2956	PL2826		1		
27	PL2633	(puste)				
28		Suma końcowa		26		
29						
30						

3. DANE --> Usuń duplikaty

Źródła

Microsoft Office 2013 Home And Business
Excel – Office Support

